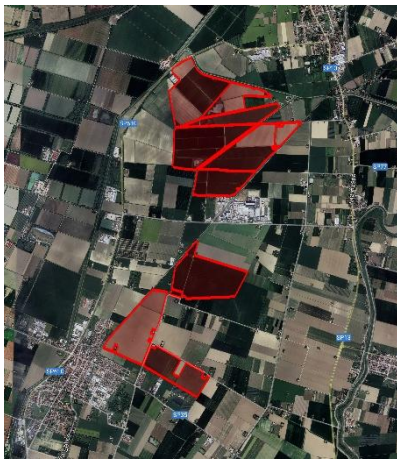


MARZO 2026

OX2 ITALY SPV 2 S.r.l.

IMPIANTO AGRIVOLTAICO COLLEGATO ALLA RTN

POTENZA NOMINALE 167,06 MW

COMUNE DI CONSELICE (RA)

montana

ELABORATO R08

RELAZIONE TECNICA OPERE ELETTRICHE

Progettista

Corrado Pluchino / Ord. Ing. Milano A27174

Coordinamento

Carlotta Di Mari / Ord. Ing. Siracusa A2445

Codice elaborato

3342_6955_CNS_R08_Rev0_Relazione tecnica opere elettriche

Memorandum delle revisioni

Cod. Documento	Data	Tipo revisione	Redatto	Verificato	Approvato
3342_6955_CNS_R08_Rev0_Relazione tecnica opere elettriche	03/2026	Prima emissione	*M. Dessì*	*C. Di Mari*	*C. Pluchino*

Visto
Il Direttore Tecnico
Alberto Angeloni

Gruppo di lavoro per l'elaborato

Nome e cognome	Ruolo/Temi trattati	Ordine professionale
Corrado Pluchino	Responsabile Tecnico Operativo	Ord. Ing. Milano A27174
Carlotta Di Mari	Project Manager	Ord. Ing. Prov. SR n. 2445 – Sez. A
Andrea Delussu	Ingegnere elettrico – Coordinamento progettazione elettrica	
Michele Dessì	Ingegnere Elettrico	Ord. Ing. Cagliari n. 9040 – Sez. A
Matthew Piscedda	Esperto in discipline elettriche	

INDICE

1. PREMESSA 5
1.1 SCOPO DEL DOCUMENTO 6
1.2 DATI DI PROGETTO 6
2. RIFERIMENTI NOMATIVI 7
2.1 NORMATIVA EUROPEA E INTERNAZIONALE 7
2.2 NORMATIVA NAZIONALE 7
2.3 NORMATIVA TECNICA CEI 7
2.4 NORMATIVA TECNICA IEC 8
2.5 NORMATIVA TECNICA SPECIFICA 8
2.6 LINEE GUIDA E DOCUMENTI TECNICI 8
3. STATO DI FATTO 9
3.1 LOCALIZZAZIONE IMPIANTO 9
3.1.1 Inquadramento territoriale 9
3.1.2 Inquadramento catastale impianto 10
4. STATO DI PROGETTO 12
4.1 CRITERI DI PROGETTAZIONE 12
4.1 DISPONIBILITÀ DI CONNESSIONE 12
4.2 LAYOUT DI IMPIANTO 12
4.3 DESCRIZIONE DEI COMPONENTI DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO 17
4.3.1 Moduli fotovoltaici 17
4.3.2 Strutture di supporto moduli (tracker) 18
4.3.3 Cabine di Campo 19
4.3.4 Inverter 20
4.3.5 Cavi di potenza BT e MT 21
4.3.6 Sistema SCADA 22
4.3.7 Cavi di controllo e TLC 22
4.4 CABINA DI SMISTAMENTO 22
4.5 LINEE ELETTRICHE DI IMPIANTO 23
4.5.1 Giunzioni termorestringenti per media e alta tensione fino a 52 kv 24
4.6 CONFIGURAZIONE DI IMPIANTO 25
4.7 TRASFORMATORI 27
5. GENERALITÀ SULLE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE 28
5.1 SSE 132 KV 28
5.1.1 Stallo Utente 29
5.2 CARATTERISTICHE CAVO AT 30
5.3 POSA DEL CAVO AT E DEL TRITUBO 32
5.4 CAMERE DI GIUNZIONE 33
6. CALCOLO PRELIMINARE ELETTRICO 36
6.1 CALCOLO DELLE CORRENTI DI IMPIEGO 36
6.2 PROTEZIONE DEL CAVO DALLE CORRENTI DI SOVRACCARICO 36
6.3 PROTEZIONE DEL CAVO DALLE CORRENTI DI C.TO C.TO MASSIMO AD INIZIO LINEA 37

6.4 DIMENSIONAMENTO DEI CONDUTTORI DI NEUTRO 38
6.5 PROTEZIONE DEL CAVO DALLE CORRENTI DI C.TO C.TO MINIMA A FONDO LINEA 39
6.6 DIMENSIONAMENTO DEI CONDUTTORI DI PROTEZIONE 40
6.7 VALORI AMMESSI DELLE CADUTE DI TENSIONE 41
6.8 CRITERI DI VERIFICA DELLA CADUTA DI TENSIONE 41
6.8.1 Caduta di tensione per carichi trifase nelle normali condizioni di servizio 41
6.8.2 Caduta di tensione per carichi monofase nelle normali condizioni di servizio 42
6.8.3 Caduta di tensione per carichi in c.c. nelle normali condizioni di servizio 42
7. STUDIO DEL CORTOCIRCUITO 44
7.1 CALCOLO DEI GUASTI 44
7.1.1 Calcolo delle correnti massime di cortocircuito 44
7.1.2 Calcolo delle correnti minime di cortocircuito 46
7.2 SCELTA DELLE PROTEZIONI 47
7.3 VERIFICA DELLA PROTEZIONE A CORTOCIRCUITO DELLE CONDUTTURE 47
7.4 VERIFICA DI SELETTIVITÀ 48
8. CALCOLO PRELIMINARE IMPIANTO DI TERRA 50
8.1 DEFINIZIONI 50
8.2 INFORMAZIONI PRELIMINARI 51
8.3 MODELLO DI DISPERSORE E FORMULA DI CALCOLO 52
8.4 RISOLUZIONE GUASTO 53
8.5 RISOLUZIONE GUASTO BT (AC CURRENT) 53
8.6 RISOLUZIONE GUASTO BT (DC CURRENT) 54
8.7 PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI DIRETTI ED INDIRETTI 54
9. SCARICHE ATMOSFERICHE 55
10. CAMPI ELETTROMAGNETICI 56
11. ESTRATTO DI CALCOLO 57

1. PREMESSA

Il progetto in questione prevede la realizzazione, attraverso la società di scopo OX2 ITALY SPV 2 S.r.l., di un impianto solare agrivoltaico, nel territorio comunale di Conselice (RA), di potenza pari a 167,06 MW e potenza in immissione pari a 166 MW, distribuito su un'area catastale di circa 381,08 ha complessivi, di cui 283,61 ha recintati.

OX2 ITALY SPV 2 S.r.l., con sede in via Fabio Filzi 7, 20124 nel Comune di Milano (MI), Partita IVA 14525250966, di proprietà della Società OX2 HOLDING ITALY 1 AB, propone la realizzazione di un impianto agrivoltaico nel Comune di Conselice (RA). La società opera nel settore delle energie rinnovabili, promuovendo soluzioni sostenibili e innovative per la transizione energetica.

Il progetto in esame è in linea con quanto previsto dal: "Pacchetto per l'energia pulita (Clean Energy Package)" presentato dalla Commissione europea nel novembre 2016 contenente gli obiettivi al 2030 in materia di emissioni di gas serra, fonti rinnovabili ed efficienza energetica e da quanto previsto dal Decreto 10 novembre 2017 di approvazione della Strategia energetica nazionale emanato dal Ministro dello sviluppo economico, di concerto con il Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare.

La tecnologia impiantistica prevede l'installazione di moduli fotovoltaici bifacciali che saranno installati su strutture tracker mediante palo infisso nel terreno.

Le strutture saranno posizionate in maniera da conferire in modo funzionale un carattere agrivoltaico all'impianto. I pali di sostegno delle strutture tracker sono posizionati distanti tra loro di 8 metri e si prevede l'impiego di strutture di supporto che garantiscono una altezza del modulo inclinato dal suolo di 2,10 m. Tale distanza è stata applicata per garantire la corretta integrazione fra pratiche agricole ed installazioni fotovoltaiche. Saranno utilizzate tipologie di strutture, in configurazione 1P composte rispettivamente da 12 (tipo 1) e 24 (tipo 2) moduli.

La corrente elettrica prodotta dai moduli fotovoltaici sarà convertita da continua ad alternata attraverso l'utilizzo di n. 452 inverter di stringa all'interno dell'impianto e verrà poi trasformata da BT a MT tramite l'installazione di n. 38 cabine di campo.

L'impianto agrivoltaico sarà allacciato, tramite cavo interrato con tensione a 132 kV, in uscita dalla Sottostazione Elettrica Utente (SSEU), e lunghezza complessiva pari 16,32 km alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN) su una nuova Stazione Elettrica (SE) della RTN a 380/132/36 kV da inserire in entra – esce alla linea RTN a 380 kV "Ferrara Focomorto – Ravenna Canala" e alla linea RTN a 132 kV "Portomaggiore – Bando". Il progetto della nuova stazione elettrica "SE Portomaggiore" 380/132/36 kV, presentato dalla capofila del tavolo tecnico EG Dolomiti S.r.l, è stato benestariato da Terna e consiste nella realizzazione ex novo della stazione elettrica, per il collegamento della stessa alla RTN. L'opera sorgerà su un'area agricola situata a Est della Strada Statale SS16 e Ovest dalla Strada Provinciale SP48, nel Comune di Portomaggiore (FE).

La Stazione Elettrica Portomaggiore è stata autorizzata, congiuntamente ai raccordi in semplice terna a 380 kV sull'esistente elettrodotto Ferrara Focomorto – Ravenna Canala e ai raccordi in semplice terna a 132 kV sull'esistente elettrodotto Portomaggiore – Bando, dalla società EG Dante S.r.l. che ha ottenuto il provvedimento di compatibilità ambientale dal MASE in data 12/04/2024 e l'Autorizzazione Unica per la realizzazione e l'esercizio dell'impianto da ARPAE in data 14/06/2024 (n. DET-AMB-2024-3386).

1.1 SCOPO DEL DOCUMENTO

Il documento è stato redatto con la finalità di descrivere lo stato di progetto in relazione alle opere elettriche. Nel dettaglio vengono descritte le modalità e i principi di progettazione, nonché i calcoli sulle correnti di cortocircuito e il dimensionamento dei principali componenti di impianto come cavi, protezioni e sistemi di conversione dell'energia.

1.2 DATI DI PROGETTO

Nella tabella seguente sono riepilogate in forma sintetica le principali caratteristiche tecniche dell'impianto in progetto.

Tabella 1.1: Dati di progetto

ITEM	DESCRIZIONE
Richiedente	OX2 ITALY SPV 2 S.r.l.
Luogo di installazione:	Conselice (RA)
Denominazione impianto:	Conselice
Potenza di picco (MW_p):	167,06 MWp
Potenza in immissione STMG (MWac):	166 MW
Informazioni generali del sito:	Sito ben raggiungibile, caratterizzato da viabilità esistente per lo più costituita da strade provinciali e comunali ben praticabili. La morfologia è pianeggiante e regolare.
Connessione:	Interfacciamento alla rete mediante soggetto privato nel rispetto delle norme CEI
Tipo strutture di sostegno:	Strutture metalliche tracker in acciaio zincato fissate a terra su pali.
Moduli per struttura:	n. 12 Tipo 1 (1x12)
	n. 24 Tipo 2 (1x24)
Inclinazione piano dei moduli:	+55°/- 55°
Azimut di installazione:	0°
Lotti impianto	n. 1
Sezioni impianto:	n. 17, denominate S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, S8, S9, S10, S11, S12, S13, S14, S15, S16, S17
Cabine di Campo:	n. 38 distribuite all'interno delle sezioni dell'impianto agrivoltaico
Cabina di Smistamento:	n. 2 ubicate all'interno delle sezioni S2 ed S14
Rete di collegamento utente:	30 kV
Coordinate (Impianto)	Latitudine 44,53° N
	Longitudine 11,85° E
Altitudine media	2 m s.l.m.
SSEU:	n. 1 ubicata in prossimità dell'area di impianto
Rete di collegamento opere di rete:	132 kV

2. RIFERIMENTI NOMATIVI

2.1 NORMATIVA EUROPEA E INTERNAZIONALE

- Direttiva 2009/72/CE: Direttiva relativa a norme comuni per il mercato interno dell'energia elettrica. Include disposizioni per la connessione e l'accesso alla rete
- Direttiva 2014/35/UE (Bassa Tensione): Direttiva che armonizza le normative degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione.
- Direttiva 2014/30/UE (Compatibilità Elettromagnetica): Direttiva che armonizza la legislazione degli Stati membri relativa alla compatibilità elettromagnetica.
- Regolamento (UE) 2016/631 ("Requirements for Generators" - RfG)**: Stabilisce i requisiti per la connessione alla rete di impianti di generazione, comprese le centrali connesse alla rete di alta tensione.
- IEC 62446-1: Standard internazionale per i sistemi fotovoltaici collegati alla rete, requisiti di prova, documentazione e manutenzione.

2.2 NORMATIVA NAZIONALE

- Decreto Legislativo 81/2008 - Testo Unico sulla Salute e Sicurezza sul Lavoro: Normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro, inclusa la gestione della sicurezza degli impianti elettrici.
- Decreto Legislativo 28/2011: Disposizioni in materia di incentivazione della produzione di energia da fonti rinnovabili.
- D.P.R. 22 ottobre 2001, n. 462: Normativa sulla sicurezza degli impianti elettrici, comprese le installazioni fotovoltaiche, eoliche e i sistemi di accumulo.
- Decreto Ministeriale 4 luglio 2019 ("FER 1"): Stabilisce i criteri per l'accesso agli incentivi per impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili, inclusi impianti fotovoltaici, eolici e sistemi di accumulo.
- D.Lgs. 8 novembre 2021, n. 199 ("Recepimento della Direttiva RED II"): Recepisce la direttiva 2018/2001/UE e introduce disposizioni per la promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili, specificamente regolando l'integrazione dei sistemi di accumulo.

2.3 NORMATIVA TECNICA CEI

- CEI 0-16: Regola tecnica di riferimento per la connessione di utenti attivi e passivi alle reti di distribuzione MT e AT delle imprese distributrici di energia elettrica.
- CEI 0-21: Norma per la connessione degli utenti attivi e passivi alle reti BT, inclusi impianti fotovoltaici, eolici e sistemi di accumulo.
- CEI 11-17: Guida alla progettazione, costruzione ed esercizio delle linee elettriche aeree e sotterranee con tensione superiore a 1 kV in corrente alternata.
- CEI 64-8: Norme per gli impianti elettrici utilizzatori a bassa tensione. Comprende la sezione relativa alla sicurezza e alle distanze di sicurezza.
- CEI 82-25: Norme specifiche per la progettazione, installazione e manutenzione degli impianti fotovoltaici.
- CEI EN 50522: Messa a terra degli impianti elettrici con tensione superiore a 1 kV in c.a.
- CEI EN 61439: Normativa relativa ai quadri di bassa tensione.

2.4 NORMATIVA TECNICA IEC

- IEC 60287 / CEI 20-65 – *Electric cables – Calculation of the current rating;*
- IEC 60853 / CEI 20-66 – *Calculation of the cyclic and emergency current rating of cables;*
- IEC 60502-2 / CEI 20-86 – *Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 6 kV (Um = 7,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV).*
- IEC 60840 / CEI 20-27 – Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 30 kV (Um = 36 kV) up to 150 kV (Um = 170 kV)
- IEC 62067 / CEI 20-68 – Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 150 kV (Um = 170 kV) up to 500 kV (Um = 550 kV)
- IEC 60949 / CEI 20-67 – *Calculation of thermally permissible short-circuit currents, taking into account non-adiabatic heating effects*

2.5 NORMATIVA TECNICA SPECIFICA

- UNI 11282: Guida alla progettazione degli impianti fotovoltaici collegati alla rete elettrica.
- UNI 11452: Guida alla misura delle prestazioni energetiche degli impianti fotovoltaici.
- Codice delle Comunicazioni Elettroniche (Decreto Legislativo 1 agosto 2003, n. 259): Regola la disciplina delle comunicazioni elettroniche, inclusi gli aspetti di coesistenza con infrastrutture elettriche.

2.6 LINEE GUIDA E DOCUMENTI TECNICI

- GSE - Gestore dei Servizi Energetici: Linee guida per l'integrazione degli impianti fotovoltaici nel sistema elettrico nazionale.
- Delibere ARERA (Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente):
  - Delibera 84/2012/R/eel: Regola le modalità per la connessione degli impianti di produzione distribuita alla rete.
  - Delibera 574/2014/R/eel: Disciplina la gestione degli impianti di accumulo abbinati a impianti di produzione da fonti rinnovabili.
  - Delibera 642/2014/R/eel: Introduce disposizioni sui sistemi di accumulo elettrochimico, definendo le modalità di connessione e interfacciamento alla rete.
- Codice di Rete TERNA Spa: Codice di trasmissione, dispacciamento, sviluppo e sicurezza della rete.
- Allegato A2 Codice di rete Terna – Rev. 02: Guida agli schemi di connessione, introduzione dello standard di connessione a 36 kV – 20 Ottobre 2021.
- Allegato A68 Codice di rete Terna: Centrali fotovoltaiche - Condizioni generali di connessione alle reti AT - Sistemi di protezione regolazione e controllo – 21 Marzo 2023.

3. STATO DI FATTO

3.1 LOCALIZZAZIONE IMPIANTO

3.1.1 Inquadramento territoriale

Il progetto in esame è ubicato nel territorio comunale di Conselice (RA). L'area di progetto è suddivisa in due cluster, uno situato nella periferia nord del centro abitato di Conselice e l'altro a nord dello stabilimento di industria alimentare Unigrà.

L'area deputata all'installazione dell'impianto agrivoltaico in oggetto risulta essere adatta allo scopo, presentando una buona esposizione ed è raggiungibile attraverso le vie di comunicazione tramite la Strada Provinciale 13 Bastia, la Strada Provinciale 35 Puntiroli e Mensa e la Strada Provinciale 610 Salice.

Internamente alle aree di impianto è stata rilevata la presenza di canali irrigui, sottoservizi e elettrodotti che costituiscono un elemento di divisione delle aree.

L'estensione totale dell'area è di 381,08 ha complessivi, di cui 283,61 ha recintati e suddivisi in 17 sezioni principali.

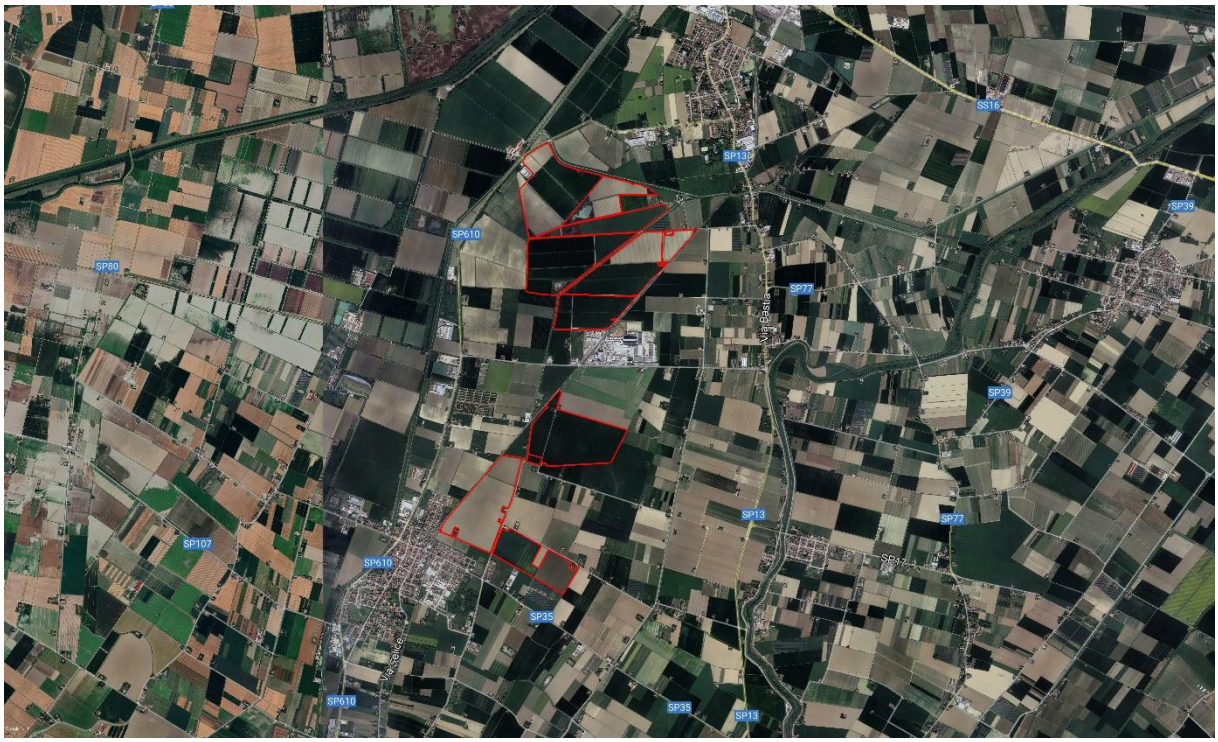


Figura 3.1: Inquadramento aree di impianto

Attraverso la valutazione delle ombre si è cercato di minimizzare, e ove possibile eliminare, l'effetto di ombreggiamento tra i moduli fotovoltaici, al fine di garantire una perdita pressoché nulla del rendimento annuo dell'impianto agrivoltaico in termini di efficienza energetica.

3.1.2 Inquadramento catastale impianto

L'impianto agrivoltaico in oggetto, con riferimento al catasto terreni del comune di Conselice (RA), sarà installato nelle aree indicate di seguito.

Tabella 3.1: Inquadramento catastale

COMUNE	FOGLIO	PARTICELLE
Conselice	4	144, 526, 527
	12	77, 89, 93
	19	130
	20	1, 11, 46, 51, 53
	26	90
	35	54, 61, 77, 79
	38	11, 167, 223, 333
	39	174
	41	161, 162

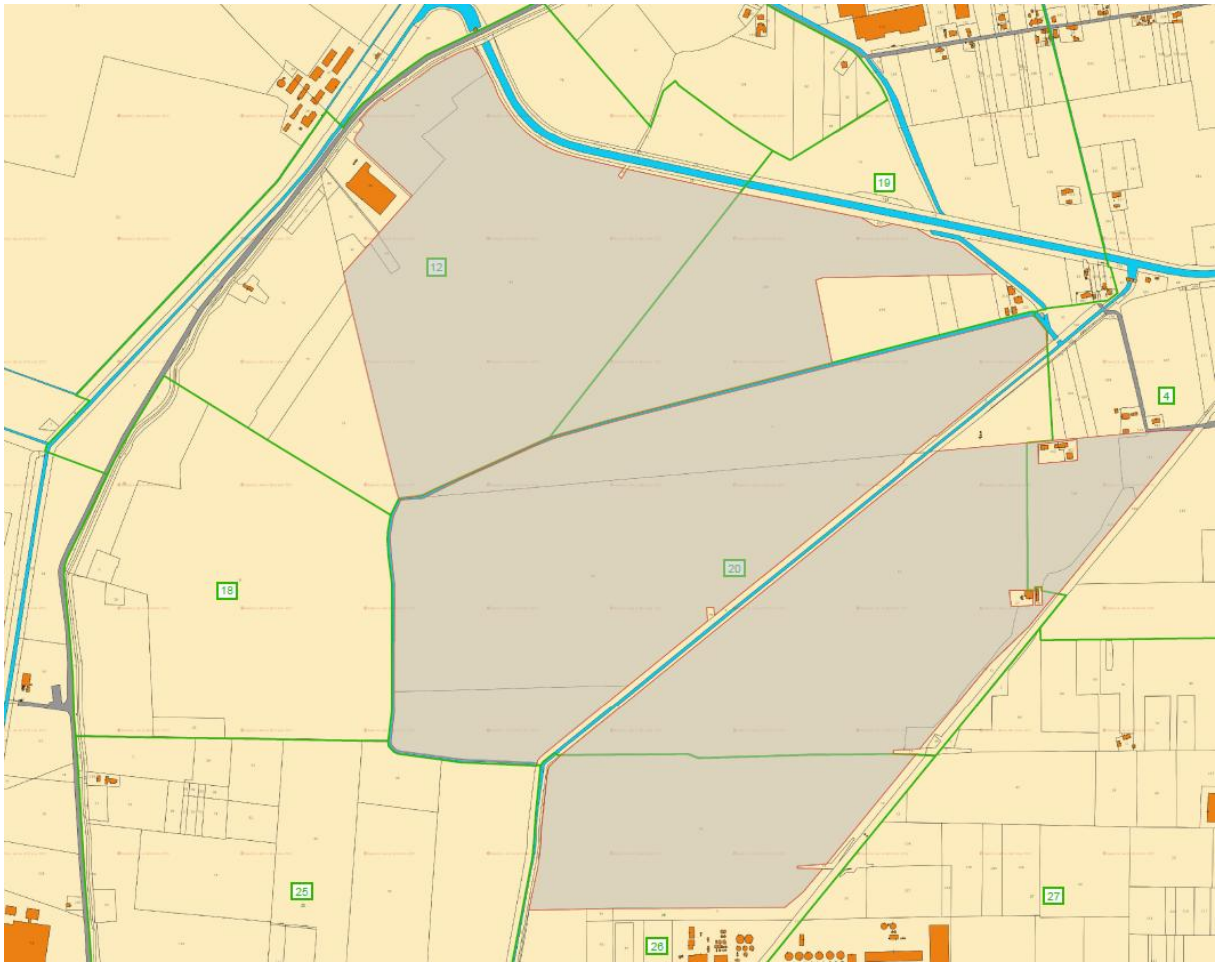


Figura 3.2: Inquadramento aree di impianto – Lotto Nord

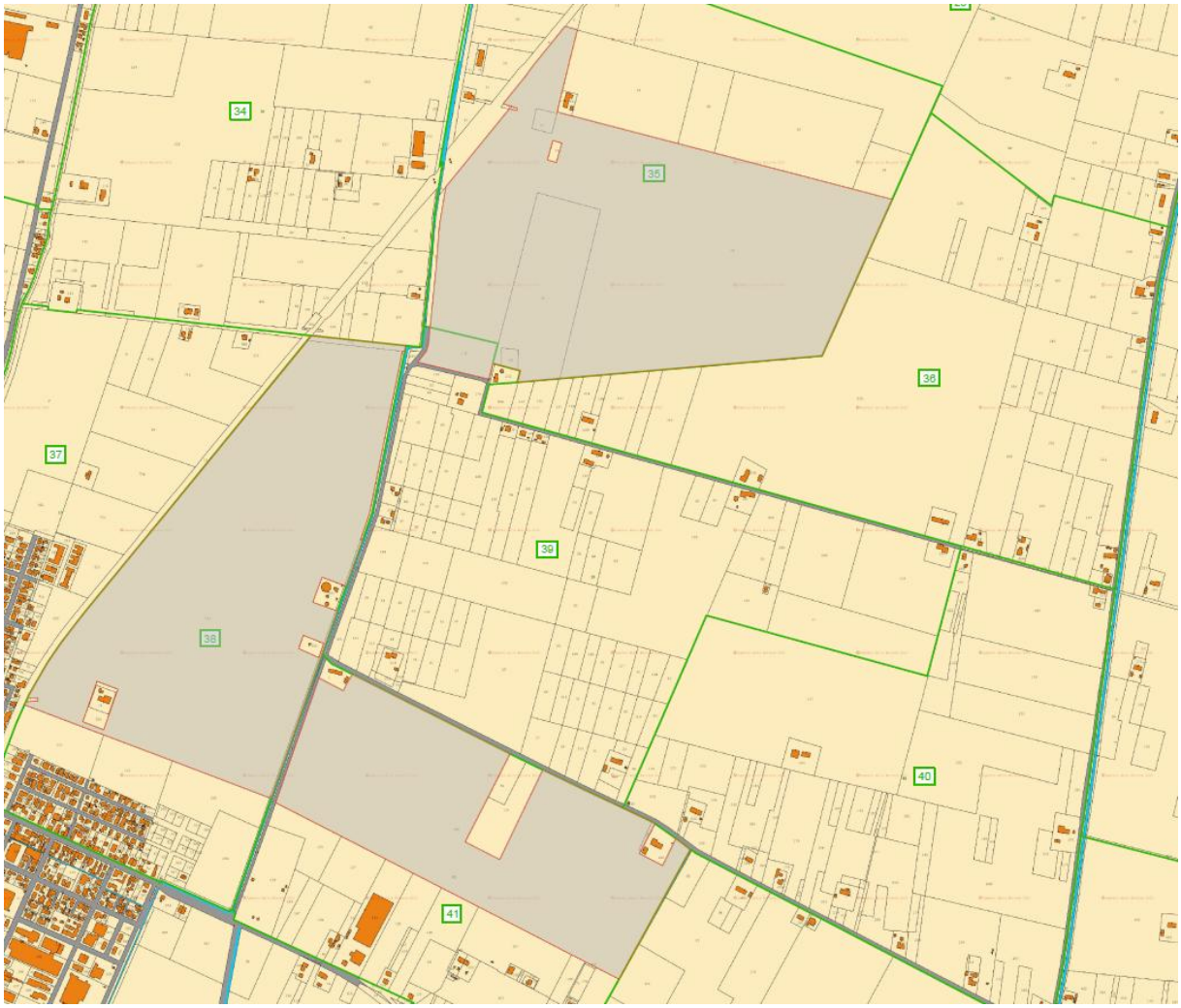


Figura 3.3: Inquadramento aree di impianto – Lotto Sud

4. STATO DI PROGETTO

Di seguito vengono elencate le scelte progettuali effettuate per lo sviluppo del layout preliminare dell'impianto agrivoltaico.

4.1 CRITERI DI PROGETTAZIONE

I criteri con cui è stata realizzata la progettazione definitiva dell'impianto agrivoltaico fanno riferimento sostanzialmente a:

- scelta preliminare della tipologia impiantistica, ovvero impianto agrivoltaico a terra tipo tracker con tecnologia moduli bi-facciali;
- ottimizzazione dell'efficienza di captazione energetica realizzata mediante orientamento dinamico dei pannelli;
- disponibilità delle aree, morfologia ed accessibilità del sito acquisita sia mediante sopralluoghi che rilievo topografico di dettaglio.

Oltre a queste assunzioni preliminari si è proceduto tenendo conto di:

- rispetto delle leggi e delle normative di buona tecnica vigenti;
- soddisfazione dei requisiti di performance di impianto;
- conseguimento delle massime economie di gestione e di manutenzione degli impianti progettati;
- ottimizzazione del rapporto costi/benefici;
- impiego di materiali componenti di elevata qualità, efficienza, lunga durata e facilmente reperibili sul mercato;

riduzione delle perdite energetiche connesse al funzionamento dell'impianto, al fine di massimizzare la quantità di energia elettrica immessa in rete.

4.1 DISPONIBILITÀ DI CONNESSIONE

La Soluzione Tecnica Minima Generale (STMG – CP: 202304779) elaborata, prevede che l'impianto venga collegato in antenna a 132 kV su una nuova Stazione Elettrica (SE) della RTN a 380/132/36 kV da inserire in entra – esce alla linea RTN a 380 kV "Ferrara Focomorto – Ravenna Canala" e alla linea RTN a 132 kV "Portomaggiore – Bando".

Il progetto della nuova stazione elettrica "SE Portomaggiore" 380/132/36 kV, presentato dalla capofila del tavolo tecnico EG Dolomiti S.r.l, è stato benestariato da Terna e consiste nella realizzazione ex novo della stazione elettrica, per il collegamento della stessa alla RTN. L'opera sorgerà su un'area agricola situata a Est della Strada Statale SS16 e Ovest dalla Strada Provinciale SP48, nel Comune di Portomaggiore (FE).

La Stazione Elettrica Portomaggiore è stata autorizzata, congiuntamente ai raccordi in semplice terna a 380 kV sull'esistente elettrodotto Ferrara Focomorto – Ravenna Canala e ai raccordi in semplice terna a 132 kV sull'esistente elettrodotto Portomaggiore – Bando, dalla società EG Dante S.r.l. che ha ottenuto il provvedimento di compatibilità ambientale dal MASE in data 12/04/2024 e l'Autorizzazione Unica per la realizzazione e l'esercizio dell'impianto da ARPAE in data 14/06/2024 (n. DET-AMB-2024-3386).

4.2 LAYOUT DI IMPIANTO

L'area dedicata all'installazione dei pannelli fotovoltaici è suddivisa in 17 sezioni; i dettagli relativi alla potenza, alla tipologia e al numero di strutture e ai moduli presenti in ciascuna sezione sono riportati nella Tabella 4.1.

Tabella 4.1 - Descrizione Layout suddiviso per sezioni di impianto

IMPIANTO	STRUTTURA	N MODULI × STRUTTURA	N STRUTTURE	N MODULI COMPLESSIVI	POTENZA MODULO (Wp)	POTENZA COMPLESSIVA (MWp)
SEZIONE 1	TIPO 1: 1x12	12	28	336	700	0,235
	TIPO 2: 1x24	24	607	14568	700	10,198
TOTALE SEZ 1				14904		**10,433**
SEZIONE 2	TIPO 1: 1x12	12	20	240	700	0,168
	TIPO 2: 1x24	24	503	12072	700	8,450
TOTALE SEZ 2				12312		**8,618**
SEZIONE 3	TIPO 1: 1x12	12	12	144	700	0,101
	TIPO 2: 1x24	24	41	984	700	0,689
TOTALE SEZ 3				1128		**0,790**
SEZIONE 4	TIPO 1: 1x12	12	18	216	700	0,151
	TIPO 2: 1x24	24	193	4632	700	3,242
TOTALE SEZ 4				4848		**3,394**
SEZIONE 5	TIPO 1: 1x12	12	52	624	700	0,437
	TIPO 2: 1x24	24	549	13176	700	9,223
TOTALE SEZ 5				13800		**9,660**
SEZIONE 6	TIPO 1: 1x12	12	142	1704	700	1,193
	TIPO 2: 1x24	24	1151	27624	700	19,337
TOTALE SEZ 6				29328		**20,530**
SEZIONE 7	TIPO 1: 1x12	12	24	288	700	0,202
	TIPO 2: 1x24	24	225	5400	700	3,780
TOTALE SEZ 7				5688		**3,982**
SEZIONE 8	TIPO 1: 1x12	12	16	192	700	0,134
	TIPO 2: 1x24	24	171	4104	700	2,873
TOTALE SEZ 8				4296		**3,007**
SEZIONE 9	TIPO 1: 1x12	12	230	2760	700	1,932
	TIPO 2: 1x24	24	1852	44448	700	31,114
TOTALE SEZ 9				47208		**33,046**
SEZIONE 10	TIPO 1: 1x12	12	10	120	700	0,084
	TIPO 2: 1x24	24	62	1488	700	1,042
TOTALE SEZ 10				1608		**1,126**
SEZIONE 11	TIPO 1: 1x12	12	16	192	700	0,134
	TIPO 2: 1x24	24	60	1440	700	1,008
TOTALE SEZ 11				1632		**1,142**
TOT. SEZ. NORD			**5.982**	**136.752**		**95,73**
SEZIONE 12	TIPO 1: 1x12	12	24	288	700	0,202
	TIPO 2: 1x24	24	160	3840	700	2,688

IMPIANTO	STRUTTURA	N MODULI × STRUTTURA	N STRUTTURE	N MODULI COMPLESSIVI	POTENZA MODULO (Wp)	POTENZA COMPLESSIVA (MWp)
TOTALE SEZ 12				4128		2,890
SEZIONE 13	TIPO 1: 1x12	12	58	696	700	0,487
	TIPO 2: 1x24	24	1157	27768	700	19,438
TOTALE SEZ 13				28464		19,925
SEZIONE 14	TIPO 1: 1x12	12	10	120	700	0,084
	TIPO 2: 1x24	24	243	5832	700	4,082
TOTALE SEZ 14				5952		4,166
SEZIONE 15	TIPO 1: 1x12	12	22	264	700	0,185
	TIPO 2: 1x24	24	257	6168	700	4,318
TOTALE SEZ 15				6432		4,502
SEZIONE 16	TIPO 1: 1x12	12	68	816	700	0,571
	TIPO 2: 1x24	24	1308	31392	700	21,974
TOTALE SEZ 16				32208		22,546
SEZIONE 17	TIPO 1: 1x12	12	26	312	700	0,218
	TIPO 2: 1x24	24	1017	24408	700	17,086
TOTALE SEZ 17				24720		17,304
TOT. SEZ. SUD			4350	101.904		71,33
TOTALE			10332	238.656		167,06

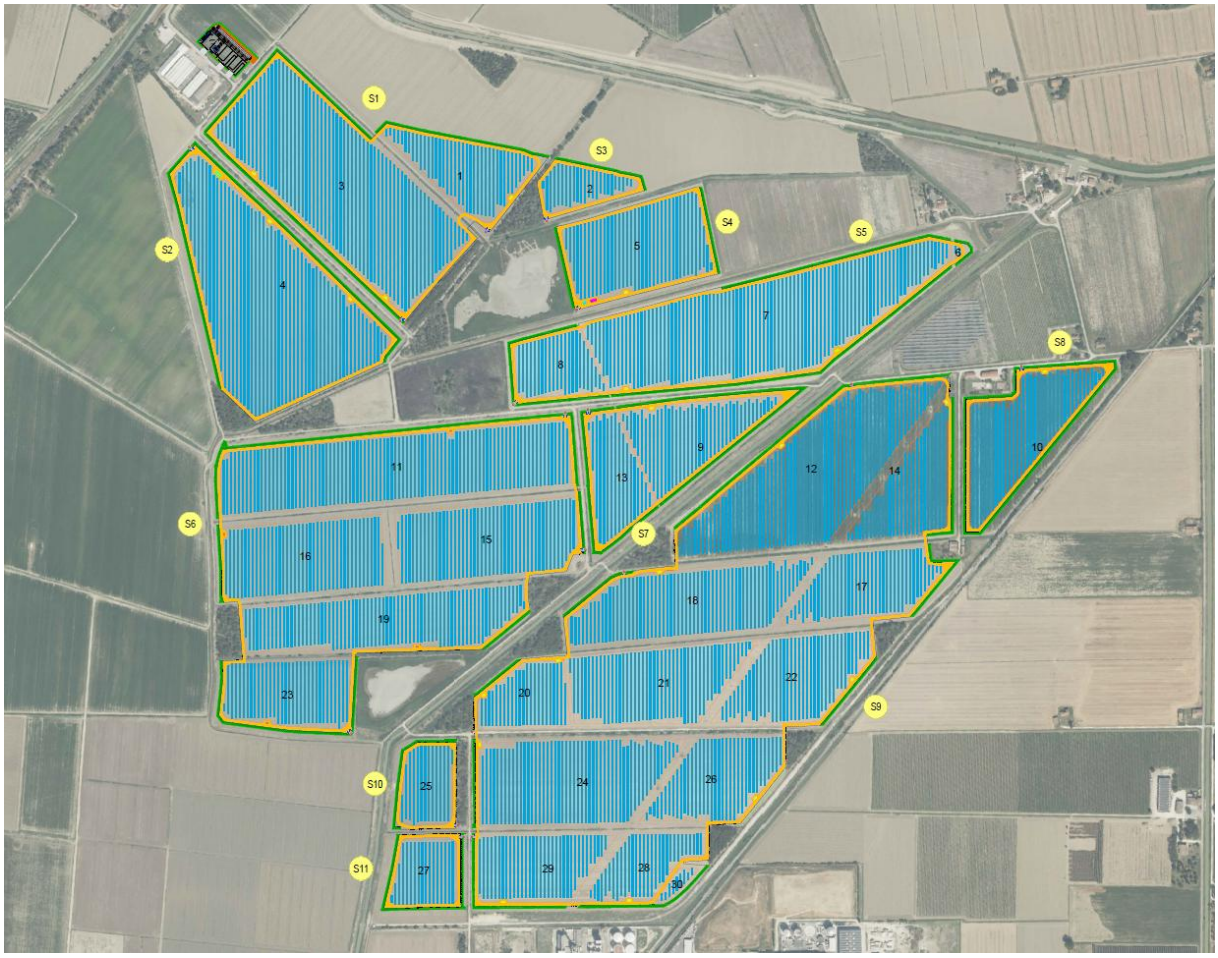


Figura 4.1: Layout di impianto – Area Nord

Figura 4.2: Layout di impianto – Area Sud

Figura 4.3: Legenda Layout di impianto

4.3 DESCRIZIONE DEI COMPONENTI DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO

L'impianto fotovoltaico è così costituito da:

- n.2 Cabina di Smistamento. Le Cabine di Smistamento saranno situate all'interno del campo FV (rispettivamente nelle sezioni S2 ed S14) e avranno lo scopo di raccogliere le linee MT in ingresso dai cluster FV costituiti dal collegamento in entra-esce delle Cabine di Campo. La struttura sarà di tipo monolitico e sarà suddivisa in:
    - vano quadri elettrici, per l'alloggiamento delle apparecchiature elettromeccaniche necessarie, contenente i dispositivi generali DG, di interfaccia DDI e gli apparati SCADA e telecontrollo
    - vano misure destinato all'installazione dei gruppi di misura e di controllo e vano ausiliari, destinato all'installazione di un trasformatore da 160 kVA per l'alimentazione degli ausiliari.

  Il manufatto dovrà inoltre essere corredato di una vasca di fondazione prefabbricata anch'essa di tipo monolitico, utilizzata per il passaggio dei cavi elettrici in entrata e di uscita;
- n. 38 Cabine di Campo. Le Cabine di Campo avranno la funzione di elevare la tensione da bassa tensione a livello di media tensione (30 kV); esse saranno collegate tra di loro in configurazione radiale e in posizione più possibile baricentrica rispetto ai sottocampi fotovoltaici in cui saranno convogliati i cavi provenienti dagli inverter di stringa che a loro volta raccoglieranno i cavi provenienti dai raggruppamenti delle stringhe dei moduli fotovoltaici collegati in serie;
- n. 238.656 moduli FV: i moduli fotovoltaici saranno installati su apposite strutture metalliche di sostegno tipo tracker fondate su pali infissi nel terreno;

L'impianto è completato da:

- tutte le infrastrutture tecniche necessarie alla conversione DC/AC della potenza generata dall'impianto e dalla sua consegna alla rete di distribuzione nazionale;
- opere accessorie, quali: impianti di illuminazione, videosorveglianza, monitoraggio, cancelli e recinzioni.

L'impianto dovrà essere in grado di alimentare dalla rete tutti i carichi rilevanti (ad esempio: quadri di alimentazione, illuminazione).

Inoltre, in mancanza di alimentazione dalla rete, tutti i carichi di emergenza verranno alimentati da un generatore temporaneo di emergenza, che si ipotizza possa essere rappresentato da un generatore diesel.

Di seguito si riporta la descrizione dei principali componenti d'impianto; per dati di tecnici maggior dettaglio si rimanda alle relazioni e agli elaborati dedicati.

4.3.1 Moduli fotovoltaici

I moduli fotovoltaici utilizzati per la progettazione dell'impianto, saranno di prima scelta, del tipo silicio monocristallino a 144 (6x24) celle, di tipologia bifacciale, indicativamente della potenza di 700 Wp dotati di scatola di giunzione (Junction Box) installata sul lato posteriore del modulo, con cavetti di connessione muniti di connettori ad innesto rapido, al fine di garantire la massima sicurezza per gli operatori e rapidità in fase di installazione.

I componenti elettrici e meccanici installati saranno conformi alle normative tecniche e tali da garantire le performance complessive d'impianto.

La tecnologia di moduli fotovoltaici utilizzata è progettata appositamente per impianti di grande taglia connessi alla rete elettrica ed è realizzata assemblando in sequenza diversi strati racchiusi da una cornice in alluminio anodizzato.

- vetro temperato con trattamento anti-riflesso;
- EVA (etilene vinil acetato) trasparente;
- celle FV in silicio monocristallino.

Di seguito si riporta la scheda tecnica del modulo fotovoltaico di progetto.

Electrical characteristics with different rear side power gain (reference to 645W front)

Pmax /W	Voc/V	Isc /A	Vmp/V	Imp /A	Pmax gain
677	54.12	15.81	44.77	15.13	5%
710	54.12	16.57	44.77	15.85	10%
744	54.22	17.32	44.87	16.57	15%
776	54.22	18.07	44.87	17.29	20%
808	54.22	18.83	44.87	18.01	25%

Operating Parameters

Operational Temperature	-40℃ ~ +85℃
Power Output Tolerance	0 ~ 3%
Maximum System Voltage	DC1500V (IEC/UL)
Maximum Series Fuse Rating	30A
Nominal Operating Cell Temperature	45±2℃
Protection Class	Class II
Bifaciality	70±5%
Fire Rating	UL type 29 IEC Class C

Mechanical Loading

Front Side Maximum Static Loading	5400Pa
Rear Side Maximum Static Loading	2400Pa
Hailstone Test	25mm Hailstone at the speed of 23m/s

Temperature Ratings (STC)

Temperature Coefficient of Isc	+0.050%/℃
Temperature Coefficient of Voc	-0.200%/℃
Temperature Coefficient of Pmax	-0.260%/℃

Figura 4.4: Scheda tecnica modulo fotovoltaico di progetto

Durante la fase esecutiva, sulla base della disponibilità a mercato dei componenti principali, la soluzione tecnologica fatta potrebbe variare per motivi non direttamente dipendenti dal proponente.

4.3.2 Strutture di supporto moduli (tracker)

Il progetto prevede l'impiego di una struttura metallica di tipo tracker con fondazione su pali infissi nel terreno ed in grado di esporre il piano ad un angolo di tilt pari a +55°/-55°.

Le peculiarità delle strutture di sostegno sono:

- riduzione dei tempi di montaggio alla prima installazione;
- facilità di montaggio e smontaggio dei moduli fotovoltaici in caso di manutenzione;
- meccanizzazione della posa;
- ottimizzazione dei pesi;
- miglioramento della trasportabilità in sito;
- possibilità di utilizzo di bulloni antifurto.

Le caratteristiche generali della struttura sono:

- materiale: acciaio zincato a caldo;
- tipo di struttura: Tracker fissata su pali;
- inclinazione sull'orizzontale +55°/-55°;
- Esposizione (azimut): 0°;
- Altezza min: 2,100 m (rispetto al piano di campagna);
- Altezza max: 4,076 (rispetto al piano di campagna);
- Altezza palo struttura: 2,929 m;
- Pitch (distanza palo-palo) tra le strutture: 8,000 m;

- Distanza tracker – recinzione: 8,000 m;
- Larghezza viabilità del sito: 4,000 m;
- Disposizione dei moduli fotovoltaici sulle strutture di sostegno in 1 file (1P);

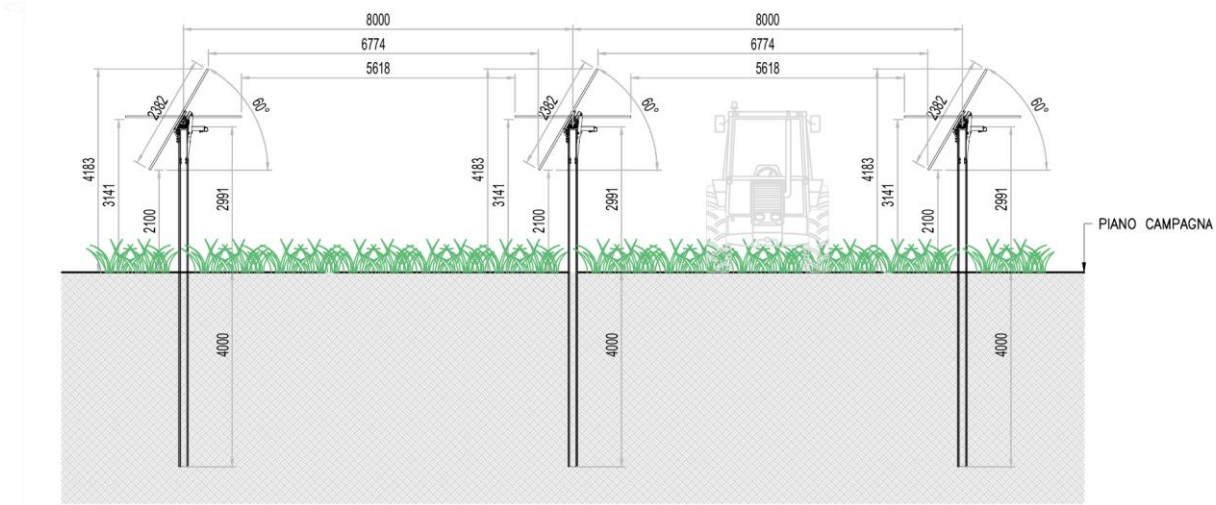


Figura 4.5: Tipologico costruttivo strutture mobili (tracker)

In via preliminare, sono state previste due tipologie di portali costituiti da 12 e da 24 moduli, montati con una disposizione su una fila in posizione verticale (1p). Tale configurazione potrà variare in conseguenza della scelta definitiva del tipo di modulo fotovoltaico.

Saranno installate in totale:

- n. 9.556 strutture con configurazione 24x1;
- n. 776 strutture con configurazione 12x1.

I materiali delle singole parti saranno armonizzati tra loro per quanto riguarda la stabilità, la resistenza alla corrosione e la durata nel tempo.

Durante la fase esecutiva, sulla base della struttura tracker scelta saranno nuovamente definite le fondazioni e scelta la soluzione tecnologica di realizzazione più adatta.

4.3.3 Cabine di Campo

Le Cabine di Campo hanno la funzione di elevare la tensione della corrente da bassa tensione (BT) a media tensione (MT, 30 kV).

I componenti delle Cabine di Campo saranno trasportabili su camion, in un unico blocco già assemblato pronto al collegamento. Le Cabine avranno le dimensioni indicative riportate nell'elaborato grafico dedicato e saranno posate su un basamento in calcestruzzo di adeguate dimensioni.

Trattandosi di una soluzione "outdoor", tutti gli elementi costituenti le Cabine di Campo sono adatti per l'installazione all'esterno, non risulta quindi necessario alcun tipo di alloggiamento.

Sarà previsto l'impiego di due modelli di Cabina di Campo riferibili alla SUNGROW MVS3200 e SUNGROW MVS4480.

Di seguito si riporta un'immagine esemplificativa:

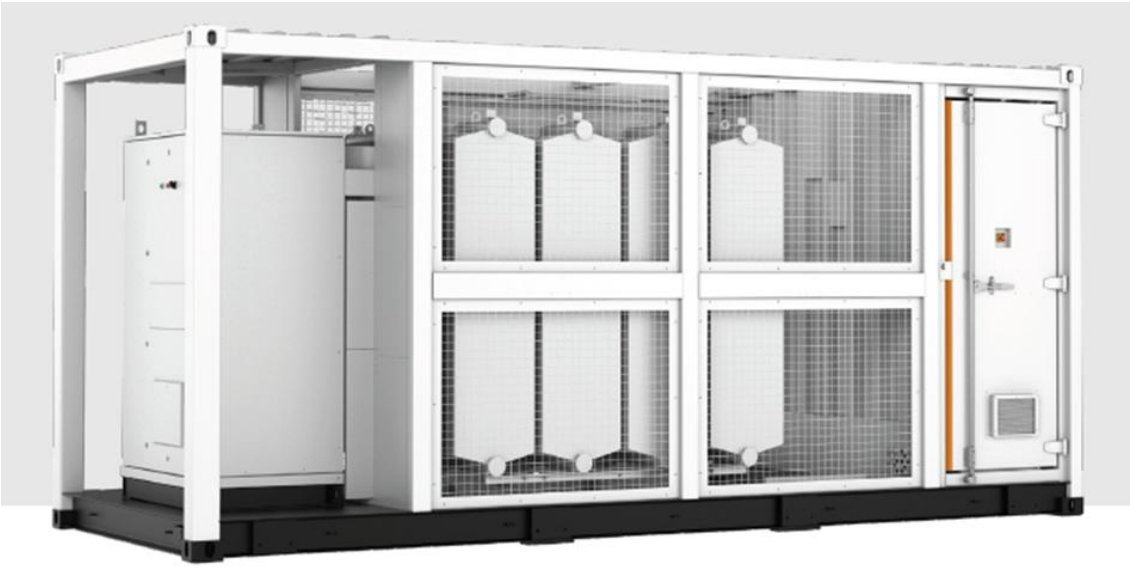


Figura 4.6: Immagine esemplificativa delle Cabine di Campo previste

Durante la fase esecutiva, sulla base della disponibilità a mercato dei componenti principali, la soluzione tecnologica fatta potrebbe variare per motivi non direttamente dipendenti dal Proponente.

Trasformatore elevatore

All'interno delle Cabine di Campo saranno presenti i trasformatori di tensione necessari per l'immissione in rete dell'energia prodotta. Tali trasformatori dovranno essere adatti per l'installazione in impianti fotovoltaici e, come regola generale, saranno preferibilmente trasformatori in resina, per potenza pari a 3.200 kVA e 4.480 kVA (a seconda del modello di Cabina di Campo considerata) con tensione lato MT fino a 30 kV e tensione Lato BT pari a circa 800 V secondo standard del fornitore.

In particolare, essi devono essere progettati e dimensionati tenendo in considerazione la presenza di armoniche di corrente prodotte dai convertitori.

A tal fine, i trasformatori non possono avere perdite superiori al 110% delle perdite nominali. I trasformatori saranno con raffreddamento di tipo ONAN (Oil Natural Air Natural).

4.3.4 Inverter

Gli inverter sono elementi atti alla conversione della corrente continua in corrente alternata (costituiti da uno o più inverter in parallelo), agendo come generatore di corrente, attuano il condizionamento e il controllo della potenza trasferita.

I gruppi di conversione sono basati su inverter statici a commutazione forzata (con tecnica PWM) ed in grado di operare in modo completamente automatico, inseguendo il punto caratteristico della curva di massima potenza (MPPT) del campo fotovoltaico.

L'inverter deve essere progettato in modo da evitare, così come nei quadri elettrici, che la condensa si formi nell'involucro IP31 minimo, questo in genere e garantito da una corretta progettazione delle distanze fra le schede elettroniche.

Gli inverter devono essere dotati di un sistema di diagnostica interna in grado di inibire il funzionamento in caso di malfunzionamento, e devono essere dotati di sistemi per la riduzione delle correnti armoniche, sia sul lato CA e CC. Gli inverter saranno dotati di marcatura CE.

Gli inverter, di marca SUNGROW, modello SG350HX, sono di potenza 320/352 kVA (40/30°C). Gli inverter descritti in questa specifica dovranno essere tutti dello stesso tipo in termini di potenza e caratteristiche

per consentire l'intercambiabilità tra loro. Di seguito si portano i dati tecnici degli inverter identificati in progetto:

Designazione	SG350HX
Ingresso (CC)	
Tensione fotovoltaica in ingresso max.	1500 V
Tensione fotovoltaica in ingresso min. / Tensione di avvio	500 V / 550 V
Tensione nominale in ingresso	1080 V
Intervallo tensione MPP	500 V – 1500 V
Intervallo di tensione MPP per potenza nominale	860 V – 1300 V
N. di MPPT	12 (Opzionale: 14/16)
Numero max. stringhe fotovoltaiche per MPPT	2
Corrente max. in ingresso	12 * 40 A (Opzionale: 14 * 30 A / 16 * 30 A)
Corrente di cortocircuito max.	60 A
Uscita (CA)	
Potenza CA massima in uscita alla rete	352 kVA @ 30 °C / 320 kVA @ 40 °C / 295 kVA @ 50 °C
Potenza CA nominale in uscita	320 kW
Corrente CA max. in uscita	254 A
Tensione CA nominale	3 / PE, 800 V
Intervallo tensione CA	640 – 920 V
Frequenza di rete nominale / Intervallo f requenza di rete	50 Hz / 45 – 55 Hz, 60 Hz / 55 – 65 Hz
Distorsione armonica totale (THD)	< 3 % (alla potenza nominale)
Iniezione di corrente CC	< 0.5 % In
Fattore di potenza alla potenza nominale / regolabile	> 0.99 / 0.8 in anticipo – 0.8 in ritardo
Fasi di immissione / fasi di connessione	3 / 3
Efficienza	
Efficienza max. / Efficienza europea / Efficienza CEC	99.01 % / 98.8 % / 98.5 %
Protezione	
Protezione da collegamento inverso CC	Si
Protezione corto circuito CA	Si
Protezione da dispersione di corrente	Si
Monitoraggio della rete	Si
Monitoraggio dispersione verso terra	Si
Sezionatore CC / Sezionatore CA	Si / No
Monitoraggio corrente stringa fotovoltaica	Si
Funzione erogazione reattiva notturna (Q at night)	Si
Protezione anti-PID e PID-recovery	Opzionale
Protezione sovratensione	CC Tipo II / CA Tipo II
Dati Generali	
Dimensioni (L x A x P)	1136*870*361 mm
Peso	≤ 116 kg
Metodo di isolamento	Senza trasformatore
Grado di protezione	IP66 (NEMA 4X)
Consumo energetico notturno	< 6 W
Intervallo di temperature ambiente di funzionamento	-30 to 60 °C
Intervallo umidità relativa consentita (senza condensa)	0 – 100 %
Metodo di raffreddamento	Raffreddamento ad aria forzata intelligente
Altitudine massima di funzionamento	4000 m (> 3000 m derating)
Display	LED, Bluetooth+APP
Comunicazione	RS485 / PLC
Tipo di collegamento CC	MC4-Evo2 (Max. 6 mm², opzionale 10 mm²)
Tipo di collegamento CA	Supporto terminali OT / DT (Max. 400 mm²)
Conformità	IEC 62109, IEC 61727, IEC 62116, IEC 60068, IEC 61683, VDE-AR-N 4110:2018, VDE-AR-N 4120:2018, EN 50549-1/2, UNE 206007-1:2013, P.O.12.3, UTE C15-712-1:2013, UL1741, UL1741SA, IEEE1547, IEEE1547.1, CSA C22.2 107.1-01-2001, California Rule 21, UL1699B, CEI 0-16
Supporto rete	Funzione erogazione potenza reattiva notturna (Q at night), LVRT, HVRT, controllo potenza attiva e reattiva, velocità rampa di potenza, Q-U e P-f

Figura 4.7: Dati tecnici degli inverter di progetto

Gli inverter dovranno rispettare i seguenti standard principali: EN 50178; IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2; IEC/EN61000-6-2; IEC/EN61000-6-4; IEC 62109-1; IEC 62109-2; IEC/EN61000-3-11; IEC/EN61000-3-12; IEC/EN61000-3 series; IEC/EN61000-6 series.

4.3.5 Cavi di potenza BT e MT

Le linee elettriche prevedono conduttori di tipo idoneo per le sezioni d'impianto (continua, alternata bassa tensione, alternata media tensione, alternata alta tensione) in alluminio. Il dimensionamento del conduttore è a norma CEI e la scelta del tipo di cavi è armonizzata anche con la normativa internazionale. L'esperienza costruttiva ha consentito l'individuazione di tipologie di cavi (formazione, guaina, protezione ecc.) che garantiscono una durata di esercizio ben oltre la vita dell'impianto anche in condizioni di posa sollecitata.

I cavi scelti per la distribuzione MT sono realizzati con conduttore in alluminio, unipolari riferibili ai modelli:

- ARE4H5E 18/30 kV 3x(1x630 mm^2) con conduttori in alluminio;

I cavi AC-POWER scelti per la connessione degli inverter alle cabine di campo sono realizzati con conduttori in alluminio, unipolari, riferibili al modello:

- AL/XLPE/HDPE 1,8/3 kV_{ac} (1,5/1,8 kV_{cc}) 3x(1x300 mm^2)

I cavi DC-SOLAR scelti per la connessione delle stringhe agli inverter sono realizzati con conduttori in rame stagnato, unipolari, riferibili ai modelli:

- H1Z2Z2-K 1,5/1,8 kV_{cc} 2x(1x10 mm^2)
- H1Z2Z2-K 1,5/1,8 kV_{cc} 2x(1x6 mm^2)

Per ulteriori dettagli sulle connessioni e le caratteristiche dei cavi si rimanda alle schede tecniche e all'elaborato di riferimento:

Rif: "3342_6955_CNS_T19_Rev0_Schema elettrico unifilare impianto FV".

4.3.6 Sistema SCADA

Verrà installato un sistema di monitoraggio e controllo basato su architettura SCADA-RTU in conformità alle specifiche della piramide CIM, al fine di garantire una resa ottimale dell'impianto fotovoltaico in tutte le situazioni.

Il sistema sarà connesso a diversi sistemi e riceverà informazioni:

- di produzione dal campo solare;
- di produzione dagli apparati di conversione;
- di produzione e scambio dai sistemi di misura;
- di tipo climatico ambientale dalle stazioni di rilevamento dati meteo;
- di allarme da tutti gli interruttori e sistemi di protezione.

4.3.7 Cavi di controllo e TLC

Le linee elettriche prevedono conduttori di tipo idoneo per le tre sezioni d'impianto (continua, alternata bassa tensione, alternata media tensione) in rame e in alluminio. Il dimensionamento del conduttore è a norma CEI e la scelta del tipo di cavi è armonizzata anche con la normativa internazionale. L'esperienza costruttiva ha consentito l'individuazione di tipologie di cavi (formazione, guaina, protezione ecc.) che garantiscono una durata di esercizio ben oltre la vita dell'impianto anche in condizioni di posa sollecitata.

Sia per le connessioni dei dispositivi di monitoraggio che di security verranno utilizzati prevalentemente due tipologie di cavo:

- Cavi in rame multipolari twistati e non;
- Cavi in fibra ottica.

I primi verranno utilizzati per consentire la comunicazione su brevi distanze data la loro versatilità, mentre la fibra verrà utilizzata per superare il limite fisico della distanza di trasmissione dei cavi in rame, quindi comunicazione su grandi distanze, e nel caso in cui sia necessaria una elevata banda passante come nel caso dell'invio di dati.

4.4 CABINA DI SMISTAMENTO

Le Cabine di Smistamento avranno la funzione di raccogliere le linee elettriche e la fibra ottica provenienti dall'impianto. Le cabine, esercite a livello di tensione 30 kV, avranno dimensioni indicative in pianta di circa 15,0 x 7,0 x 3,5 m e saranno suddivise in 3 locali distinti: sala quadri 30 kV, vano misure, sala quadri BT e controllo. Nella sala quadri 30 kV saranno presenti i quadri con le celle di sezionamento in arrivo e partenza; il vano misure conterrà tutti gli apparati per effettuare le misure da parte del

gestore della rete; la sala quadri BT e controllo avrà all'interno i quadri BT per l'alimentazione dei carichi ausiliari o piccoli carichi locali lungo il tracciato di connessione, oltre a tutte le apparecchiature per il teledistacco e il telecontrollo dell'impianto da parte dell'ente fornitore.

Le cabine dovranno essere allestite in funzione delle scelte tecnologiche che saranno fatte in fase esecutiva e costruttiva, tale allestimento dovrà rispettare tutte le prescrizioni dell'ente fornitore che saranno stabilite tramite regolamento di esercizio e le norme tecniche in vigore durante la fase esecutiva.

Figura 4.8: Tipologico cabina di smistamento

4.5 LINEE ELETTRICHE DI IMPIANTO

La distribuzione elettrica MT avverrà tramite linee interrate allo scopo di ridurre l'impatto della stessa sull'ambiente, assicurando il massimo dell'affidabilità e della economia di esercizio; i cavidotti saranno ubicati sfruttando per quanto possibile la rete stradale esistente ovvero lungo la rete viaria da adeguare/realizzare ex novo nell'ambito del presente progetto.

Il tracciato planimetrico della rete, lo schema unifilare dove sono evidenziate la lunghezza e la sezione corrispondente di ciascuna terna di cavo e la modalità e le caratteristiche di posa interrata sono mostrate nelle tavole del progetto allegate.

I cavi verranno posati ad una profondità di circa 100 cm, con protezione meccanica supplementare il CLS (magrone) e nastro segnalatore.

I cavi verranno posati in una trincea scavata a sezione obbligata che avrà una larghezza minima di circa 60 cm. La sezione di posa dei cavi sarà variabile a seconda della loro ubicazione in sede stradale o in terreno.

Nella stessa trincea verranno posati i cavi di energia, la fibra ottica necessaria per la comunicazione e la corda di rame della rete equipotenziale.

Dove necessario si dovrà provvedere alla posa indiretta dei cavi in tubi, condotti o cavedi.

La posa dei cavi si articolerà nelle seguenti attività:

- scavo a sezione obbligata della larghezza e della profondità precedentemente menzionate;
- posa del cavo di potenza e del dispersore di terra;
- eventuale rinterro parziale con strato di sabbia vagliata;
- posa del tubo contenente il cavo in fibre ottiche;
- posa dei tegoli protettivi;
- rinterro parziale con terreno di scavo e/o sabbia vagliata;
- posa nastro monitore;

- rinterro complessivo con ripristino della superficie originaria;
- apposizione di paletti di segnalazione presenza cavo nei tratti non coincidenti con la viabilità.

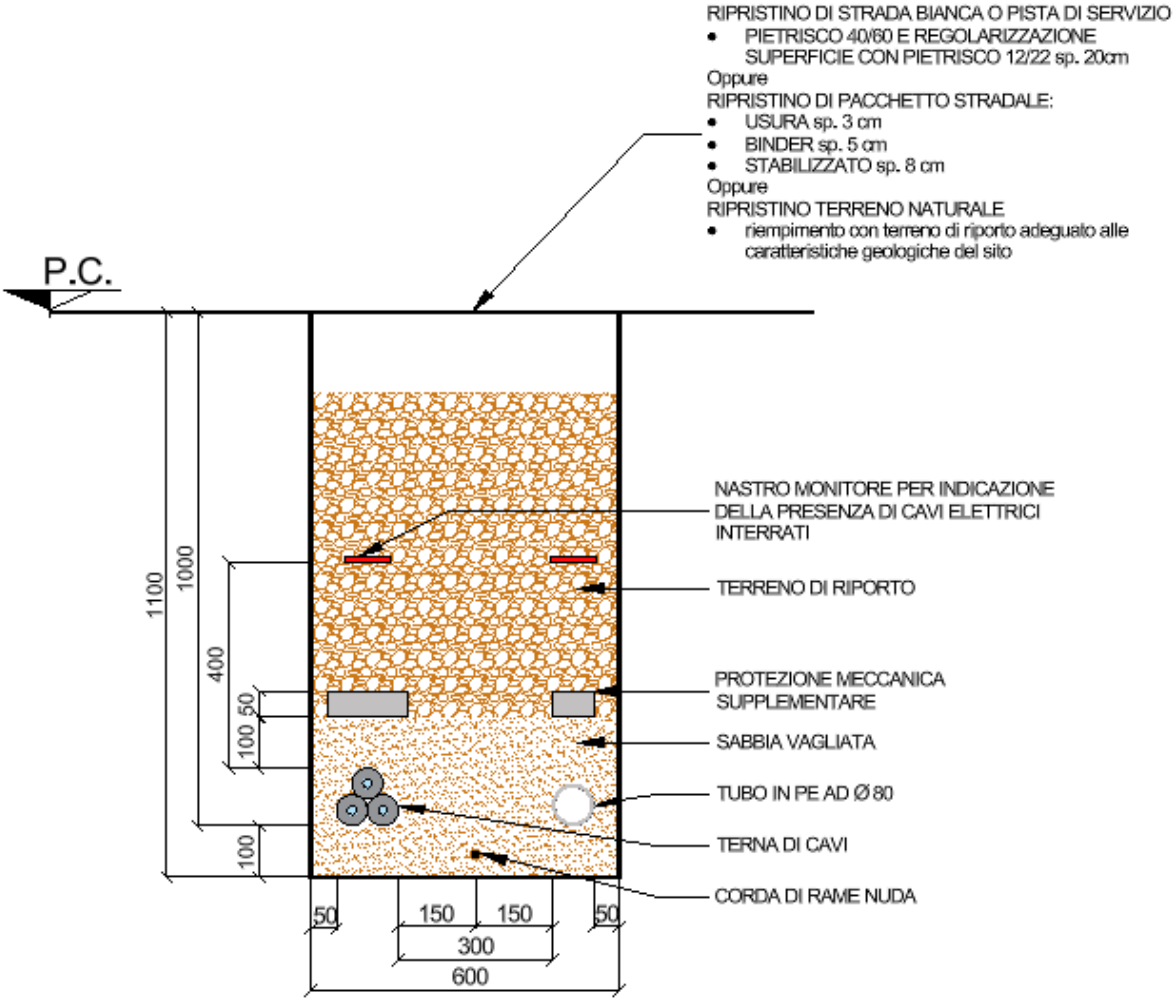


Figura 4.9: Sezione tipo posa cavidotti

4.5.1 Giunzioni termorestringenti per media e alta tensione fino a 52 kv

La preparazione e la tecnica di installazione de giunti per cavidotti unipolari fino a 52 kV prevede l'impiego di giunti in materiale plastico termoretraibile, garantendo efficacia, affidabilità e semplicità nell'installazione sul cavo. Le due estremità dei cavi da giuntare andranno preparati adeguatamente, sovrapponendo le anime di conduttore e crimpandole attraverso l'apposito elemento. Di seguito viene mostrata uno schema di preparazione dei cavi e una sezione longitudinale del giunto.

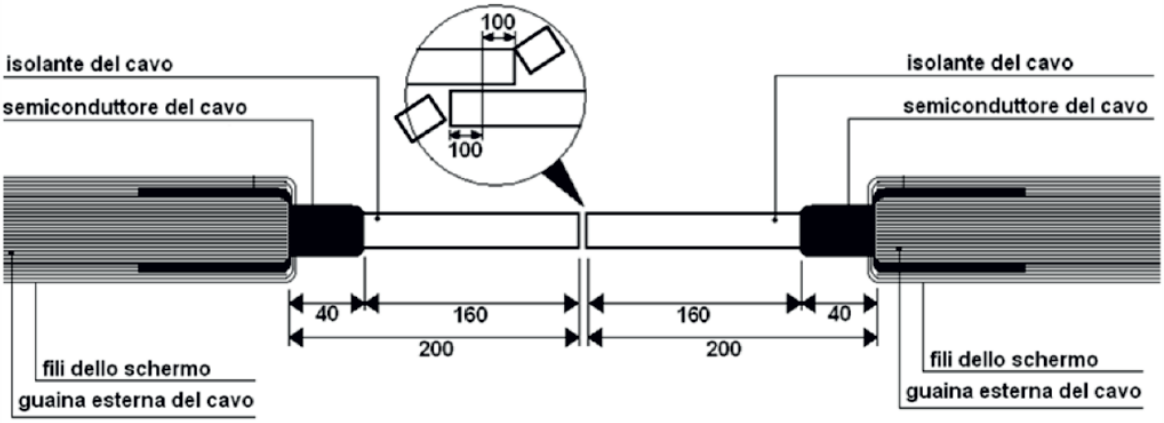


Figura 4.10: Preparazione dei cavi

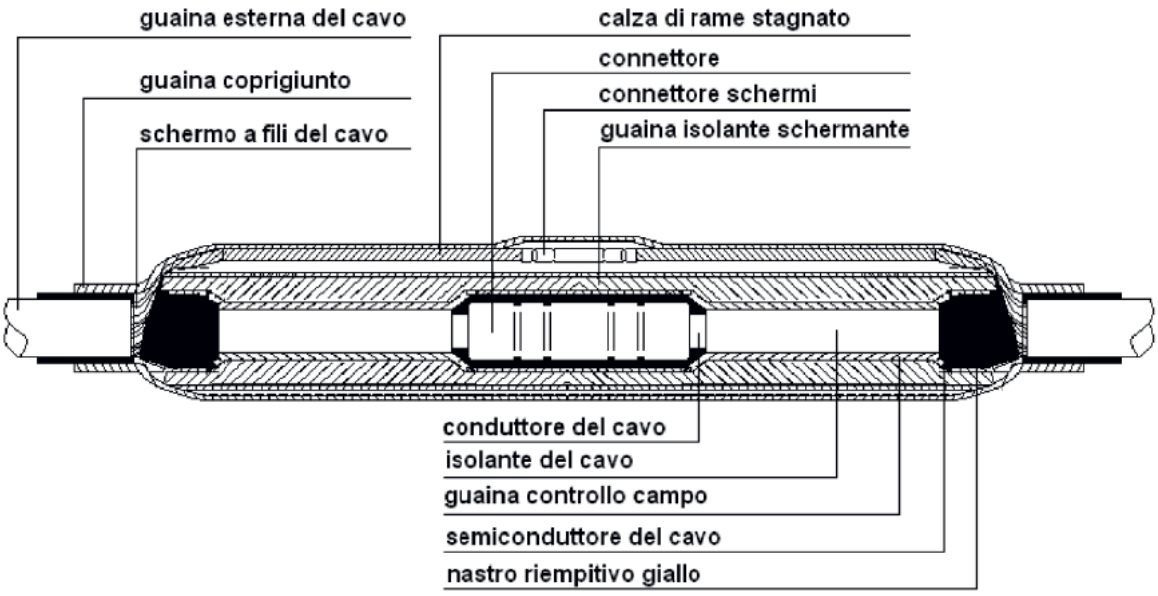


Figura 4.11: Sezione tipologica del giunto

4.6 CONFIGURAZIONE DI IMPIANTO

Di seguito si riporta una tabella riepilogativa delle cabine di campo e dei relativi rami di connessione.

Tabella 4.2: Configurazione "Cabine di campo"

ID.	RAMO	CABINA DI CAMPO	POTENZA AC (kVA)
1	1	CC S2.1	3.200
2	1	CC S2.2	3.200
3	1	CC S1.1	3.200
4	1	CC S1.2	3.200
5	1	CC S1.3	3.200
6	1	CC S4.1	3.200

ID.	RAMO	CABINA DI CAMPO	POTENZA AC (kVA)
7	2	CC S6.1	4.480
8	2	CC S6.2	4.480
9	2	CC S6.3	4.480
10	2	CC S6.4	4.480
11	3	CC S5.1	3.200
12	3	CC S5.2	3.200
13	3	CC S9.1	3.200
14	3	CC S9.3	3.200
15	3	CC S9.2	3.200
16	3	CC S9.3	3.200
17	4	CC S7.1	3.200
18	4	CC S9.10	3.200
19	4	CC S9.9	3.200
20	4	CC S9.8	3.200
21	5	CC S9.7	3.200
22	5	CC S9.6	3.200
23	5	CC S9.5	3.200
24	5	CC S9.4	3.200
25	6	CC S12.1	4.480
26	6	CC S13.1	4.480
27	6	CC S13.2	4.480
28	6	CC S13.3	4.480
29	7	CC S14.1	4.480
30	7	CC S15.1	4.480
31	7	CC S16.4	4.480
32	7	CC S16.3	4.480
33	7	CC S16.2	4.480
34	8	CC S16.1	4.480
35	8	CC S17.1	4.480
36	8	CC S17.2	4.480
37	8	CC S17.3	4.480

ID.	RAMO	CABINA DI CAMPO	POTENZA AC (kVA)
38	8	CC S17.4	4.480

Si rimanda alle tavole di dettaglio per un'ulteriore comprensione ed inquadramento planimetrico delle aree d'impianto. Dalla lettura dello schema unifilare del presente progetto, è possibile riscontrare le informazioni e le caratteristiche impiantistiche dell'impianto nonché dei suoi elementi.

4.7 TRASFORMATORI

All'interno dell'impianto in oggetto saranno presenti tre diverse tipologie di trasformatori:

- Trasformatore AT/MT 132/30 kV a due avvolgimenti o a singolo secondario (Dy11): tale configurazione è utilizzata in Sottostazione elettrica Utente con taglia pari a 180/200 MVA ONAN/ONAF;
- Trasformatore MT/BT 30/0,4 kV a due avvolgimenti o a singolo secondario (Dy11): tale configurazione è utilizzata in Cabina di Smistamento MT/BT con taglia pari a 160 kVA per l'alimentazione dei carichi ausiliari;
- Trasformatore MT/BT 30/0,8 kV a due avvolgimenti a singolo secondario (Dy11): tale configurazione è utilizzata nelle Cabine di Campo con taglia di 3.200/4.480 kVA;

Tutti i trasformatori sopracitati saranno raffreddati a secco con avvolgimenti inglobati in resina epossidica e saranno autoestinguenti, resistenti alle variazioni climatiche e resistenti all'inquinamento atmosferico e all'umidità.

La taglia del trasformatore AT/BT è stata scelta tenendo conto del dimensionamento degli inverter, della curva capability P-Q che l'impianto deve garantire, della potenza nominale del modulo fotovoltaico e del contributo di potenza dato dal modulo bifacciale in funzione dell'albedo.

5. GENERALITÀ SULLE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE

La Soluzione Tecnica Minima Generale (STMG – CP: 202304779) elaborata, prevede che l'impianto venga collegato in antenna a 132 kV su una nuova Stazione Elettrica (SE) della RTN a 380/132/36 kV da inserire in entra – esce alla linea RTN a 380 kV "Ferrara Focomorto – Ravenna Canala" e alla linea RTN a 132 kV "Portomaggiore – Bando".

L'impianto sarà connesso alla nuova Stazione Elettrica mediante cavidotto avente una lunghezza di circa 16,32 km alla tensione di 132 kV che partirà dalla SSE-C (Sottostazione elettrica Condivisa).

Di seguito verranno descritte tutte le opere che nel complesso consentiranno la connessione dell'impianto alla RTN, anche quelle non oggetto della progettazione.

5.1 SSE 132 KV

La stazione elettrica sarà isolata in aria (AIS) con apparati dimensionati per un livello di tensione fino a 170 kV e saranno predisposti gli spazi per le singole SSE Utenti come richiesto da Terna.

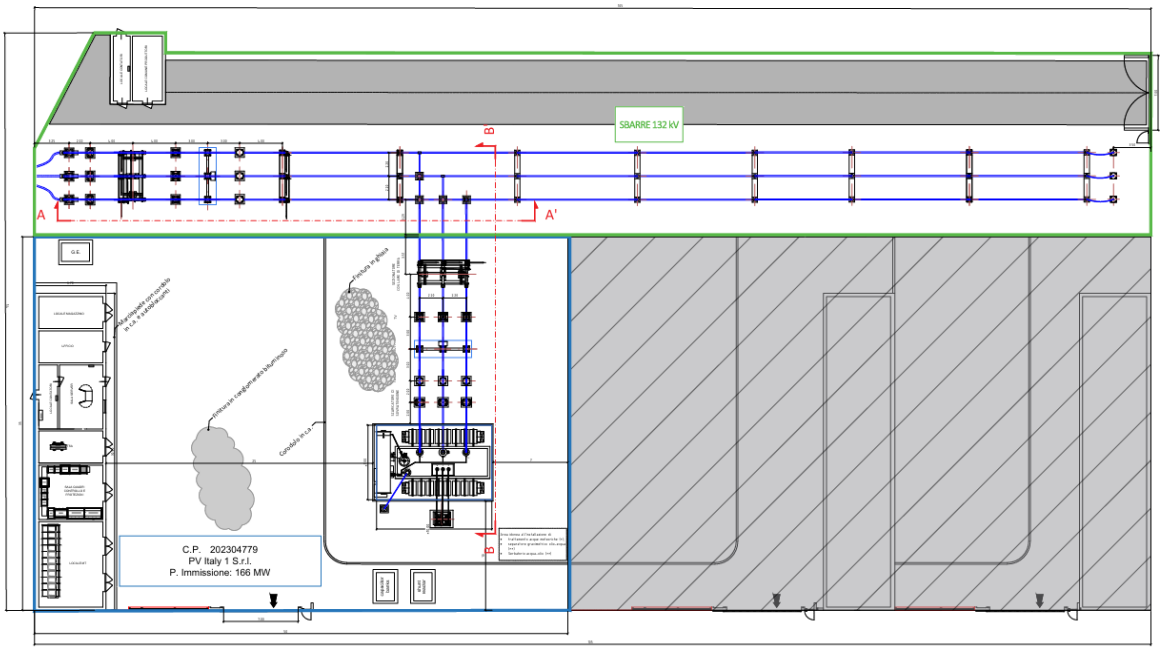


Figura 5.1: Planimetria elettromeccanica SSE

Lo stallo comune sarà la porzione della stazione su cui si attesteranno tutti gli stalli degli utenti che condividono in condominio l'area di stazione

Nello stallo condiviso saranno presenti tutti gli elementi di protezione, sezionamento e misura utili alla connessione a regola d'arte e in sicurezza dell'impianto,

Tutti gli elementi in tensione saranno posti tra loro a distanze tali da garantire una buona tenuta dielettrica, secondo quanto riportato nelle norme CEI 11-27 e CEI EN 61936-1-1. Inoltre, tutti gli elementi dovranno essere dimensionati per la massima corrente di cortocircuito sulla sbarra in stazione Terna.

Gli elementi principali dello stallo condiviso sono:

- Terminale Cavo aria-terra per consentire la partenza del cavo interrato
- Scaricatore di sovratensione;

- Sezionatore tripolare con lame di terra
- TA per misura e protezione
- Interruttore tripolare
- TV induttivo per misura e protezione

Lo stallo condiviso di partenza verso la SE RTN sarà poi collegato ad un sistema di sbarre condiviso da più utenti RTN caratterizzato dai seguenti elementi:

- Sistema di sbarre 132 kV (AIS)
- Supporti sbarra isolatori posti per tutta la lunghezza dello stallo
- TV capacitivo di misura

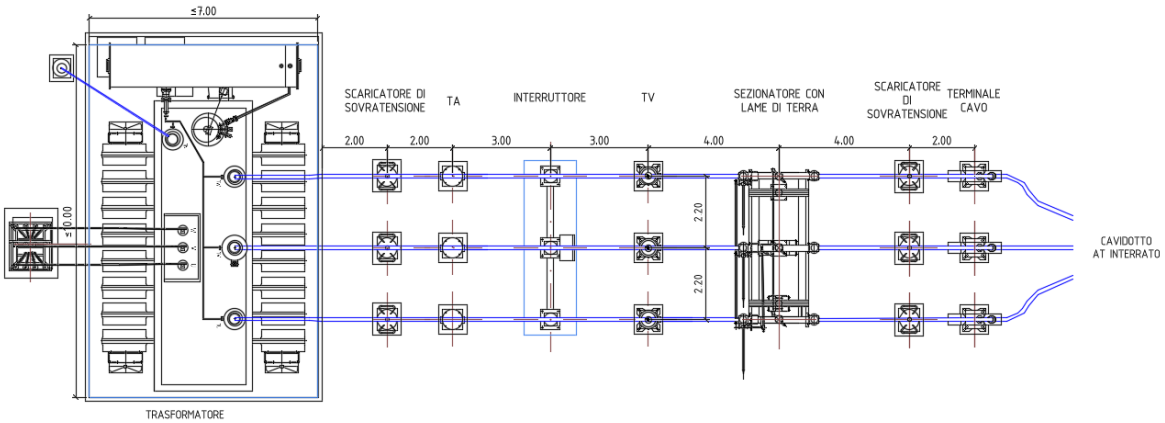
La scelta, il posizionamento e la gestione di tutti gli elementi comprendenti lo stallo verranno effettuati secondo quanto previsto dagli standard e dalle prescrizioni contenute negli allegati Terna.

5.1.1 Stallo Utente

Lo stallo utente sarà all'interno dell'area utente di proprietà del proponente, all'interno della più ampia SSE-C:

In particolare, lo stallo comprende:

- sezionatore con sezionamento verso terra
- TA di misura e protezione
- interruttore AT
- TV induttivo
- Scaricatore di sovratensione
- Trasformatore trifase isolato in olio 132/30 kV – 180/200 MVA ONAN/ONAF YNd11, tensione di cortocircuito Vcc 16%



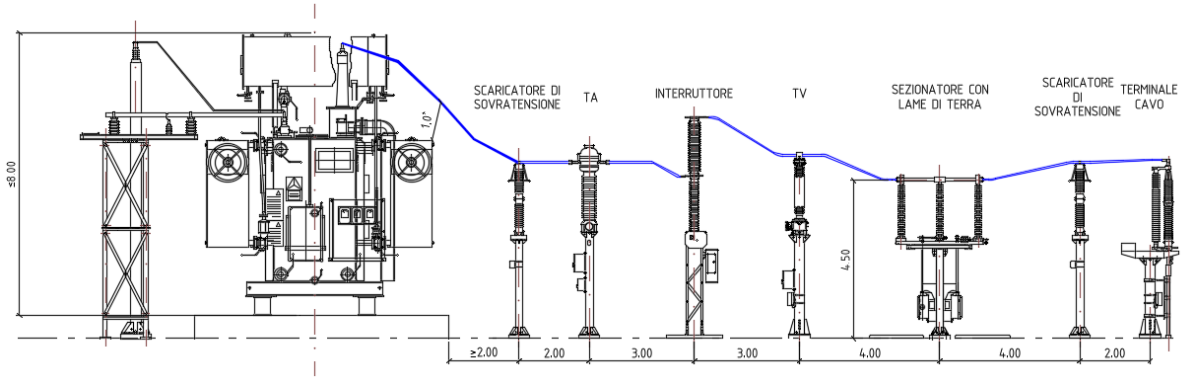


Figura 5.2: Planimetria e sezione stallo di trasformazione 132/30 kV

Tutte le apparecchiature saranno comprese di supporti.

Tutti gli apparati AT di sottostazione saranno dimensionati per tenere entro il tempo di intervento delle protezioni la massima corrente di cortocircuito sul punto di connessione, ipotizzata di valore inferiore a 31,5 kA. Tale valore dovrà essere confermato del gestore della RTN nelle fasi progettuali successive.

Il trasformatore dovrà rispettare quanto previsto dall'allegato A68 del codice di rete Terna; la taglia scelta dovrà garantire una potenza apparente complessiva transitabile almeno pari al 110% della potenza nominale di impianto. Dovranno inoltre essere presenti le protezioni interne al trasformatore fornite solitamente dal costruttore della macchina (tra queste il relè di controllo del volume dell'olio e il relè di controllo della temperatura) e il sistema di variazione della tensione sotto carico come prescritto nel suddetto allegato A68.

In considerazione dell'obbligo di recuperare e eliminare i possibili sversamenti d'olio nell'ambiente e limitare il rischio di incendio, il trasformatore dovrà essere dotato di apposita vasca di raccolta e contenimento dell'olio eventualmente versato.

All'interno dell'area di sottostazione utente sarà presente, inoltre, una cabina MT contenente il quadro MT con le celle di arrivo, misura e partenza verso le Cabine di Smistamento (site all'interno dell'area di impianto), i trasformatori per l'alimentazione degli ausiliari di cabina, ausiliari e opzionalmente due celle per banchi di rifasamento MT e reattanze shunt. Sarà inoltre presente una control room, con all'interno il sistema SCADA e tutti gli apparati utili al controllo dell'impianto e alla comunicazione remota con la RTN, e un locale magazzino.

5.2 CARATTERISTICHE CAVO AT

Il collegamento in cavo AT che collega la SSE-C alla SE RTN avrà una lunghezza di circa 16,32 km, e prevederà i seguenti elementi:

- Terna di terminali passanti per cavi 132 kV tipo Prysmian TES 145 AD (o equivalente) completi di supporto, installati all'interno della SE TERNA;

Figura 5.3: terminali di transizione conduttore rigido aereo-cavo XLPE progettati secondo le norme IEC-60840, IEC-60815, IEEE-48 e IEEE-1313

- Terna di cavi unipolari con le seguenti caratteristiche:
  - Sezione 3x(1x1600) mm^2
  - Isolamento XLPE
  - Portata di corrente di progetto: circa 900 A (norma CEI 11-17)
- Terna di terminali passanti per cavi 150 kV tipo Prysmian TES 170 AD (o equivalente) completi di supporto, installati all'interno della SSE Utente;
- Sistema di sezionamento e/o messa a terra degli schermi completo di cassette di sezionamento tipo Prysmian LBM 3/P e cavo 1x240mm^2 0,6/1,2 k RG7R.

Di seguito si riporta una sezione e descrizione di un tipico cavo in AT:

Description

1. Aluminium (A) or copper conductor (optional watertightness – WTC)
2. Semi-conductive screen extruded on the phase conductor
3. XLPE insulation
4. Semi-conductive screen extruded on insulation
5. Wrapping of semi-conductive water swelling tape
6. Metallic sheath – extruded corrugated aluminium
7. Wrapping of bituminous tape
8. Outer sheath: MDEPE, HDPE, LSOH
9. Optional – semi-conductive layer

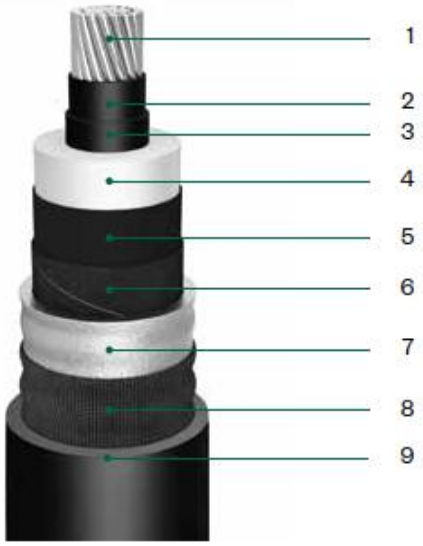


Figura 5.4: Sezione cavo AT 132 kV

Parameters

Cross section of conductor	Resistance of conductor 90 °C	Electrical field stress at the conductor screen	Electrical field stress at the insulation	Capacitance	Reactance	Reactance
mm²	Ω/km	kV/mm	kV/mm	µF/km	Ω/km	Ω/km
240RM	0.1610	7.60	2.55	0.125	0.225	0.170
300RM	0.1291	7.45	2.65	0.130	0.220	0.165
400RM	0.1009	7.40	2.95	0.145	0.215	0.155
500RM	0.0792	7.25	3.10	0.160	0.205	0.150
630RM	0.0622	7.00	3.20	0.170	0.200	0.145
800RM	0.0498	6.75	3.30	0.185	0.195	0.140
1000RM	0.0408	6.50	3.40	0.205	0.190	0.135
1200RM	0.0359	6.35	3.45	0.220	0.185	0.130
1200RMS	0.0319	6.25	3.50	0.230	0.185	0.130
1400RMS	0.0275	6.20	3.50	0.235	0.185	0.125
1600RMS	0.0242	6.10	3.55	0.250	0.185	0.125
1800RMS	0.0216	6.00	3.60	0.265	0.180	0.120
2000RMS	0.0195	6.20	3.85	0.280	0.175	0.120
2500RMS	0.0168	6.10	3.95	0.300	0.175	0.115
3000RMS	0.0130	6.00	3.95	0.330	0.170	0.115

Cross section of conductor	Current rating for single-core cables [A]							
	Types of cable system bonding - SPB,CB							
	Cables in earth				Cables in air			
mm²	65°C	90°C	65°C	90°C	65°C	90°C	65°C	90°C
150RM	280	335	265	320	300	400	270	365
185RM	315	380	300	360	345	460	310	415
240RM	370	440	350	420	410	545	365	490
300RM	420	500	395	475	470	630	415	560
400RM	480	575	455	545	550	735	485	655
500RM	550	660	520	625	640	855	560	760
630RM	635	760	595	715	745	1000	650	885
800RM	720	865	670	810	860	1155	750	1015
1000RM	810	980	750	905	990	1335	855	1165
1200RM	885	1065	810	980	1095	1475	935	1275
1200RMS	925	1110	865	1040	1140	1530	1000	1355
1400RMS	1005	1205	935	1125	1250	1675	1090	1475
1600RMS	1080	1295	1005	1205	1360	1820	1180	1600
1800RMS	1155	1390	1070	1285	1475	1980	1280	1735
2000RMS	1220	1465	1130	1355	1560	2100	1350	1840
2500RMS	1330	1600	1220	1470	1720	2310	1485	2020
3000RMS	1535	1850	1395	1685	2025	2730	1735	2365

SPB – Single Point Bonding; CB – Cross-bonding.

Figura 5.5: Caratteristiche tecniche cavo AT 132 kV

Il costruttore e la tipologia del materiale/componenti dovranno essere confermati in sede di progetto esecutivo. La sezione del cavo dovrà essere condivisa con Terna.

5.3 POSA DEL CAVO AT E DEL TRITUBO

La terna di cavi AT per il collegamento della SSE condivisa alla stazione Terna dovrà essere posata con disposizione delle fasi a trifoglio su tubo, ad una profondità di circa 1,6 m rispetto alla quota "0". Nello stesso scavo, ad una distanza di almeno 0,3 m dai cavi di energia, sarà predisposto un tritubo per il passaggio della fibra ottica (48 fibre) per la trasmissione dati.

Di seguito si riportano i dati sulle condizioni di posa e installazione del cavo AT:

Tabella 5.1: Dati di posa del cavo AT

Posa	Interrata in letto di sabbia a bassa resistività termica
Messa a terra degli schermi	"cross bonding" o "single point-bonding"
Profondità di posa del cavo	Minimo 1,60 m
Formazione	Una terna a Trifoglio o in Piano
Tipologia di riempimento	Con sabbia a bassa resistività termica o letto di cemento magro h 0,50 m
Profondità del riempimento	Minimo 1,10 m
Copertura con piastre di protezione in C.A. (solo per riempimento con sabbia)	spessore minimo 5 cm
Tipologia di riempimento fino a piano terra	Terra di riporto adeguatamente selezionata
Posa di Nastro Monitore in PVC – profondità	1,00 m circa

Si riporta di seguito un esempio di posa di terna cavi AT 150 kV per i tratti relativi al raccordo:

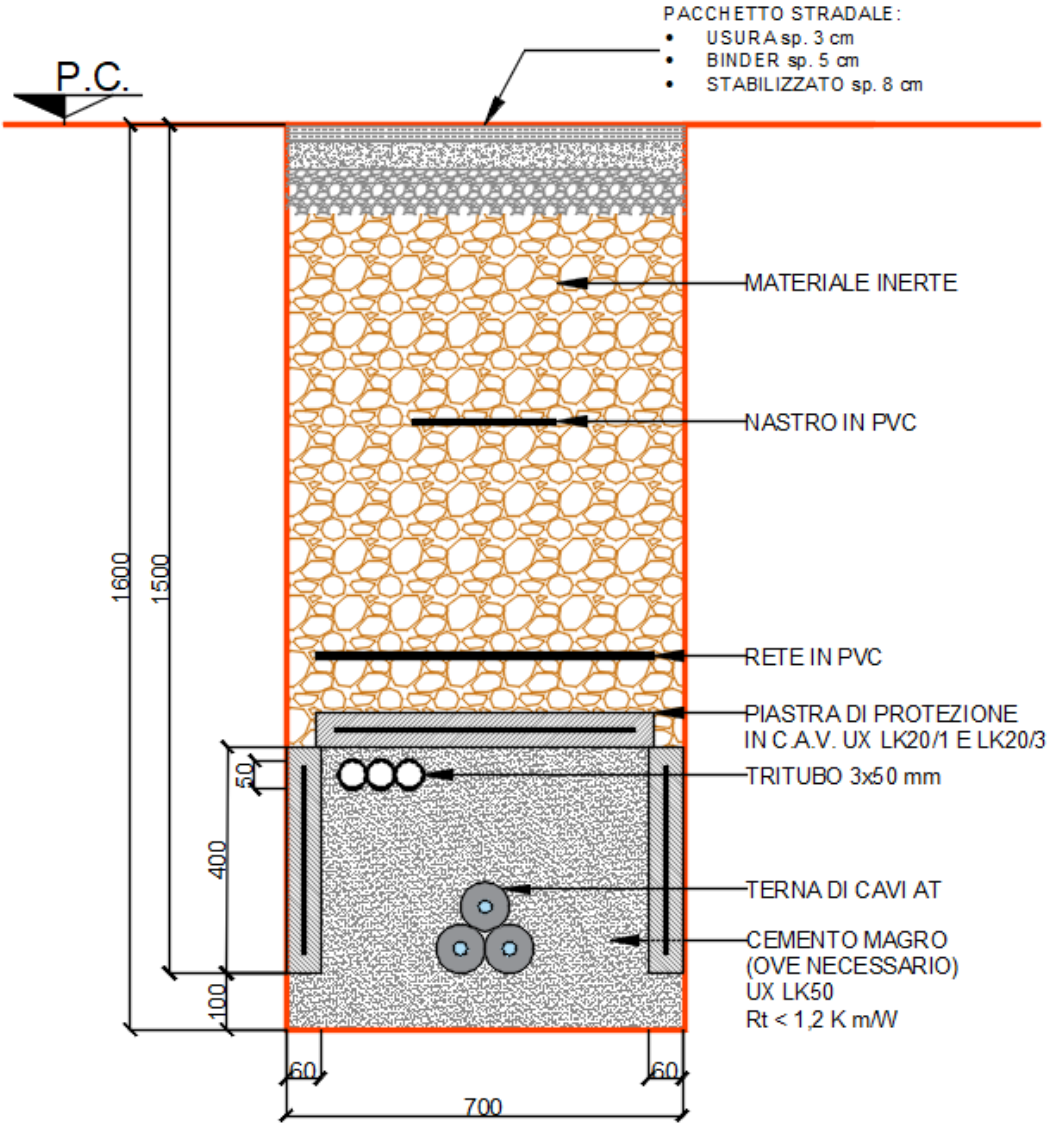


Figura 5.6: Sezione tipologica scavo e posa cavo AT

5.4 CAMERE DI GIUNZIONE

Il cavidotto AT a 132 kV di connessione tra la SSE-C condivisa e la SE RTN, avrà una lunghezza di circa 16,32 km. Pertanto, si rende opportuno prevedere la realizzazione di almeno n. 24 buca giunti o camera di giunzione.

La camera di giunzione avrà dimensioni indicative 8 m x 2,5 m e saranno realizzate con profondità di posa di almeno 1,7 m. Si riportano di seguito alcune viste indicative delle camere di giunzione in progetto con indicati i principali dettagli costruttivi e materiali utilizzati:

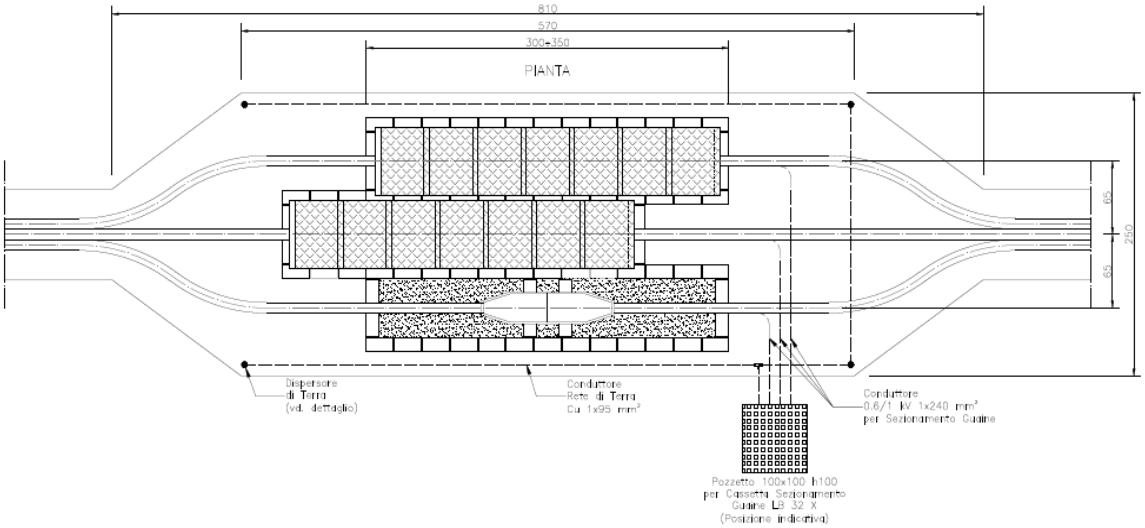


Figura 5.7: Vista in pianta tipologica camera di giunzione

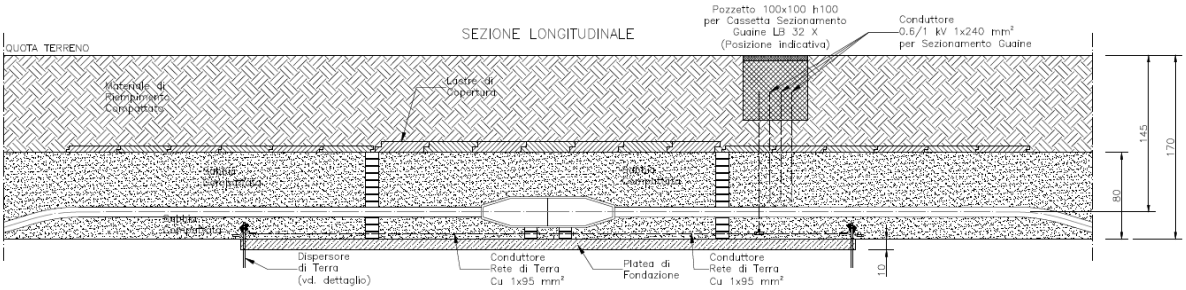


Figura 5.8: Vista longitudinale tipologica camera di giunzione

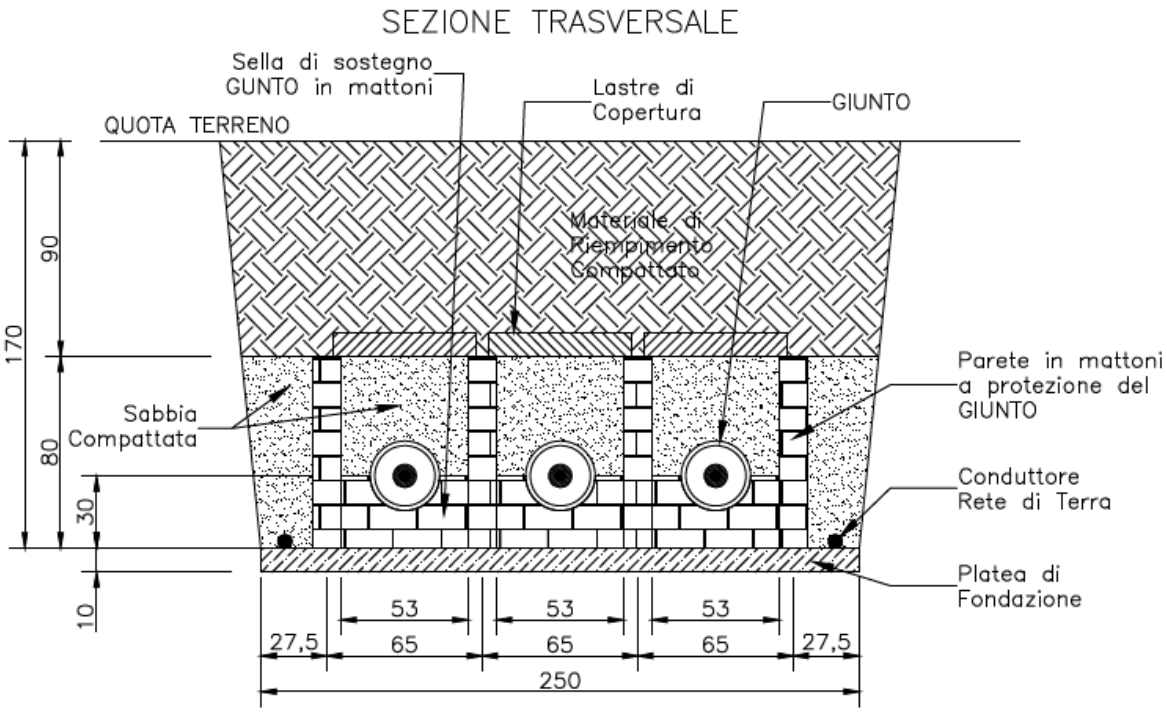


Figura 5.9: Vista trasversale tipologica camera di giunzione

Le dimensioni e le indicazioni delle camere di giunzione sono indicative e si rimanda alle ulteriori fasi progettuali per una progettazione più dettagliata e specifica del caso in esame circa il numero esatto, la posizione e le dimensioni effettive delle camere di giunzione

6. CALCOLO PRELIMINARE ELETTRICO

6.1 CALCOLO DELLE CORRENTI DI IMPIEGO

Il calcolo delle correnti d'impiego viene eseguito in base alla classica espressione:

$$I_b = \frac{P_d}{k_{ca} \cdot V_n \cdot \cos\phi} \quad (1)$$

nella quale:

- k_{ca}=1 sistema monofase o bifase, due conduttori attivi e corrente continua;
- k_{ca}=1,73 sistema trifase, tre conduttori attivi.

Se la rete è in corrente continua il fattore di potenza cos ϕ è pari a 1.

La potenza di dimensionamento P_d è data dal prodotto:

$$P_d = P_n \cdot coeff \quad (2)$$

nella quale coeff è pari al fattore di utilizzo per utenze terminali oppure al fattore di contemporaneità per utenze di distribuzione.

Per le utenze terminali la potenza P_n è la potenza nominale del carico, mentre per le utenze di distribuzione P_n rappresenta la somma vettoriale delle P_d delle utenze a valle ($\sum P_n$ a valle).

La potenza reattiva delle utenze viene calcolata invece secondo la:

$$Q_n = P_n \cdot \tan\phi \quad (3)$$

per le utenze terminali, mentre per le utenze di distribuzione viene calcolata come somma vettoriale delle potenze reattive nominali a valle ($\sum Q_d$ a valle).

Il fattore di potenza per le utenze di distribuzione viene valutato, di conseguenza, con la:

$$\cos\phi = \cos\left(\arctan\left(\frac{Q_n}{P_n}\right)\right) \quad (4)$$

6.2 PROTEZIONE DEL CAVO DALLE CORRENTI DI SOVRACCARICO

In base alla norma CEI 64-8/4 (par. 433.2), il dispositivo di protezione deve essere coordinato con la conduttura in modo da verificare le condizioni:

$$\begin{aligned} &a)\ \ I_b \le I_n \le I_z \\ &b)\ \ I_f \le 1{,}45 \cdot I_n \end{aligned} \quad (5)$$

Per la condizione a) è necessario dimensionare il cavo in base alla corrente nominale della protezione a monte. Dalla corrente I_b, pertanto, viene determinata la corrente nominale della protezione (seguendo i valori normalizzati) e con questa si procede alla determinazione della sezione.

La condizione b) non necessita di verifica in quanto gli interruttori che rispondono alla norma CEI 23.3 hanno un rapporto tra corrente convenzionale di funzionamento I_f e corrente nominale I_n minore di 1,45 ed è costante per tutte le tarature inferiori a 125 A. Per le apparecchiature industriali, invece, le norme CEI 17.5 e IEC 947 stabiliscono che tale rapporto può variare in base alla corrente nominale, ma deve comunque rimanere minore o uguale a 1,45.

Le condutture dimensionate con questo criterio sono, pertanto, protette contro le sovracorrenti.

Il dimensionamento dei cavi rispetta anche i seguenti casi:

- condutture senza protezione derivate da una conduttura principale protetta contro i sovraccarichi con dispositivo idoneo ed in grado di garantire la protezione anche delle condutture derivate;
- conduttura che alimenta diverse derivazioni singolarmente protette contro i sovraccarichi, quando la somma delle correnti nominali dei dispositivi di protezione delle derivazioni non supera la portata I_z della conduttura principale.

La portata del cavo tiene poi conto delle condizioni di posa e delle modalità di impiego del cavo e viene calcolata come:

$$I_{z,decl} = I_{z,nom} \cdot k_{decl} \tag{6}$$

dove il coefficiente k_{decl} ha lo scopo di declassare il cavo e si calcola come segue:

$$k_{decl} = k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 \cdot k_4 \tag{7}$$

Dove

- k_1: fattore di correzione per temperature del terreno diverse da 20°C;
- k_2: di correzione per un numero di circuiti posati entro lo stesso scavo superiore ad 1;
- k_3: fattore correttivo per una profondità di posa del cavo diversa da 0,8 m;
- k_4: fattore correttivo per valori di resistività termica del terreno diversi da 1,5 (K·m)/W;

6.3 PROTEZIONE DEL CAVO DALLE CORRENTI DI C.TO C.TO MASSIMO AD INIZIO LINEA

Un cavo si considera protetto contro il corto circuito massimo ad inizio linea se è soddisfatta la seguente condizione:

$$I^2 \cdot t \leq K^2 \cdot S^2 \tag{8}$$

dove:

- I^2t: energia specifica (per unità di resistenza) lasciata passare dal dispositivo di Protezione prima del suo intervento;
- K: costante caratteristica dei cavi che dipende sia dal materiale del conduttore che dal tipo di isolante;
- S: sezione del cavo.

Il valore I^2t deve essere fornito dal costruttore del dispositivo di protezione o, in alternativa, calcolato come prodotto del quadrato del valore efficace della corrente di corto circuito per il tempo totale di apertura dell'interruttore.

La costante K viene data dalla norma CEI 64-8/4 (par. 434.3), per i conduttori di fase e neutro e, dal paragrafo 64-8/5 (par. 543.1), per i conduttori di protezione in funzione al materiale conduttore e al materiale isolante. Per i cavi ad isolamento minerale le norme attualmente sono allo studio, i paragrafi sopraccitati riportano però nella parte commento dei valori prudenziali.

I valori di K riportati dalla norma sono per i conduttori di fase (par. 434.3):

- Cavo in rame e isolato in PVC: K = 115

- Cavo in rame e isolato in gomma G: K = 135
- Cavo in rame e isolato in gomma etilenpropilenica G5-G7: K = 143
- Cavo in rame serie L rivestito in materiale termoplastico: K = 115
- Cavo in rame serie L nudo: K = 200
- Cavo in rame serie H rivestito in materiale termoplastico: K = 115
- Cavo in rame serie H nudo: K = 200
- Cavo in alluminio e isolato in PVC: K = 74
- Cavo in alluminio e isolato in G, G5-G7: K = 92

I valori di K per i conduttori di protezione unipolari (par. 543.1) tab. 54B:

- Cavo in rame e isolato in PVC: K = 143
- Cavo in rame e isolato in gomma G: K = 166
- Cavo in rame e isolato in gomma G5-G7: K = 176
- Cavo in rame serie L rivestito in materiale termoplastico: K = 143
- Cavo in rame serie L nudo: K = 228
- Cavo in rame serie H rivestito in materiale termoplastico: K = 143
- Cavo in rame serie H nudo: K = 228
- Cavo in alluminio e isolato in PVC: K = 95
- Cavo in alluminio e isolato in gomma G: K = 110
- Cavo in alluminio e isolato in gomma G5-G7: K = 116

I valori di K per i conduttori di protezione in cavi multipolari (par. 543.1) tab. 54C:

- Cavo in rame e isolato in PVC: K = 115
- Cavo in rame e isolato in gomma G: K = 135
- Cavo in rame e isolato in gomma G5-G7: K = 143
- Cavo in rame serie L rivestito in materiale termoplastico: K = 115
- Cavo in rame serie L nudo: K = 228
- Cavo in rame serie H rivestito in materiale termoplastico: K = 115
- Cavo in rame serie H nudo: K = 228
- Cavo in alluminio e isolato in PVC: K = 76
- Cavo in alluminio e isolato in gomma G: K = 89
- Cavo in alluminio e isolato in gomma G5-G7: K = 94

Per i conduttori di fase e neutro e, dal paragrafo 64-8/5 (par. 543.1), per i conduttori di protezione in funzione al materiale conduttore e al materiale isolante. Per i cavi ad isolamento minerale le norme attualmente sono allo studio, i paragrafi sopraccitati riportano però nella parte commento dei valori prudenziali.

6.4 DIMENSIONAMENTO DEI CONDUTTORI DI NEUTRO

La norma CEI 64-8 par. 524.2 e par. 524.3, prevede che la sezione del conduttore di neutro, nel caso di circuiti polifasi, possa avere una sezione inferiore a quella dei conduttori di fase se sono soddisfatte le seguenti condizioni:

- il conduttore di fase abbia una sezione maggiore di 16 mm^2;
- la massima corrente che può percorrere il conduttore di neutro non sia superiore alla portata dello stesso
- la sezione del conduttore di neutro sia almeno uguale a 16 mm^2 se il conduttore è in rame e a 25 mm^2 se il conduttore è in alluminio.

Nel caso in cui si abbiano circuiti monofasi o polifasi e questi ultimi con sezione del conduttore di fase minore di 16 mm^2 se conduttore in rame e 25 mm^2 se e conduttore in allumino, il conduttore di neutro deve avere la stessa sezione del conduttore di fase. In base alle esigenze progettuali, sono gestiti fino a tre metodi di dimensionamento del conduttore di neutro, mediante:

- determinazione in relazione alla sezione di fase;
- determinazione tramite rapporto tra le portate dei conduttori;
- determinazione in relazione alla portata del neutro.

Il primo criterio consiste nel determinare la sezione del conduttore in questione secondo i seguenti vincoli dati dalla norma:

$$\begin{array}{ll} S_f < 16\ mm^2 & S_n = S_f \\ 16 \leq S_f \leq 35\ mm^2 & S_n = 16\ mm^2 \\ S_f > 35\ mm^2 & S_n = S_f/2 \end{array} \tag{9}$$

Il secondo criterio consiste nell'impostare il rapporto tra le portate del conduttore di fase e il conduttore di neutro, e il programma determinerà la sezione in base alla portata.

Il terzo criterio consiste nel dimensionare il conduttore tenendo conto della corrente di impiego circolante nel neutro come per un conduttore di fase.

Le sezioni dei neutri possono comunque assumere valori differenti rispetto ai metodi appena citati, comunque sempre calcolati a regola d'arte.

6.5 PROTEZIONE DEL CAVO DALLE CORRENTI DI C.TO C.TO MINIMA A FONDO LINEA

Un cavo si considera protetto contro il corto circuito minimo a fondo linea se è soddisfatta la seguente condizione:

$$I_m \leq I_{cc,min} \tag{10}$$

dove:

- I_m: soglia di intervento della protezione magnetica;
- $I_{cc,min}$: corrente di corto circuito a fondo linea.

Il calcolo della corrente di corto circuito minima a fondo linea si può ottenere nei modi seguenti:

- nel caso di neutro distribuito:

$$I_{cc,min} = K_x \cdot K_{par} \cdot \frac{0{,}8 \cdot U_0 \cdot S_F}{1{,}5 \cdot \rho \cdot (1 + m) \cdot L_c} \tag{11}$$

- nel caso di neutro non distribuito:

$$I_{cc,min} = K_x \cdot K_{par} \cdot \frac{0{,}8 \cdot U_0 \cdot S_F}{1{,}5 \cdot \rho \cdot 2 \cdot L_c} \tag{12}$$

Dove:

- L_c: lunghezza del cavo (in metri);

- K_x: fattore di riduzione che tiene conto della reattanza dei cavi con sezione superiore a 95 mm^2.

Sezione cavo (mm^2)	120	150	185	240	300
Fattore Kx	0.95	0.9	0.8	0.75	0.72

- K_{par}: fattore correttivo che tiene conto di più cavi in parallelo

n° cavi in parallelo	1	2	3	4	5
Fattore Kpar	1	2	2.65	3	3.2

- 1,5: fattore correttivo della resistenza del circuito dovuta al riscaldamento del conduttore durante il cortocircuito.
- 0,8: fattore per tenere conto della riduzione della tensione di alimentazione durante il cortocircuito a monte del cavo
- U_0: tensione nominale tra fase e terra.
- U: tensione nominale del circuito (concatenata).
- S_F: sezione del conduttore di fase.
- ρ: valore della resistività a 20°C del materiale conduttore (0,017 ohm·mm^2/m per il rame).
- m: rapporto tra la sezione del conduttore di fase e la sezione del conduttore di neutro.

6.6 DIMENSIONAMENTO DEI CONDUTTORI DI PROTEZIONE

Le norme CEI 64.8 par. 543.1 prevedono due metodi di dimensionamento dei conduttori di protezione:

- determinazione in relazione alla sezione di fase;
- determinazione mediante calcolo.

Il primo criterio consiste nel determinare la sezione del conduttore di protezione seguendo vincoli analoghi a quelli introdotti per il conduttore di neutro:

$$\begin{array}{ll} S_f < 16\ mm^2 & S_{PE} = S_f \\ 16 \le S_f \le 35\ mm^2 & S_{PE} = 16\ mm^2 \\ S_f > 35\ mm^2 & S_{PE} = S_f/2 \end{array} \qquad (13)$$

Il secondo criterio determina tale valore con l'integrale di Joule, ovvero la sezione del conduttore di protezione non deve essere inferiore al valore determinato con la seguente formula:

$$S_p = \frac{\sqrt{I^2 \cdot t}}{K} \qquad (14)$$

dove:

- S_p è la sezione del conduttore di protezione (mm²);
- I è il valore efficace della corrente di guasto che può percorrere il conduttore di protezione per un guasto di impedenza trascurabile (A);
- t è il tempo di intervento del dispositivo di protezione (s);
- K è un fattore il cui valore dipende dal materiale del conduttore di protezione, dell'isolamento e di altre parti.

Se il risultato della formula non è una sezione unificata, viene presa una unificata immediatamente superiore.

In entrambi i casi si deve tener conto, per quanto riguarda la sezione minima, del paragrafo 543.1.3.

Esso afferma che la sezione di ogni conduttore di protezione che non faccia parte della conduttura di alimentazione non deve essere, in ogni caso, inferiore a:

- 2,5 mm² rame o 16 mm² alluminio se è prevista una protezione meccanica;
- 4 mm² o 16 mm² alluminio se non è prevista una protezione meccanica;

È possibile, altresì, determinare la sezione mediante il rapporto tra le portate del conduttore di fase e del conduttore di protezione.

6.7 VALORI AMMESSI DELLE CADUTE DI TENSIONE

La sezione dei cavi deve essere verificata in funzione della massima caduta di tensione ammessa ai morsetti del carico alimentato.

Le cadute di tensione nelle varie parti del sistema elettrico saranno contenute entro i limiti indicati nella tabella seguente:

Tabella 6.1: Massima caduta ammissibile per le diverse sezioni di impianto

MASSIMA CADUTA DI TENSIONE AMMISSIBILE	
Segmento	ΔV%
Sezioni di impianto AT/MT	2%
Segmento BT tra trasformatore MT/BT e quadro servizi ausiliari	0.1%
Segmento BT tra quadro servizi ausiliari BT e quadretti ausiliari	2%
Segmento BT tra quadretti ausiliari e utenze finali	2%
Porzione BT di campo FV tra Cabina di Campo/Power Station e stringa	4% (cumulativo)
Segmento BT tra Cabina di Campo e Inverter distribuito più lontano oppure tra Power Station e Combiner Box	1,5%
Segmento BT in corrente continua tra Inverter distribuito/Combiner Box e Stringa più lontana	2%

6.8 CRITERI DI VERIFICA DELLA CADUTA DI TENSIONE

6.8.1 Caduta di tensione per carichi trifase nelle normali condizioni di servizio

Per il calcolo della caduta di tensione nei circuiti trifase si applica la seguente formula:

$$\Delta U = \sqrt{3} \cdot L \cdot I_b \cdot (R \cos\phi + X \sin\phi) \quad [V] \tag{15}$$

dove:

- **ΔU:** caduta di tensione
- **Ib:** corrente nominale del carico
- **R:** resistenza di fase del cavo nelle condizioni di esercizio in Ohm/Km
- **X:** reattanza di fase del cavo nelle condizioni di esercizio in Ohm/Km
- **L:** lunghezza del cavo in Km

- **cos ϕ:** fattore di potenza del carico.

Il valore percentuale della caduta di tensione risulta essere pari a:

$$\Delta U\% = \frac{\Delta U}{V} \cdot 100 \tag{16}$$

dove V è la tensione fase-fase (concatenata).

Il valore di ΔU% calcolato deve essere inferiore ai valori riportati nella Tabella 6.1 per i vari casi previsti.

6.8.2 Caduta di tensione per carichi monofase nelle normali condizioni di servizio

Per il calcolo della caduta di tensione per carichi monofase si applica la seguente formula:

$$\Delta U = 2 \cdot L \cdot I_b \cdot (R \cos\phi + X \sin\phi) \quad [V] \tag{17}$$

dove:

- **ΔU:** caduta di tensione
- **Ib:** corrente nominale del carico
- **R:** resistenza di fase del cavo nelle condizioni di esercizio in Ohm/Km
- **X:** reattanza di fase del cavo nelle condizioni di esercizio in Ohm/Km
- **L:** lunghezza del cavo in Km
- **cos ϕ:** fattore di potenza del carico.

Il valore percentuale della caduta di tensione risulta essere pari a:

$$\Delta U\% = \frac{\Delta U}{V} \cdot 100 \tag{18}$$

dove V è la tensione fase-neutro (stellata).

Il valore di ΔU% calcolato deve essere inferiore ai valori riportati nella Tabella 6.1.

6.8.3 Caduta di tensione per carichi in c.c. nelle normali condizioni di servizio

Per il calcolo della caduta di tensione per utenze alimentate in corrente continua si applica la seguente formula:

$$\Delta U = 2 \cdot L \cdot I_b \cdot \mathrm{R} \quad [V] \tag{19}$$

dove:

- **ΔU:** caduta di tensione
- **Ib:** corrente nominale del carico
- **R:** resistenza di fase del cavo nelle condizioni di esercizio in Ohm/Km
- **L:** lunghezza del cavo in Km

Il valore percentuale della caduta di tensione risulta essere pari a:

$$\Delta U\% = \frac{\Delta U}{V} \cdot 100 \tag{20}$$

dove V è la tensione nominale.

7. STUDIO DEL CORTOCIRCUITO

7.1 CALCOLO DEI GUASTI

Con il calcolo dei guasti vengono determinate le correnti di cortocircuito minime e massime immediatamente a valle della protezione dell'utenza (inizio linea) e a valle dell'utenza (fondo linea).

Le condizioni in cui vengono determinate sono:

- guasto trifase (simmetrico);
- guasto bifase (disimmetrico);
- guasto bifase-neutro (disimmetrico);
- guasto bifase-terra (disimmetrico);
- guasto fase-terra (disimmetrico);
- guasto fase-neutro (disimmetrico).

I parametri alle sequenze di ogni utenza vengono inizializzati da quelli corrispondenti dall'utenza a monte che, a loro volta, inizializzano i parametri della linea a valle.

7.1.1 Calcolo delle correnti massime di cortocircuito

Il calcolo delle correnti di cortocircuito massime viene condotto come descritto nella norma CEI EN 60909-0. Sono previste le seguenti condizioni generali:

- guasti con contributo della fornitura e dei generatori in regime di guasto subtransitorio. Eventuale gestione della attenuazione della corrente per il guasto trifase 'vicino' alla sorgente.
- tensione di alimentazione nominale valutata con fattore di tensione C_{max};
- impedenza di guasto minima della rete, calcolata alla temperatura di 20°C.

La resistenza diretta, del conduttore di fase e di quello di protezione, viene riportata a 20 °C, partendo dalla resistenza data dalle tabelle UNEL 35023-2012 che può essere riferita a 70 o 90 °C a seconda dell'isolante, per cui esprimendola in mΩ risulta:

$$R_{dc} = \frac{R_c}{1000} \cdot \frac{L_c}{1000} \cdot \left(\frac{1}{1+(\alpha \cdot \Delta T)}\right) \tag{21}$$

dove ΔT è 50 o 70 °C e α = 0.004 a 20 °C.

Nota poi dalle stesse tabelle la reattanza a 50 Hz, se f è la frequenza d'esercizio, risulta:

$$X_{dc} = \frac{X_c}{1000} \cdot \frac{L_c}{1000} \cdot \frac{f}{50} \tag{22}$$

possiamo sommare queste ai parametri diretti dall'utenza a monte ottenendo così la impedenza di guasto minima a fine utenza.

Per le utenze in condotto in sbarre, le componenti della sequenza diretta sono:

$$R_{db} = \frac{R_b}{1000} \cdot \frac{L_b}{1000} \tag{23}$$

La reattanza è invece:

$$X_{db} = \frac{X_b}{1000} \cdot \frac{L_b}{1000} \cdot \frac{f}{50} \tag{24}$$

Per le utenze con impedenza nota, le componenti della sequenza diretta sono i valori stessi di resistenza e reattanza dell'impedenza.

Per quanto riguarda i parametri alla sequenza omopolare, occorre distinguere tra conduttore di neutro e conduttore di protezione.

Per il conduttore di neutro si ottengono da quelli diretti tramite le:

$$R_{0cN}=R_{dc}+3\cdot R_{dcN}$$
$$X_{0cN}=3\cdot X_{dc} \tag{25}$$

Per il conduttore di protezione, invece, si ottiene:

$$R_{0cPE}=R_{dc}+3\cdot R_{dcPE}$$
$$X_{0cPE}=3\cdot X_{dc} \tag{26}$$

Dove le resistenze R_{dcN} e R_{dcPE} vengono calcolate come la R_{dc}.

Per le utenze in condotto in sbarre, le componenti della sequenza omopolare sono distinte tra conduttore di neutro e conduttore di protezione.

Per il conduttore di neutro si ha:

$$R_{0bN}=R_{db}+3\cdot R_{dbN}$$
$$X_{0bN}=3\cdot X_{db} \tag{27}$$

Per il conduttore di protezione viene utilizzato il parametro di reattanza dell'anello di guasto fornito dai costruttori:

$$R_{0bPE}=R_{db}+3\cdot R_{dbPE}$$
$$X_{0bPE}=3\cdot X_{dc}\cdot\left(X_{b\text{-}ring}-X_{db}\right) \tag{28}$$

I parametri di ogni utenza vengono sommati con i parametri, alla stessa sequenza, dall'utenza a monte, espressi in mΩ:

$$\begin{aligned}
R_d&=R_{dc}+R_{d\text{-}up}\\
X_d&=X_{dc}+X_{d\text{-}up}\\
R_{0N}&=R_{0cN}+R_{0N\text{-}up}\\
X_{0N}&=X_{0cN}+X_{0N\text{-}up}\\
R_{0PE}&=R_{0cPE}+R_{0PE\text{-}up}\\
X_{0PE}&=X_{0cPE}+X_{0PE\text{-}up}
\end{aligned} \tag{29}$$

Per le utenze in condotto in sbarre basta sostituire sbarra a cavo.

Ai valori totali vengono sommate anche le impedenze della fornitura.

Noti questi parametri vengono calcolate le impedenze (in mΩ) di guasto trifase:

$$Z_{k,min}=\sqrt{R_d^2+X_d^2} \tag{30}$$

Fase neutro (se il neutro è distribuito):

$$Z_{k1N,min}=\frac{1}{3}\cdot\sqrt{(2\cdot R_d+R_{0N})^2+(2\cdot X_d+X_{0N})^2} \tag{31}$$

Fase terra:

$$Z_{k1PE,min}=\frac{1}{3}\cdot\sqrt{(2\cdot R_d+R_{0PE})^2+(2\cdot X_d+X_{0PE})^2} \tag{32}$$

Da queste si ricavano le correnti di cortocircuito trifase I_{kmax}, fase neutro I_{k1Nmax}, fase terra $I_{k1PEmax}$ e bifase I_{k2max} espresse in kA:

$$I_{k,max}=\frac{V_n}{\sqrt{3}\cdot Z_{k,min}}$$
$$I_{k1N,max}=\frac{V_n}{\sqrt{3}\cdot Z_{k1N,min}}$$
$$I_{k1PE,max}=\frac{V_n}{\sqrt{3}\cdot Z_{k1PE,min}} \qquad (33)$$
$$I_{k2,max}=\frac{V_n}{2\cdot Z_{k,min}}$$

Infine, dai valori delle correnti massime di guasto si ricavano i valori di cresta delle correnti:

$$I_p=k\cdot\sqrt{2}\cdot I_{k,max}$$
$$I_{p1N}=k\cdot\sqrt{2}\cdot I_{k1N,max}$$
$$I_{p1PE}=k\cdot\sqrt{2}\cdot I_{k1PE,max} \qquad (34)$$
$$I_{p2}=k\cdot\sqrt{2}\cdot I_{k2,max}$$

dove:

$$k\approx 1{,}02+0{,}98\cdot e^{-3\frac{R_d}{X_d}} \qquad (35)$$

Calcolo della corrente di cresta per guasto trifase secondo la norma IEC 61363-1: Electrical installations of ships. Se richiesto, I_p può essere calcolato applicando il metodo semplificato della norma riportato al paragrafo 6.2.5 Neglecting short-circuit current decay. Esso prevede l'utilizzo di un coefficiente k = 1,8 che tiene conto della massima asimmetria della corrente dopo il primo semiperiodo di guasto.

7.1.2 Calcolo delle correnti minime di cortocircuito

Il calcolo delle correnti di cortocircuito minime viene condotto come descritto nella norma CEI EN 60909-0 par 7.1.2 per quanto riguarda:

- guasti con contributo della fornitura e dei generatori. Il contributo dei generatori è in regime permanente per i guasti trifasi 'vicini', mentre per i guasti 'lontani' o asimmetrici si considera il contributo subtransitorio;
- la tensione nominale viene moltiplicata per il fattore di tensione Cmin, che può essere 0.95 se Cmax = 1.05, oppure 0.90 se Cmax = 1.10 (Tab. 1 della norma CEI EN 60909-0); in media e alta tensione il fattore Cmin è pari a 1;

Per la temperatura dei conduttori si può scegliere tra:

- il rapporto Cenelec R064-003, per cui vengono determinate le resistenze alla temperatura limite dell'isolante in servizio ordinario del cavo;
- la norma CEI EN 60909-0, che indica le temperature alla fine del guasto.

Le temperature sono riportate in relazione al tipo di isolamento del cavo, precisamente:

Tabella 7.1: Temperature dei cavi al variare del tipo di isolamento

ISOLANTE	CENELEC R064-003 [°C]	CEI EN 60909-0 [°C]
PVC	70	160
G	85	200
G5/G7/G10/EPR	90	250

HEPR	120	250
serie L rivestito	70	160
serie L nudo	105	160
serie H rivestito	70	160
serie H nudo	105	160

Da queste è possibile calcolare le resistenze alla sequenza diretta e omopolare alla temperatura relativa all'isolamento del cavo:

$$R_{d,max} = R_d \cdot (1 + \alpha \cdot \Delta T)$$
$$R_{0N,max} = R_{0N} \cdot (1 + \alpha \cdot \Delta T) \qquad (36)$$
$$R_{0PE,max} = R_{0PE} \cdot (1 + \alpha \cdot \Delta T)$$

Queste, sommate alle resistenze a monte, danno le resistenze massime.

Valutate le impedenze mediante le stesse espressioni delle impedenze di guasto massime, si possono calcolare le correnti di cortocircuito trifase I_{k1min} e fase terra, espresse in kA:

$$I_{k,min} = \frac{0{,}95 \cdot V_n}{\sqrt{3} \cdot Z_{k,min}}$$
$$I_{k1N,min} = \frac{0{,}95 \cdot V_n}{\sqrt{3} \cdot Z_{k1N,min}} \qquad (37)$$
$$I_{k1PE,min} = \frac{0{,}95 \cdot V_n}{\sqrt{3} \cdot Z_{k1PE,min}}$$
$$I_{k2,min} = \frac{0{,}95 \cdot V_n}{2 \cdot Z_{k,min}}$$

7.2 SCELTA DELLE PROTEZIONI

La scelta delle protezioni viene effettuata verificando le caratteristiche elettriche nominali delle condutture ed i valori di guasto; in particolare le grandezze che vengono verificate sono:

- corrente nominale, secondo cui si è dimensionata la conduttura;
- numero poli;
- tipo di protezione;
- tensione di impiego, pari alla tensione nominale dall'utenza;
- potere di interruzione, il cui valore dovrà essere superiore alla massima corrente di guasto a monte dell'utenza I_{km} max;
- taratura della corrente di intervento magnetico, il cui valore massimo per garantire la protezione contro i contatti indiretti (in assenza di differenziale) deve essere minore della minima corrente di guasto alla fine della linea (I_{mag} max).

7.3 VERIFICA DELLA PROTEZIONE A CORTOCIRCUITO DELLE CONDUTTURE

Secondo la norma 64-8 par.434.3 "Caratteristiche dei dispositivi di protezione contro i cortocircuiti.", le caratteristiche delle apparecchiature di protezione contro i cortocircuiti devono soddisfare a due condizioni:

- il potere di interruzione non deve essere inferiore alla corrente di cortocircuito presunta nel punto di installazione (a meno di protezioni adeguate a monte);

- la caratteristica di intervento deve essere tale da impedire che la temperatura del cavo non oltrepassi, in condizioni di guasto in un punto qualsiasi, la massima consentita.

La prima condizione viene considerata in fase di scelta delle protezioni. La seconda invece può essere tradotta nella relazione:

$$I^2 \cdot t \leq K^2 S^2$$

ossia in caso di guasto l'energia specifica sopportabile dal cavo deve essere maggiore o uguale a quella lasciata passare dalla protezione.

La norma CEI al par. 533.3 "Scelta dei dispositivi di protezioni contro i cortocircuiti" prevede pertanto un confronto tra le correnti di guasto minima (a fondo linea) e massima (inizio linea) con i punti di intersezione tra le curve. Le condizioni sono pertanto:

- $I_{ccmin} \geq I_{inters\ min}$ (quest'ultima riportata nella norma come Ia);
- $I_{ccmax} \leq I_{inters\ max}$ (quest'ultima riportata nella norma come Ib).

Le intersezioni sono due:

- L'intersezione è unica o la protezione è costituita da un fusibile:
  - $I_{ccmin} \geq I_{inters\ min}$.
- L'intersezione è unica e la protezione comprende un magnetotermico:
  - $I_{cc\ max} \leq I_{inters\ max}$.

Sono pertanto verificate le relazioni in corrispondenza del guasto, calcolato, minimo e massimo. Nel caso in cui le correnti di guasto escano dai limiti di esistenza della curva della protezione il controllo non viene eseguito.

Note:

La rappresentazione della curva del cavo è una iperbole con asintoti K^2S^2 e la I_z dello stesso.

La verifica della protezione a cortocircuito eseguita dal programma consiste in una verifica qualitativa, in quanto le curve vengono inserite riprendendo i dati dai grafici di catalogo e non direttamente da dati di prova; la precisione con cui vengono rappresentate è relativa.

7.4 VERIFICA DI SELETTIVITÀ

È verificata la selettività tra protezioni mediante la sovrapposizione delle curve di intervento. I dati forniti dalla sovrapposizione, oltre al grafico sono:

- Corrente I_a di intervento in corrispondenza ai massimi tempi di interruzione previsti dalla CEI 64-8: pertanto viene sempre data la corrente ai 5s (valido per le utenze di distribuzione o terminali fisse) e la corrente ad un tempo determinato tramite la tabella 41A della CEI 64.8 par 413.1.3. Fornendo una fascia di intervento delimitata da una caratteristica limite superiore e una caratteristica limite inferiore, il tempo di intervento viene dato in corrispondenza alla caratteristica limite inferiore. Tali dati sono forniti per la protezione a monte e per quella a valle;
- Tempo di intervento in corrispondenza della minima corrente di guasto alla fine dell'utenza a valle: minimo per la protezione a monte (determinato sulla caratteristica limite inferiore) e massimo per la protezione a valle (determinato sulla caratteristica limite superiore);
- Rapporto tra le correnti di intervento magnetico: delle protezioni;
- Corrente al limite di selettività: ossia il valore della corrente in corrispondenza all'intersezione tra la caratteristica limite superiore della protezione a valle e la caratteristica limite inferiore della protezione a monte (CEI 23.3 par 2.5.14).

Selettività: viene indicato se la caratteristica della protezione a monte si colloca sopra alla caratteristica della protezione a valle (totale) o solo parzialmente (parziale a sovraccarico se l'intersezione tra le curve si ha nel tratto termico).

Selettività cronometrica: con essa viene indicata la differenza tra i tempi di intervento delle protezioni in corrispondenza delle correnti di cortocircuito in cui è verificata.

Nelle valutazioni si deve tenere conto delle tolleranze sulle caratteristiche date dai costruttori.

Quando possibile, alla selettività grafica viene affiancata la selettività tabellare tramite i valori forniti dalle case costruttrici. I valori forniti corrispondono ai limiti di selettività in A relativi ad una coppia di protezioni poste una a monte dell'altra. La corrente di guasto minima a valle deve risultare inferiore a tale parametro per garantire la selettività.

8. CALCOLO PRELIMINARE IMPIANTO DI TERRA

Lo scopo di questa sezione è riportare un calcolo preliminare del sistema di terra relativo all'impianto in progetto. Sarà realizzato un nuovo impianto di terra che nel suo complesso dovrà risultare un unico elemento equipotenziale in tutti i suoi punti; perciò, tutte le strutture e parti metalliche presenti nel sito dovranno essere connesse ad esso contemporaneamente.

8.1 DEFINIZIONI

- Elettrodo ausiliario di terra: elettrodo di terra con determinati vincoli progettuali/operativi. La sua funzione primaria può essere diversa dal condurre le correnti di guasto verso terra;
- Elettrodo di terra: conduttore interrato e usato per disperdere le correnti di guasto verso terra;
- Elettrodo di terra primario: elettrodo di terra progettato o adattato per scaricare le correnti di guasto verso terra secondo precisi profili di scarica richiesti (anche in maniera implicita) dal progetto di impianto;
- Ground mat: piastra metallica solida o sistema di conduttori nudi ravvicinati interconnessi tra loro e posizionati a basse profondità al di sopra di una rete di terra esistente al fine di introdurre una misura di protezione aggiuntiva, minimizzando il pericolo di esposizione a gradienti di tensione troppo elevati in luoghi in cui è segnalata un'elevata presenza di persone. Tipologie comuni di ground mat prevedono l'installazione di griglie metalliche sopra la superficie del terreno o immediatamente sotto la superficie;
- Ground potential rise (GPR): è il massimo potenziale che può instaurarsi tra la rete di terra e un punto posto a una certa distanza identificato come terra remota. Tale potenziale è calcolato attraverso il prodotto tra la massima corrente di guasto verso terra e la resistenza di terra del sistema. In condizioni normali, le apparecchiature elettriche messe a terra funzionano con un potenziale rispetto a quello della terra remota praticamente nullo; durante un guasto a terra, la parte di corrente di guasto dispersa verso terra provoca un aumento del potenziale del sistema di terra rispetto alla terra remota;
- Rete di terra: sistema orizzontale di elettrodi di terra che consiste in un numero di sbarre conduttrici interrate interconnesse fra loro. Fornisce un riferimento di tensione comune per dispositivi elettrici e strutture metalliche; inoltre limita i gradienti di tensione per tutta l'estensione della stessa. Normalmente la rete orizzontale è integrata con un certo numero di picchetti di terra e con gli elettrodi ausiliari di terra al fine di ridurre ulteriormente la resistenza totale di terra;
- Sistema di terra: comprende tutte le strutture di terra interconnesse in una specifica area;
- Tensione di contatto: differenza di potenziale tra il GPR e il potenziale del punto o superficie in cui una persona è contemporaneamente in piedi e a contatto con una struttura messa a terra;
- Tensione di contatto metal-to-metal: differenza di potenziale che si può creare tra due oggetti o strutture metalliche di cui una persona può entrare a contatto contemporaneamente con mani o piedi;
- Tensione di maglia: è la massima tensione che si può instaurare all'interno di una maglia della rete di terra;
- Tensioni di passo: La differenza di potenziale in un tratto convenzionale di un metro corrispondente alla distanza che una persona può colmare con i piedi senza.

8.2 INFORMAZIONI PRELIMINARI

Il dimensionamento dell'impianto di terra viene affrontato in questa fase con un approccio preliminare. L'obiettivo è definire una configurazione di massima che garantisca la sicurezza elettrica e il rispetto dei requisiti normativi, pur in assenza di dati specifici sulla resistività del terreno o sulle correnti di guasto effettive. I calcoli qui riportati hanno quindi valore indicativo e saranno oggetto di verifica e affinamento in fase esecutiva, quando le indagini geoelettriche e i dati definitivi della connessione elettrica saranno disponibili.

I riferimenti principali sono la norma CEI 64-8, che regola gli impianti in bassa tensione, e la CEI EN 50522 (ex CEI 99-3) per gli impianti in media tensione, dove assumono particolare rilievo le tensioni di passo e contatto. Le norme non prescrivono una formula unica per il calcolo della resistenza di terra, ma riconoscono l'uso delle relazioni classiche derivate dalla teoria elettrotecnica dei dispersori.

Per le ipotesi di calcolo si assume:

- una resistività del terreno pari a $\rho = 200\ \Omega * \mathrm{m}$;
- il tempo di intervento impone, per un tempo di guasto a terra pari a 0,1 s (CEI EN 50522), un limite al massimo gradiente di tensione interno al sito pari a $U_{TP} = 654\ V$ (Figura 8.1);
- L'impianto di terra sarà realizzato magliato ed esteso sulla superficie di impianto; pertanto, il valore ammissibile della tensione diventa $U_E = 2 * U_{TP} = 1308\ V$
- Il conduttore di terra sarà in rame nudo posato ad una profondità di 1,2 m la cui sezione minima è definita pari a:

$$S_{min} = \sqrt{\frac{I^2 \cdot t}{K_c^2}} = \sqrt{\frac{25.000^2 \cdot 0{,}1}{228^2}} = 34{,}67\ mm^2 \rightarrow 50\ mm^2 \tag{38}$$

Dove:

- I è la massima corrente di guasto verso terra [A];
- t è il tempo di intervento della protezione in secondi [s];
- K_c è il coefficiente per conduttori nudi non in contatto con materiali danneggiabili (per range di temperatura 30-500°C);

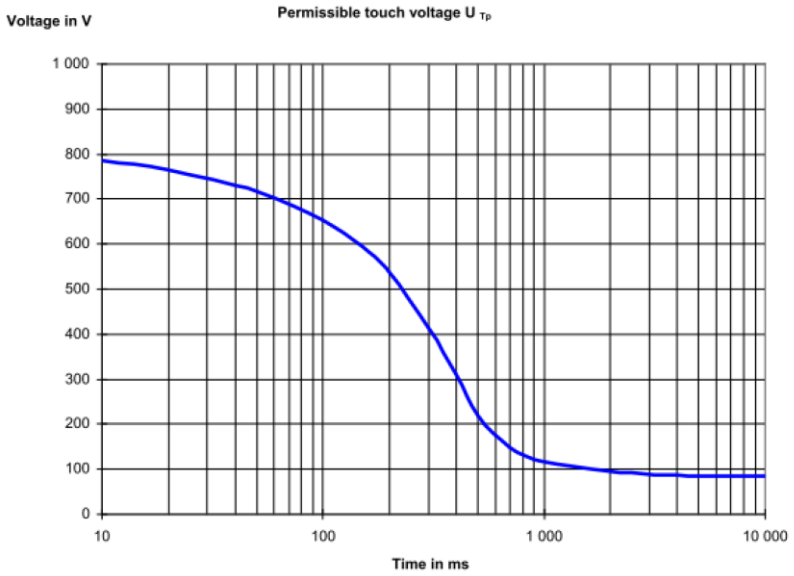


Figura 8.1: Massima tensione di contatto ammissibile (CEI EN 50522, Fig.4)

A servizio dell'impianto verrà quindi realizzato un nuovo impianto di terra; pertanto, prima di procedere alla realizzazione dello stesso, occorrerà verificare la natura del suolo e la resistività.

Quest'ultima è influenzata da diversi fattori quali:

- Tipo di terreno,
- Stratificazione;
- Temperatura;
- Composizione chimica e concentrazione di sali disciolti;
- Presenza di metalli e/o tubazioni in cls;
- Umidità del terreno.

L'obiettivo ideale è ottenere una resistenza di terra tale per cui qualsiasi guasto verso terra interno all'impianto non generi tensioni pericolose per le persone.

L'estensione dell'impianto di terra dovrà essere realizzata attraverso una griglia di dispersori disposti orizzontalmente e chiusi ad anello; tale griglia dovrà ricoprire l'intera area di impianto.

Per la posa dei dispersori verrà sfruttato il passaggio cavi interni all'impianto; l'area di impianto così magliata, dovrà essere poi chiusa ad anello.

In riferimento alla recinzione tutti i tratti che ricadono all'interno della maglia di terra globale dovranno essere collegati a terra; i tratti esterni alla maglia globale andranno invece isolati da terra. In tali tratti deve essere garantita una distanza minima tra recinzione e struttura di sostegno dei moduli di almeno 5 metri.

Al completamento dell'impianto andrà valutata la resistenza tra le parti e/o strutture metalliche non direttamente connesse a terra e la terra stessa: se tali resistenze sono inferiori ai 1000 Ω allora occorre collegare tali parti e/o strutture all'impianto di terra.

8.3 MODELLO DI DISPERSORE E FORMULA DI CALCOLO

Il sistema di terra previsto è costituito da una rete magliata in rame nudo collegato a tutte le masse e le strutture metalliche, rinforzato da picchetti verticali infissi a intervalli regolari lungo il perimetro e, nelle maglie interne.

Per stimare la resistenza dei dispersori si utilizzano le seguenti formule di riferimento:

- Resistenza di un conduttore orizzontale interrato

$$R_{orizz} = 2 * \frac{\rho}{L} \tag{39}$$

dove:

- R_{orizz}= resistenza equivalente del conduttore orizzontale [Ω]
- ρ = resistività del terreno [Ω·m]
- L = lunghezza del conduttore interrato [m]

- Resistenza di un picchetto verticale

$$R_{vert} = 0{,}8 * \frac{\rho}{L} \tag{40}$$

dove:

- R_{vert}= resistenza equivalente del singolo picchetto [Ω]
- ρ = resistività del terreno [Ω·m]
- L = lunghezza del picchetto [m]

- Resistenza equivalente di più picchetti in parallelo:

$$R_{picch} = \frac{R_1}{n * \eta} \tag{41}$$

dove:

- R_{picch}= resistenza equivalente del gruppo di picchetti [Ω]
- n = numero di picchetti
- η = fattore di utilizzazione (0,6–1,0 a seconda della distanza reciproca)

- Resistenza complessiva del dispersore misto

$$\frac{1}{R_T} = \frac{1}{R_{orizz}} + \frac{1}{R_{picch}} \tag{42}$$

dove R_T è la resistenza totale di terra [Ω].

8.4 RISOLUZIONE GUASTO

Dato che l'impianto di terra sarà realizzato mediante maglia estesa su tutta la superficie dell'impianto, il dispersore dovrà essere realizzato in modo da garantire un valore di resistenza di terra tale che:

$$U_E \leq R_T * I_g \tag{43}$$

Ciò implica che per garantire una $U_E = 1308\ V$, la resistenza dell'impianto di terra dovrà essere:

$$R_T \geq \frac{I_g}{U_e} = \frac{25.000}{1.308} \cong 0{,}05\ \Omega \tag{44}$$

Durante la fase esecutiva saranno dunque eseguiti, in funzione della geometria dell'impianto di terra, tutti i calcoli della resistenza di terra per assicurarsi che questa garantisca il rispetto della relazione (43).

Andranno anche rieseguiti i calcoli utilizzando le vere correnti di guasto comunicate dal gestore della rete, il valore di resistenza del terreno frutto delle misurazioni in loco e il valore della tensione di contatto corrispondente alla reale taratura del tempo di intervento delle protezioni.

Tale calcolo, andrà eseguito facendo le dovute verifiche e misure in loco. A valle di quest'ultima e della realizzazione dell'impianto andranno in ogni caso eseguiti i rilievi delle tensioni di contatto all'interno dell'area al fine di individuare le aree soggette a maggior rischio (presenza di gradienti di tensione elevati).

In relazione all'ipotesi di guasto, gli schermi dei cavi dovranno essere messi a terra nel rispetto delle norme CEI.

Rimane confermata la necessità di effettuare la verifica delle tensioni di contatto su tutte le masse presenti in impianto con resistenza verso terra superiore a 1.000 Ω.

8.5 RISOLUZIONE GUASTO BT (AC CURRENT)

La distribuzione BT in corrente alternata prevede la porzione di impianto compresa tra il trasformatore e gli inverter distribuiti all'interno dell'impianto. Il trasformatore presente in cabina ha il centro stella del livello BT messo a terra; perciò, le condizioni sono analoghe al livello di tensione AT con correnti di guasto verso terra elevate e non risolvibili dall'impianto di terra. Pertanto, al fine di garantire la protezione delle persone da tensioni potenzialmente pericolose occorre, prima della messa in esercizio dell'impianto, procedere con le misure di contatto, per l'identificazione delle zone d'impianto potenzialmente più a rischio e sviluppare una configurazione TN-S di impianto; in questo caso il guasto verso terra verrà risolto se l'impedenza dell'anello di guasto moltiplicata per la massima corrente di

guasto che l'interruttore può interrompere entro 5 s risulta inferiore alla tensione massima ammissibile U_T.

8.6 RISOLUZIONE GUASTO BT (DC CURRENT)

Nella distribuzione DC è previsto un sistema con entrambi i poli flottanti (sistema isolato); il primo guasto verso terra è conseguentemente a corrente nulla. Nel caso in cui il primo guasto non fosse rilevato e si verificasse un secondo guasto verso terra, si creerebbero correnti di guasto verso terra dell'ordine di svariati kA, non risolvibili dall'impianto di terra in quanto sarebbe necessaria una resistenza di terra AT molto bassa, difficilmente raggiungibile.

Pertanto, al fine di proteggere il sistema e limitare le tensioni di contatto (indicate nella CEI EN 50522) entrambi i poli DC di tutte le stringhe dovranno monitorati costantemente attraverso un controllo dell'isolamento verso terra. Tale controllo avviene attraverso due soglie di allarme:

Una prima soglia (normalmente impostata intorno ai 30 kΩ) al di sotto della quale verrà prodotto un segnale di allarme al sistema SCADA;

Una seconda soglia (normalmente impostata intorno ai 10 kΩ) al di sotto del quale verranno prodotti un segnale di allarme al sistema SCADA e un allarme visibile e udibile in control room.

Il sistema di controllo dell'isolamento deve essere operativo sempre e in ogni condizione.

Secondo l'indicazione degli standard, il primo guasto deve essere chiaramente segnalato e dev'essere tempestivamente risolto; nel caso in cui si verifichi un secondo guasto devono intervenire necessariamente i fusibili lato DC per la protezione dell'impianto contro le sovracorrenti.

8.7 PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI DIRETTI ED INDIRETTI

Le misure di protezione mediante isolamento delle parti attive e mediante involucri o barriere sono intese a fornire una protezione totale contro i contatti diretti.

La protezione del suddetto tipo di contatto sarà quindi assicurata dai provvedimenti seguenti:

- copertura completa delle parti attive a mezzo di isolamento rimovibile solo con la distruzione di quest'ultimo;
- parti attive poste dentro involucri tali da assicurare il grado di protezione adeguato al tipo di ambiente in cui sono installate.

La protezione dai contatti indiretti avrà come principio base l'interruzione automatica dell'alimentazione e, pertanto, il collegamento equipotenziale di tutte le masse metalliche che, per un difetto dell'isolamento primario possano assumere un potenziale pericoloso (UT > 50 V), unitamente all'estinzione del guasto tramite apertura del dispositivo di protezione a monte della zona in cui si è manifestato il guasto. A tal fine occorre che il valore della resistenza di terra e l'intervento del dispositivo di protezione siano tra loro coordinati affinché l'estinzione del guasto avvenga entro i limiti previsti dalle norme vigenti in materia.

La protezione contro i contatti indiretti, pur essendo eseguibile mediante impiego di dispositivi a massima corrente in quanto gli impianti sono realizzati con tipologia distributiva TN-S verrà comunque realizzata - al fine di rendere ancora più tempestivi gli interventi delle protezioni - mediante l'installazione di dispositivi a corrente differenziale installati a monte delle linee terminali e la connessione all'impianto di terra esistente. I conduttori di protezione saranno collegati all'impianto di terra globale mediante installazione di un conduttore PE che dalle barre di terra dei quadri collegherà tali masse e le masse estranee ivi presenti al collettore di terra generale di cabina.

La protezione contro i contatti indiretti in caso di guasto a terra nei sistemi di distribuzione TN-S è prevista con collegamento a terra delle masse e interruttori differenziali ad alta sensibilità (0,03 A, 0,3 A, 0,5 A), al fine di rispettare le condizioni di sicurezza indicata dalle norme CEI 64-8 in 413.1.4.2.

9. SCARICHE ATMOSFERICHE

Per l'impianto in esame è stata effettuata una verifica preliminare in merito al rischio da fulminazione, ai sensi della norma CEI EN 62305. Senza ricorrere a calcoli analitici o software dedicati, si evidenzia che l'opera, per le sue caratteristiche costruttive (altezza contenuta, assenza di elementi sporgenti rilevanti e limitata esposizione rispetto all'ambiente circostante), può essere considerata in condizioni di autoprotezione. Inoltre, non è prevista la presenza continuativa di persone nell'area, circostanza che riduce ulteriormente il livello di rischio. Pertanto, non si rende necessaria l'installazione di sistemi di protezione esterni.

L'adozione di SPD potrà essere valutata come misura opzionale in fase esecutiva unitamente ad una valutazione del rischio che terrà conto di:

- Numero all'anno di fulmini su una determinate struttura o area;
- Probabilità che tale evento possa causare danni;
- Danno economico medio in relazione ai danni avvenuti.

10. CAMPI ELETTROMAGNETICI

Le leggi italiane, nazionali e regionali, prevedono che in sede di progettazione di impianti per la produzione e distribuzione di energia elettrica, si debbano applicare criteri specifici per tutelare la popolazione e i lavoratori dai possibili campi elettrici e di induzione magnetica dispersi, individuando i livelli di riferimento per il conseguimento di questo obiettivo. La legislazione e le norme tecniche forniscono gli strumenti per l'analisi e la determinazione dei livelli attesi.

È stato eseguito uno studio finalizzato alla valutazione dei campi elettromagnetici allegato al progetto rif. 3342_6955_CNS_R24_Rev0_Relazione campi elettromagnetici.

11. ESTRATTO DI CALCOLO

Si riporta di seguito l'estratto di calcolo elettrico eseguito con il software "Ampére" by Electrographic.

Fornitura

Data: 10/04/2026

Tipo di fornitura:	**Alta tensione**

Tensione di fornitura:	**132 kV**
Corrente di cortocircuito trifase massima:	**25 kA**
Corrente di cortocircuito monofase a terra massima:	**6 kA**

Parametri elettrici	
Potenza totale assorbita:	**-141013 kW**
Fattore di potenza:	**1**
Corrente totale di impiego:	**646,2 A**
Parametri di guasto lato fornitura	
Rd a 20°C:	**333,7 mohm**
Xd:	**3337 mohm**
R0 a 20°C:	**3503 mohm**
X0:	**-35034 mohm**

Contributo alla corrente di cortocircuito di rete:	**1,33 kA**

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
SE Terna PdC													
Punto di Connessione	Alta	3F	132000	144593	1	144593	0,979	-30325	0	1	147739	160041	12303
SSE-C Stallo Utente 132 kV													
Stallo Utente	Alta	3F	132000	144593	1	144593	1	-2400	0	1	144613	153910	9297
TRAFO AT/MT	Alta	3F	132000	144593	1	144593	1	-2400	0	1	144613	153910	9297
Protez. Trafo AT/MT	Media	3F	30000	72299	1	72299	1	-2200	0	1	72332	76955	4623
Protez. Trafo AT/MT	Media	3F	30000	72299	1	72299	1	-2200	0	1	72332	76955	4623
Cabina Utente MT QMT0 30 kV													
ARRIVO - QMT0.1	Media	3F	30000	72299	1	72299	1	-2195	0	1	72332	76955	4623
ARRIVO - QMT0.1	Media	3F	30000	72299	1	72299	1	-2195	0	1	72332	76955	4623
PARTENZA - QMT0.2	Media	3F	30000	82846	1	82846	0,999	-3418	0	1	82916	89893	6977
PARTENZA - QMT0.3	Media	3F	30000	61752	1	61752	1	-971,6	0	1	61759	64017	2257
Cab. Smistamento 1 QMT1 30 kV													
ARRIVO - QMT1.1	Media	3F	30000	82846	1	82846	0,999	-3368	0	1	82914	89893	6979
PARTENZA - QMT1.2	Media	3F	30000	19452	1	19452	0,995	-1913	0	1	19546	21616	2070
PARTENZA - QMT1.3	Media	3F	30000	18151	1	18151	1	-288,3	0	1	18153	18290	137,4
PARTENZA - QMT1.4	Media	3F	30000	19408	1	19408	1	-516,7	0	1	19415	21408	1993
PARTENZA - QMT1.5	Media	3F	30000	12924	1	12924	1	-265,3	0	1	12927	14289	1362
PARTENZA - QMT1.6	Media	3F	30000	12910	1	12910	1	-385	0	1	12916	14289	1374
Cab. Smistamento 2 QMT2 30 kV													
ARRIVO - QMT2.1	Media	3F	30000	61752	1	61752	1	-428,1	0	1	61753	64017	2264

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
PARTENZA - QMT2.2	Media	3F	30000	17627	1	17627	1	-183,7	0	1	17628	18290	662,8
PARTENZA - QMT2.3	Media	3F	30000	22033	1	22033	1	-102,5	0	1	22034	22863	829,5
PARTENZA - QMT2.4	Media	3F	30000	22092	1	22092	1	-141,9	0	1	22092	22863	771,1
RAMO FV 1 CC S2.1													
ARRIVO - S2.1.1	Media	3F	30000	19452	1	19452	0,995	-1894	0	1	19544	21616	2072
PARTENZA - S2.1.2	Media	3F	30000	16210	1	16210	0,993	-1929	0	1	16324	17979	1654
PARTENZA - S2.1.3	Media	3F	30000	3242	1	3242	1	34,9	0	1	3242	3637	395,1
TRASFORMATORE S2.1	Media	3F	30000	3242	1	3242	1	34,9	0	1	3242	3637	395,1
Prot. TRAFO	IT	3F	800	3246	1	3246	1	-0,072	0	1	3246	3637	390,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
RAMO FV 1 CC S2.2													
ARRIVO - S2.2.1	Media	3F	30000	16210	1	16210	0,993	-1897	0	1	16321	17979	1658
PARTENZA - S2.2.2	Media	3F	30000	12968	1	12968	0,989	-1932	0	1	13111	14549	1438

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
PARTENZA - S2.2.3	Media	3F	30000	3242	1	3242	1	34,9	0	1	3242	3637	395,1
TRASFORMATORE S2.2	Media	3F	30000	3242	1	3242	1	34,9	0	1	3242	3637	395,1
Prot. TRAFO	IT	3F	800	3246	1	3246	1	-0,072	0	1	3246	3637	390,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
RAMO FV 1 CC S1.1													
ARRIVO - S1.1.1	Media	3F	30000	12968	1	12968	1	-34,1	0	1	12968	14549	1581
PARTENZA - S1.1.2	Media	3F	30000	9726	1	9726	1	-68,9	0	1	9726	10912	1186
PARTENZA - S1.1.3	Media	3F	30000	3242	1	3242	1	34,9	0	1	3242	3637	395,1
TRASFORMATORE S1.1	Media	3F	30000	3242	1	3242	1	34,9	0	1	3242	3637	395,1
Prot. TRAFO	IT	3F	800	3246	1	3246	1	-0,072	0	1	3246	3637	390,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
RAMO FV 1 CC S1.2													
ARRIVO - S1.2.1	Media	3F	30000	9726	1	9726	1	-19,8	0	1	9726	10912	1186
PARTENZA - S1.2.2	Media	3F	30000	6484	1	6484	1	-54,6	0	1	6484	7275	790,3
PARTENZA - S1.2.3	Media	3F	30000	3242	1	3242	1	34,9	0	1	3242	3637	395,1
TRASFORMATORE S1.2	Media	3F	30000	3242	1	3242	1	34,9	0	1	3242	3637	395,1
Prot. TRAFO	IT	3F	800	3246	1	3246	1	-0,072	0	1	3246	3637	390,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
RAMO FV 1 CC S1.3													
ARRIVO - S1.3.1	Media	3F	30000	6484	1	6484	1	6,68	0	1	6484	7275	790,6
PARTENZA - S1.3.2	Media	3F	30000	3242	1	3242	1	-28,2	0	1	3242	3637	395,2
PARTENZA - S1.3.3	Media	3F	30000	3242	1	3242	1	34,9	0	1	3242	3637	395,1
TRASFORMATORE S1.3	Media	3F	30000	3242	1	3242	1	34,9	0	1	3242	3637	395,1
Prot. TRAFO	IT	3F	800	3246	1	3246	1	-0,072	0	1	3246	3637	390,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
RAMO FV 1 CC S4.1													
ARRIVO - S4.1.1	Media	3F	30000	3242	1	3242	1	34,9	0	1	3242	3637	395,1
PARTENZA - S4.1.2	Media	3F	30000	0	1	0	0,9	0	0	1	0	3637	3637
PARTENZA - S4.1.3	Media	3F	30000	3242	1	3242	1	34,9	0	1	3242	3637	395,1
TRASFORMATORE S4.1	Media	3F	30000	3242	1	3242	1	34,9	0	1	3242	3637	395,1
Prot. TRAFO	IT	3F	800	3246	1	3246	1	-0,072	0	1	3246	3637	390,9

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
RAMO FV 2 CC S6.1													
ARRIVO - S6.1.1	Media	3F	30000	18151	1	18151	1	-58,2	0	1	18151	18290	139,6
PARTENZA - S6.1.2	Media	3F	30000	13613	1	13613	1	-97,1	0	1	13613	13718	104,4
PARTENZA - S6.1.3	Media	3F	30000	4538	1	4538	1	38,9	0	1	4538	4573	34,8
TRASFORMATORE S6.1	Media	3F	30000	4538	1	4538	1	38,9	0	1	4538	4573	34,8
Prot. TRAFO	IT	3F	800	4542	1	4542	1	-0,101	0	1	4542	4573	30,5
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
RAMO FV 2 CC S6.2													
ARRIVO - S6.2.1	Media	3F	30000	13613	1	13613	1	-12,7	0	1	13613	13718	104,8
PARTENZA - S6.2.2	Media	3F	30000	9075	1	9075	1	-51,7	0	1	9076	9145	69,7
PARTENZA - S6.2.3	Media	3F	30000	4538	1	4538	1	38,9	0	1	4538	4573	34,8
TRASFORMATORE S6.2	Media	3F	30000	4538	1	4538	1	38,9	0	1	4538	4573	34,8
Prot. TRAFO	IT	3F	800	4542	1	4542	1	-0,101	0	1	4542	4573	30,5

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
RAMO FV 2 CC S6.3													
ARRIVO - S6.3.1	Media	3F	30000	9075	1	9075	1	17,7	0	1	9075	9145	69,8
PARTENZA - S6.3.2	Media	3F	30000	4538	1	4538	1	-21,2	0	1	4538	4573	34,9
PARTENZA - S6.3.3	Media	3F	30000	4538	1	4538	1	38,9	0	1	4538	4573	34,8
TRASFORMATORE S6.3	Media	3F	30000	4538	1	4538	1	38,9	0	1	4538	4573	34,8
Prot. TRAFO	IT	3F	800	4542	1	4542	1	-0,101	0	1	4542	4573	30,5
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
RAMO FV 2 CC S6.4													
ARRIVO - S6.4.1	Media	3F	30000	4538	1	4538	1	38,9	0	1	4538	4573	34,8
PARTENZA - S6.4.2	Media	3F	30000	0	1	0	0,9	0	0	1	0	4573	4573
PARTENZA - S6.4.3	Media	3F	30000	4538	1	4538	1	38,9	0	1	4538	4573	34,8
TRASFORMATORE S6.4	Media	3F	30000	4538	1	4538	1	38,9	0	1	4538	4573	34,8
Prot. TRAFO	IT	3F	800	4542	1	4542	1	-0,101	0	1	4542	4573	30,5
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
RAMO FV 3 CC S5.1													
ARRIVO - S5.1.1	Media	3F	30000	19408	1	19408	1	-280,2	0	1	19411	21408	1998
PARTENZA S5.1.2	Media	3F	30000	16166	1	16166	1	-315,1	0	1	16170	17927	1757
PARTENZA - S5.1.3	Media	3F	30000	3242	1	3242	1	34,9	0	1	3242	3637	395,1
TRASFORMATORE S5.1	Media	3F	30000	3242	1	3242	1	34,9	0	1	3242	3637	395,1
Prot. TRAFO	IT	3F	800	3246	1	3246	1	-0,072	0	1	3246	3637	390,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
RAMO FV 3 CC S5.2													
ARRIVO - S5.2.1	Media	3F	30000	16166	1	16166	1	-254,9	0	1	16168	17927	1758
PARTENZA - S5.2.2	Media	3F	30000	12924	1	12924	1	-289,8	0	1	12928	14289	1362
PARTENZA - S5.2.3	Media	3F	30000	3242	1	3242	1	34,9	0	1	3242	3637	395,1
TRASFORMATORE S5.2	Media	3F	30000	3242	1	3242	1	34,9	0	1	3242	3637	395,1
Prot. TRAFO	IT	3F	800	3246	1	3246	1	-0,072	0	1	3246	3637	390,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
RAMO FV 3 CC S9.1													
ARRIVO - S9.1.1	Media	3F	30000	12924	1	12924	1	-91,5	0	1	12925	14289	1365
PARTENZA - S9.1.2	Media	3F	30000	9697	1	9697	1	-126,3	0	1	9698	10912	1214
PARTENZA - S9.1.3	Media	3F	30000	3227	1	3227	1	34,9	0	1	3228	3637	409,6
TRASFORMATORE S9.1	Media	3F	30000	3227	1	3227	1	34,9	0	1	3228	3637	409,6
Prot. TRAFO	IT	3F	800	3232	1	3232	1	-0,072	0	1	3232	3637	405,4
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
RAMO FV 3 CC 8.1													
ARRIVO - S8.1.1	Media	3F	30000	9697	1	9697	1	-93,4	0	1	9697	10912	1215
PARTENZA - S8.1.2	Media	3F	30000	6455	1	6455	1	-128,2	0	1	6456	7275	818,4
PARTENZA - S8.1.3	Media	3F	30000	3242	1	3242	1	34,9	0	1	3242	3637	395,1
TRASFORMATORE S8.1	Media	3F	30000	3242	1	3242	1	34,9	0	1	3242	3637	395,1
Prot. TRAFO	IT	3F	800	3246	1	3246	1	-0,072	0	1	3246	3637	390,9

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
RAMO FV 3 CC S9.2													
ARRIVO - S9.2.1	Media	3F	30000	6455	1	6455	1	0,148	0	1	6455	7275	819,7
PARTENZA - S9.2.2	Media	3F	30000	3227	1	3227	1	-34,7	0	1	3228	3637	409,7
PARTENZA - S9.2.3	Media	3F	30000	3227	1	3227	1	34,9	0	1	3228	3637	409,6
TRASFORMATORE S9.2	Media	3F	30000	3227	1	3227	1	34,9	0	1	3228	3637	409,6
Prot. TRAFO	IT	3F	800	3232	1	3232	1	-0,072	0	1	3232	3637	405,4
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
RAMO FV 4 CC S7.1													
ARRIVO - S7.1.1	Media	3F	30000	12924	1	12924	1	-12,1	0	1	12924	14289	1365
PARTENZA - S7.1.2	Media	3F	30000	9682	1	9682	1	-46,9	0	1	9683	10652	969,6
PARTENZA - S7.1.3	Media	3F	30000	3242	1	3242	1	34,9	0	1	3242	3637	395,1
TRASFORMATORE S7.1	Media	3F	30000	3242	1	3242	1	34,9	0	1	3242	3637	395,1
Prot. TRAFO	IT	3F	800	3246	1	3246	1	-0,072	0	1	3246	3637	390,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
RAMO FV 4 CC S9.10													
ARRIVO - S9.10.1	Media	3F	30000	9682	1	9682	1	9,73	0	1	9682	10652	969,7
PARTENZA - S59.10.2	Media	3F	30000	6455	1	6455	1	-25,1	0	1	6455	7275	819,6

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
PARTENZA - S9.10.3	Media	3F	30000	3227	1	3227	1	34,9	0	1	3228	3637	409,6
TRASFORMATORE S9.10	Media	3F	30000	3227	1	3227	1	34,9	0	1	3228	3637	409,6
Prot. TRAFO	IT	3F	800	3232	1	3232	1	-0,072	0	1	3232	3637	405,4
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
RAMO FV 4 CC S9.9													
ARRIVO - S9.9.1	Media	3F	30000	6455	1	6455	1	26,3	0	1	6455	7275	819,6
PARTENZA - S9.9.2	Media	3F	30000	3227	1	3227	1	-8,51	0	1	3227	3637	409,8
PARTENZA - S9.9.3	Media	3F	30000	3227	1	3227	1	34,9	0	1	3228	3637	409,6
TRASFORMATORE S9.9	Media	3F	30000	3227	1	3227	1	34,9	0	1	3228	3637	409,6
Prot. TRAFO	IT	3F	800	3232	1	3232	1	-0,072	0	1	3232	3637	405,4
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
RAMO FV 4 CC S9.8													
ARRIVO - S9.8.1	Media	3F	30000	3227	1	3227	1	34,9	0	1	3228	3637	409,6
PARTENZA - S9.8.2	Media	3F	30000	0	1	0	0,9	0	0	1	0	3637	3637
PARTENZA - S9.8.3	Media	3F	30000	3227	1	3227	1	34,9	0	1	3228	3637	409,6
TRASFORMATORE S9.8	Media	3F	30000	3227	1	3227	1	34,9	0	1	3228	3637	409,6
Prot. TRAFO	IT	3F	800	3232	1	3232	1	-0,072	0	1	3232	3637	405,4
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
RAMO FV 4 CC S9.3													
ARRIVO - S7.1	Media	3F	30000	3227	1	3227	1	34,9	0	1	3228	3637	409,6
PARTENZA - S7.1	Media	3F	30000	0	1	0	0,9	0	0	1	0	3637	3637
PARTENZA - S9.3.3	Media	3F	30000	3227	1	3227	1	34,9	0	1	3228	3637	409,6
TRASFORMATORE S9.3	Media	3F	30000	3227	1	3227	1	34,9	0	1	3228	3637	409,6
Prot. TRAFO	IT	3F	800	3232	1	3232	1	-0,072	0	1	3232	3637	405,4
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
RAMO FV 5 CC S9.7													
ARRIVO - S9.7.1	Media	3F	30000	12910	1	12910	1	38,8	0	1	12910	14289	1379
PARTENZA - S9.7.2	Media	3F	30000	9682	1	9682	1	3,95	0	1	9682	10652	969,7
PARTENZA - S9.7.3	Media	3F	30000	3227	1	3227	1	34,9	0	1	3228	3637	409,6
TRASFORMATORE S9.7	Media	3F	30000	3227	1	3227	1	34,9	0	1	3228	3637	409,6
Prot. TRAFO	IT	3F	800	3232	1	3232	1	-0,072	0	1	3232	3637	405,4

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
RAMO FV 5 CC S9.6													
ARRIVO - S9.6.1	Media	3F	30000	9682	1	9682	1	19,6	0	1	9682	10652	969,7
PARTENZA - S9.6.2	Media	3F	30000	6455	1	6455	1	-15,3	0	1	6455	7275	819,7
PARTENZA - S9.6.3	Media	3F	30000	3227	1	3227	1	34,9	0	1	3228	3637	409,6
TRASFORMATORE S9.6	Media	3F	30000	3227	1	3227	1	34,9	0	1	3228	3637	409,6
Prot. TRAFO	IT	3F	800	3232	1	3232	1	-0,072	0	1	3232	3637	405,4
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
RAMO FV 5 CC S9.5													
ARRIVO - S9.5.1	Media	3F	30000	6455	1	6455	1	35	0	1	6455	7275	819,6
PARTENZA - S9.5.2	Media	3F	30000	3227	1	3227	1	0,159	0	1	3227	3637	409,8
PARTENZA - S9.5.3	Media	3F	30000	3227	1	3227	1	34,9	0	1	3228	3637	409,6
TRASFORMATORE S9.5	Media	3F	30000	3227	1	3227	1	34,9	0	1	3228	3637	409,6
Prot. TRAFO	IT	3F	800	3232	1	3232	1	-0,072	0	1	3232	3637	405,4
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
RAMO FV 5 CC S9.4													
ARRIVO - S9.4.1	Media	3F	30000	3227	1	3227	1	34,9	0	1	3228	3637	409,6
PARTENZA - S9.4.2	Media	3F	30000	0	1	0	0,9	0	0	1	0	3637	3637

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
PARTENZA - S9.4.3	Media	3F	30000	3227	1	3227	1	34,9	0	1	3228	3637	409,6
TRASFORMATORE S9.4	Media	3F	30000	3227	1	3227	1	34,9	0	1	3228	3637	409,6
Prot. TRAFO	IT	3F	800	3232	1	3232	1	-0,072	0	1	3232	3637	405,4
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
Prot. INV	IT	3F	800	334,8	1	334,8	1	-0,007	0	1	334,8	387,2	52,4
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
INVERTER	IT	3F	800	365,5	1	365,5	1	0	0	0,916	334,8	387,2	21,7
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
RAMO FV 6 CC S12.1													
ARRIVO - S12.1.1	Media	3F	30000	17627	1	17627	1	-27,6	0	1	17627	18290	663,8
PARTENZA - S12.1.2	Media	3F	30000	13220	1	13220	1	-66,5	0	1	13220	13718	497,7
PARTENZA - S12.1.3	Media	3F	30000	4407	1	4407	1	38,9	0	1	4407	4573	165,8
TRASFORMATORE S12.1	Media	3F	30000	4407	1	4407	1	38,9	0	1	4407	4573	165,8
Prot. TRAFO	IT	3F	800	4411	1	4411	1	-0,101	0	1	4411	4573	161,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
RAMO FV 6 CC S13.1													
ARRIVO - S13.1.1	Media	3F	30000	13220	1	13220	1	87,9	0	1	13220	13718	497,6
PARTENZA - S13.1.2	Media	3F	30000	8813	1	8813	1	49	0	1	8813	9145	331,8

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
PARTENZA - S13.1.3	Media	3F	30000	4407	1	4407	1	38,9	0	1	4407	4573	165,8
TRASFORMATORE S13.1	Media	3F	30000	4407	1	4407	1	38,9	0	1	4407	4573	165,8
Prot. TRAFO	IT	3F	800	4411	1	4411	1	-0,101	0	1	4411	4573	161,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
RAMO FV 6 CC S13.2													
ARRIVO - S13.2.1	Media	3F	30000	8813	1	8813	1	63,4	0	1	8814	9145	331,7
PARTENZA - S613.2.2	Media	3F	30000	4407	1	4407	1	24,5	0	1	4407	4573	165,9
PARTENZA - S13.2.3	Media	3F	30000	4407	1	4407	1	38,9	0	1	4407	4573	165,8
TRASFORMATORE S13.2	Media	3F	30000	4407	1	4407	1	38,9	0	1	4407	4573	165,8
Prot. TRAFO	IT	3F	800	4411	1	4411	1	-0,101	0	1	4411	4573	161,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
RAMO FV 6 CC S13.3													
ARRIVO - S13.3.1	Media	3F	30000	4407	1	4407	1	38,9	0	1	4407	4573	165,8
PARTENZA - S613.3.2	Media	3F	30000	0	1	0	0,9	0	0	1	0	4573	4573
PARTENZA - S13.3.3	Media	3F	30000	4407	1	4407	1	38,9	0	1	4407	4573	165,8
TRASFORMATORE S13.3	Media	3F	30000	4407	1	4407	1	38,9	0	1	4407	4573	165,8
Prot. TRAFO	IT	3F	800	4411	1	4411	1	-0,101	0	1	4411	4573	161,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
RAMO FV 6 CC 16.2													
ARRIVO - S16.2.1	Media	3F	30000	4407	1	4407	1	38,9	0	1	4407	4573	165,8
PARTENZA - S16.2.2	Media	3F	30000	0	1	0	0,9	0	0	1	0	4573	4573
PARTENZA - S16.2.3	Media	3F	30000	4407	1	4407	1	38,9	0	1	4407	4573	165,8
TRASFORMATORE S16.2	Media	3F	30000	4407	1	4407	1	38,9	0	1	4407	4573	165,8
Prot. TRAFO	IT	3F	800	4411	1	4411	1	-0,101	0	1	4411	4573	161,5

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
RAMO FV 6 CC 17.4													
ARRIVO - S17.4.1	Media	3F	30000	4421	1	4421	1	38,9	0	1	4421	4573	151,2
PARTENZA - S17.4.2	Media	3F	30000	0	1	0	0,9	0	0	1	0	4573	4573
PARTENZA - S17.4.3	Media	3F	30000	4421	1	4421	1	38,9	0	1	4421	4573	151,2
TRASFORMATORE S17.4	Media	3F	30000	4421	1	4421	1	38,9	0	1	4421	4573	151,2
Prot. TRAFO	IT	3F	800	4426	1	4426	1	-0,101	0	1	4426	4573	147
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
RAMO FV 7 CC S14.1													
ARRIVO - S14.1.1	Media	3F	30000	22033	1	22033	1	-89,8	0	1	22034	22863	829,6
PARTENZA - S14.1.2	Media	3F	30000	17627	1	17627	1	-128,8	0	1	17627	18290	663,3
PARTENZA - S14.1.3	Media	3F	30000	4407	1	4407	1	38,9	0	1	4407	4573	165,8
TRASFORMATORE S14.1	Media	3F	30000	4407	1	4407	1	38,9	0	1	4407	4573	165,8
Prot. TRAFO	IT	3F	800	4411	1	4411	1	-0,101	0	1	4411	4573	161,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
RAMO FV 7 CC S15.1													
ARRIVO - S15.1.1	Media	3F	30000	17627	1	17627	1	-64,6	0	1	17627	18290	663,7
PARTENZA - S15.1.2	Media	3F	30000	13220	1	13220	1	-103,5	0	1	13220	13718	497,4
PARTENZA - S15.1.3	Media	3F	30000	4407	1	4407	1	38,9	0	1	4407	4573	165,8
TRASFORMATORE S15.1	Media	3F	30000	4407	1	4407	1	38,9	0	1	4407	4573	165,8
Prot. TRAFO	IT	3F	800	4411	1	4411	1	-0,101	0	1	4411	4573	161,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
RAMO FV 7 CC S16.4													
ARRIVO - S16.4.1	Media	3F	30000	13220	1	13220	1	15	0	1	13220	13718	497,8
PARTENZA - S16.4.2	Media	3F	30000	8813	1	8813	1	-23,9	0	1	8813	9145	331,9

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
PARTENZA - S16.4.3	Media	3F	30000	4407	1	4407	1	38,9	0	1	4407	4573	165,8
TRASFORMATORE S16.4	Media	3F	30000	4407	1	4407	1	38,9	0	1	4407	4573	165,8
Prot. TRAFO	IT	3F	800	4411	1	4411	1	-0,101	0	1	4411	4573	161,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
RAMO FV 7 CC S16.3													
ARRIVO - S16.3.1	Media	3F	30000	8813	1	8813	1	11,4	0	1	8813	9145	331,9
PARTENZA - S16.3.2	Media	3F	30000	4407	1	4407	1	-27,6	0	1	4407	4573	165,9
PARTENZA - S16.3.3	Media	3F	30000	4407	1	4407	1	38,9	0	1	4407	4573	165,8
TRASFORMATORE S16.3	Media	3F	30000	4407	1	4407	1	38,9	0	1	4407	4573	165,8
Prot. TRAFO	IT	3F	800	4411	1	4411	1	-0,101	0	1	4411	4573	161,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
RAMO FV 8 CC S16.1													
ARRIVO - S16.1.1	Media	3F	30000	22092	1	22092	1	-34,3	0	1	22092	22863	771,5
PARTENZA - S16.1.2	Media	3F	30000	17685	1	17685	1	-73,2	0	1	17685	18290	605,4
PARTENZA - S16.1.3	Media	3F	30000	4407	1	4407	1	38,9	0	1	4407	4573	165,8
TRASFORMATORE S16.1	Media	3F	30000	4407	1	4407	1	38,9	0	1	4407	4573	165,8
Prot. TRAFO	IT	3F	800	4411	1	4411	1	-0,101	0	1	4411	4573	161,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
RAMO FV 8 CC S17.1													
ARRIVO - S17.1.1	Media	3F	30000	17685	1	17685	1	-6,75	0	1	17685	18290	605,6
PARTENZA - S17.1.2	Media	3F	30000	13264	1	13264	1	-45,7	0	1	13264	13718	454,1
PARTENZA - S17.1.3	Media	3F	30000	4421	1	4421	1	38,9	0	1	4421	4573	151,2
TRASFORMATORE S17.1	Media	3F	30000	4421	1	4421	1	38,9	0	1	4421	4573	151,2
Prot. TRAFO	IT	3F	800	4426	1	4426	1	-0,101	0	1	4426	4573	147

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
RAMO FV 8 CC S17.2													
ARRIVO - S17.2.1	Media	3F	30000	13264	1	13264	1	9,83	0	1	13264	13718	454,2
PARTENZA - S17.2.2	Media	3F	30000	8842	1	8842	1	-29,1	0	1	8842	9145	302,7
PARTENZA - S17.2.3	Media	3F	30000	4421	1	4421	1	38,9	0	1	4421	4573	151,2
TRASFORMATORE S17.2	Media	3F	30000	4421	1	4421	1	38,9	0	1	4421	4573	151,2
Prot. TRAFO	IT	3F	800	4426	1	4426	1	-0,101	0	1	4426	4573	147
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
RAMO FV 8 CC S17.3													
ARRIVO - S17.3.1	Media	3F	30000	8842	1	8842	1	59,4	0	1	8843	9145	302,6
PARTENZA - S17.3.2	Media	3F	30000	4421	1	4421	1	20,4	0	1	4421	4573	151,3
PARTENZA - S17.3.3	Media	3F	30000	4421	1	4421	1	38,9	0	1	4421	4573	151,2
TRASFORMATORE S17.3	Media	3F	30000	4421	1	4421	1	38,9	0	1	4421	4573	151,2
Prot. TRAFO	IT	3F	800	4426	1	4426	1	-0,101	0	1	4426	4573	147
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	305,7	1	305,7	1	-0,007	0	1	305,7	387,2	81,5
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
Prot. INV	IT	3F	800	320,3	1	320,3	1	-0,007	0	1	320,3	387,2	66,9
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	333,8	1	333,8	1	0	0	0,916	305,7	387,2	53,5
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
INVERTER	IT	3F	800	349,6	1	349,6	1	0	0	0,916	320,3	387,2	37,6
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41

Potenze impianto

Utenza	Sistema	Circuito	Vn [V]	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Qn [kVAR]	Qrif [kVAR]	k trasf.	Pot. tr. [kVA]	Ptot [kVA]	Pdisp [kW]
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41
STRINGS	IT	Continua	1076	15,8	1		1	0	0	1	15,8	18,2	2,41

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
SE Terna PdC												
Punto di Connessione	Alta	3F	144593	1	144593	0,979	25	3x(1x0)	17900	132000	-0,707	646,2<=700<=1120 A
SSE-C Stallo Utente 132 kV												
Stallo Utente	Alta	3F	144593	1	144593	1	15,2		0	132000	-0,707	632,5<=673,2 A (Ib<=In)
TRAFO AT/MT	Alta	3F	144593	1	144593	1	15,2		0	132000	-0,2	632,5<=673,2 A (Ib<=In)
Protez. Trafo AT/MT	Media	3F	72299	1	72299	1	20,6	3x(4x630)	30	30000	-0,003	1392<=1481<=1561 A
Protez. Trafo AT/MT	Media	3F	72299	1	72299	1	20,6	3x(4x630)	30	30000	-0,003	1392<=1481<=1561 A
Cabina Utente MT QMT0 30 kV												
ARRIVO - QMT0.1	Media	3F	72299	1	72299	1	12,8		0	30000	-0,003	1392<=1481 A (Ib<=In)
ARRIVO - QMT0.1	Media	3F	72299	1	72299	1	12,8		0	30000	-0,003	1392<=1481 A (Ib<=In)
PARTENZA - QMT0.2	Media	3F	82846	1	82846	0,999	20,5	3x(5x630)	430	30000	-0,042	1596<=1730<=1836 A
PARTENZA - QMT0.3	Media	3F	61752	1	61752	1	20,6	3x(4x630)	4700	30000	-0,378	1189<=1232<=1469 A
Cab. Smistamento 1 QMT1 30 kV												
ARRIVO - QMT1.1	Media	3F	82846	1	82846	0,999	20,3		0	30000	-0,042	1596<=1730 A (Ib<=In)
PARTENZA - QMT1.2	Media	3F	19452	1	19452	0,995	21,3	3x(2x630)	165	30000	-0,052	376,2<=416<=734,5 A
PARTENZA - QMT1.3	Media	3F	18151	1	18151	1	21,3	3x(1x630)	1990	30000	-0,229	349,4<=352<=367,2 A
PARTENZA - QMT1.4	Media	3F	19408	1	19408	1	21,3	3x(2x630)	2045	30000	-0,147	373,6<=412<=734,5 A
PARTENZA - QMT1.5	Media	3F	12924	1	12924	1	21,5	3x(1x630)	2190	30000	-0,19	248,8<=275<=367,2 A
PARTENZA - QMT1.6	Media	3F	12910	1	12910	1	21,5	3x(1x630)	3665	30000	-0,294	248,6<=275<=367,2 A
Cab. Smistamento 2 QMT2 30 kV												
ARRIVO - QMT2.1	Media	3F	61752	1	61752	1	18,3		0	30000	-0,378	1188<=1232 A (Ib<=In)

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
PARTENZA - QMT2.2	Media	3F	17627	1	17627	1	19,2	3x(1x630)	1350	30000	-0,499	339,2<=352<=367,2 A
PARTENZA - QMT2.3	Media	3F	22033	1	22033	1	19,1	3x(2x630)	110	30000	-0,384	424<=440<=734,5 A
PARTENZA - QMT2.4	Media	3F	22092	1	22092	1	19,1	3x(2x630)	930	30000	-0,43	425,2<=440<=734,5 A
RAMO FV 1 CC S2.1												
ARRIVO - S2.1.1	Media	3F	19452	1	19452	0,995	21,1		0	30000	-0,052	376,1<=416 A (Ib<=In)
PARTENZA - S2.1.2	Media	3F	16210	1	16210	0,993	21,2	3x(1x630)	270	30000	-0,079	314,2<=346<=367,2 A
PARTENZA - S2.1.3	Media	3F	3242	1	3242	1	21,4		0	30000	-0,052	62,4<=70 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S2.1	Media	3F	3242	1	3242	1	21,4		0	30000	-0,639	62,4<=70 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	3246	1	3246	1	37,8		0	800	0	2343<=2625 A (Ib<=In)
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,7	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,7	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,7	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,7	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,7	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,7	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,7	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	38,7	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	38,7	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	38,7	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,7		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,7		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,7		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,7		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,7		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,7		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,7		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,7		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,7		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,7		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
RAMO FV 1 CC S2.2												
ARRIVO - S2.2.1	Media	3F	16210	1	16210	0,993	20,5		0	30000	-0,079	314,1<=346 A (Ib<=In)
PARTENZA - S2.2.2	Media	3F	12968	1	12968	0,989	20,6	3x(1x630)	16415	30000	-1,47	252,3<=280<=367,2 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
PARTENZA - S2.2.3	Media	3F	3242	1	3242	1	20,8		0	30000	-0,079	62,4<=70 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S2.2	Media	3F	3242	1	3242	1	20,8		0	30000	-0,664	62,4<=70 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	3246	1	3246	1	37,7		0	800	0	2343<=2625 A (Ib<=In)
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,6	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,6	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,6	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,6	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,6	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,6	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,6	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	38,6	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	38,6	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	38,6	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,7		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,7		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,7		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,7		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,7		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,7		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,7		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,7		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,7		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,7		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
RAMO FV 1 CC S1.1												
ARRIVO - S1.1.1	Media	3F	12968	1	12968	1	7,28		0	30000	-1,47	249,6<=280 A (Ib<=In)
PARTENZA - S1.1.2	Media	3F	9726	1	9726	1	7,34	3x(1x630)	425	30000	-1,49	187,2<=210<=367,2 A
PARTENZA - S1.1.3	Media	3F	3242	1	3242	1	7,48		0	30000	-1,47	62,4<=70 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S1.1	Media	3F	3242	1	3242	1	7,48		0	30000	-1,92	62,4<=70 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	3246	1	3246	1	34,6		0	800	0	2343<=2625 A (Ib<=In)
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	35,6	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	35,6	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	35,6	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	35,6	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	35,6	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	35,6	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	35,6	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	35,6	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	35,6	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	35,6	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	17,7		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	17,7		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	17,7		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	17,7		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	17,7		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	17,7		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	17,7		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	17,7		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	17,7		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	17,7		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
RAMO FV 1 CC S1.2												
ARRIVO - S1.2.1	Media	3F	9726	1	9726	1	7,22		0	30000	-1,49	187,2<=210 A (Ib<=In)
PARTENZA - S1.2.2	Media	3F	6484	1	6484	1	7,29	3x(1x630)	530	30000	-1,51	124,8<=140<=367,2 A
PARTENZA - S1.2.3	Media	3F	3242	1	3242	1	7,36		0	30000	-1,49	62,4<=70 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S1.2	Media	3F	3242	1	3242	1	7,36		0	30000	-1,93	62,4<=70 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	3246	1	3246	1	34,5		0	800	0	2343<=2625 A (Ib<=In)
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	35,5	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	35,5	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	35,5	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	35,5	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	35,5	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	35,5	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	35,5	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	35,5	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	35,5	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	35,5	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	17,7		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	17,7		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	17,7		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	17,7		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	17,7		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	17,7		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	17,7		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	17,7		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	17,7		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	17,7		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
RAMO FV 1 CC S1.3												
ARRIVO - S1.3.1	Media	3F	6484	1	6484	1	7,14		0	30000	-1,51	124,8<=140 A (Ib<=In)
PARTENZA - S1.3.2	Media	3F	3242	1	3242	1	7,21	3x(1x630)	545	30000	-1,51	62,4<=70<=367,2 A
PARTENZA - S1.3.3	Media	3F	3242	1	3242	1	7,21		0	30000	-1,51	62,4<=70 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S1.3	Media	3F	3242	1	3242	1	7,21		0	30000	-1,95	62,4<=70 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	3246	1	3246	1	34,4		0	800	0	2343<=2625 A (Ib<=In)
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	35,5	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	35,5	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	35,5	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	35,5	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	35,5	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	35,5	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	35,5	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	35,5	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	35,5	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	35,5	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	17,6		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	17,6		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	17,6		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	17,6		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	17,6		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	17,6		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	17,6		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	17,6		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	17,6		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	17,6		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
RAMO FV 1 CC S4.1												
ARRIVO - S4.1.1	Media	3F	3242	1	3242	1	7,06		0	30000	-1,51	62,4<=70 A (Ib<=In)
PARTENZA - S4.1.2	Media	3F	0	1	0	0,9	7,13		0	30000	-1,51	0<=70 A (Ib<=In)
PARTENZA - S4.1.3	Media	3F	3242	1	3242	1	7,06		0	30000	-1,51	62,4<=70 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S4.1	Media	3F	3242	1	3242	1	7,06		0	30000	-1,96	62,4<=70 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	3246	1	3246	1	34,3		0	800	0	2343<=2625 A (Ib<=In)

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	35,4	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	35,4	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	35,4	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	35,4	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	35,4	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	35,4	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	35,4	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	35,4	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	35,4	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	35,4	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	17,6		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	17,6		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	17,6		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	17,6		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	17,6		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	17,6		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	17,6		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	17,6		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	17,6		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	17,6		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
RAMO FV 2 CC S6.1												
ARRIVO - S6.1.1	Media	3F	18151	1	18151	1	17,3		0	30000	-0,229	349,3<=352 A (Ib<=In)
PARTENZA - S6.1.2	Media	3F	13613	1	13613	1	17,4	3x(1x630)	730	30000	-0,28	262<=264<=367,2 A
PARTENZA - S6.1.3	Media	3F	4538	1	4538	1	17,6		0	30000	-0,229	87,3<=88 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S6.1	Media	3F	4538	1	4538	1	17,6		0	30000	-0,66	87,3<=88 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	4542	1	4542	1	36,8		0	800	0	3278<=3300 A (Ib<=In)
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,5		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,5		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,5		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,5		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
RAMO FV 2 CC S6.2												
ARRIVO - S6.2.1	Media	3F	13613	1	13613	1	16,3		0	30000	-0,28	262<=264 A (Ib<=In)
PARTENZA - S6.2.2	Media	3F	9075	1	9075	1	16,4	3x(1x630)	600	30000	-0,307	174,7<=176<=367,2 A
PARTENZA - S6.2.3	Media	3F	4538	1	4538	1	16,5		0	30000	-0,28	87,3<=88 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S6.2	Media	3F	4538	1	4538	1	16,5		0	30000	-0,7	87,3<=88 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	4542	1	4542	1	36,6		0	800	0	3278<=3300 A (Ib<=In)

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,4		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,4		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,4		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,4		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
RAMO FV 2 CC S6.3												
ARRIVO - S6.3.1	Media	3F	9075	1	9075	1	15,6		0	30000	-0,307	174,7<=176 A (Ib<=In)
PARTENZA - S6.3.2	Media	3F	4538	1	4538	1	15,7	3x(1x630)	520	30000	-0,319	87,3<=88<=367,2 A
PARTENZA - S6.3.3	Media	3F	4538	1	4538	1	15,7		0	30000	-0,307	87,3<=88 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S6.3	Media	3F	4538	1	4538	1	15,7		0	30000	-0,722	87,3<=88 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	4542	1	4542	1	36,5		0	800	0	3278<=3300 A (Ib<=In)
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,4		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,4		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,4		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,4		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
RAMO FV 2 CC S6.4												
ARRIVO - S6.4.1	Media	3F	4538	1	4538	1	15		0	30000	-0,319	87,3<=88 A (Ib<=In)
PARTENZA - S6.4.2	Media	3F	0	1	0	0,9	15,1		0	30000	-0,319	0<=88 A (Ib<=In)
PARTENZA - S6.4.3	Media	3F	4538	1	4538	1	15		0	30000	-0,319	87,3<=88 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S6.4	Media	3F	4538	1	4538	1	15		0	30000	-0,732	87,3<=88 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	4542	1	4542	1	36,4		0	800	0	3278<=3300 A (Ib<=In)
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,4		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,4		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,4		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,4		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
RAMO FV 3 CC S5.1												
ARRIVO - S5.1.1	Media	3F	19408	1	19408	1	19,1		0	30000	-0,147	373,6<=412 A (Ib<=In)
PARTENZA S5.1.2	Media	3F	16166	1	16166	1	19,1	3x(1x630)	520	30000	-0,191	311,2<=345<=367,2 A
PARTENZA - S5.1.3	Media	3F	3242	1	3242	1	19,4		0	30000	-0,147	62,4<=70 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S5.1	Media	3F	3242	1	3242	1	19,4		0	30000	-0,723	62,4<=70 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	3246	1	3246	1	37,6		0	800	0	2343<=2625 A (Ib<=In)
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,5	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,5	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,5	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,5	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,5	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,5	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,5	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	38,5	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	38,5	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	38,5	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,6		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,6		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,6		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,6		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,6		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,6		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,6		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,6		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,6		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,6		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
RAMO FV 3 CC S5.2												
ARRIVO - S5.2.1	Media	3F	16166	1	16166	1	18,2		0	30000	-0,191	311,2<=345 A (Ib<=In)
PARTENZA - S5.2.2	Media	3F	12924	1	12924	1	18,2	3x(1x630)	1715	30000	-0,307	248,8<=275<=367,2 A
PARTENZA - S5.2.3	Media	3F	3242	1	3242	1	18,4		0	30000	-0,191	62,4<=70 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S5.2	Media	3F	3242	1	3242	1	18,4		0	30000	-0,761	62,4<=70 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	3246	1	3246	1	37,5		0	800	0	2343<=2625 A (Ib<=In)
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,4	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,4	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,4	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,4	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,4	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,4	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,4	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	38,4	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	38,4	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	38,4	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,6		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,6		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,6		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,6		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,6		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,6		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,6		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,6		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,6		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,6		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
RAMO FV 3 CC S9.1												
ARRIVO - S9.1.1	Media	3F	12924	1	12924	1	15,6		0	30000	-0,307	248,7<=275 A (Ib<=In)
PARTENZA - S9.1.2	Media	3F	9697	1	9697	1	15,7	3x(1x630)	285	30000	-0,322	186,6<=210<=367,2 A
PARTENZA - S9.1.3	Media	3F	3227	1	3227	1	15,8		0	30000	-0,307	62,1<=70 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S9.1	Media	3F	3227	1	3227	1	15,8		0	30000	-0,86	62,1<=70 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	3232	1	3232	1	37,1		0	800	0	2332<=2625 A (Ib<=In)
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,5		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,5		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
RAMO FV 3 CC 8.1												
ARRIVO - S8.1.1	Media	3F	9697	1	9697	1	15,3		0	30000	-0,322	186,6<=210 A (Ib<=In)
PARTENZA - S8.1.2	Media	3F	6455	1	6455	1	15,3	3x(1x630)	1110	30000	-0,359	124,2<=140<=367,2 A
PARTENZA - S8.1.3	Media	3F	3242	1	3242	1	15,4		0	30000	-0,322	62,4<=70 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S8.1	Media	3F	3242	1	3242	1	15,4		0	30000	-0,874	62,4<=70 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	3246	1	3246	1	37,1		0	800	0	2343<=2625 A (Ib<=In)

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,5		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,5		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,5		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
RAMO FV 3 CC S9.2												
ARRIVO - S9.2.1	Media	3F	6455	1	6455	1	14,1		0	30000	-0,359	124,2<=140 A (Ib<=In)
PARTENZA - S9.2.2	Media	3F	3227	1	3227	1	14,1	3x(1x630)	410	30000	-0,365	62,1<=70<=367,2 A
PARTENZA - S9.2.3	Media	3F	3227	1	3227	1	14,1		0	30000	-0,359	62,1<=70 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S9.2	Media	3F	3227	1	3227	1	14,1		0	30000	-0,905	62,1<=70 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	3232	1	3232	1	36,8		0	800	0	2332<=2625 A (Ib<=In)
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,4		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,4		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
RAMO FV 4 CC S7.1												
ARRIVO - S7.1.1	Media	3F	12924	1	12924	1	17,1		0	30000	-0,19	248,7<=275 A (Ib<=In)
PARTENZA - S7.1.2	Media	3F	9682	1	9682	1	17,2	3x(1x630)	490	30000	-0,214	186,3<=205<=367,2 A
PARTENZA - S7.1.3	Media	3F	3242	1	3242	1	17,3		0	30000	-0,19	62,4<=70 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S7.1	Media	3F	3242	1	3242	1	17,3		0	30000	-0,76	62,4<=70 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	3246	1	3246	1	37,3		0	800	0	2343<=2625 A (Ib<=In)
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,3	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,3	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,3	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,3	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,3	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,3	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,3	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	38,3	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	38,3	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	38,3	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,5		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,5		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,5		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
RAMO FV 4 CC S9.10												
ARRIVO - S9.10.1	Media	3F	9682	1	9682	1	16,4		0	30000	-0,214	186,3<=205 A (Ib<=In)
PARTENZA - S59.10.2	Media	3F	6455	1	6455	1	16,5	3x(1x630)	445	30000	-0,229	124,2<=140<=367,2 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
PARTENZA - S9.10.3	Media	3F	3227	1	3227	1	16,5		0	30000	-0,214	62,1<=70 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S9.10	Media	3F	3227	1	3227	1	16,5		0	30000	-0,779	62,1<=70 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	3232	1	3232	1	37,2		0	800	0	2332<=2625 A (Ib<=In)
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,2	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,2	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,2	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,2	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,2	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,2	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,2	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,2	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	38,2	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	38,2	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,5		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,5		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
RAMO FV 4 CC S9.9												
ARRIVO - S9.9.1	Media	3F	6455	1	6455	1	15,9		0	30000	-0,229	124,2<=140 A (Ib<=In)
PARTENZA - S9.9.2	Media	3F	3227	1	3227	1	15,9	3x(1x630)	375	30000	-0,235	62,1<=70<=367,2 A
PARTENZA - S9.9.3	Media	3F	3227	1	3227	1	15,9		0	30000	-0,229	62,1<=70 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S9.9	Media	3F	3227	1	3227	1	15,9		0	30000	-0,791	62,1<=70 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	3232	1	3232	1	37,1		0	800	0	2332<=2625 A (Ib<=In)
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,5		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,5		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
RAMO FV 4 CC S9.8												
ARRIVO - S9.8.1	Media	3F	3227	1	3227	1	15,4		0	30000	-0,235	62,1<=70 A (Ib<=In)
PARTENZA - S9.8.2	Media	3F	0	1	0	0,9	15,5		0	30000	-0,235	0<=70 A (Ib<=In)
PARTENZA - S9.8.3	Media	3F	3227	1	3227	1	15,4		0	30000	-0,235	62,1<=70 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S9.8	Media	3F	3227	1	3227	1	15,4		0	30000	-0,797	62,1<=70 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	3232	1	3232	1	37,1		0	800	0	2332<=2625 A (Ib<=In)
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,5		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,5		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
RAMO FV 4 CC S9.3												
ARRIVO - S7.1	Media	3F	3227	1	3227	1	13,7		0	30000	-0,365	62,1<=70 A (Ib<=In)
PARTENZA - S7.1	Media	3F	0	1	0	0,9	13,8		0	30000	-0,365	0<=70 A (Ib<=In)
PARTENZA - S9.3.3	Media	3F	3227	1	3227	1	13,7		0	30000	-0,365	62,1<=70 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S9.3	Media	3F	3227	1	3227	1	13,7		0	30000	-0,911	62,1<=70 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	3232	1	3232	1	36,7		0	800	0	2332<=2625 A (Ib<=In)
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,7	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,7	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,7	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,7	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,7	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,7	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,7	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,7	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	37,7	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	37,7	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,4		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,4		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
RAMO FV 5 CC S9.7												
ARRIVO - S9.7.1	Media	3F	12910	1	12910	1	15		0	30000	-0,294	248,5<=275 A (Ib<=In)
PARTENZA - S9.7.2	Media	3F	9682	1	9682	1	15,1	3x(1x630)	135	30000	-0,301	186,3<=205<=367,2 A
PARTENZA - S9.7.3	Media	3F	3227	1	3227	1	15,2		0	30000	-0,294	62,1<=70 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S9.7	Media	3F	3227	1	3227	1	15,2		0	30000	-0,849	62,1<=70 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	3232	1	3232	1	37		0	800	0	2332<=2625 A (Ib<=In)

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,4		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,4		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
RAMO FV 5 CC S9.6												
ARRIVO - S9.6.1	Media	3F	9682	1	9682	1	14,9		0	30000	-0,301	186,3<=205 A (Ib<=In)
PARTENZA - S9.6.2	Media	3F	6455	1	6455	1	15	3x(1x630)	435	30000	-0,315	124,2<=140<=367,2 A
PARTENZA - S9.6.3	Media	3F	3227	1	3227	1	15,1		0	30000	-0,301	62,1<=70 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S9.6	Media	3F	3227	1	3227	1	15,1		0	30000	-0,855	62,1<=70 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	3232	1	3232	1	37		0	800	0	2332<=2625 A (Ib<=In)
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,4		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,4		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
RAMO FV 5 CC S9.5												
ARRIVO - S9.5.1	Media	3F	6455	1	6455	1	14,5		0	30000	-0,315	124,2<=140 A (Ib<=In)
PARTENZA - S9.5.2	Media	3F	3227	1	3227	1	14,6	3x(1x630)	300	30000	-0,32	62,1<=70<=367,2 A
PARTENZA - S9.5.3	Media	3F	3227	1	3227	1	14,6		0	30000	-0,315	62,1<=70 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S9.5	Media	3F	3227	1	3227	1	14,6		0	30000	-0,867	62,1<=70 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	3232	1	3232	1	36,9		0	800	0	2332<=2625 A (Ib<=In)
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,4		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,4		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
RAMO FV 5 CC S9.4												
ARRIVO - S9.4.1	Media	3F	3227	1	3227	1	14,2		0	30000	-0,32	62,1<=70 A (Ib<=In)
PARTENZA - S9.4.2	Media	3F	0	1	0	0,9	14,3		0	30000	-0,32	0<=70 A (Ib<=In)

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
PARTENZA - S9.4.3	Media	3F	3227	1	3227	1	14,2		0	30000	-0,32	62,1<=70 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S9.4	Media	3F	3227	1	3227	1	14,2		0	30000	-0,871	62,1<=70 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	3232	1	3232	1	36,8		0	800	0	2332<=2625 A (Ib<=In)
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	334,8	1	334,8	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,984	241,6<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,4		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	365,5	1	365,5	1	18,4		0	800	-0,984	263,8<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,353	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
RAMO FV 6 CC S12.1												
ARRIVO - S12.1.1	Media	3F	17627	1	17627	1	16,8		0	30000	-0,499	339,2<=352 A (Ib<=In)
PARTENZA - S12.1.2	Media	3F	13220	1	13220	1	16,9	3x(1x630)	1335	30000	-0,587	254,4<=264<=367,2 A
PARTENZA - S12.1.3	Media	3F	4407	1	4407	1	17,1		0	30000	-0,499	84,8<=88 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S12.1	Media	3F	4407	1	4407	1	17,1		0	30000	-0,878	84,8<=88 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	4411	1	4411	1	36,7		0	800	0	3183<=3300 A (Ib<=In)
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
RAMO FV 6 CC S13.1												
ARRIVO - S13.1.1	Media	3F	13220	1	13220	1	15,1		0	30000	-0,587	254,4<=264 A (Ib<=In)
PARTENZA - S13.1.2	Media	3F	8813	1	8813	1	15,2	3x(1x630)	125	30000	-0,592	169,6<=176<=367,2 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
PARTENZA - S13.1.3	Media	3F	4407	1	4407	1	15,3		0	30000	-0,587	84,8<=88 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S13.1	Media	3F	4407	1	4407	1	15,3		0	30000	-0,949	84,8<=88 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	4411	1	4411	1	36,4		0	800	0	3183<=3300 A (Ib<=In)
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
RAMO FV 6 CC S13.2												
ARRIVO - S13.2.1	Media	3F	8813	1	8813	1	15		0	30000	-0,592	169,6<=176 A (Ib<=In)
PARTENZA - S613.2.2	Media	3F	4407	1	4407	1	15,1	3x(1x630)	125	30000	-0,595	84,8<=88<=367,2 A
PARTENZA - S13.2.3	Media	3F	4407	1	4407	1	15,1		0	30000	-0,592	84,8<=88 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S13.2	Media	3F	4407	1	4407	1	15,1		0	30000	-0,953	84,8<=88 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	4411	1	4411	1	36,4		0	800	0	3183<=3300 A (Ib<=In)
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
RAMO FV 6 CC S13.3												
ARRIVO - S13.3.1	Media	3F	4407	1	4407	1	15		0	30000	-0,595	84,8<=88 A (Ib<=In)
PARTENZA - S613.3.2	Media	3F	0	1	0	0,9	15,1		0	30000	-0,595	0<=88 A (Ib<=In)
PARTENZA - S13.3.3	Media	3F	4407	1	4407	1	15		0	30000	-0,595	84,8<=88 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S13.3	Media	3F	4407	1	4407	1	15		0	30000	-0,955	84,8<=88 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	4411	1	4411	1	36,4		0	800	0	3183<=3300 A (Ib<=In)
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,3		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,3		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,3		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,3		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,3		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,3		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,3		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,3		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,3		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,3		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,3		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,3		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,3		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,3		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
RAMO FV 6 CC 16.2												
ARRIVO - S16.2.1	Media	3F	4407	1	4407	1	15,4		0	30000	-0,528	84,8<=88 A (Ib<=In)
PARTENZA - S16.2.2	Media	3F	0	1	0	0,9	15,5		0	30000	-0,528	0<=88 A (Ib<=In)
PARTENZA - S16.2.3	Media	3F	4407	1	4407	1	15,4		0	30000	-0,528	84,8<=88 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S16.2	Media	3F	4407	1	4407	1	15,4		0	30000	-0,901	84,8<=88 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	4411	1	4411	1	36,5		0	800	0	3183<=3300 A (Ib<=In)

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,8	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
RAMO FV 6 CC 17.4												
ARRIVO - S17.4.1	Media	3F	4421	1	4421	1	15,5		0	30000	-0,55	85,1<=88 A (Ib<=In)
PARTENZA - S17.4.2	Media	3F	0	1	0	0,9	15,6		0	30000	-0,55	0<=88 A (Ib<=In)
PARTENZA - S17.4.3	Media	3F	4421	1	4421	1	15,5		0	30000	-0,55	85,1<=88 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S17.4	Media	3F	4421	1	4421	1	15,5		0	30000	-0,918	85,1<=88 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	4426	1	4426	1	36,5		0	800	0	3194<=3300 A (Ib<=In)
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
RAMO FV 7 CC S14.1												
ARRIVO - S14.1.1	Media	3F	22033	1	22033	1	18,9		0	30000	-0,384	424<=440 A (Ib<=In)
PARTENZA - S14.1.2	Media	3F	17627	1	17627	1	19	3x(1x630)	555	30000	-0,434	339,2<=352<=367,2 A
PARTENZA - S14.1.3	Media	3F	4407	1	4407	1	19,3		0	30000	-0,384	84,8<=88 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S14.1	Media	3F	4407	1	4407	1	19,3		0	30000	-0,785	84,8<=88 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	4411	1	4411	1	37		0	800	0	3183<=3300 A (Ib<=In)
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	38,3	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	38,3	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	38,3	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	38,3	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	38,3	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,3	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,3	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,3	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,3	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,3	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,3	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,3	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,3	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,3	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,5		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,5		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,5		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,5		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,5		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
RAMO FV 7 CC S15.1												
ARRIVO - S15.1.1	Media	3F	17627	1	17627	1	18		0	30000	-0,434	339,2<=352 A (Ib<=In)
PARTENZA - S15.1.2	Media	3F	13220	1	13220	1	18,1	3x(1x630)	1025	30000	-0,502	254,4<=264<=367,2 A
PARTENZA - S15.1.3	Media	3F	4407	1	4407	1	18,3		0	30000	-0,434	84,8<=88 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S15.1	Media	3F	4407	1	4407	1	18,3		0	30000	-0,825	84,8<=88 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	4411	1	4411	1	36,8		0	800	0	3183<=3300 A (Ib<=In)
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	38,2	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	38,2	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	38,2	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	38,2	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	38,2	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,2	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,2	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,2	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,2	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,2	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,2	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,2	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,2	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,5		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,5		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,5		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,5		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,5		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
RAMO FV 7 CC S16.4												
ARRIVO - S16.4.1	Media	3F	13220	1	13220	1	16,5		0	30000	-0,502	254,4<=264 A (Ib<=In)
PARTENZA - S16.4.2	Media	3F	8813	1	8813	1	16,6	3x(1x630)	305	30000	-0,515	169,6<=176<=367,2 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
PARTENZA - S16.4.3	Media	3F	4407	1	4407	1	16,7		0	30000	-0,502	84,8<=88 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S16.4	Media	3F	4407	1	4407	1	16,7		0	30000	-0,88	84,8<=88 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	4411	1	4411	1	36,6		0	800	0	3183<=3300 A (Ib<=In)
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
RAMO FV 7 CC S16.3												
ARRIVO - S16.3.1	Media	3F	8813	1	8813	1	16,1		0	30000	-0,515	169,6<=176 A (Ib<=In)
PARTENZA - S16.3.2	Media	3F	4407	1	4407	1	16,2	3x(1x630)	575	30000	-0,528	84,8<=88<=367,2 A
PARTENZA - S16.3.3	Media	3F	4407	1	4407	1	16,2		0	30000	-0,515	84,8<=88 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S16.3	Media	3F	4407	1	4407	1	16,2		0	30000	-0,891	84,8<=88 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	4411	1	4411	1	36,6		0	800	0	3183<=3300 A (Ib<=In)
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
RAMO FV 8 CC S16.1												
ARRIVO - S16.1.1	Media	3F	22092	1	22092	1	18,2		0	30000	-0,43	425,2<=440 A (Ib<=In)
PARTENZA - S16.1.2	Media	3F	17685	1	17685	1	18,3	3x(1x630)	575	30000	-0,481	340,3<=352<=367,2 A
PARTENZA - S16.1.3	Media	3F	4407	1	4407	1	18,6		0	30000	-0,43	84,8<=88 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S16.1	Media	3F	4407	1	4407	1	18,6		0	30000	-0,822	84,8<=88 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	4411	1	4411	1	36,9		0	800	0	3183<=3300 A (Ib<=In)
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	38,2	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	38,2	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	38,2	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	38,2	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	38,2	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,2	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,2	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,2	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,2	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,2	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,2	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,2	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,2	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,2	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,5		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,5		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,5		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,5		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,5		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
RAMO FV 8 CC S17.1												
ARRIVO - S17.1.1	Media	3F	17685	1	17685	1	17,3		0	30000	-0,481	340,3<=352 A (Ib<=In)
PARTENZA - S17.1.2	Media	3F	13264	1	13264	1	17,4	3x(1x630)	480	30000	-0,513	255,3<=264<=367,2 A
PARTENZA - S17.1.3	Media	3F	4421	1	4421	1	17,6		0	30000	-0,481	85,1<=88 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S17.1	Media	3F	4421	1	4421	1	17,6		0	30000	-0,863	85,1<=88 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	4426	1	4426	1	36,8		0	800	0	3194<=3300 A (Ib<=In)

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38,1	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,5		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,5		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,5		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,5		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,5		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
RAMO FV 8 CC S17.2												
ARRIVO - S17.2.1	Media	3F	13264	1	13264	1	16,6		0	30000	-0,513	255,3<=264 A (Ib<=In)
PARTENZA - S17.2.2	Media	3F	8842	1	8842	1	16,7	3x(1x630)	765	30000	-0,546	170,2<=176<=367,2 A
PARTENZA - S17.2.3	Media	3F	4421	1	4421	1	16,8		0	30000	-0,513	85,1<=88 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S17.2	Media	3F	4421	1	4421	1	16,8		0	30000	-0,888	85,1<=88 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	4426	1	4426	1	36,7		0	800	0	3194<=3300 A (Ib<=In)
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	38	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A

Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
RAMO FV 8 CC S17.3												
ARRIVO - S17.3.1	Media	3F	8842	1	8842	1	15,7		0	30000	-0,546	170,2<=176 A (Ib<=In)
PARTENZA - S17.3.2	Media	3F	4421	1	4421	1	15,8	3x(1x630)	160	30000	-0,55	85,1<=88<=367,2 A
PARTENZA - S17.3.3	Media	3F	4421	1	4421	1	15,8		0	30000	-0,546	85,1<=88 A (Ib<=In)
TRASFORMATORE S17.3	Media	3F	4421	1	4421	1	15,8		0	30000	-0,915	85,1<=88 A (Ib<=In)
Prot. TRAFO	IT	3F	4426	1	4426	1	36,5		0	800	0	3194<=3300 A (Ib<=In)
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	305,7	1	305,7	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,898	220,6<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A

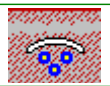
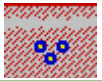
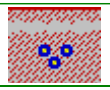
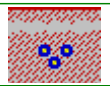
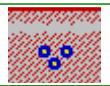
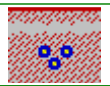
Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
Prot. INV	IT	3F	320,3	1	320,3	1	37,9	3x(1x240)	120	800	-0,941	231,1<=279,4<=339,3 A
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	333,8	1	333,8	1	18,4		0	800	-0,898	240,9<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
INVERTER	IT	3F	349,6	1	349,6	1	18,4		0	800	-0,941	252,3<=279,4 A (Ib<=In)
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A

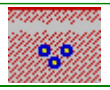
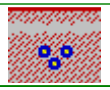
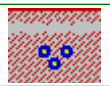
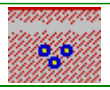
Dati salienti utenza

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kWp]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,322	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A
STRINGS	IT	Continua	15,8	1		1	0,338	2x(1x6)	80	1076	-1,25	14,7<=17<=34,2 A

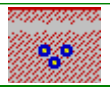
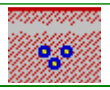
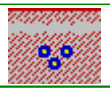
Cavetteria

Utenza	Formazione / Designazione / Tab. posa	Materiale / Isolante / Tipo posa	Lc [m] / Pross.	Iz [A] / k decl.	T (Ib) [°C] / T (In) [°C]	Tamb [°C] / K²S² F [A²s]	CdtT (Ib) [%] / CdtT (In) [%]	Posa cavo
SE Terna PdC								
Punto di Connessione	3x(1x1600)	ALLUMINIO	17900	1120	50	30	-0,707	
	A2X(F)KLD2Y 76/132 kV Eca	XLPE	1	0,93	53,4	0^{-1}	-0,799	
	CEI 11-17 (Media)	M - Cavi unipolari direttamente interrati con protezion meccanica (trifoglio)						
SSE-C Stallo Utente 132 kV								
Protez. Trafo AT/MT	3x(4x630)	ALLUMINIO	30	1561	77,7	30	-0,003	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,632	84	$5,375*10^{10}$	-0,003	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Protez. Trafo AT/MT	3x(4x630)	ALLUMINIO	30	1561	77,7	30	-0,003	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,632	84	$5,375*10^{10}$	-0,003	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Cabina Utente MT QMT0 30 kV								
PARTENZA - QMT0.2	3x(5x630)	ALLUMINIO	430	1836	75,3	30	-0,042	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	83,3	$8,398*10^{10}$	-0,046	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
PARTENZA - QMT0.3	3x(4x630)	ALLUMINIO	4700	1469	69,3	30	-0,378	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	72,2	$5,375*10^{10}$	-0,399	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Cab. Smistamento 1 QMT1 30 kV								
PARTENZA - QMT1.2	3x(2x630)	ALLUMINIO	165	734,5	45,7	30	-0,052	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	49,2	$1,344*10^{10}$	-0,056	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

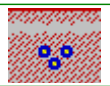
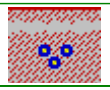
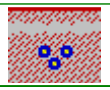
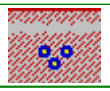
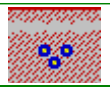
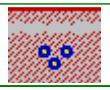
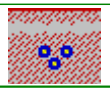
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
PARTENZA - QMT1.3	3x(1x630)	ALLUMINIO	1990	367,2	84,3	30	-0,229	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	85,1	$3,359*10^{9}$	-0,236	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
PARTENZA - QMT1.4	3x(2x630)	ALLUMINIO	2045	734,5	45,5	30	-0,147	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	48,9	$1,344*10^{10}$	-0,163	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
PARTENZA - QMT1.5	3x(1x630)	ALLUMINIO	2190	367,2	57,5	30	-0,19	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	63,6	$3,359*10^{9}$	-0,211	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
PARTENZA - QMT1.6	3x(1x630)	ALLUMINIO	3665	367,2	57,5	30	-0,294	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	63,6	$3,359*10^{9}$	-0,328	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

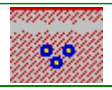
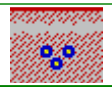
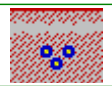
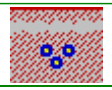
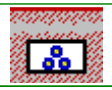
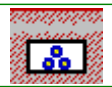
Cab. Smistamento 2 QMT2 30 kV

PARTENZA - QMT2.2	3x(1x630)	ALLUMINIO	1350	367,2	81,2	30	-0,499	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	85,1	$3,359*10^{9}$	-0,526	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
PARTENZA - QMT2.3	3x(2x630)	ALLUMINIO	110	734,5	50	30	-0,384	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	51,5	$1,344*10^{10}$	-0,405	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
PARTENZA - QMT2.4	3x(2x630)	ALLUMINIO	930	734,5	50,1	30	-0,43	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	51,5	$1,344*10^{10}$	-0,453	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

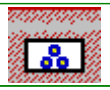
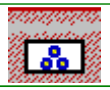
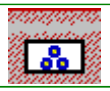
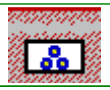
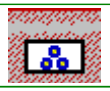
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
RAMO FV 1 CC S2.1								
PARTENZA - S2.1.2	3x(1x630)	ALLUMINIO	270	367,2	73,9	30	-0,079	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	83,3	$3,359*10^9$	-0,087	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

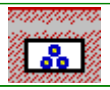
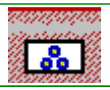
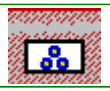
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

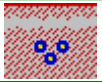
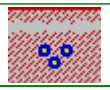
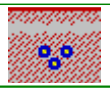
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

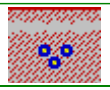
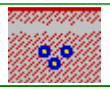
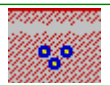
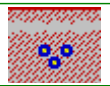
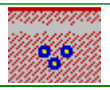
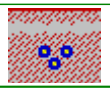
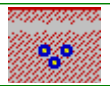
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

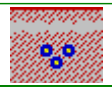
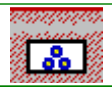
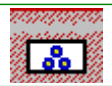
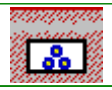
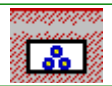
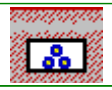
RAMO FV 1 CC S2.2

PARTENZA - S2.2.2	3x(1x630)	ALLUMINIO	16415	367,2	58,3	30	-1,47	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	64,9	$3,359*10^9$	-1,68	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

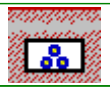
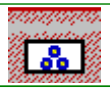
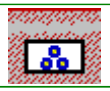
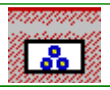
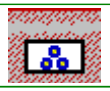
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

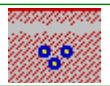
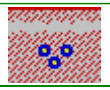
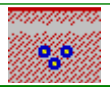
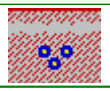
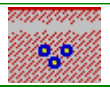
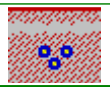
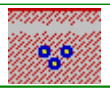
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K²S² F [A²s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

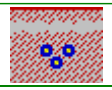
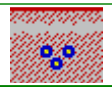
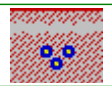
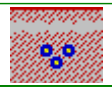
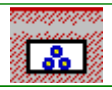
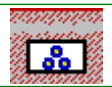
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

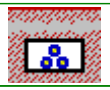
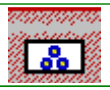
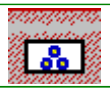
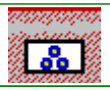
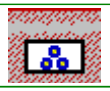
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
RAMO FV 1 CC S1.1								
PARTENZA - S1.1.2	3x(1x630)	ALLUMINIO	425	367,2	45,6	30	-1,49	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	49,6	$3,359*10^9$	-1,71	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

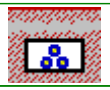
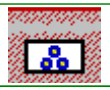
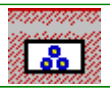
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

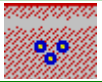
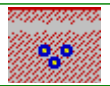
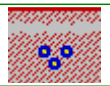
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

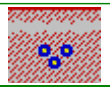
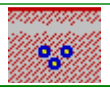
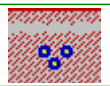
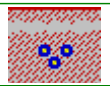
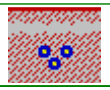
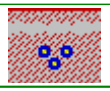
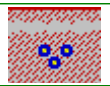
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

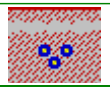
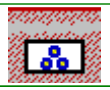
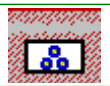
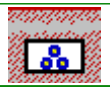
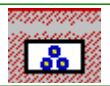
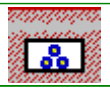
RAMO FV 1 CC S1.2

PARTENZA - S1.2.2	3x(1x630)	ALLUMINIO	530	367,2	36,9	30	-1,51	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	38,7	$3,359*10^9$	-1,73	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

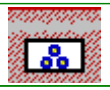
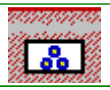
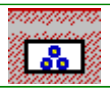
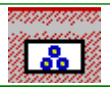
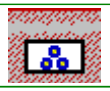
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

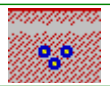
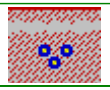
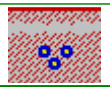
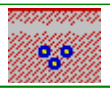
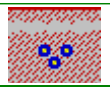
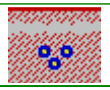
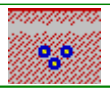
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

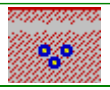
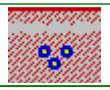
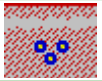
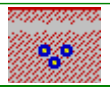
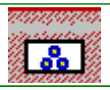
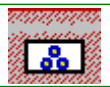
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

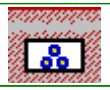
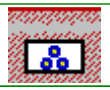
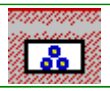
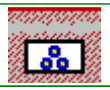
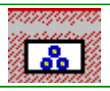
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
RAMO FV 1 CC S1.3								
PARTENZA - S1.3.2	3x(1x630)	ALLUMINIO	545	367,2	31,7	30	-1,51	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	32,2	$3,359*10^9$	-1,74	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

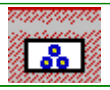
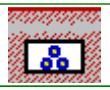
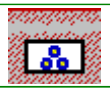
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

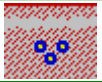
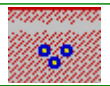
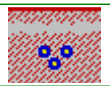
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K²S² F [A²s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

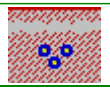
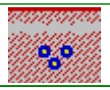
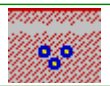
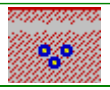
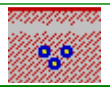
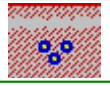
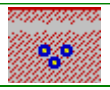
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

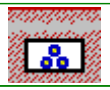
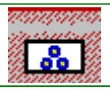
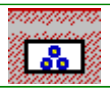
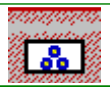
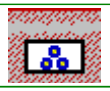
RAMO FV 1 CC S4.1

Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

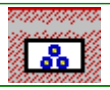
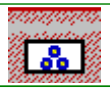
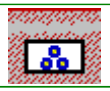
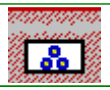
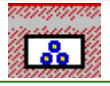
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

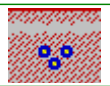
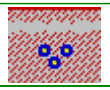
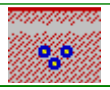
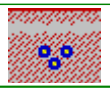
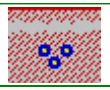
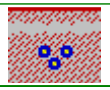
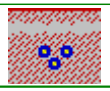
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

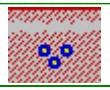
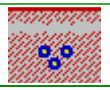
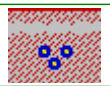
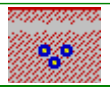
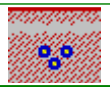
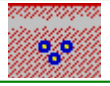
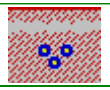
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

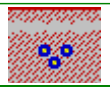
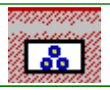
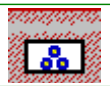
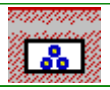
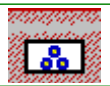
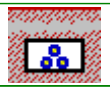
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
RAMO FV 2 CC S6.1								
PARTENZA - S6.1.2	3x(1x630)	ALLUMINIO	730	367,2	60,5	30	-0,28	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	61	$3,359*10^9$	-0,288	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

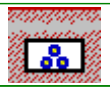
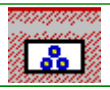
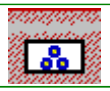
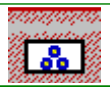
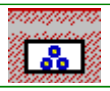
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

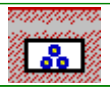
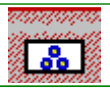
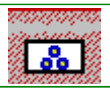
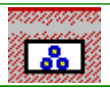
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

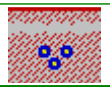
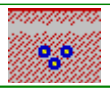
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

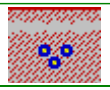
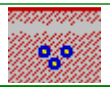
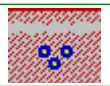
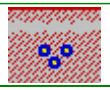
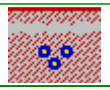
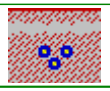
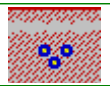
Cavetteria

Utenza	Formazione Designazione Tab. posa	Materiale Isolante Tipo posa	Lc [m] Pross.	Iz [A] k decl.	T (Ib) [°C] T (In) [°C]	Tamb [°C] K²S² F [A²s]	CdtT (Ib) [%] CdtT (In) [%]	Posa cavo
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

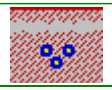
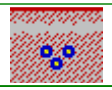
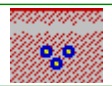
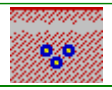
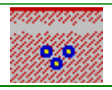
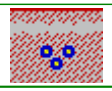
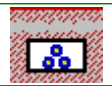
RAMO FV 2 CC S6.2

PARTENZA - S6.2.2	3x(1x630)	ALLUMINIO	600	367,2	43,6	30	-0,307	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	43,8	$3,359*10^{9}$	-0,316	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

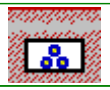
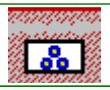
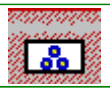
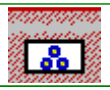
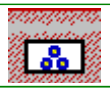
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

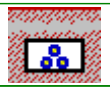
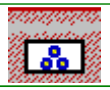
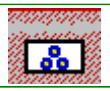
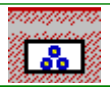
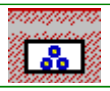
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

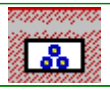
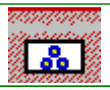
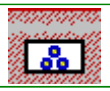
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

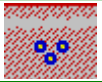
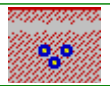
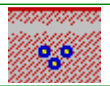
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

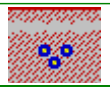
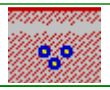
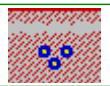
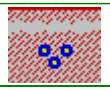
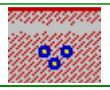
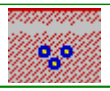
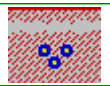
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

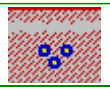
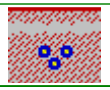
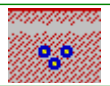
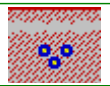
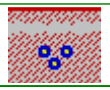
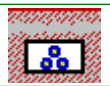
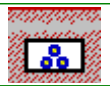
RAMO FV 2 CC S6.3

PARTENZA - S6.3.2	3x(1x630)	ALLUMINIO	520	367,2	33,4	30	-0,319	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	33,4	$3,359*10^9$	-0,328	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

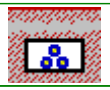
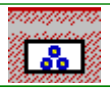
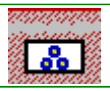
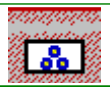
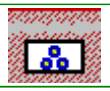
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

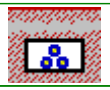
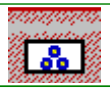
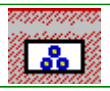
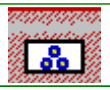
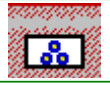
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

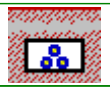
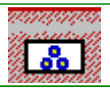
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

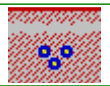
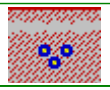
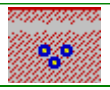
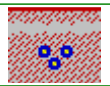
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

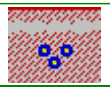
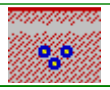
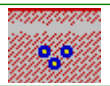
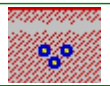
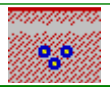
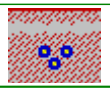
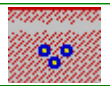
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

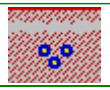
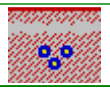
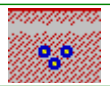
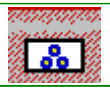
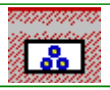
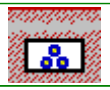
RAMO FV 2 CC S6.4

Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

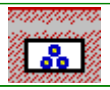
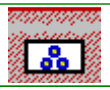
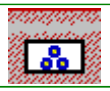
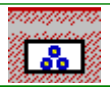
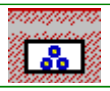
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

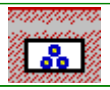
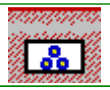
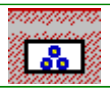
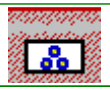
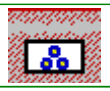
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

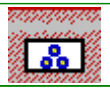
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

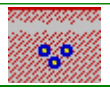
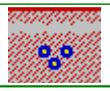
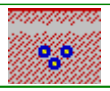
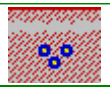
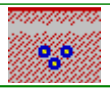
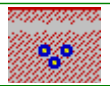
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

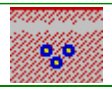
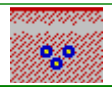
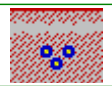
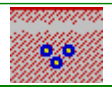
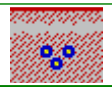
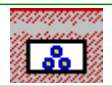
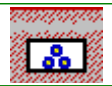
Cavetteria

Utenza	Formazione Designazione Tab. posa	Materiale Isolante Tipo posa	Lc [m] Pross.	Iz [A] k decl.	T (Ib) [°C] T (In) [°C]	Tamb [°C] K²S² F [A²s]	CdtT (Ib) [%] CdtT (In) [%]	Posa cavo
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

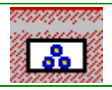
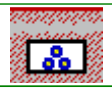
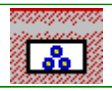
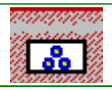
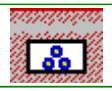
RAMO FV 3 CC S5.1

PARTENZA S5.1.2	3x(1x630)	ALLUMINIO	520	367,2	73,1	30	-0,191	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	83	$3,359*10^{9}$	-0,212	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

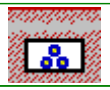
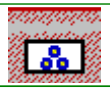
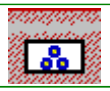
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

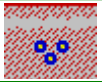
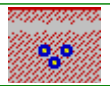
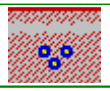
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

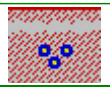
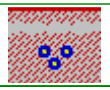
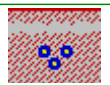
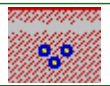
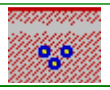
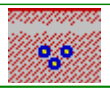
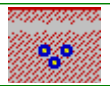
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

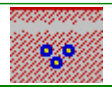
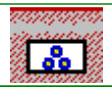
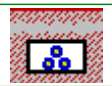
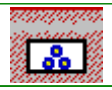
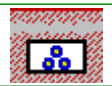
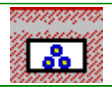
RAMO FV 3 CC S5.2

PARTENZA - S5.2.2	3x(1x630)	ALLUMINIO	1715	367,2	57,5	30	-0,307	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	63,6	$3,359*10^9$	-0,341	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

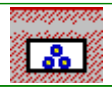
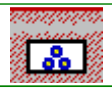
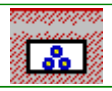
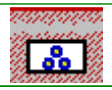
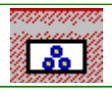
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

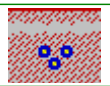
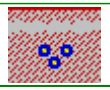
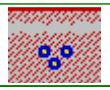
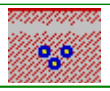
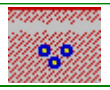
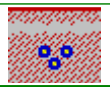
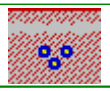
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

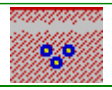
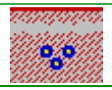
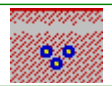
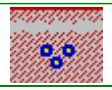
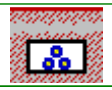
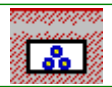
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

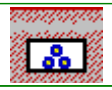
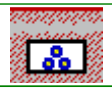
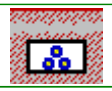
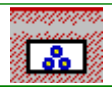
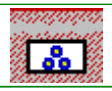
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
RAMO FV 3 CC S9.1								
PARTENZA - S9.1.2	3x(1x630)	ALLUMINIO	285	367,2	45,5	30	-0,322	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	49,6	$3,359*10^9$	-0,358	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

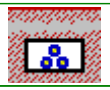
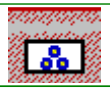
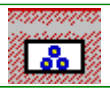
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

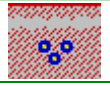
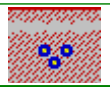
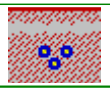
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

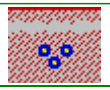
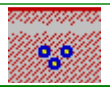
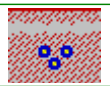
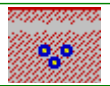
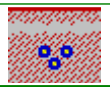
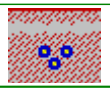
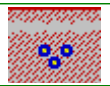
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

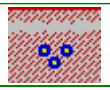
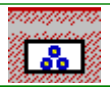
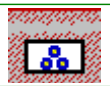
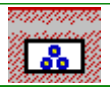
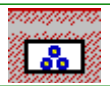
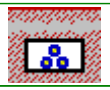
RAMO FV 3 CC 8.1

PARTENZA - S8.1.2	3x(1x630)	ALLUMINIO	1110	367,2	36,9	30	-0,359	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	38,7	$3,359*10^9$	-0,4	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

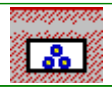
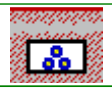
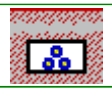
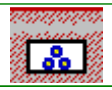
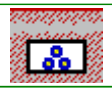
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

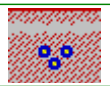
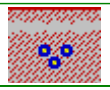
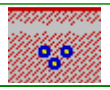
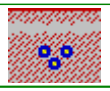
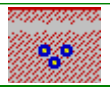
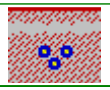
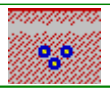
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

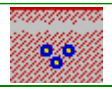
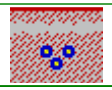
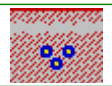
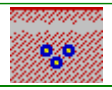
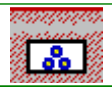
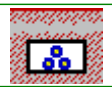
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

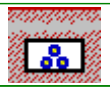
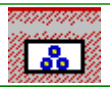
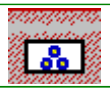
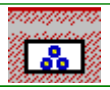
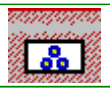
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
RAMO FV 3 CC S9.2								
PARTENZA - S9.2.2	3x(1x630)	ALLUMINIO	410	367,2	31,7	30	-0,365	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	32,2	$3,359*10^9$	-0,408	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

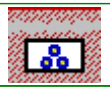
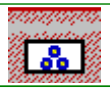
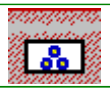
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

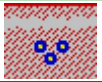
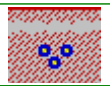
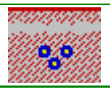
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

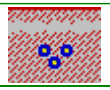
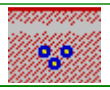
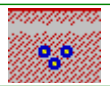
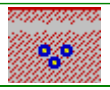
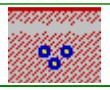
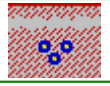
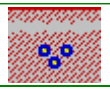
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

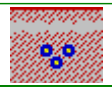
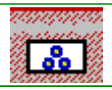
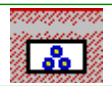
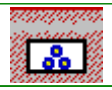
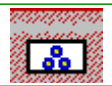
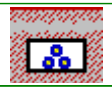
RAMO FV 4 CC S7.1

PARTENZA - S7.1.2	3x(1x630)	ALLUMINIO	490	367,2	45,4	30	-0,214	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	48,7	$3,359*10^9$	-0,238	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

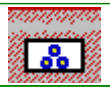
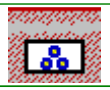
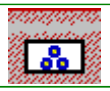
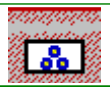
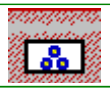
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

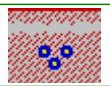
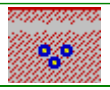
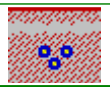
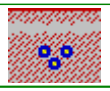
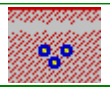
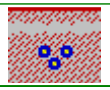
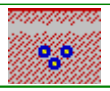
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

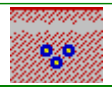
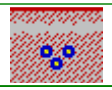
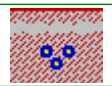
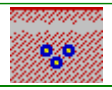
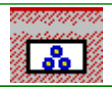
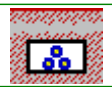
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

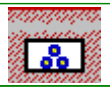
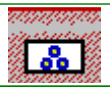
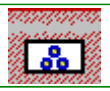
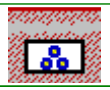
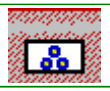
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
RAMO FV 4 CC S9.10								
PARTENZA - S59.10.2	3x(1x630)	ALLUMINIO	445	367,2	36,9	30	-0,229	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	38,7	$3,359*10^9$	-0,254	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

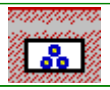
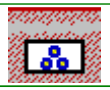
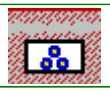
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

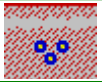
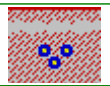
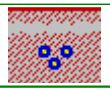
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

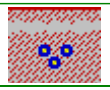
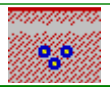
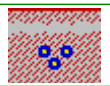
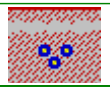
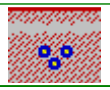
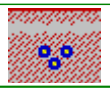
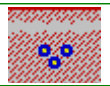
Cavetteria

Utenza	Formazione Designazione Tab. posa	Materiale Isolante Tipo posa	Lc [m] Pross.	Iz [A] k decl.	T (Ib) [°C] T (In) [°C]	Tamb [°C] K²S² F [A²s]	CdtT (Ib) [%] CdtT (In) [%]	Posa cavo
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

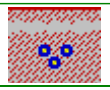
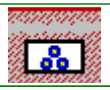
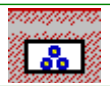
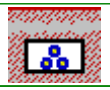
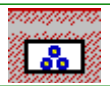
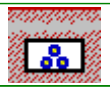
RAMO FV 4 CC S9.9

PARTENZA - S9.9.2	3x(1x630)	ALLUMINIO	375	367,2	31,7	30	-0,235	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	32,2	$3,359*10^{9}$	-0,261	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

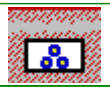
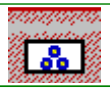
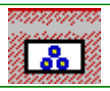
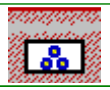
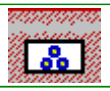
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

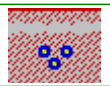
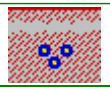
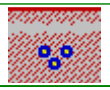
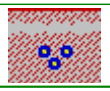
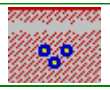
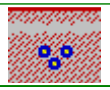
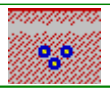
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

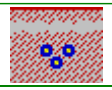
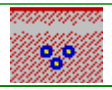
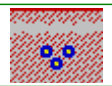
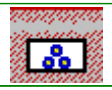
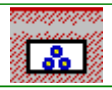
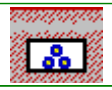
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

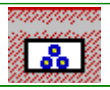
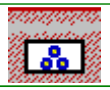
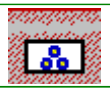
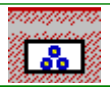
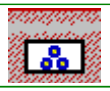
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
RAMO FV 4 CC S9.8								
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

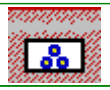
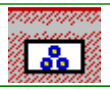
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

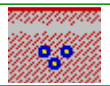
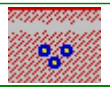
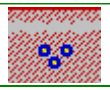
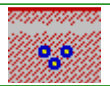
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K²S² F [A²s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

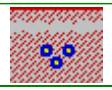
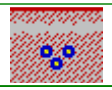
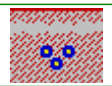
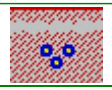
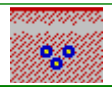
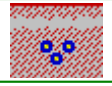
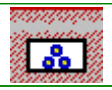
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K²S² F [A²s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

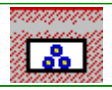
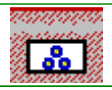
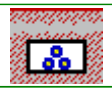
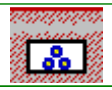
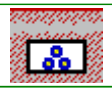
RAMO FV 4 CC S9.3

Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

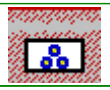
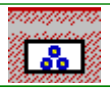
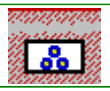
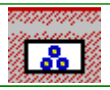
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

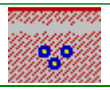
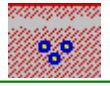
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

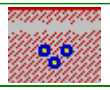
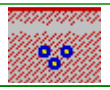
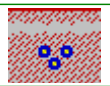
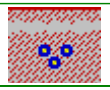
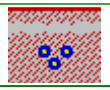
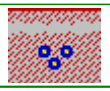
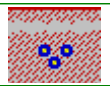
Cavetteria

Utenza	Formazione Designazione Tab. posa	Materiale Isolante Tipo posa	Lc [m] Pross.	Iz [A] k decl.	T (Ib) [°C] T (In) [°C]	Tamb [°C] K²S² F [A²s]	CdtT (Ib) [%] CdtT (In) [%]	Posa cavo
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

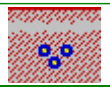
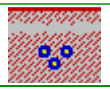
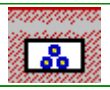
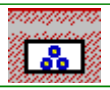
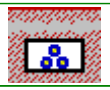
RAMO FV 5 CC S9.7

PARTENZA - S9.7.2	3x(1x630)	ALLUMINIO	135	367,2	45,4	30	-0,301	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	48,7	$3,359*10^{9}$	-0,335	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

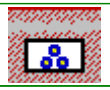
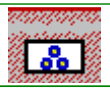
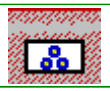
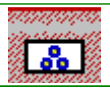
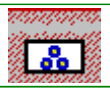
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

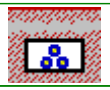
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

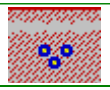
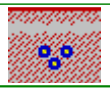
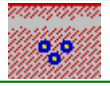
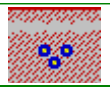
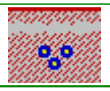
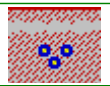
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

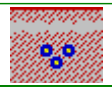
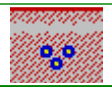
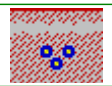
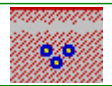
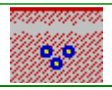
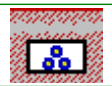
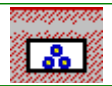
Cavetteria

Utenza	Formazione Designazione Tab. posa	Materiale Isolante Tipo posa	Lc [m] Pross.	Iz [A] k decl.	T (Ib) [°C] T (In) [°C]	Tamb [°C] K²S² F [A²s]	CdtT (Ib) [%] CdtT (In) [%]	Posa cavo
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

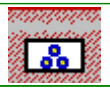
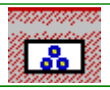
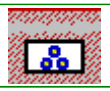
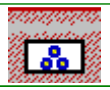
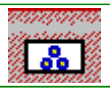
RAMO FV 5 CC S9.6

PARTENZA - S9.6.2	3x(1x630)	ALLUMINIO	435	367,2	36,9	30	-0,315	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	38,7	$3,359*10^{9}$	-0,351	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

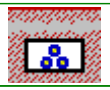
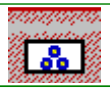
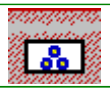
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

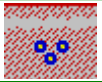
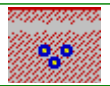
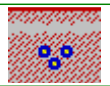
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

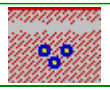
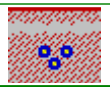
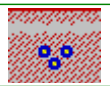
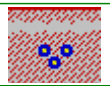
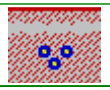
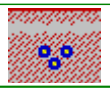
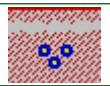
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

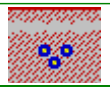
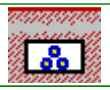
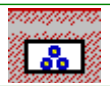
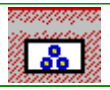
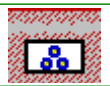
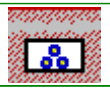
RAMO FV 5 CC S9.5

PARTENZA - S9.5.2	3x(1x630)	ALLUMINIO	300	367,2	31,7	30	-0,32	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	32,2	$3,359*10^9$	-0,357	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

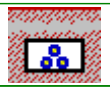
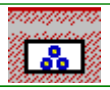
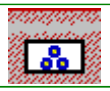
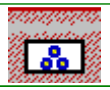
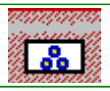
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

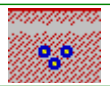
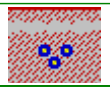
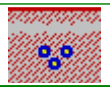
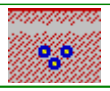
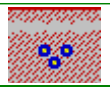
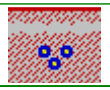
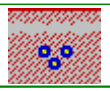
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

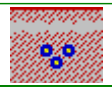
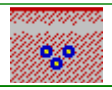
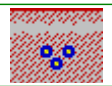
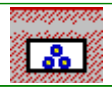
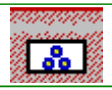
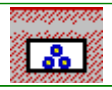
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

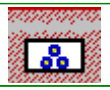
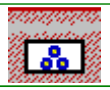
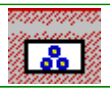
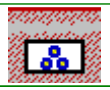
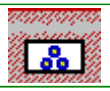
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
RAMO FV 5 CC S9.4								
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

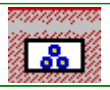
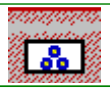
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	60,4	30	-0,984	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

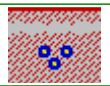
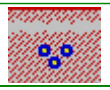
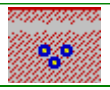
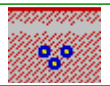
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

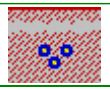
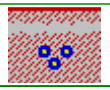
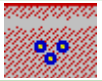
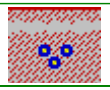
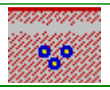
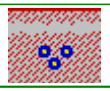
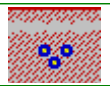
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

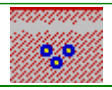
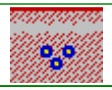
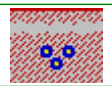
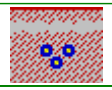
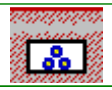
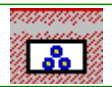
RAMO FV 6 CC S12.1

PARTENZA - S12.1.2	3x(1x630)	ALLUMINIO	1335	367,2	58,8	30	-0,587	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	61	$3,359*10^9$	-0,62	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

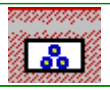
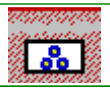
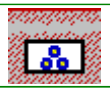
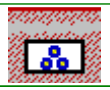
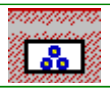
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

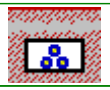
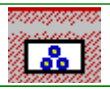
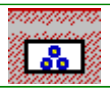
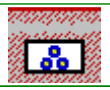
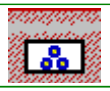
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

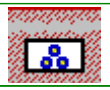
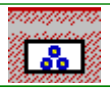
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

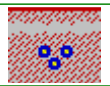
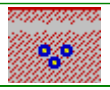
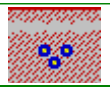
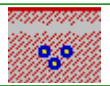
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

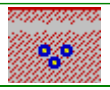
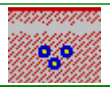
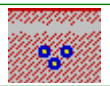
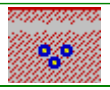
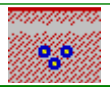
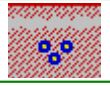
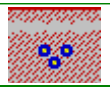
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

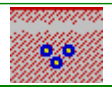
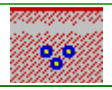
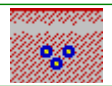
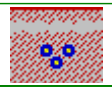
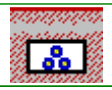
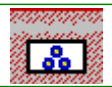
RAMO FV 6 CC S13.1

PARTENZA - S13.1.2	3x(1x630)	ALLUMINIO	125	367,2	42,8	30	-0,592	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	43,8	$3,359*10^9$	-0,626	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

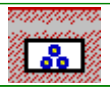
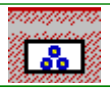
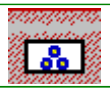
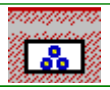
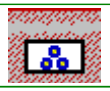
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

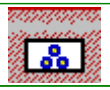
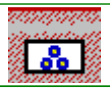
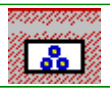
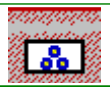
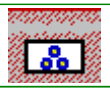
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

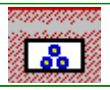
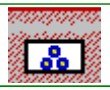
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

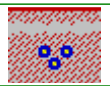
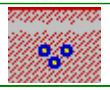
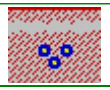
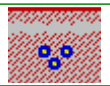
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

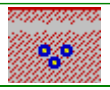
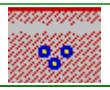
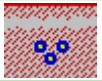
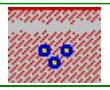
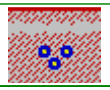
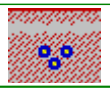
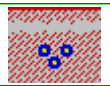
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

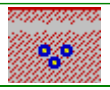
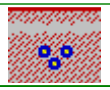
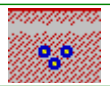
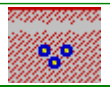
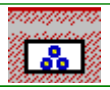
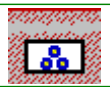
RAMO FV 6 CC S13.2

PARTENZA - S613.2.2	3x(1x630)	ALLUMINIO	125	367,2	33,2	30	-0,595	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	33,4	$3,359*10^9$	-0,629	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

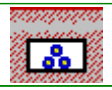
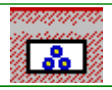
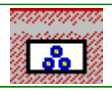
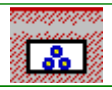
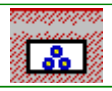
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

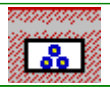
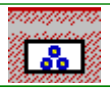
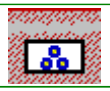
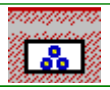
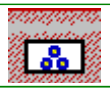
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

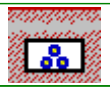
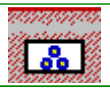
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

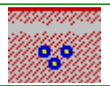
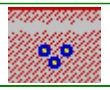
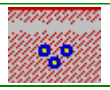
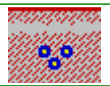
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

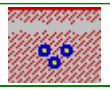
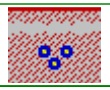
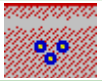
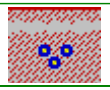
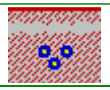
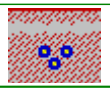
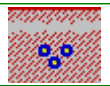
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

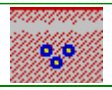
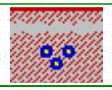
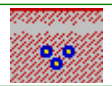
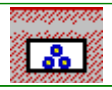
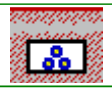
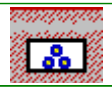
RAMO FV 6 CC S13.3

Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

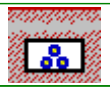
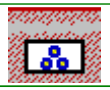
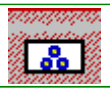
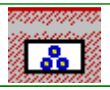
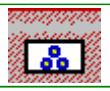
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

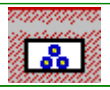
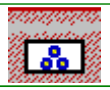
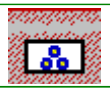
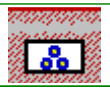
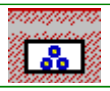
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

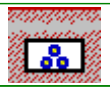
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K²S² F [A²s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

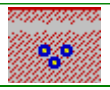
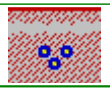
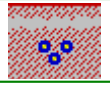
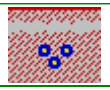
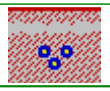
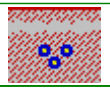
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

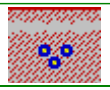
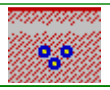
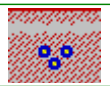
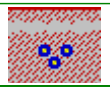
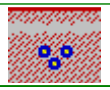
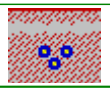
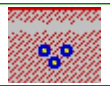
Cavetteria

Utenza	Formazione Designazione Tab. posa	Materiale Isolante Tipo posa	Lc [m] Pross.	Iz [A] k decl.	T (Ib) [°C] T (In) [°C]	Tamb [°C] K²S² F [A²s]	CdtT (Ib) [%] CdtT (In) [%]	Posa cavo
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

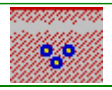
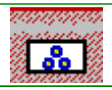
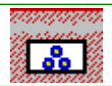
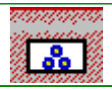
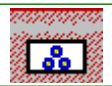
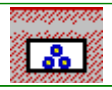
RAMO FV 6 CC 16.2

Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

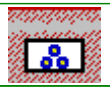
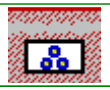
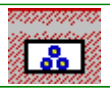
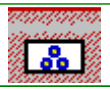
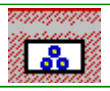
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

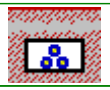
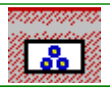
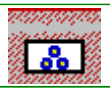
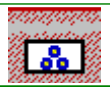
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

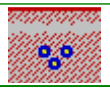
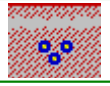
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

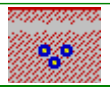
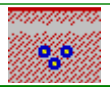
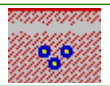
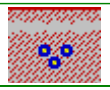
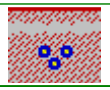
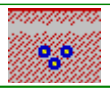
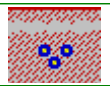
Cavetteria

Utenza	Formazione Designazione Tab. posa	Materiale Isolante Tipo posa	Lc [m] Pross.	Iz [A] k decl.	T (Ib) [°C] T (In) [°C]	Tamb [°C] K²S² F [A²s]	CdtT (Ib) [%] CdtT (In) [%]	Posa cavo
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

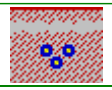
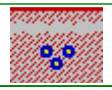
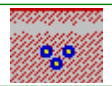
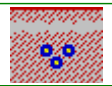
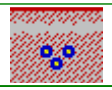
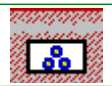
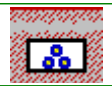
RAMO FV 6 CC 17.4

Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

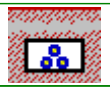
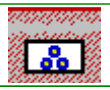
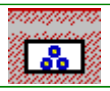
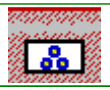
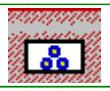
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

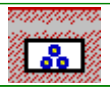
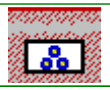
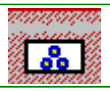
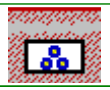
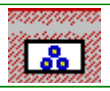
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

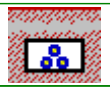
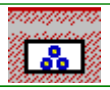
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

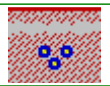
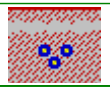
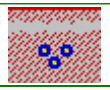
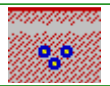
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

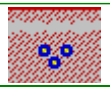
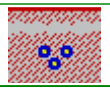
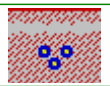
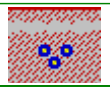
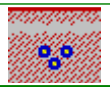
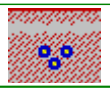
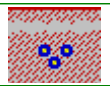
Cavetteria

Utenza	Formazione Designazione Tab. posa	Materiale Isolante Tipo posa	Lc [m] Pross.	Iz [A] k decl.	T (Ib) [°C] T (In) [°C]	Tamb [°C] K²S² F [A²s]	CdtT (Ib) [%] CdtT (In) [%]	Posa cavo
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^{5}$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^{5}$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

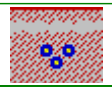
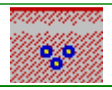
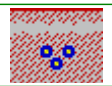
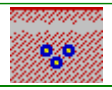
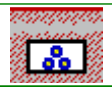
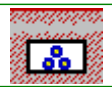
RAMO FV 7 CC S14.1

PARTENZA - S14.1.2	3x(1x630)	ALLUMINIO	555	367,2	81,2	30	-0,434	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	85,1	$3,359*10^{9}$	-0,457	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^{8}$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

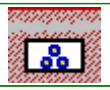
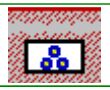
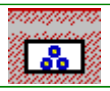
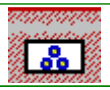
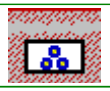
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

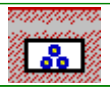
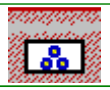
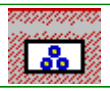
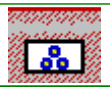
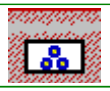
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

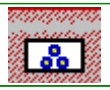
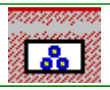
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

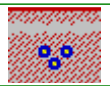
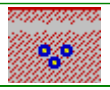
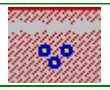
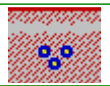
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

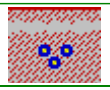
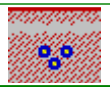
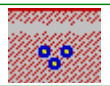
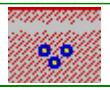
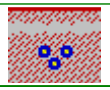
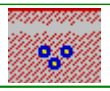
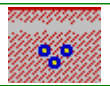
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

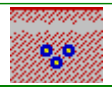
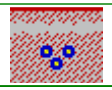
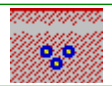
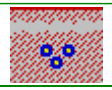
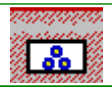
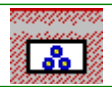
RAMO FV 7 CC S15.1

PARTENZA - S15.1.2	3x(1x630)	ALLUMINIO	1025	367,2	58,8	30	-0,502	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	61	$3,359*10^9$	-0,529	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

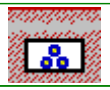
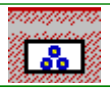
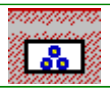
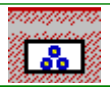
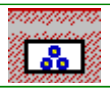
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

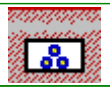
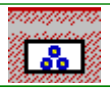
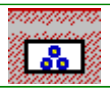
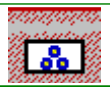
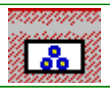
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

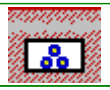
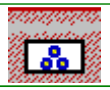
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

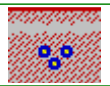
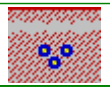
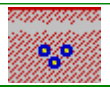
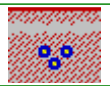
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

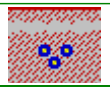
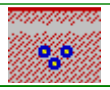
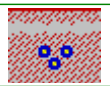
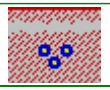
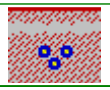
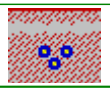
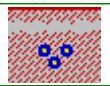
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

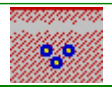
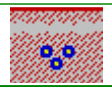
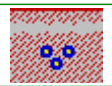
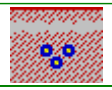
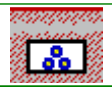
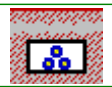
RAMO FV 7 CC S16.4

PARTENZA - S16.4.2	3x(1x630)	ALLUMINIO	305	367,2	42,8	30	-0,515	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	43,8	$3,359*10^9$	-0,544	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

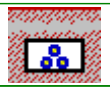
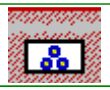
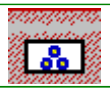
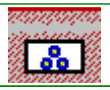
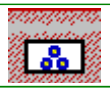
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

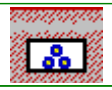
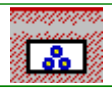
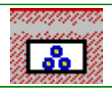
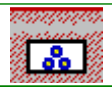
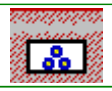
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

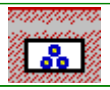
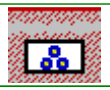
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

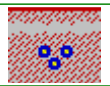
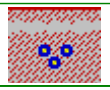
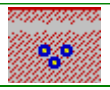
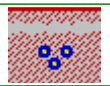
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

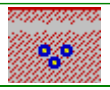
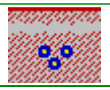
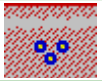
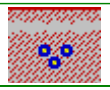
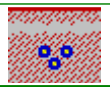
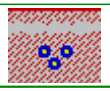
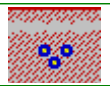
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

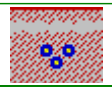
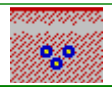
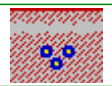
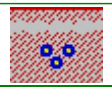
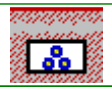
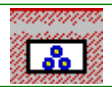
RAMO FV 7 CC S16.3

PARTENZA - S16.3.2	3x(1x630)	ALLUMINIO	575	367,2	33,2	30	-0,528	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	33,4	$3,359*10^9$	-0,557	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

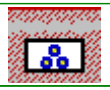
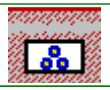
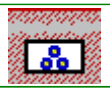
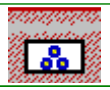
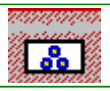
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

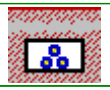
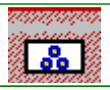
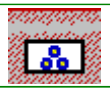
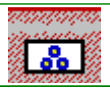
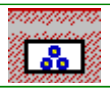
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

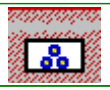
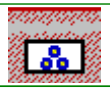
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

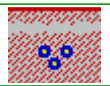
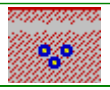
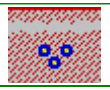
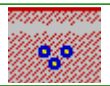
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

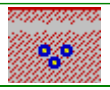
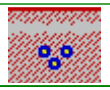
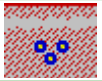
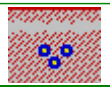
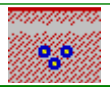
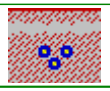
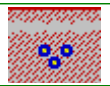
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

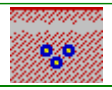
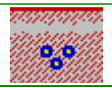
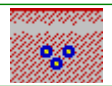
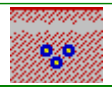
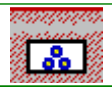
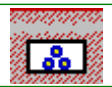
RAMO FV 8 CC S16.1

PARTENZA - S16.1.2	3x(1x630)	ALLUMINIO	575	367,2	81,5	30	-0,481	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	85,1	$3,359*10^9$	-0,507	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

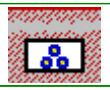
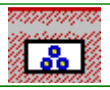
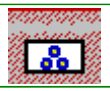
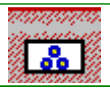
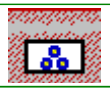
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

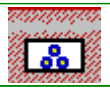
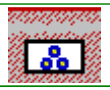
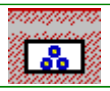
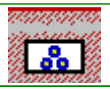
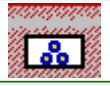
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

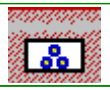
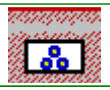
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

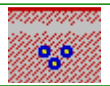
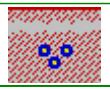
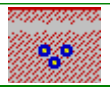
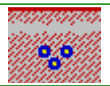
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K²S² F [A²s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

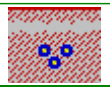
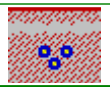
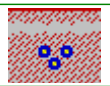
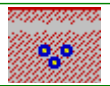
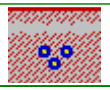
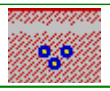
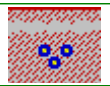
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

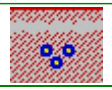
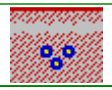
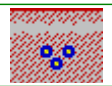
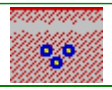
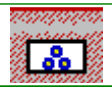
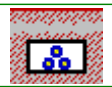
RAMO FV 8 CC S17.1

PARTENZA - S17.1.2	3x(1x630)	ALLUMINIO	480	367,2	59	30	-0,513	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	61	$3,359*10^9$	-0,54	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

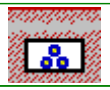
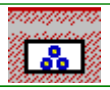
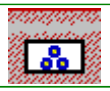
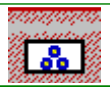
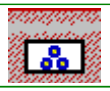
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

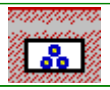
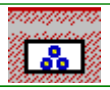
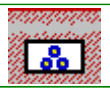
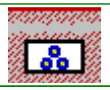
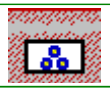
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

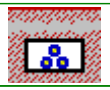
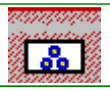
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

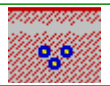
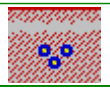
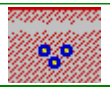
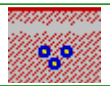
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

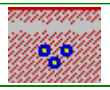
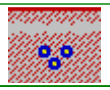
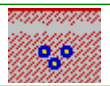
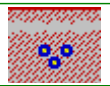
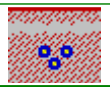
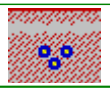
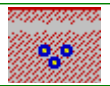
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

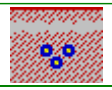
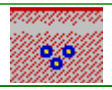
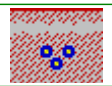
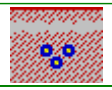
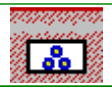
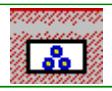
RAMO FV 8 CC S17.2

PARTENZA - S17.2.2	3x(1x630)	ALLUMINIO	765	367,2	42,9	30	-0,546	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	43,8	$3,359*10^9$	-0,576	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

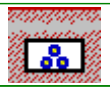
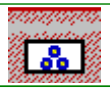
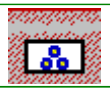
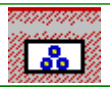
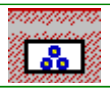
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

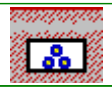
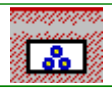
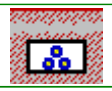
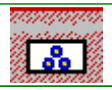
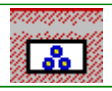
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

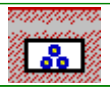
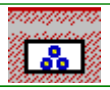
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

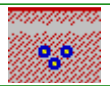
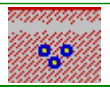
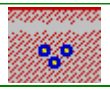
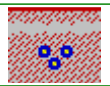
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

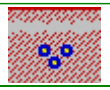
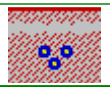
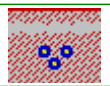
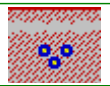
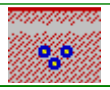
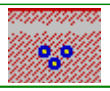
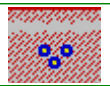
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

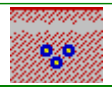
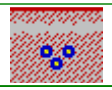
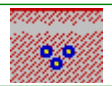
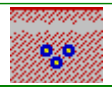
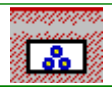
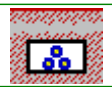
RAMO FV 8 CC S17.3

PARTENZA - S17.3.2	3x(1x630)	ALLUMINIO	160	367,2	33,2	30	-0,55	
	ARE4H5E 18/30 kV	XLPE	1	0,595	33,4	$3,359*10^9$	-0,58	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

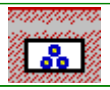
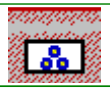
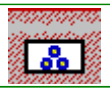
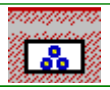
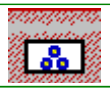
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	55,4	30	-0,898	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						

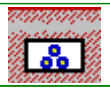
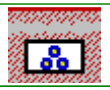
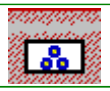
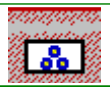
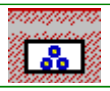
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
Prot. INV	3x(1x240)	ALLUMINIO	120	339,3	57,8	30	-0,941	
	AL/XLPE 1.8/3 kV Eca	XLPE	1	0,744	70,7	$4,875*10^8$	-1,14	
	CEI 11-17 (Media)	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

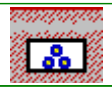
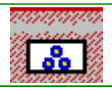
Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

Cavetteria

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K^2S^2 F [A^2s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						
STRINGS	2x(1x6)	RAME	80	34,2	41,1	30	-1,25	
	H1Z2Z2-K Eca	HEPR	3	0,644	44,8	$7,362*10^5$	-1,06	
	H1Z2Z2-K Eca	Neutro		34,2		$7,362*10^5$		
	IEC 60364-5-52 Ed.3	71(D1) - Single-core cable in conduit or in cable ducting in the ground						

Correnti di guasto sistemi trifase

Data: 10/04/2026

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
SE Terna PdC											
Punto di Connessione	25	0,1	Trifase	0	15,9	9,61	20,3	2,3	13,8	53,3	10,9
	2301	0,19	15,2	60,1	12,7				13,1	52	11
SSE-C Stallo Utente 132 kV											
Stallo Utente	15,2	0,122	Trifase	0	15,9	9,61	21,9	2,3	13,8	32	10,9
	2301	0,19	15,2	35	12,7				13,1	30,3	11
TRAFO AT/MT	15,2	0,122	Trifase	0	21,9	0,307	28,6	0,277	17	32,3	14,6
	276,8	0,192	19,6	35	16,9				17	30,3	14,6
Protez. Trafo AT/MT	20,6	0,187	Trifase	0	21,9	0,099	0,648	0,089	8,5	37	7,29
	89,4	0,296	9,81	42,7	8,42				8,5	36,9	7,3
Protez. Trafo AT/MT	20,6	0,187	Trifase	0	21,9	0,099	0,648	0,089	8,5	37	7,29
	89,4	0,296	9,81	42,7	8,42				8,5	36,9	7,3
Cabina Utente MT QMT0 30 kV											
ARRIVO - QMT0.1	12,8	0,518	Trifase	0	21,9	0,099	0,648	0,089	8,5	37	7,29
	89,4	0,296	9,81	42,6	8,42				8,5	36,9	7,3
ARRIVO - QMT0.1	12,8	0,518	Trifase	0	21,9	0,099	0,648	0,089	8,5	37	7,29
	89,4	0,296	9,81	42,6	8,42				8,5	36,9	7,3
PARTENZA - QMT0.2	20,5	0,166	Trifase	0	21,7	0,317	0,648	0,287	17,6	37	15,1
	287	0,11	20,3	42,6	17,5				17,6	36,9	15,1
PARTENZA - QMT0.3	20,6	0,208	Trifase	0	19,6	0,318	0,648	0,288	15,8	37	13,7
	287,6	0,09	18,3	42,6	15,8				15,8	36,9	13,7

Correnti di guasto sistemi trifase

Data: 10/04/2026

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Cab. Smistamento 1 QMT1 30 kV											
ARRIVO - QMT1.1	20,3	0,168	Trifase	0	21,7	0,317	0,646	0,287	17,6	36,6	15,1
	287	0,11	20,3	42,2	17,5				17,6	36,5	15,1
PARTENZA - QMT1.2	21,3	0,289	Trifase	0	21,5	0,329	0,646	0,299	18,3	36,6	15,8
	298,6	0,027	21,1	42,2	18,3				18,3	36,5	15,9
PARTENZA - QMT1.3	21,3	0,291	Trifase	0	17,7	0,328	0,646	0,298	15	36,6	13
	298,1	0,031	17,3	42,2	15,1				15	36,5	13,1
PARTENZA - QMT1.4	21,3	0,288	Trifase	0	19,5	0,329	0,646	0,298	16,6	36,6	14,3
	298,4	0,031	19,1	42,2	16,6				16,5	36,5	14,4
PARTENZA - QMT1.5	21,5	0,299	Trifase	0	17,4	0,33	0,646	0,3	14,8	36,6	12,9
	299,8	0,025	17,1	42,2	14,9				14,8	36,5	12,9
PARTENZA - QMT1.6	21,5	0,299	Trifase	0	15,3	0,33	0,646	0,3	13,1	36,6	11,3
	299,8	0,028	15	42,2	13,1				13	36,5	11,4
Cab. Smistamento 2 QMT2 30 kV											
ARRIVO - QMT2.1	18,3	0,225	Trifase	0	19,6	0,318	0,631	0,288	15,8	32,1	13,7
	287,6	0,09	18,3	37,1	15,8				15,8	32,1	13,7
PARTENZA - QMT2.2	19,2	0,316	Trifase	0	17,2	0,328	0,631	0,298	14,6	32,1	12,7
	297,9	0,032	16,8	37,1	14,6				14,5	32,1	12,7
PARTENZA - QMT2.3	19,1	0,308	Trifase	0	19,4	0,327	0,631	0,297	16,4	32,1	14,3
	297,1	0,034	18,9	37,1	16,5				16,4	32,1	14,3
PARTENZA - QMT2.4	19,1	0,308	Trifase	0	18,7	0,327	0,631	0,297	15,8	32,1	13,7
	296,9	0,036	18,2	37,1	15,8				15,7	32,1	13,7

Correnti di guasto sistemi trifase

Data: 10/04/2026

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
RAMO FV 1 CC S2.1											
ARRIVO - S2.1.1	21,1	0,289	Trifase	0	21,5	0,329	0,646	0,299	18,3	36,2	15,8
	298,6	0,027	21,1	41,7	18,3				18,3	36,1	15,9
PARTENZA - S2.1.2	21,2	0,295	Trifase	0	20,9	0,329	0,646	0,299	17,8	36,2	15,4
	299,2	0,024	20,5	41,7	17,8				17,8	36,1	15,4
PARTENZA - S2.1.3	21,4	0,317	Trifase	0	21,5	0,332	0,646	0,302	18,6	36,2	16,1
	301,9	0,008	21,4	41,7	18,6				18,6	36,1	16,1
TRASFORMATORE S2.1	21,4	0,317	Trifase	0	38,8	0	0	0	32,7	36,1	28,4
	16180	1	37,8	41,7	32,8				32,7	36,1	28,4
Prot. TRAFO	37,8	0,134	Trifase	0	38,8	0	0,000	0	32,7	69,3	28,4
	16180	1	37,8	80,1	32,8				32,7	69,3	28,4
Prot. INV	38,7	0,247	Trifase	0	16,4	0	0,000	0	13,9	69,3	11,6
	10891	1	16	80,1	13,4				13,9	69,3	11,6
Prot. INV	38,7	0,247	Trifase	0	16,4	0	0,000	0	13,9	69,3	11,6
	10891	1	16	80,1	13,4				13,9	69,3	11,6
Prot. INV	38,7	0,247	Trifase	0	16,4	0	0,000	0	13,9	69,3	11,6
	10891	1	16	80,1	13,4				13,9	69,3	11,6
Prot. INV	38,7	0,247	Trifase	0	16,4	0	0,000	0	13,9	69,3	11,6
	10891	1	16	80,1	13,4				13,9	69,3	11,6
Prot. INV	38,7	0,247	Trifase	0	16,4	0	0,000	0	13,9	69,3	11,6
	10891	1	16	80,1	13,4				13,9	69,3	11,6

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	38,7	0,247	Trifase	0	16,4	0	0,000	0	13,9	69,3	11,6
	10891	1	16	80,1	13,4				13,9	69,3	11,6
Prot. INV	38,7	0,247	Trifase	0	16,4	0	0,000	0	13,9	69,3	11,6
	10891	1	16	80,1	13,4				13,9	69,3	11,6
Prot. INV	38,7	0,247	Trifase	0	16,4	0	0,000	0	13,9	69,3	11,6
	10891	1	16	80,1	13,4				13,9	69,3	11,6
Prot. INV	38,7	0,247	Trifase	0	16,4	0	0,000	0	13,9	69,3	11,6
	10891	1	16	80,1	13,4				13,9	69,3	11,6
Prot. INV	38,7	0,247	Trifase	0	16,4	0	0,000	0	13,9	69,3	11,6
	10891	1	16	80,1	13,4				13,9	69,3	11,6
INVERTER	18,7	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		22	
	160,1	1		25,4		0		0		22	
INVERTER	18,7	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		22	
	160,1	1		25,4		0		0		22	
INVERTER	18,7	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		22	
	160,1	1		25,4		0		0		22	
INVERTER	18,7	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		22	
	160,1	1		25,4		0		0		22	
INVERTER	18,7	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		22	
	160,1	1		25,4		0		0		22	
INVERTER	18,7	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		22	
	160,1	1		25,4		0		0		22	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,7	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		22	
	160,1	1		25,4		0		0		22	
INVERTER	18,7	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		22	
	167,4	1		25,4		0		0		22	
INVERTER	18,7	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		22	
	167,4	1		25,4		0		0		22	
INVERTER	18,7	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		22	
	167,4	1		25,4		0		0		22	
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
RAMO FV 1 CC S2.2											
ARRIVO - S2.2.1	20,5	0,297	Trifase	0	20,9	0,329	0,644	0,299	17,8	35	15,4
	299,2	0,024	20,5	40,4	17,8				17,8	35	15,4
PARTENZA - S2.2.2	20,6	0,303	Trifase	0	7,56	0,33	0,644	0,299	6,33	35	5,48
	298,7	0,058	7,28	40,4	6,36				6,3	35	5,51
PARTENZA - S2.2.3	20,8	0,32	Trifase	0	20,9	0,332	0,644	0,302	18	35	15,6
	301,9	0,008	20,8	40,4	18,1				18	35	15,7
TRASFORMATORE S2.2	20,8	0,32	Trifase	0	38,8	0	0	0	32,7	35	28,4
	16166	1	37,7	40,4	32,8				32,7	35	28,4
Prot. TRAFO	37,7	0,134	Trifase	0	38,8	0	0,000	0	32,7	69,2	28,4
	16166	1	37,7	79,9	32,8				32,7	69,2	28,4
Prot. INV	38,6	0,248	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,9	69,2	11,6
	10885	1	16	79,9	13,4				13,9	69,2	11,6
Prot. INV	38,6	0,248	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,9	69,2	11,6
	10885	1	16	79,9	13,4				13,9	69,2	11,6

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	38,6	0,248	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,9	69,2	11,6
	10885	1	16	79,9	13,4				13,9	69,2	11,6
Prot. INV	38,6	0,248	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,9	69,2	11,6
	10885	1	16	79,9	13,4				13,9	69,2	11,6
Prot. INV	38,6	0,248	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,9	69,2	11,6
	10885	1	16	79,9	13,4				13,9	69,2	11,6
Prot. INV	38,6	0,248	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,9	69,2	11,6
	10885	1	16	79,9	13,4				13,9	69,2	11,6
Prot. INV	38,6	0,248	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,9	69,2	11,6
	10885	1	16	79,9	13,4				13,9	69,2	11,6
Prot. INV	38,6	0,248	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,9	69,2	11,6
	10885	1	16	79,9	13,4				13,9	69,2	11,6
Prot. INV	38,6	0,248	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,9	69,2	11,6
	10885	1	16	79,9	13,4				13,9	69,2	11,6
INVERTER	18,7	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,9	
	160,1	1		25,3		0		0		21,9	
INVERTER	18,7	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,9	
	160,1	1		25,3		0		0		21,9	
INVERTER	18,7	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,9	
	160,1	1		25,3		0		0		21,9	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,7	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,9	
	160,1	1		25,3		0		0		21,9	
INVERTER	18,7	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,9	
	160,1	1		25,3		0		0		21,9	
INVERTER	18,7	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,9	
	160,1	1		25,3		0		0		21,9	
INVERTER	18,7	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,9	
	160,1	1		25,3		0		0		21,9	
INVERTER	18,7	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,9	
	167,4	1		25,3		0		0		21,9	
INVERTER	18,7	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,9	
	167,4	1		25,3		0		0		21,9	
INVERTER	18,7	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,9	
	167,4	1		25,3		0		0		21,9	
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
RAMO FV 1 CC S1.1											
ARRIVO - S1.1.1	7,28	0,337	Trifase	0	7,56	0,33	0,615	0,299	6,33	12	5,48
	298,7	0,058	7,28	13,7	6,36				6,3	11,9	5,51
PARTENZA - S1.1.2	7,34	0,353	Trifase	0	7,43	0,332	0,615	0,301	6,29	12	5,44
	300,9	0,047	7,22	13,7	6,32				6,25	11,9	5,47
PARTENZA - S1.1.3	7,48	0,384	Trifase	0	7,56	0,336	0,615	0,305	6,51	12	5,66
	305,4	0,025	7,48	13,7	6,57				6,48	11,9	5,69
TRASFORMATORE S1.1	7,48	0,384	Trifase	0	35,8	0	0	0	29,9	11,9	26,2
	15381	1	34,6	13,7	30,2				29,9	11,9	26,2

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. TRAFO	34,6	0,16	Trifase	0	35,8	0	0,000	0	29,9	61,7	26,2
	15381	1	34,6	71,3	30,2				29,9	61,7	26,2
Prot. INV	35,6	0,281	Trifase	0	15,8	0	0,000	0	13,4	61,7	11,2
	10526	1	15,4	71,3	13				13,4	61,7	11,2
Prot. INV	35,6	0,281	Trifase	0	15,8	0	0,000	0	13,4	61,7	11,2
	10526	1	15,4	71,3	13				13,4	61,7	11,2
Prot. INV	35,6	0,281	Trifase	0	15,8	0	0,000	0	13,4	61,7	11,2
	10526	1	15,4	71,3	13				13,4	61,7	11,2
Prot. INV	35,6	0,281	Trifase	0	15,8	0	0,000	0	13,4	61,7	11,2
	10526	1	15,4	71,3	13				13,4	61,7	11,2
Prot. INV	35,6	0,281	Trifase	0	15,8	0	0,000	0	13,4	61,7	11,2
	10526	1	15,4	71,3	13				13,4	61,7	11,2
Prot. INV	35,6	0,281	Trifase	0	15,8	0	0,000	0	13,4	61,7	11,2
	10526	1	15,4	71,3	13				13,4	61,7	11,2
Prot. INV	35,6	0,281	Trifase	0	15,8	0	0,000	0	13,4	61,7	11,2
	10526	1	15,4	71,3	13				13,4	61,7	11,2
Prot. INV	35,6	0,281	Trifase	0	15,8	0	0,000	0	13,4	61,7	11,2
	10526	1	15,4	71,3	13				13,4	61,7	11,2
Prot. INV	35,6	0,281	Trifase	0	15,8	0	0,000	0	13,4	61,7	11,2
	10526	1	15,4	71,3	13				13,4	61,7	11,2
Prot. INV	35,6	0,281	Trifase	0	15,8	0	0,000	0	13,4	61,7	11,2
	10526	1	15,4	71,3	13				13,4	61,7	11,2

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	17,7	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,1	
	160,1	1		24,4		0		0		21,1	
INVERTER	17,7	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,1	
	160,1	1		24,4		0		0		21,1	
INVERTER	17,7	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,1	
	160,1	1		24,4		0		0		21,1	
INVERTER	17,7	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,1	
	160,1	1		24,4		0		0		21,1	
INVERTER	17,7	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,1	
	160,1	1		24,4		0		0		21,1	
INVERTER	17,7	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,1	
	160,1	1		24,4		0		0		21,1	
INVERTER	17,7	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,1	
	160,1	1		24,4		0		0		21,1	
INVERTER	17,7	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,1	
	167,4	1		24,4		0		0		21,1	
INVERTER	17,7	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,1	
	167,4	1		24,4		0		0		21,1	
INVERTER	17,7	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,1	
	167,4	1		24,4		0		0		21,1	
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			

RAMO FV 1 CC S1.2

ARRIVO - S1.2.1	7,22	0,353	Trifase	0	7,43	0,332	0,615	0,301	6,29	11,8	5,44
	300,9	0,047	7,22	13,5	6,32				6,25	11,7	5,47

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
PARTENZA - S1.2.2	7,29	0,369	Trifase	0	7,29	0,334	0,615	0,303	6,22	11,8	5,39
	303,3	0,037	7,14	13,5	6,26				6,18	11,7	5,42
PARTENZA - S1.2.3	7,36	0,385	Trifase	0	7,43	0,336	0,615	0,305	6,41	11,8	5,56
	305,5	0,025	7,36	13,5	6,46				6,38	11,7	5,6
TRASFORMATORE S1.2	7,36	0,385	Trifase	0	35,7	0	0	0	29,9	11,7	26,1
	15361	1	34,5	13,5	30,2				29,9	11,7	26,1
Prot. TRAFO	34,5	0,16	Trifase	0	35,7	0	0,000	0	29,9	61,6	26,1
	15361	1	34,5	71,1	30,2				29,9	61,6	26,1
Prot. INV	35,5	0,282	Trifase	0	15,7	0	0,000	0	13,3	61,6	11,2
	10517	1	15,4	71,1	13				13,3	61,6	11,2
Prot. INV	35,5	0,282	Trifase	0	15,7	0	0,000	0	13,3	61,6	11,2
	10517	1	15,4	71,1	13				13,3	61,6	11,2
Prot. INV	35,5	0,282	Trifase	0	15,7	0	0,000	0	13,3	61,6	11,2
	10517	1	15,4	71,1	13				13,3	61,6	11,2
Prot. INV	35,5	0,282	Trifase	0	15,7	0	0,000	0	13,3	61,6	11,2
	10517	1	15,4	71,1	13				13,3	61,6	11,2
Prot. INV	35,5	0,282	Trifase	0	15,7	0	0,000	0	13,3	61,6	11,2
	10517	1	15,4	71,1	13				13,3	61,6	11,2
Prot. INV	35,5	0,282	Trifase	0	15,7	0	0,000	0	13,3	61,6	11,2
	10517	1	15,4	71,1	13				13,3	61,6	11,2
Prot. INV	35,5	0,282	Trifase	0	15,7	0	0,000	0	13,3	61,6	11,2
	10517	1	15,4	71,1	13				13,3	61,6	11,2

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	35,5	0,282	Trifase	0	15,7	0	0,000	0	13,3	61,6	11,2
	10517	1	15,4	71,1	13				13,3	61,6	11,2
Prot. INV	35,5	0,282	Trifase	0	15,7	0	0,000	0	13,3	61,6	11,2
	10517	1	15,4	71,1	13				13,3	61,6	11,2
Prot. INV	35,5	0,282	Trifase	0	15,7	0	0,000	0	13,3	61,6	11,2
	10517	1	15,4	71,1	13				13,3	61,6	11,2
INVERTER	17,7	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,1	
	160,1	1		24,4		0		0		21,1	
INVERTER	17,7	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,1	
	160,1	1		24,4		0		0		21,1	
INVERTER	17,7	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,1	
	160,1	1		24,4		0		0		21,1	
INVERTER	17,7	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,1	
	160,1	1		24,4		0		0		21,1	
INVERTER	17,7	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,1	
	160,1	1		24,4		0		0		21,1	
INVERTER	17,7	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,1	
	160,1	1		24,4		0		0		21,1	
INVERTER	17,7	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,1	
	160,1	1		24,4		0		0		21,1	
INVERTER	17,7	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,1	
	167,4	1		24,4		0		0		21,1	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	17,7	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,1	
	167,4	1		24,4		0		0		21,1	
INVERTER	17,7	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,1	
	167,4	1		24,4		0		0		21,1	
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
RAMO FV 1 CC S1.3											
ARRIVO - S1.3.1	7,14	0,369	Trifase	0	7,29	0,334	0,615	0,303	6,22	11,5	5,39
	303,3	0,037	7,14	13,2	6,26				6,18	11,5	5,42
PARTENZA - S1.3.2	7,21	0,385	Trifase	0	7,13	0,337	0,615	0,306	6,15	11,5	5,33
	305,7	0,026	7,06	13,2	6,2				6,12	11,5	5,37
PARTENZA - S1.3.3	7,21	0,385	Trifase	0	7,29	0,336	0,615	0,306	6,28	11,5	5,45
	305,6	0,026	7,21	13,2	6,33				6,25	11,5	5,48
TRASFORMATORE S1.3	7,21	0,385	Trifase	0	35,6	0	0	0	29,8	11,5	26,1
	15337	1	34,4	13,2	30,1				29,8	11,5	26,1
Prot. TRAFO	34,4	0,161	Trifase	0	35,6	0	0,000	0	29,8	61,4	26,1
	15337	1	34,4	70,9	30,1				29,8	61,4	26,1
Prot. INV	35,5	0,283	Trifase	0	15,7	0	0,000	0	13,3	61,4	11,2
	10506	1	15,4	70,8	12,9				13,3	61,4	11,2
Prot. INV	35,5	0,283	Trifase	0	15,7	0	0,000	0	13,3	61,4	11,2
	10506	1	15,4	70,8	12,9				13,3	61,4	11,2
Prot. INV	35,5	0,283	Trifase	0	15,7	0	0,000	0	13,3	61,4	11,2
	10506	1	15,4	70,8	12,9				13,3	61,4	11,2
Prot. INV	35,5	0,283	Trifase	0	15,7	0	0,000	0	13,3	61,4	11,2
	10506	1	15,4	70,8	12,9				13,3	61,4	11,2

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	35,5	0,283	Trifase	0	15,7	0	0,000	0	13,3	61,4	11,2
	10506	1	15,4	70,8	12,9				13,3	61,4	11,2
Prot. INV	35,5	0,283	Trifase	0	15,7	0	0,000	0	13,3	61,4	11,2
	10506	1	15,4	70,8	12,9				13,3	61,4	11,2
Prot. INV	35,5	0,283	Trifase	0	15,7	0	0,000	0	13,3	61,4	11,2
	10506	1	15,4	70,8	12,9				13,3	61,4	11,2
Prot. INV	35,5	0,283	Trifase	0	15,7	0	0,000	0	13,3	61,4	11,2
	10506	1	15,4	70,8	12,9				13,3	61,4	11,2
Prot. INV	35,5	0,283	Trifase	0	15,7	0	0,000	0	13,3	61,4	11,2
	10506	1	15,4	70,8	12,9				13,3	61,4	11,2
Prot. INV	35,5	0,283	Trifase	0	15,7	0	0,000	0	13,3	61,4	11,2
	10506	1	15,4	70,8	12,9				13,3	61,4	11,2
INVERTER	17,6	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,1	
	160,1	1		24,4		0		0		21,1	
INVERTER	17,6	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,1	
	160,1	1		24,4		0		0		21,1	
INVERTER	17,6	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,1	
	160,1	1		24,4		0		0		21,1	
INVERTER	17,6	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,1	
	160,1	1		24,4		0		0		21,1	
INVERTER	17,6	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,1	
	160,1	1		24,4		0		0		21,1	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	17,6	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,1	
	160,1	1		24,4		0		0		21,1	
INVERTER	17,6	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,1	
	160,1	1		24,4		0		0		21,1	
INVERTER	17,6	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,1	
	167,4	1		24,4		0		0		21,1	
INVERTER	17,6	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,1	
	167,4	1		24,4		0		0		21,1	
INVERTER	17,6	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,1	
	167,4	1		24,4		0		0		21,1	
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
RAMO FV 1 CC S4.1											
ARRIVO - S4.1.1	7,06	0,384	Trifase	0	7,13	0,337	0,616	0,306	6,15	11,3	5,33
	305,7	0,026	7,06	13	6,2				6,12	11,2	5,37
PARTENZA - S4.1.2	7,13	0,4	Trifase	0	7,13	0,339	0,616	0,308	6,21	11,3	5,4
	308,2	0,015	7,13	13	6,27				6,18	11,2	5,43
PARTENZA - S4.1.3	7,06	0,384	Trifase	0	7,13	0,337	0,616	0,306	6,15	11,3	5,33
	305,7	0,026	7,06	13	6,2				6,12	11,2	5,37
TRASFORMATORE S4.1	7,06	0,384	Trifase	0	35,5	0	0	0	29,7	11,2	26
	15311	1	34,3	13	30				29,7	11,2	26
Prot. TRAFO	34,3	0,161	Trifase	0	35,5	0	0,000	0	29,7	61,1	26
	15311	1	34,3	70,6	30				29,7	61,1	26
Prot. INV	35,4	0,284	Trifase	0	15,7	0	0,000	0	13,3	61,1	11,2
	10494	1	15,4	70,6	12,9				13,3	61,1	11,2

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	35,4	0,284	Trifase	0	15,7	0	0,000	0	13,3	61,1	11,2
	10494	1	15,4	70,6	12,9				13,3	61,1	11,2
Prot. INV	35,4	0,284	Trifase	0	15,7	0	0,000	0	13,3	61,1	11,2
	10494	1	15,4	70,6	12,9				13,3	61,1	11,2
Prot. INV	35,4	0,284	Trifase	0	15,7	0	0,000	0	13,3	61,1	11,2
	10494	1	15,4	70,6	12,9				13,3	61,1	11,2
Prot. INV	35,4	0,284	Trifase	0	15,7	0	0,000	0	13,3	61,1	11,2
	10494	1	15,4	70,6	12,9				13,3	61,1	11,2
Prot. INV	35,4	0,284	Trifase	0	15,7	0	0,000	0	13,3	61,1	11,2
	10494	1	15,4	70,6	12,9				13,3	61,1	11,2
Prot. INV	35,4	0,284	Trifase	0	15,7	0	0,000	0	13,3	61,1	11,2
	10494	1	15,4	70,6	12,9				13,3	61,1	11,2
Prot. INV	35,4	0,284	Trifase	0	15,7	0	0,000	0	13,3	61,1	11,2
	10494	1	15,4	70,6	12,9				13,3	61,1	11,2
Prot. INV	35,4	0,284	Trifase	0	15,7	0	0,000	0	13,3	61,1	11,2
	10494	1	15,4	70,6	12,9				13,3	61,1	11,2
INVERTER	17,6	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,1	
	160,1	1		24,3		0		0		21,1	
INVERTER	17,6	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,1	
	160,1	1		24,3		0		0		21,1	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	17,6	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,1	
	160,1	1		24,3		0		0		21,1	
INVERTER	17,6	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,1	
	160,1	1		24,3		0		0		21,1	
INVERTER	17,6	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,1	
	160,1	1		24,3		0		0		21,1	
INVERTER	17,6	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,1	
	160,1	1		24,3		0		0		21,1	
INVERTER	17,6	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,1	
	160,1	1		24,3		0		0		21,1	
INVERTER	17,6	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,1	
	167,4	1		24,3		0		0		21,1	
INVERTER	17,6	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,1	
	167,4	1		24,3		0		0		21,1	
INVERTER	17,6	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,1	
	167,4	1		24,3		0		0		21,1	
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
RAMO FV 2 CC S6.1											
ARRIVO - S6.1.1	17,3	0,303	Trifase	0	17,7	0,328	0,637	0,298	15	29,4	13
	298,1	0,031	17,3	33,9	15,1				15	29,3	13,1
PARTENZA - S6.1.2	17,4	0,313	Trifase	0	16,6	0,33	0,637	0,299	14,2	29,4	12,3
	299,3	0,026	16,3	33,9	14,2				14,1	29,3	12,3
PARTENZA - S6.1.3	17,6	0,331	Trifase	0	17,7	0,332	0,637	0,302	15,3	29,4	13,3
	301,9	0,011	17,6	33,9	15,4				15,3	29,3	13,3

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
TRASFORMATORE S6.1	17,6	0,331	Trifase	0	38,3	0	0	0	31,8	29,3	27,5
	15980	1	36,8	33,9	31,8				31,8	29,3	27,5
Prot. TRAFO	36,8	0,112	Trifase	0	38,3	0,000	0,000	0,000	31,8	66,3	27,5
	15980	1	36,8	76,5	31,8				31,8	66,3	27,5
Prot. INV	38,1	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,3	11,5
	10821	1	15,9	76,5	13,3				13,7	66,3	11,5
Prot. INV	38,1	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,3	11,5
	10821	1	15,9	76,5	13,3				13,7	66,3	11,5
Prot. INV	38,1	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,3	11,5
	10821	1	15,9	76,5	13,3				13,7	66,3	11,5
Prot. INV	38,1	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,3	11,5
	10821	1	15,9	76,5	13,3				13,7	66,3	11,5
Prot. INV	38,1	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,3	11,5
	10821	1	15,9	76,5	13,3				13,7	66,3	11,5
Prot. INV	38,1	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,3	11,5
	10821	1	15,9	76,5	13,3				13,7	66,3	11,5
Prot. INV	38,1	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,3	11,5
	10821	1	15,9	76,5	13,3				13,7	66,3	11,5
Prot. INV	38,1	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,3	11,5
	10821	1	15,9	76,5	13,3				13,7	66,3	11,5
Prot. INV	38,1	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,3	11,5
	10821	1	15,9	76,5	13,3				13,7	66,3	11,5
Prot. INV	38,1	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,3	11,5
	10821	1	15,9	76,5	13,3				13,7	66,3	11,5

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	38,1	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,3	11,5
	10821	1	15,9	76,5	13,3				13,7	66,3	11,5
Prot. INV	38,1	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,3	11,5
	10821	1	15,9	76,5	13,3				13,7	66,3	11,5
Prot. INV	38,1	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,3	11,5
	10821	1	15,9	76,5	13,3				13,7	66,3	11,5
Prot. INV	38,1	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,3	11,5
	10821	1	15,9	76,5	13,3				13,7	66,3	11,5
Prot. INV	38,1	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,3	11,5
	10821	1	15,9	76,5	13,3				13,7	66,3	11,5
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,6	
	167,4	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,6	
	167,4	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,6	
	167,4	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,6	
	167,4	1		25		0		0		21,6	
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Data: 10/04/2026

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
RAMO FV 2 CC S6.2											
ARRIVO - S6.2.1	16,3	0,316	Trifase	0	16,6	0,33	0,635	0,299	14,2	27,4	12,3
	299,3	0,026	16,3	31,6	14,2				14,1	27,4	12,3
PARTENZA - S6.2.2	16,4	0,326	Trifase	0	15,8	0,331	0,635	0,301	13,5	27,4	11,7
	300,7	0,02	15,6	31,6	13,6				13,5	27,4	11,8
PARTENZA - S6.2.3	16,5	0,335	Trifase	0	16,6	0,332	0,635	0,302	14,3	27,4	12,4
	302	0,012	16,5	31,6	14,4				14,3	27,4	12,5
TRASFORMATORE S6.2	16,5	0,335	Trifase	0	38,1	0	0	0	31,7	27,4	27,4
	15944	1	36,6	31,6	31,7				31,7	27,4	27,4
Prot. TRAFO	36,6	0,113	Trifase	0	38,1	0,000	0,000	0,000	31,7	65,9	27,4
	15944	1	36,6	76,1	31,7				31,7	65,9	27,4
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	65,9	11,5
	10804	1	15,8	76,1	13,2				13,7	65,9	11,5
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	65,9	11,5
	10804	1	15,8	76,1	13,2				13,7	65,9	11,5
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	65,9	11,5
	10804	1	15,8	76,1	13,2				13,7	65,9	11,5
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	65,9	11,5
	10804	1	15,8	76,1	13,2				13,7	65,9	11,5
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	65,9	11,5
	10804	1	15,8	76,1	13,2				13,7	65,9	11,5

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	65,9	11,5
	10804	1	15,8	76,1	13,2				13,7	65,9	11,5
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	65,9	11,5
	10804	1	15,8	76,1	13,2				13,7	65,9	11,5
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	65,9	11,5
	10804	1	15,8	76,1	13,2				13,7	65,9	11,5
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	65,9	11,5
	10804	1	15,8	76,1	13,2				13,7	65,9	11,5
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	65,9	11,5
	10804	1	15,8	76,1	13,2				13,7	65,9	11,5
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	65,9	11,5
	10804	1	15,8	76,1	13,2				13,7	65,9	11,5
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	65,9	11,5
	10804	1	15,8	76,1	13,2				13,7	65,9	11,5
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	65,9	11,5
	10804	1	15,8	76,1	13,2				13,7	65,9	11,5
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,6	
	167,4	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,6	
	167,4	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,6	
	167,4	1		25		0		0		21,6	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,6	
	167,4	1		25		0		0		21,6	
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
RAMO FV 2 CC S6.3											
ARRIVO - S6.3.1	15,6	0,327	Trifase	0	15,8	0,331	0,634	0,301	13,5	26	11,7
	300,7	0,02	15,6	30	13,6				13,5	25,9	11,8
PARTENZA - S6.3.2	15,7	0,337	Trifase	0	15,1	0,332	0,634	0,302	13	26	11,3
	302,2	0,013	15	30	13,1				13	25,9	11,3
PARTENZA - S6.3.3	15,7	0,337	Trifase	0	15,8	0,332	0,634	0,302	13,6	26	11,8
	302,1	0,013	15,7	30	13,7				13,6	25,9	11,8
TRASFORMATORE S6.3	15,7	0,337	Trifase	0	38	0	0	0	31,6	25,9	27,3
	15914	1	36,5	30	31,6				31,6	25,9	27,3
Prot. TRAFO	36,5	0,114	Trifase	0	38	0,000	0,000	0,000	31,6	65,7	27,3
	15914	1	36,5	75,8	31,6				31,6	65,7	27,3
Prot. INV	37,9	0,281	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,7	11,4
	10790	1	15,8	75,8	13,2				13,7	65,7	11,4

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	37,9	0,281	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,7	11,4
	10790	1	15,8	75,8	13,2				13,7	65,7	11,4
Prot. INV	37,9	0,281	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,7	11,4
	10790	1	15,8	75,8	13,2				13,7	65,7	11,4
Prot. INV	37,9	0,281	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,7	11,4
	10790	1	15,8	75,8	13,2				13,7	65,7	11,4
Prot. INV	37,9	0,281	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,7	11,4
	10790	1	15,8	75,8	13,2				13,7	65,7	11,4
Prot. INV	37,9	0,281	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,7	11,4
	10790	1	15,8	75,8	13,2				13,7	65,7	11,4
Prot. INV	37,9	0,281	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,7	11,4
	10790	1	15,8	75,8	13,2				13,7	65,7	11,4
Prot. INV	37,9	0,281	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,7	11,4
	10790	1	15,8	75,8	13,2				13,7	65,7	11,4
Prot. INV	37,9	0,281	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,7	11,4
	10790	1	15,8	75,8	13,2				13,7	65,7	11,4
Prot. INV	37,9	0,281	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,7	11,4
	10790	1	15,8	75,8	13,2				13,7	65,7	11,4
Prot. INV	37,9	0,281	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,7	11,4
	10790	1	15,8	75,8	13,2				13,7	65,7	11,4
Prot. INV	37,9	0,281	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,7	11,4
	10790	1	15,8	75,8	13,2				13,7	65,7	11,4

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	37,9	0,281	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,7	11,4
	10790	1	15,8	75,8	13,2				13,7	65,7	11,4
Prot. INV	37,9	0,281	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,7	11,4
	10790	1	15,8	75,8	13,2				13,7	65,7	11,4
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,6	
	167,4	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,6	
	167,4	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,6	
	167,4	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,6	
	167,4	1		24,9		0		0		21,6	
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
RAMO FV 2 CC S6.4											
ARRIVO - S6.4.1	15	0,338	Trifase	0	15,1	0,332	0,633	0,302	13	24,9	11,3
	302,2	0,013	15	28,7	13,1				13	24,8	11,3
PARTENZA - S6.4.2	15,1	0,349	Trifase	0	15,1	0,334	0,633	0,304	13,1	24,9	11,4
	303,7	0,006	15,1	28,7	13,2				13,1	24,8	11,4

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
PARTENZA - S6.4.3	15	0,338	Trifase	0	15,1	0,332	0,633	0,302	13	24,9	11,3
	302,2	0,013	15	28,7	13,1				13	24,8	11,3
TRASFORMATORE S6.4	15	0,338	Trifase	0	37,9	0	0	0	31,5	24,8	27,3
	15887	1	36,4	28,7	31,5				31,5	24,8	27,3
Prot. TRAFO	36,4	0,114	Trifase	0	37,9	0,000	0,000	0,000	31,5	65,4	27,3
	15887	1	36,4	75,5	31,5				31,5	65,4	27,3
Prot. INV	37,8	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10778	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
Prot. INV	37,8	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10778	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
Prot. INV	37,8	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10778	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
Prot. INV	37,8	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10778	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
Prot. INV	37,8	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10778	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
Prot. INV	37,8	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10778	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
Prot. INV	37,8	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10778	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
Prot. INV	37,8	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10778	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	37,8	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10778	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
Prot. INV	37,8	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10778	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
Prot. INV	37,8	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10778	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
Prot. INV	37,8	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10778	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
Prot. INV	37,8	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10778	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
Prot. INV	37,8	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10778	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,6	
	167,4	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,6	
	167,4	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,6	
	167,4	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,6	
	167,4	1		24,9		0		0		21,6	
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
RAMO FV 3 CC S5.1											
ARRIVO - S5.1.1	19,1	0,295	Trifase	0	19,5	0,329	0,64	0,298	16,6	32,5	14,3
	298,4	0,031	19,1	37,4	16,6				16,5	32,4	14,4
PARTENZA S5.1.2	19,1	0,301	Trifase	0	18,5	0,329	0,64	0,299	15,8	32,5	13,7
	299,1	0,028	18,2	37,4	15,8				15,7	32,4	13,7
PARTENZA - S5.1.3	19,4	0,327	Trifase	0	19,5	0,332	0,64	0,302	16,8	32,5	14,6
	302,1	0,009	19,4	37,4	16,9				16,8	32,4	14,6
TRASFORMATORE S5.1	19,4	0,327	Trifase	0	38,6	0	0	0	32,5	32,4	28,3
	16132	1	37,6	37,4	32,7				32,5	32,4	28,3
Prot. TRAFO	37,6	0,135	Trifase	0	38,6	0	0,000	0	32,5	68,9	28,3
	16132	1	37,6	79,5	32,7				32,5	68,9	28,3
Prot. INV	38,5	0,249	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,9	68,9	11,6
	10870	1	16	79,5	13,4				13,9	68,9	11,6
Prot. INV	38,5	0,249	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,9	68,9	11,6
	10870	1	16	79,5	13,4				13,9	68,9	11,6
Prot. INV	38,5	0,249	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,9	68,9	11,6
	10870	1	16	79,5	13,4				13,9	68,9	11,6
Prot. INV	38,5	0,249	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,9	68,9	11,6
	10870	1	16	79,5	13,4				13,9	68,9	11,6

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	38,5	0,249	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,9	68,9	11,6
	10870	1	16	79,5	13,4				13,9	68,9	11,6
Prot. INV	38,5	0,249	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,9	68,9	11,6
	10870	1	16	79,5	13,4				13,9	68,9	11,6
Prot. INV	38,5	0,249	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,9	68,9	11,6
	10870	1	16	79,5	13,4				13,9	68,9	11,6
Prot. INV	38,5	0,249	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,9	68,9	11,6
	10870	1	16	79,5	13,4				13,9	68,9	11,6
Prot. INV	38,5	0,249	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,9	68,9	11,6
	10870	1	16	79,5	13,4				13,9	68,9	11,6
Prot. INV	38,5	0,249	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,9	68,9	11,6
	10870	1	16	79,5	13,4				13,9	68,9	11,6
INVERTER	18,6	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,9	
	160,1	1		25,3		0		0		21,9	
INVERTER	18,6	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,9	
	160,1	1		25,3		0		0		21,9	
INVERTER	18,6	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,9	
	160,1	1		25,3		0		0		21,9	
INVERTER	18,6	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,9	
	160,1	1		25,3		0		0		21,9	
INVERTER	18,6	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,9	
	160,1	1		25,3		0		0		21,9	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,6	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,9	
	160,1	1		25,3		0		0		21,9	
INVERTER	18,6	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,9	
	160,1	1		25,3		0		0		21,9	
INVERTER	18,6	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,9	
	167,4	1		25,3		0		0		21,9	
INVERTER	18,6	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,9	
	167,4	1		25,3		0		0		21,9	
INVERTER	18,6	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,9	
	167,4	1		25,3		0		0		21,9	
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
RAMO FV 3 CC S5.2											
ARRIVO - S5.2.1	18,2	0,304	Trifase	0	18,5	0,329	0,638	0,299	15,8	30,7	13,7
	299,1	0,028	18,2	35,4	15,8				15,7	30,7	13,7
PARTENZA - S5.2.2	18,2	0,311	Trifase	0	15,8	0,33	0,638	0,3	13,5	30,7	11,7
	299,8	0,027	15,6	35,4	13,6				13,5	30,7	11,8
PARTENZA - S5.2.3	18,4	0,331	Trifase	0	18,5	0,332	0,638	0,302	16	30,7	13,9
	302,2	0,009	18,4	35,4	16				16	30,7	13,9
TRASFORMATORE S5.2	18,4	0,331	Trifase	0	38,5	0	0	0	32,4	30,7	28,2
	16106	1	37,5	35,4	32,6				32,4	30,7	28,2
Prot. TRAFO	37,5	0,136	Trifase	0	38,5	0	0,000	0	32,4	68,6	28,2
	16106	1	37,5	79,2	32,6				32,4	68,6	28,2
Prot. INV	38,4	0,25	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,8	68,6	11,6
	10858	1	16	79,2	13,4				13,8	68,6	11,6

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	38,4	0,25	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,8	68,6	11,6
	10858	1	16	79,2	13,4				13,8	68,6	11,6
Prot. INV	38,4	0,25	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,8	68,6	11,6
	10858	1	16	79,2	13,4				13,8	68,6	11,6
Prot. INV	38,4	0,25	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,8	68,6	11,6
	10858	1	16	79,2	13,4				13,8	68,6	11,6
Prot. INV	38,4	0,25	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,8	68,6	11,6
	10858	1	16	79,2	13,4				13,8	68,6	11,6
Prot. INV	38,4	0,25	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,8	68,6	11,6
	10858	1	16	79,2	13,4				13,8	68,6	11,6
Prot. INV	38,4	0,25	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,8	68,6	11,6
	10858	1	16	79,2	13,4				13,8	68,6	11,6
Prot. INV	38,4	0,25	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,8	68,6	11,6
	10858	1	16	79,2	13,4				13,8	68,6	11,6
Prot. INV	38,4	0,25	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,8	68,6	11,6
	10858	1	16	79,2	13,4				13,8	68,6	11,6
INVERTER	18,6	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,9	
	160,1	1		25,3		0		0		21,9	
INVERTER	18,6	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,9	
	160,1	1		25,3		0		0		21,9	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,6	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,9	
	160,1	1		25,3		0		0		21,9	
INVERTER	18,6	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,9	
	160,1	1		25,3		0		0		21,9	
INVERTER	18,6	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,9	
	160,1	1		25,3		0		0		21,9	
INVERTER	18,6	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,9	
	160,1	1		25,3		0		0		21,9	
INVERTER	18,6	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,9	
	160,1	1		25,3		0		0		21,9	
INVERTER	18,6	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,9	
	167,4	1		25,3		0		0		21,9	
INVERTER	18,6	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,9	
	167,4	1		25,3		0		0		21,9	
INVERTER	18,6	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,9	
	167,4	1		25,3		0		0		21,9	
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
RAMO FV 3 CC S9.1											
ARRIVO - S9.1.1	15,6	0,317	Trifase	0	15,8	0,33	0,633	0,3	13,5	26,1	11,7
	299,8	0,027	15,6	30,1	13,6				13,5	26	11,8
PARTENZA - S9.1.2	15,7	0,325	Trifase	0	15,5	0,331	0,633	0,301	13,3	26,1	11,5
	300,7	0,022	15,3	30,1	13,3				13,2	26	11,5
PARTENZA - S9.1.3	15,8	0,34	Trifase	0	15,8	0,333	0,633	0,303	13,7	26,1	11,9
	302,6	0,011	15,8	30,1	13,8				13,7	26	11,9

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
TRASFORMATORE S9.1	15,8	0,34	Trifase	0	38,2	0	0	0	32,1	26	28
	16019	1	37,1	30,1	32,3				32,1	26	28
Prot. TRAFO	37,1	0,139	Trifase	0	38,2	0	0,000	0	32,1	67,7	28
	16019	1	37,1	78,2	32,3				32,1	67,7	28
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,7	11,6
	10819	1	15,9	78,2	13,3				13,8	67,7	11,6
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,7	11,6
	10819	1	15,9	78,2	13,3				13,8	67,7	11,6
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,7	11,6
	10819	1	15,9	78,2	13,3				13,8	67,7	11,6
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,7	11,6
	10819	1	15,9	78,2	13,3				13,8	67,7	11,6
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,7	11,6
	10819	1	15,9	78,2	13,3				13,8	67,7	11,6
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,7	11,6
	10819	1	15,9	78,2	13,3				13,8	67,7	11,6
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,7	11,6
	10819	1	15,9	78,2	13,3				13,8	67,7	11,6
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,7	11,6
	10819	1	15,9	78,2	13,3				13,8	67,7	11,6
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,7	11,6
	10819	1	15,9	78,2	13,3				13,8	67,7	11,6

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,7	11,6
	10819	1	15,9	78,2	13,3				13,8	67,7	11,6
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,8	
	167,4	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,8	
	167,4	1		25,2		0		0		21,8	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
RAMO FV 3 CC 8.1											
ARRIVO - S8.1.1	15,3	0,326	Trifase	0	15,5	0,331	0,633	0,301	13,3	25,5	11,5
	300,7	0,022	15,3	29,3	13,3				13,2	25,4	11,5
PARTENZA - S8.1.2	15,3	0,334	Trifase	0	14,2	0,332	0,633	0,302	12,2	25,5	10,6
	301,8	0,018	14,1	29,3	12,3				12,2	25,4	10,6
PARTENZA - S8.1.3	15,4	0,341	Trifase	0	15,5	0,333	0,633	0,303	13,4	25,5	11,6
	302,6	0,011	15,4	29,3	13,5				13,3	25,4	11,6
TRASFORMATORE S8.1	15,4	0,341	Trifase	0	38,1	0	0	0	32,1	25,4	27,9
	16005	1	37,1	29,3	32,2				32,1	25,4	27,9
Prot. TRAFO	37,1	0,139	Trifase	0	38,1	0	0,000	0	32,1	67,6	27,9
	16005	1	37,1	78,1	32,2				32,1	67,6	27,9
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,6	11,5
	10812	1	15,9	78,1	13,3				13,8	67,6	11,5
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,6	11,5
	10812	1	15,9	78,1	13,3				13,8	67,6	11,5
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,6	11,5
	10812	1	15,9	78,1	13,3				13,8	67,6	11,5
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,6	11,5
	10812	1	15,9	78,1	13,3				13,8	67,6	11,5
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,6	11,5
	10812	1	15,9	78,1	13,3				13,8	67,6	11,5

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,6	11,5
	10812	1	15,9	78,1	13,3				13,8	67,6	11,5
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,6	11,5
	10812	1	15,9	78,1	13,3				13,8	67,6	11,5
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,6	11,5
	10812	1	15,9	78,1	13,3				13,8	67,6	11,5
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,6	11,5
	10812	1	15,9	78,1	13,3				13,8	67,6	11,5
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,6	11,5
	10812	1	15,9	78,1	13,3				13,8	67,6	11,5
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,8	
	167,4	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,8	
	167,4	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,8	
	167,4	1		25,2		0		0		21,8	
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
RAMO FV 3 CC S9.2											
ARRIVO - S9.2.1	14,1	0,336	Trifase	0	14,2	0,332	0,632	0,302	12,2	23,3	10,6
	301,8	0,018	14,1	26,8	12,3				12,2	23,2	10,6
PARTENZA - S9.2.2	14,1	0,344	Trifase	0	13,8	0,333	0,632	0,303	11,9	23,3	10,3
	303	0,013	13,7	26,8	12				11,9	23,2	10,4
PARTENZA - S9.2.3	14,1	0,344	Trifase	0	14,2	0,333	0,632	0,303	12,3	23,3	10,6
	302,9	0,012	14,1	26,8	12,3				12,2	23,2	10,7
TRASFORMATORE S9.2	14,1	0,344	Trifase	0	37,9	0	0	0	31,9	23,2	27,8
	15949	1	36,8	26,8	32				31,9	23,2	27,8
Prot. TRAFO	36,8	0,141	Trifase	0	37,9	0	0,000	0	31,9	67,1	27,8
	15949	1	36,8	77,4	32				31,9	67,1	27,8
Prot. INV	37,8	0,256	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	67,1	11,5
	10787	1	15,9	77,4	13,3				13,7	67,1	11,5
Prot. INV	37,8	0,256	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	67,1	11,5
	10787	1	15,9	77,4	13,3				13,7	67,1	11,5

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	37,8	0,256	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	67,1	11,5
	10787	1	15,9	77,4	13,3				13,7	67,1	11,5
Prot. INV	37,8	0,256	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	67,1	11,5
	10787	1	15,9	77,4	13,3				13,7	67,1	11,5
Prot. INV	37,8	0,256	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	67,1	11,5
	10787	1	15,9	77,4	13,3				13,7	67,1	11,5
Prot. INV	37,8	0,256	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	67,1	11,5
	10787	1	15,9	77,4	13,3				13,7	67,1	11,5
Prot. INV	37,8	0,256	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	67,1	11,5
	10787	1	15,9	77,4	13,3				13,7	67,1	11,5
Prot. INV	37,8	0,256	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	67,1	11,5
	10787	1	15,9	77,4	13,3				13,7	67,1	11,5
Prot. INV	37,8	0,256	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	67,1	11,5
	10787	1	15,9	77,4	13,3				13,7	67,1	11,5
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25,1		0		0		21,7	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25,1		0		0		21,7	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25,1		0		0		21,7	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25,1		0		0		21,7	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25,1		0		0		21,7	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25,1		0		0		21,7	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25,1		0		0		21,7	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25,1		0		0		21,7	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,7	
	167,4	1		25,1		0		0		21,7	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,7	
	167,4	1		25,1		0		0		21,7	
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
RAMO FV 4 CC S7.1											
ARRIVO - S7.1.1	17,1	0,311	Trifase	0	17,4	0,33	0,638	0,3	14,8	28,8	12,9
	299,8	0,025	17,1	33,2	14,9				14,8	28,8	12,9
PARTENZA - S7.1.2	17,2	0,318	Trifase	0	16,6	0,331	0,638	0,301	14,2	28,8	12,4
	300,7	0,021	16,4	33,2	14,3				14,2	28,8	12,4
PARTENZA - S7.1.3	17,3	0,332	Trifase	0	17,4	0,333	0,638	0,302	15	28,8	13
	302,4	0,01	17,3	33,2	15,1				15	28,8	13,1
TRASFORMATORE S7.1	17,3	0,332	Trifase	0	38,4	0	0	0	32,3	28,8	28,1
	16072	1	37,3	33,2	32,5				32,3	28,8	28,1

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. TRAFO	37,3	0,137	Trifase	0	38,4	0	0,000	0	32,3	68,3	28,1
	16072	1	37,3	78,8	32,5				32,3	68,3	28,1
Prot. INV	38,3	0,251	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,8	68,3	11,6
	10843	1	15,9	78,8	13,4				13,8	68,3	11,6
Prot. INV	38,3	0,251	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,8	68,3	11,6
	10843	1	15,9	78,8	13,4				13,8	68,3	11,6
Prot. INV	38,3	0,251	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,8	68,3	11,6
	10843	1	15,9	78,8	13,4				13,8	68,3	11,6
Prot. INV	38,3	0,251	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,8	68,3	11,6
	10843	1	15,9	78,8	13,4				13,8	68,3	11,6
Prot. INV	38,3	0,251	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,8	68,3	11,6
	10843	1	15,9	78,8	13,4				13,8	68,3	11,6
Prot. INV	38,3	0,251	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,8	68,3	11,6
	10843	1	15,9	78,8	13,4				13,8	68,3	11,6
Prot. INV	38,3	0,251	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,8	68,3	11,6
	10843	1	15,9	78,8	13,4				13,8	68,3	11,6
Prot. INV	38,3	0,251	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,8	68,3	11,6
	10843	1	15,9	78,8	13,4				13,8	68,3	11,6
Prot. INV	38,3	0,251	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,8	68,3	11,6
	10843	1	15,9	78,8	13,4				13,8	68,3	11,6
Prot. INV	38,3	0,251	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,8	68,3	11,6
	10843	1	15,9	78,8	13,4				13,8	68,3	11,6

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,9	
	160,1	1		25,2		0		0		21,9	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,9	
	160,1	1		25,2		0		0		21,9	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,9	
	160,1	1		25,2		0		0		21,9	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,9	
	160,1	1		25,2		0		0		21,9	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,9	
	160,1	1		25,2		0		0		21,9	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,9	
	160,1	1		25,2		0		0		21,9	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,9	
	160,1	1		25,2		0		0		21,9	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,9	
	167,4	1		25,2		0		0		21,9	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,9	
	167,4	1		25,2		0		0		21,9	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,9	
	167,4	1		25,2		0		0		21,9	
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			

RAMO FV 4 CC S9.10

ARRIVO - S9.10.1	16,4	0,319	Trifase	0	16,6	0,331	0,637	0,301	14,2	27,5	12,4
	300,7	0,021	16,4	31,7	14,3				14,2	27,5	12,4

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
PARTENZA - S59.10.2	16,5	0,327	Trifase	0	16	0,332	0,637	0,302	13,8	27,5	11,9
	301,6	0,016	15,9	31,7	13,8				13,7	27,5	12
PARTENZA - S9.10.3	16,5	0,334	Trifase	0	16,6	0,333	0,637	0,302	14,4	27,5	12,5
	302,5	0,01	16,5	31,7	14,4				14,3	27,5	12,5
TRASFORMATORE S9.10	16,5	0,334	Trifase	0	38,3	0	0	0	32,2	27,5	28
	16047	1	37,2	31,7	32,4				32,2	27,5	28
Prot. TRAFO	37,2	0,138	Trifase	0	38,3	0	0,000	0	32,2	68	28
	16047	1	37,2	78,5	32,4				32,2	68	28
Prot. INV	38,2	0,252	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,8	68	11,6
	10832	1	15,9	78,5	13,4				13,8	68	11,6
Prot. INV	38,2	0,252	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,8	68	11,6
	10832	1	15,9	78,5	13,4				13,8	68	11,6
Prot. INV	38,2	0,252	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,8	68	11,6
	10832	1	15,9	78,5	13,4				13,8	68	11,6
Prot. INV	38,2	0,252	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,8	68	11,6
	10832	1	15,9	78,5	13,4				13,8	68	11,6
Prot. INV	38,2	0,252	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,8	68	11,6
	10832	1	15,9	78,5	13,4				13,8	68	11,6
Prot. INV	38,2	0,252	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,8	68	11,6
	10832	1	15,9	78,5	13,4				13,8	68	11,6
Prot. INV	38,2	0,252	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,8	68	11,6
	10832	1	15,9	78,5	13,4				13,8	68	11,6

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	38,2	0,252	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,8	68	11,6
	10832	1	15,9	78,5	13,4				13,8	68	11,6
Prot. INV	38,2	0,252	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,8	68	11,6
	10832	1	15,9	78,5	13,4				13,8	68	11,6
Prot. INV	38,2	0,252	Trifase	0	16,3	0	0,000	0	13,8	68	11,6
	10832	1	15,9	78,5	13,4				13,8	68	11,6
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,8	
	167,4	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,8	
	167,4	1		25,2		0		0		21,8	
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
RAMO FV 4 CC S9.9											
ARRIVO - S9.9.1	15,9	0,328	Trifase	0	16	0,332	0,636	0,302	13,8	26,4	11,9
	301,6	0,016	15,9	30,5	13,8				13,7	26,4	12
PARTENZA - S9.9.2	15,9	0,335	Trifase	0	15,5	0,333	0,636	0,303	13,4	26,4	11,6
	302,7	0,011	15,4	30,5	13,4				13,4	26,4	11,6
PARTENZA - S9.9.3	15,9	0,335	Trifase	0	16	0,333	0,636	0,303	13,8	26,4	12
	302,6	0,011	15,9	30,5	13,9				13,8	26,4	12
TRASFORMATORE S9.9	15,9	0,335	Trifase	0	38,2	0	0	0	32,2	26,4	28
	16025	1	37,1	30,5	32,3				32,2	26,4	28
Prot. TRAFO	37,1	0,138	Trifase	0	38,2	0	0,000	0	32,2	67,8	28
	16025	1	37,1	78,3	32,3				32,2	67,8	28
Prot. INV	38,1	0,253	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,8	11,6
	10821	1	15,9	78,3	13,3				13,8	67,8	11,6
Prot. INV	38,1	0,253	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,8	11,6
	10821	1	15,9	78,3	13,3				13,8	67,8	11,6
Prot. INV	38,1	0,253	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,8	11,6
	10821	1	15,9	78,3	13,3				13,8	67,8	11,6
Prot. INV	38,1	0,253	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,8	11,6
	10821	1	15,9	78,3	13,3				13,8	67,8	11,6

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	38,1	0,253	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,8	11,6
	10821	1	15,9	78,3	13,3				13,8	67,8	11,6
Prot. INV	38,1	0,253	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,8	11,6
	10821	1	15,9	78,3	13,3				13,8	67,8	11,6
Prot. INV	38,1	0,253	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,8	11,6
	10821	1	15,9	78,3	13,3				13,8	67,8	11,6
Prot. INV	38,1	0,253	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,8	11,6
	10821	1	15,9	78,3	13,3				13,8	67,8	11,6
Prot. INV	38,1	0,253	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,8	11,6
	10821	1	15,9	78,3	13,3				13,8	67,8	11,6
Prot. INV	38,1	0,253	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,8	11,6
	10821	1	15,9	78,3	13,3				13,8	67,8	11,6
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,8	
	167,4	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,8	
	167,4	1		25,2		0		0		21,8	
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
RAMO FV 4 CC S9.8											
ARRIVO - S9.8.1	15,4	0,336	Trifase	0	15,5	0,333	0,636	0,303	13,4	25,6	11,6
	302,7	0,011	15,4	29,5	13,4				13,4	25,5	11,6
PARTENZA - S9.8.2	15,5	0,344	Trifase	0	15,5	0,334	0,636	0,304	13,4	25,6	11,7
	303,6	0,006	15,5	29,5	13,5				13,4	25,5	11,7
PARTENZA - S9.8.3	15,4	0,336	Trifase	0	15,5	0,333	0,636	0,303	13,4	25,6	11,6
	302,7	0,011	15,4	29,5	13,4				13,4	25,5	11,6
TRASFORMATORE S9.8	15,4	0,336	Trifase	0	38,1	0	0	0	32,1	25,5	27,9
	16005	1	37,1	29,5	32,2				32,1	25,5	27,9
Prot. TRAFO	37,1	0,139	Trifase	0	38,1	0	0,000	0	32,1	67,6	27,9
	16005	1	37,1	78,1	32,2				32,1	67,6	27,9
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,6	11,5
	10813	1	15,9	78,1	13,3				13,8	67,6	11,5

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,6	11,5
	10813	1	15,9	78,1	13,3				13,8	67,6	11,5
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,6	11,5
	10813	1	15,9	78,1	13,3				13,8	67,6	11,5
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,6	11,5
	10813	1	15,9	78,1	13,3				13,8	67,6	11,5
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,6	11,5
	10813	1	15,9	78,1	13,3				13,8	67,6	11,5
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,6	11,5
	10813	1	15,9	78,1	13,3				13,8	67,6	11,5
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,6	11,5
	10813	1	15,9	78,1	13,3				13,8	67,6	11,5
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,6	11,5
	10813	1	15,9	78,1	13,3				13,8	67,6	11,5
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,6	11,5
	10813	1	15,9	78,1	13,3				13,8	67,6	11,5
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,8	
	167,4	1		25,2		0		0		21,8	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,8	
	167,4	1		25,2		0		0		21,8	
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
RAMO FV 4 CC S9.3											
ARRIVO - S7.1	13,7	0,344	Trifase	0	13,8	0,333	0,632	0,303	11,9	22,6	10,3
	303	0,013	13,7	26	12				11,9	22,5	10,4
PARTENZA - S7.1	13,8	0,353	Trifase	0	13,8	0,334	0,632	0,304	11,9	22,6	10,4
	304,1	0,007	13,8	26	12				11,9	22,5	10,4
PARTENZA - S9.3.3	13,7	0,344	Trifase	0	13,8	0,333	0,632	0,303	11,9	22,6	10,3
	303	0,013	13,7	26	12				11,9	22,5	10,4

Correnti di guasto sistemi trifase

Data: 10/04/2026

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
TRASFORMATORE S9.3	13,7	0,344	Trifase	0	37,8	0	0	0	31,8	22,5	27,7
	15928	1	36,7	26	32				31,8	22,5	27,7
Prot. TRAFO	36,7	0,141	Trifase	0	37,8	0	0,000	0	31,8	66,9	27,7
	15928	1	36,7	77,2	32				31,8	66,9	27,7
Prot. INV	37,7	0,257	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	66,9	11,5
	10778	1	15,8	77,2	13,3				13,7	66,9	11,5
Prot. INV	37,7	0,257	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	66,9	11,5
	10778	1	15,8	77,2	13,3				13,7	66,9	11,5
Prot. INV	37,7	0,257	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	66,9	11,5
	10778	1	15,8	77,2	13,3				13,7	66,9	11,5
Prot. INV	37,7	0,257	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	66,9	11,5
	10778	1	15,8	77,2	13,3				13,7	66,9	11,5
Prot. INV	37,7	0,257	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	66,9	11,5
	10778	1	15,8	77,2	13,3				13,7	66,9	11,5
Prot. INV	37,7	0,257	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	66,9	11,5
	10778	1	15,8	77,2	13,3				13,7	66,9	11,5
Prot. INV	37,7	0,257	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	66,9	11,5
	10778	1	15,8	77,2	13,3				13,7	66,9	11,5
Prot. INV	37,7	0,257	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	66,9	11,5
	10778	1	15,8	77,2	13,3				13,7	66,9	11,5
Prot. INV	37,7	0,257	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	66,9	11,5
	10778	1	15,8	77,2	13,3				13,7	66,9	11,5

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	37,7	0,257	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	66,9	11,5
	10778	1	15,8	77,2	13,3				13,7	66,9	11,5
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25,1		0		0		21,7	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25,1		0		0		21,7	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25,1		0		0		21,7	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25,1		0		0		21,7	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25,1		0		0		21,7	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25,1		0		0		21,7	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25,1		0		0		21,7	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25,1		0		0		21,7	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,7	
	167,4	1		25,1		0		0		21,7	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,7	
	167,4	1		25,1		0		0		21,7	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
RAMO FV 5 CC S9.7											
ARRIVO - S9.7.1	15	0,316	Trifase	0	15,3	0,33	0,634	0,3	13,1	25,2	11,3
	299,8	0,028	15	29,1	13,1				13	25,2	11,4
PARTENZA - S9.7.2	15,1	0,324	Trifase	0	15,1	0,331	0,634	0,301	13	25,2	11,3
	300,7	0,023	14,9	29,1	13				12,9	25,2	11,3
PARTENZA - S9.7.3	15,2	0,34	Trifase	0	15,3	0,333	0,634	0,303	13,2	25,2	11,5
	302,7	0,011	15,2	29,1	13,3				13,2	25,2	11,5
TRASFORMATORE S9.7	15,2	0,34	Trifase	0	38,1	0	0	0	32,1	25,2	27,9
	15998	1	37	29,1	32,2				32,1	25,2	27,9
Prot. TRAFO	37	0,139	Trifase	0	38,1	0	0,000	0	32,1	67,5	27,9
	15998	1	37	78	32,2				32,1	67,5	27,9
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,5	11,5
	10809	1	15,9	78	13,3				13,8	67,5	11,5
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,5	11,5
	10809	1	15,9	78	13,3				13,8	67,5	11,5
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,5	11,5
	10809	1	15,9	78	13,3				13,8	67,5	11,5
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,5	11,5
	10809	1	15,9	78	13,3				13,8	67,5	11,5
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,5	11,5
	10809	1	15,9	78	13,3				13,8	67,5	11,5

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,5	11,5
	10809	1	15,9	78	13,3				13,8	67,5	11,5
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,5	11,5
	10809	1	15,9	78	13,3				13,8	67,5	11,5
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,5	11,5
	10809	1	15,9	78	13,3				13,8	67,5	11,5
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,5	11,5
	10809	1	15,9	78	13,3				13,8	67,5	11,5
Prot. INV	38	0,254	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,5	11,5
	10809	1	15,9	78	13,3				13,8	67,5	11,5
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,1		0		0		21,8	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,1		0		0		21,8	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,1		0		0		21,8	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,1		0		0		21,8	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,1		0		0		21,8	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,1		0		0		21,8	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,1		0		0		21,8	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,1		0		0		21,8	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,8	
	167,4	1		25,1		0		0		21,8	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,8	
	167,4	1		25,1		0		0		21,8	
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
RAMO FV 5 CC S9.6											
ARRIVO - S9.6.1	14,9	0,324	Trifase	0	15,1	0,331	0,634	0,301	13	24,9	11,3
	300,7	0,023	14,9	28,7	13				12,9	24,9	11,3
PARTENZA - S9.6.2	15	0,333	Trifase	0	14,6	0,332	0,634	0,302	12,6	24,9	10,9
	301,8	0,018	14,5	28,7	12,6				12,6	24,9	11
PARTENZA - S9.6.3	15,1	0,34	Trifase	0	15,1	0,333	0,634	0,303	13,1	24,9	11,4
	302,7	0,011	15,1	28,7	13,2				13,1	24,9	11,4
TRASFORMATORE S9.6	15,1	0,34	Trifase	0	38,1	0	0	0	32	24,9	27,9
	15991	1	37	28,7	32,2				32	24,9	27,9
Prot. TRAFO	37	0,14	Trifase	0	38,1	0	0,000	0	32	67,5	27,9
	15991	1	37	77,9	32,2				32	67,5	27,9
Prot. INV	37,9	0,255	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,5	11,5
	10806	1	15,9	77,9	13,3				13,8	67,5	11,5
Prot. INV	37,9	0,255	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,5	11,5
	10806	1	15,9	77,9	13,3				13,8	67,5	11,5

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	37,9	0,255	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,5	11,5
	10806	1	15,9	77,9	13,3				13,8	67,5	11,5
Prot. INV	37,9	0,255	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,5	11,5
	10806	1	15,9	77,9	13,3				13,8	67,5	11,5
Prot. INV	37,9	0,255	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,5	11,5
	10806	1	15,9	77,9	13,3				13,8	67,5	11,5
Prot. INV	37,9	0,255	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,5	11,5
	10806	1	15,9	77,9	13,3				13,8	67,5	11,5
Prot. INV	37,9	0,255	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,5	11,5
	10806	1	15,9	77,9	13,3				13,8	67,5	11,5
Prot. INV	37,9	0,255	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,5	11,5
	10806	1	15,9	77,9	13,3				13,8	67,5	11,5
Prot. INV	37,9	0,255	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,8	67,5	11,5
	10806	1	15,9	77,9	13,3				13,8	67,5	11,5
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,1		0		0		21,8	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,1		0		0		21,8	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,1		0		0		21,8	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,1		0		0		21,8	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,1		0		0		21,8	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,1		0		0		21,8	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,1		0		0		21,8	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,8	
	160,1	1		25,1		0		0		21,8	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,8	
	167,4	1		25,1		0		0		21,8	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,8	
	167,4	1		25,1		0		0		21,8	
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
RAMO FV 5 CC S9.5											
ARRIVO - S9.5.1	14,5	0,333	Trifase	0	14,6	0,332	0,633	0,302	12,6	24,1	10,9
	301,8	0,018	14,5	27,7	12,6				12,6	24	11
PARTENZA - S9.5.2	14,6	0,342	Trifase	0	14,3	0,333	0,633	0,303	12,4	24,1	10,7
	302,9	0,012	14,2	27,7	12,4				12,3	24	10,8
PARTENZA - S9.5.3	14,6	0,342	Trifase	0	14,6	0,333	0,633	0,303	12,6	24,1	11
	302,8	0,012	14,6	27,7	12,7				12,6	24	11
TRASFORMATORE S9.5	14,6	0,342	Trifase	0	38	0	0	0	32	24	27,8
	15969	1	36,9	27,7	32,1				32	24	27,8

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. TRAFO	36,9	0,14	Trifase	0	38	0	0,000	0	32	67,3	27,8
	15969	1	36,9	77,7	32,1				32	67,3	27,8
Prot. INV	37,8	0,256	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	67,3	11,5
	10796	1	15,9	77,7	13,3				13,7	67,3	11,5
Prot. INV	37,8	0,256	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	67,3	11,5
	10796	1	15,9	77,7	13,3				13,7	67,3	11,5
Prot. INV	37,8	0,256	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	67,3	11,5
	10796	1	15,9	77,7	13,3				13,7	67,3	11,5
Prot. INV	37,8	0,256	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	67,3	11,5
	10796	1	15,9	77,7	13,3				13,7	67,3	11,5
Prot. INV	37,8	0,256	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	67,3	11,5
	10796	1	15,9	77,7	13,3				13,7	67,3	11,5
Prot. INV	37,8	0,256	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	67,3	11,5
	10796	1	15,9	77,7	13,3				13,7	67,3	11,5
Prot. INV	37,8	0,256	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	67,3	11,5
	10796	1	15,9	77,7	13,3				13,7	67,3	11,5
Prot. INV	37,8	0,256	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	67,3	11,5
	10796	1	15,9	77,7	13,3				13,7	67,3	11,5
Prot. INV	37,8	0,256	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	67,3	11,5
	10796	1	15,9	77,7	13,3				13,7	67,3	11,5
Prot. INV	37,8	0,256	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	67,3	11,5
	10796	1	15,9	77,7	13,3				13,7	67,3	11,5

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25,1		0		0		21,7	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25,1		0		0		21,7	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25,1		0		0		21,7	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25,1		0		0		21,7	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25,1		0		0		21,7	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25,1		0		0		21,7	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25,1		0		0		21,7	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,7	
	167,4	1		25,1		0		0		21,7	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,7	
	167,4	1		25,1		0		0		21,7	
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			

RAMO FV 5 CC S9.4

ARRIVO - S9.4.1	14,2	0,342	Trifase	0	14,3	0,333	0,633	0,303	12,4	23,5	10,7
	302,9	0,012	14,2	27,1	12,4				12,3	23,4	10,8

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
PARTENZA - S9.4.2	14,3	0,35	Trifase	0	14,3	0,334	0,633	0,304	12,4	23,5	10,8
	304	0,006	14,3	27,1	12,5				12,4	23,4	10,8
PARTENZA - S9.4.3	14,2	0,342	Trifase	0	14,3	0,333	0,633	0,303	12,4	23,5	10,7
	302,9	0,012	14,2	27,1	12,4				12,3	23,4	10,8
TRASFORMATORE S9.4	14,2	0,342	Trifase	0	37,9	0	0	0	31,9	23,4	27,8
	15954	1	36,8	27,1	32,1				31,9	23,4	27,8
Prot. TRAFO	36,8	0,141	Trifase	0	37,9	0	0,000	0	31,9	67,1	27,8
	15954	1	36,8	77,5	32,1				31,9	67,1	27,8
Prot. INV	37,8	0,256	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	67,1	11,5
	10789	1	15,9	77,5	13,3				13,7	67,1	11,5
Prot. INV	37,8	0,256	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	67,1	11,5
	10789	1	15,9	77,5	13,3				13,7	67,1	11,5
Prot. INV	37,8	0,256	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	67,1	11,5
	10789	1	15,9	77,5	13,3				13,7	67,1	11,5
Prot. INV	37,8	0,256	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	67,1	11,5
	10789	1	15,9	77,5	13,3				13,7	67,1	11,5
Prot. INV	37,8	0,256	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	67,1	11,5
	10789	1	15,9	77,5	13,3				13,7	67,1	11,5
Prot. INV	37,8	0,256	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	67,1	11,5
	10789	1	15,9	77,5	13,3				13,7	67,1	11,5
Prot. INV	37,8	0,256	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	67,1	11,5
	10789	1	15,9	77,5	13,3				13,7	67,1	11,5

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	37,8	0,256	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	67,1	11,5
	10789	1	15,9	77,5	13,3				13,7	67,1	11,5
Prot. INV	37,8	0,256	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	67,1	11,5
	10789	1	15,9	77,5	13,3				13,7	67,1	11,5
Prot. INV	37,8	0,256	Trifase	0	16,2	0	0,000	0	13,7	67,1	11,5
	10789	1	15,9	77,5	13,3				13,7	67,1	11,5
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25,1		0		0		21,7	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25,1		0		0		21,7	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25,1		0		0		21,7	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25,1		0		0		21,7	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25,1		0		0		21,7	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25,1		0		0		21,7	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25,1		0		0		21,7	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25,1		0		0		21,7	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,7	
	167,4	1		25,1		0		0		21,7	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,386	0	0,000	0		21,7	
	167,4	1		25,1		0		0		21,7	
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,353	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	167,9	1				0	0,353	0			
RAMO FV 6 CC S12.1											
ARRIVO - S12.1.1	16,8	0,321	Trifase	0	17,2	0,328	0,627	0,298	14,6	28,1	12,7
	297,9	0,032	16,8	32,3	14,6				14,5	28	12,7
PARTENZA - S12.1.2	16,9	0,331	Trifase	0	15,4	0,329	0,627	0,299	13,1	28,1	11,4
	299,1	0,028	15,1	32,3	13,1				13	28	11,4
PARTENZA - S12.1.3	17,1	0,35	Trifase	0	17,2	0,332	0,627	0,302	14,8	28,1	12,9
	301,9	0,012	17,1	32,3	14,9				14,8	28	12,9
TRASFORMATORE S12.1	17,1	0,35	Trifase	0	38,2	0	0	0	31,8	28	27,5
	15964	1	36,7	32,3	31,7				31,8	28	27,5
Prot. TRAFO	36,7	0,113	Trifase	0	38,2	0,000	0,000	0,000	31,8	66,1	27,5
	15964	1	36,7	76,3	31,7				31,8	66,1	27,5
Prot. INV	38,1	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,1	11,5
	10812	1	15,8	76,3	13,2				13,7	66,1	11,5
Prot. INV	38,1	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,1	11,5
	10812	1	15,8	76,3	13,2				13,7	66,1	11,5
Prot. INV	38,1	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,1	11,5
	10812	1	15,8	76,3	13,2				13,7	66,1	11,5
Prot. INV	38,1	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,1	11,5
	10812	1	15,8	76,3	13,2				13,7	66,1	11,5

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	38,1	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,1	11,5
	10812	1	15,8	76,3	13,2				13,7	66,1	11,5
Prot. INV	38,1	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,1	11,5
	10812	1	15,8	76,3	13,2				13,7	66,1	11,5
Prot. INV	38,1	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,1	11,5
	10812	1	15,8	76,3	13,2				13,7	66,1	11,5
Prot. INV	38,1	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,1	11,5
	10812	1	15,8	76,3	13,2				13,7	66,1	11,5
Prot. INV	38,1	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,1	11,5
	10812	1	15,8	76,3	13,2				13,7	66,1	11,5
Prot. INV	38,1	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,1	11,5
	10812	1	15,8	76,3	13,2				13,7	66,1	11,5
Prot. INV	38,1	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,1	11,5
	10812	1	15,8	76,3	13,2				13,7	66,1	11,5
Prot. INV	38,1	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,1	11,5
	10812	1	15,8	76,3	13,2				13,7	66,1	11,5
Prot. INV	38,1	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,1	11,5
	10812	1	15,8	76,3	13,2				13,7	66,1	11,5
Prot. INV	38,1	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,1	11,5
	10812	1	15,8	76,3	13,2				13,7	66,1	11,5
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		25		0		0		21,6	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
RAMO FV 6 CC S13.1											
ARRIVO - S13.1.1	15,1	0,333	Trifase	0	15,4	0,329	0,624	0,299	13,1	24,9	11,4
	299,1	0,028	15,1	28,7	13,1				13	24,9	11,4
PARTENZA - S13.1.2	15,2	0,344	Trifase	0	15,2	0,331	0,624	0,301	13	24,9	11,3
	300,6	0,021	15	28,7	13,1				13	24,9	11,4
PARTENZA - S13.1.3	15,3	0,355	Trifase	0	15,4	0,332	0,624	0,302	13,2	24,9	11,5
	302,1	0,013	15,3	28,7	13,3				13,2	24,9	11,6
TRASFORMATORE S13.1	15,3	0,355	Trifase	0	38	0	0	0	31,6	24,9	27,3
	15898	1	36,4	28,7	31,5				31,6	24,9	27,3
Prot. TRAFO	36,4	0,115	Trifase	0	38	0,000	0,000	0,000	31,6	65,5	27,3
	15898	1	36,4	75,6	31,5				31,6	65,5	27,3

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,5	11,4
	10782	1	15,8	75,6	13,2				13,7	65,5	11,4
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,5	11,4
	10782	1	15,8	75,6	13,2				13,7	65,5	11,4
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,5	11,4
	10782	1	15,8	75,6	13,2				13,7	65,5	11,4
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,5	11,4
	10782	1	15,8	75,6	13,2				13,7	65,5	11,4
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,5	11,4
	10782	1	15,8	75,6	13,2				13,7	65,5	11,4
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,5	11,4
	10782	1	15,8	75,6	13,2				13,7	65,5	11,4
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,5	11,4
	10782	1	15,8	75,6	13,2				13,7	65,5	11,4
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,5	11,4
	10782	1	15,8	75,6	13,2				13,7	65,5	11,4
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,5	11,4
	10782	1	15,8	75,6	13,2				13,7	65,5	11,4
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,5	11,4
	10782	1	15,8	75,6	13,2				13,7	65,5	11,4
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,5	11,4
	10782	1	15,8	75,6	13,2				13,7	65,5	11,4

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,5	11,4
	10782	1	15,8	75,6	13,2				13,7	65,5	11,4
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,5	11,4
	10782	1	15,8	75,6	13,2				13,7	65,5	11,4
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,5	11,4
	10782	1	15,8	75,6	13,2				13,7	65,5	11,4
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
RAMO FV 6 CC S13.2											
ARRIVO - S13.2.1	15	0,344	Trifase	0	15,2	0,331	0,624	0,301	13	24,7	11,3
	300,6	0,021	15	28,4	13,1				13	24,6	11,4

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
PARTENZA - S613.2.2	15,1	0,355	Trifase	0	15,1	0,332	0,624	0,302	13	24,7	11,3
	302,1	0,014	15	28,4	13,1				12,9	24,6	11,3
PARTENZA - S13.2.3	15,1	0,355	Trifase	0	15,2	0,332	0,624	0,302	13,1	24,7	11,4
	302,1	0,013	15,1	28,4	13,2				13,1	24,6	11,4
TRASFORMATORE S13.2	15,1	0,355	Trifase	0	37,9	0	0	0	31,5	24,6	27,3
	15891	1	36,4	28,4	31,5				31,5	24,6	27,3
Prot. TRAFO	36,4	0,116	Trifase	0	37,9	0,000	0,000	0,000	31,5	65,4	27,3
	15891	1	36,4	75,5	31,5				31,5	65,4	27,3
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10779	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10779	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10779	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10779	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10779	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10779	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10779	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10779	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10779	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10779	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10779	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10779	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10779	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10779	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		24,9		0		0		21,6	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
RAMO FV 6 CC S13.3											
ARRIVO - S13.3.1	15	0,355	Trifase	0	15,1	0,332	0,624	0,302	13	24,4	11,3
	302,1	0,014	15	28,2	13,1				12,9	24,4	11,3
PARTENZA - S613.3.2	15,1	0,365	Trifase	0	15,1	0,334	0,624	0,304	13,1	24,4	11,4
	303,7	0,006	15,1	28,2	13,2				13	24,4	11,4
PARTENZA - S13.3.3	15	0,355	Trifase	0	15,1	0,332	0,624	0,302	13	24,4	11,3
	302,1	0,014	15	28,2	13,1				12,9	24,4	11,3
TRASFORMATORE S13.3	15	0,355	Trifase	0	37,9	0	0	0	31,5	24,4	27,3
	15885	1	36,4	28,2	31,5				31,5	24,4	27,3
Prot. TRAFO	36,4	0,116	Trifase	0	37,9	0,000	0,000	0,000	31,5	65,4	27,3
	15885	1	36,4	75,5	31,5				31,5	65,4	27,3
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10777	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10777	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10777	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10777	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10777	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10777	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10777	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10777	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10777	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10777	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10777	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10777	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10777	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4
Prot. INV	37,8	0,283	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,4	11,4
	10777	1	15,8	75,5	13,2				13,7	65,4	11,4

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,3	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,3	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,3	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,3	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,3	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,3	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,3	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,3	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,3	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,3	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,3	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,3	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,3	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,3	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
RAMO FV 6 CC 16.2											
ARRIVO - S16.2.1	15,4	0,35	Trifase	0	15,5	0,332	0,627	0,302	13,4	25,3	11,7
	302,1	0,013	15,4	29,2	13,5				13,4	25,3	11,7
PARTENZA - S16.2.2	15,5	0,361	Trifase	0	15,5	0,334	0,627	0,304	13,5	25,3	11,7
	303,6	0,006	15,5	29,2	13,6				13,5	25,3	11,8
PARTENZA - S16.2.3	15,4	0,35	Trifase	0	15,5	0,332	0,627	0,302	13,4	25,3	11,7
	302,1	0,013	15,4	29,2	13,5				13,4	25,3	11,7
TRASFORMATORE S16.2	15,4	0,35	Trifase	0	38	0	0	0	31,6	25,3	27,3
	15905	1	36,5	29,2	31,5				31,6	25,3	27,3

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. TRAFO	36,5	0,115	Trifase	0	38	0,000	0,000	0,000	31,6	65,5	27,3
	15905	1	36,5	75,7	31,5				31,6	65,5	27,3
Prot. INV	37,8	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,5	11,4
	10786	1	15,8	75,7	13,2				13,7	65,5	11,4
Prot. INV	37,8	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,5	11,4
	10786	1	15,8	75,7	13,2				13,7	65,5	11,4
Prot. INV	37,8	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,5	11,4
	10786	1	15,8	75,7	13,2				13,7	65,5	11,4
Prot. INV	37,8	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,5	11,4
	10786	1	15,8	75,7	13,2				13,7	65,5	11,4
Prot. INV	37,8	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,5	11,4
	10786	1	15,8	75,7	13,2				13,7	65,5	11,4
Prot. INV	37,8	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,5	11,4
	10786	1	15,8	75,7	13,2				13,7	65,5	11,4
Prot. INV	37,8	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,5	11,4
	10786	1	15,8	75,7	13,2				13,7	65,5	11,4
Prot. INV	37,8	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,5	11,4
	10786	1	15,8	75,7	13,2				13,7	65,5	11,4
Prot. INV	37,8	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,5	11,4
	10786	1	15,8	75,7	13,2				13,7	65,5	11,4
Prot. INV	37,8	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,5	11,4
	10786	1	15,8	75,7	13,2				13,7	65,5	11,4
Prot. INV	37,8	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,5	11,4
	10786	1	15,8	75,7	13,2				13,7	65,5	11,4

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	37,8	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,5	11,4
	10786	1	15,8	75,7	13,2				13,7	65,5	11,4
Prot. INV	37,8	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,5	11,4
	10786	1	15,8	75,7	13,2				13,7	65,5	11,4
Prot. INV	37,8	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,5	11,4
	10786	1	15,8	75,7	13,2				13,7	65,5	11,4
Prot. INV	37,8	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,5	11,4
	10786	1	15,8	75,7	13,2				13,7	65,5	11,4
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Data: 10/04/2026

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
RAMO FV 6 CC 17.4											
ARRIVO - S17.4.1	15,5	0,352	Trifase	0	15,6	0,332	0,626	0,302	13,5	25,5	11,7
	302,1	0,013	15,5	29,3	13,6				13,5	25,4	11,8
PARTENZA - S17.4.2	15,6	0,362	Trifase	0	15,6	0,334	0,626	0,304	13,6	25,5	11,8
	303,6	0,006	15,6	29,3	13,7				13,6	25,4	11,9
PARTENZA - S17.4.3	15,5	0,352	Trifase	0	15,6	0,332	0,626	0,302	13,5	25,5	11,7
	302,1	0,013	15,5	29,3	13,6				13,5	25,4	11,8
TRASFORMATORE S17.4	15,5	0,352	Trifase	0	38	0	0	0	31,6	25,4	27,3
	15909	1	36,5	29,3	31,6				31,6	25,4	27,3
Prot. TRAFO	36,5	0,115	Trifase	0	38	0,000	0,000	0,000	31,6	65,6	27,3
	15909	1	36,5	75,7	31,6				31,6	65,6	27,3
Prot. INV	37,9	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,6	11,4
	10787	1	15,8	75,7	13,2				13,7	65,6	11,4
Prot. INV	37,9	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,6	11,4
	10787	1	15,8	75,7	13,2				13,7	65,6	11,4
Prot. INV	37,9	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,6	11,4
	10787	1	15,8	75,7	13,2				13,7	65,6	11,4
Prot. INV	37,9	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,6	11,4
	10787	1	15,8	75,7	13,2				13,7	65,6	11,4
Prot. INV	37,9	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,6	11,4
	10787	1	15,8	75,7	13,2				13,7	65,6	11,4

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	37,9	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,6	11,4
	10787	1	15,8	75,7	13,2				13,7	65,6	11,4
Prot. INV	37,9	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,6	11,4
	10787	1	15,8	75,7	13,2				13,7	65,6	11,4
Prot. INV	37,9	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,6	11,4
	10787	1	15,8	75,7	13,2				13,7	65,6	11,4
Prot. INV	37,9	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,6	11,4
	10787	1	15,8	75,7	13,2				13,7	65,6	11,4
Prot. INV	37,9	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,6	11,4
	10787	1	15,8	75,7	13,2				13,7	65,6	11,4
Prot. INV	37,9	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,6	11,4
	10787	1	15,8	75,7	13,2				13,7	65,6	11,4
Prot. INV	37,9	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,6	11,4
	10787	1	15,8	75,7	13,2				13,7	65,6	11,4
Prot. INV	37,9	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,6	11,4
	10787	1	15,8	75,7	13,2				13,7	65,6	11,4
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		24,9		0		0		21,6	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
RAMO FV 7 CC S14.1											
ARRIVO - S14.1.1	18,9	0,308	Trifase	0	19,4	0,327	0,631	0,297	16,4	32	14,3
	297,1	0,034	18,9	36,8	16,5				16,4	31,9	14,3
PARTENZA - S14.1.2	19	0,316	Trifase	0	18,4	0,328	0,631	0,298	15,6	32	13,6
	298,1	0,03	18	36,8	15,7				15,6	31,9	13,6
PARTENZA - S14.1.3	19,3	0,342	Trifase	0	19,4	0,332	0,631	0,302	16,8	32	14,6
	301,6	0,01	19,3	36,8	16,9				16,8	31,9	14,6
TRASFORMATORE S14.1	19,3	0,342	Trifase	0	38,4	0	0	0	32	31,9	27,7
	16028	1	37	36,8	31,9				32	31,9	27,7
Prot. TRAFO	37	0,111	Trifase	0	38,4	0,000	0,000	0,000	32	66,7	27,7
	16028	1	37	77	31,9				32	66,7	27,7
Prot. INV	38,3	0,277	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,8	66,7	11,5
	10841	1	15,9	77	13,3				13,8	66,7	11,5

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	38,3	0,277	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,8	66,7	11,5
	10841	1	15,9	77	13,3				13,8	66,7	11,5
Prot. INV	38,3	0,277	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,8	66,7	11,5
	10841	1	15,9	77	13,3				13,8	66,7	11,5
Prot. INV	38,3	0,277	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,8	66,7	11,5
	10841	1	15,9	77	13,3				13,8	66,7	11,5
Prot. INV	38,3	0,277	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,8	66,7	11,5
	10841	1	15,9	77	13,3				13,8	66,7	11,5
Prot. INV	38,3	0,277	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,8	66,7	11,5
	10841	1	15,9	77	13,3				13,8	66,7	11,5
Prot. INV	38,3	0,277	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,8	66,7	11,5
	10841	1	15,9	77	13,3				13,8	66,7	11,5
Prot. INV	38,3	0,277	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,8	66,7	11,5
	10841	1	15,9	77	13,3				13,8	66,7	11,5
Prot. INV	38,3	0,277	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,8	66,7	11,5
	10841	1	15,9	77	13,3				13,8	66,7	11,5
Prot. INV	38,3	0,277	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,8	66,7	11,5
	10841	1	15,9	77	13,3				13,8	66,7	11,5
Prot. INV	38,3	0,277	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,8	66,7	11,5
	10841	1	15,9	77	13,3				13,8	66,7	11,5
Prot. INV	38,3	0,277	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,8	66,7	11,5
	10841	1	15,9	77	13,3				13,8	66,7	11,5

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	38,3	0,277	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,8	66,7	11,5
	10841	1	15,9	77	13,3				13,8	66,7	11,5
Prot. INV	38,3	0,277	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,8	66,7	11,5
	10841	1	15,9	77	13,3				13,8	66,7	11,5
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,7	
	152,8	1		25		0		0		21,7	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,7	
	152,8	1		25		0		0		21,7	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,7	
	152,8	1		25		0		0		21,7	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,7	
	152,8	1		25		0		0		21,7	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,7	
	152,8	1		25		0		0		21,7	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25		0		0		21,7	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25		0		0		21,7	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25		0		0		21,7	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25		0		0		21,7	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25		0		0		21,7	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25		0		0		21,7	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25		0		0		21,7	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25		0		0		21,7	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25		0		0		21,7	
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
RAMO FV 7 CC S15.1											
ARRIVO - S15.1.1	18	0,319	Trifase	0	18,4	0,328	0,629	0,298	15,6	30,2	13,6
	298,1	0,03	18	34,8	15,7				15,6	30,1	13,6
PARTENZA - S15.1.2	18,1	0,328	Trifase	0	16,8	0,329	0,629	0,299	14,3	30,2	12,4
	299,2	0,026	16,5	34,8	14,4				14,3	30,1	12,4

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
PARTENZA - S15.1.3	18,3	0,345	Trifase	0	18,4	0,332	0,629	0,302	15,9	30,2	13,8
	301,7	0,011	18,3	34,8	16				15,9	30,1	13,8
TRASFORMATORE S15.1	18,3	0,345	Trifase	0	38,3	0	0	0	31,9	30,1	27,6
	16000	1	36,8	34,8	31,9				31,9	30,1	27,6
Prot. TRAFO	36,8	0,112	Trifase	0	38,3	0,000	0,000	0,000	31,9	66,4	27,6
	16000	1	36,8	76,7	31,9				31,9	66,4	27,6
Prot. INV	38,2	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,4	11,5
	10829	1	15,9	76,7	13,3				13,7	66,4	11,5
Prot. INV	38,2	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,4	11,5
	10829	1	15,9	76,7	13,3				13,7	66,4	11,5
Prot. INV	38,2	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,4	11,5
	10829	1	15,9	76,7	13,3				13,7	66,4	11,5
Prot. INV	38,2	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,4	11,5
	10829	1	15,9	76,7	13,3				13,7	66,4	11,5
Prot. INV	38,2	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,4	11,5
	10829	1	15,9	76,7	13,3				13,7	66,4	11,5
Prot. INV	38,2	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,4	11,5
	10829	1	15,9	76,7	13,3				13,7	66,4	11,5
Prot. INV	38,2	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,4	11,5
	10829	1	15,9	76,7	13,3				13,7	66,4	11,5
Prot. INV	38,2	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,4	11,5
	10829	1	15,9	76,7	13,3				13,7	66,4	11,5

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	38,2	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,4	11,5
	10829	1	15,9	76,7	13,3				13,7	66,4	11,5
Prot. INV	38,2	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,4	11,5
	10829	1	15,9	76,7	13,3				13,7	66,4	11,5
Prot. INV	38,2	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,4	11,5
	10829	1	15,9	76,7	13,3				13,7	66,4	11,5
Prot. INV	38,2	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,4	11,5
	10829	1	15,9	76,7	13,3				13,7	66,4	11,5
Prot. INV	38,2	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,4	11,5
	10829	1	15,9	76,7	13,3				13,7	66,4	11,5
Prot. INV	38,2	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,4	11,5
	10829	1	15,9	76,7	13,3				13,7	66,4	11,5
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,7	
	152,8	1		25		0		0		21,7	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,7	
	152,8	1		25		0		0		21,7	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,7	
	152,8	1		25		0		0		21,7	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,7	
	152,8	1		25		0		0		21,7	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,7	
	152,8	1		25		0		0		21,7	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25		0		0		21,7	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25		0		0		21,7	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25		0		0		21,7	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25		0		0		21,7	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25		0		0		21,7	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25		0		0		21,7	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25		0		0		21,7	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25		0		0		21,7	
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
RAMO FV 7 CC S16.4											
ARRIVO - S16.4.1	16,5	0,33	Trifase	0	16,8	0,329	0,627	0,299	14,3	27,3	12,4
	299,2	0,026	16,5	31,5	14,4				14,3	27,3	12,4
PARTENZA - S16.4.2	16,6	0,34	Trifase	0	16,3	0,331	0,627	0,301	14	27,3	12,2
	300,6	0,019	16,1	31,5	14,1				14	27,3	12,2
PARTENZA - S16.4.3	16,7	0,35	Trifase	0	16,8	0,332	0,627	0,302	14,5	27,3	12,6
	301,9	0,012	16,7	31,5	14,6				14,4	27,3	12,6
TRASFORMATORE S16.4	16,7	0,35	Trifase	0	38,2	0	0	0	31,7	27,3	27,4
	15949	1	36,6	31,5	31,7				31,7	27,3	27,4
Prot. TRAFO	36,6	0,114	Trifase	0	38,2	0,000	0,000	0,000	31,7	66	27,4
	15949	1	36,6	76,2	31,7				31,7	66	27,4
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66	11,5
	10806	1	15,8	76,2	13,2				13,7	66	11,5
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66	11,5
	10806	1	15,8	76,2	13,2				13,7	66	11,5
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66	11,5
	10806	1	15,8	76,2	13,2				13,7	66	11,5
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66	11,5
	10806	1	15,8	76,2	13,2				13,7	66	11,5

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66	11,5
	10806	1	15,8	76,2	13,2				13,7	66	11,5
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66	11,5
	10806	1	15,8	76,2	13,2				13,7	66	11,5
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66	11,5
	10806	1	15,8	76,2	13,2				13,7	66	11,5
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66	11,5
	10806	1	15,8	76,2	13,2				13,7	66	11,5
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66	11,5
	10806	1	15,8	76,2	13,2				13,7	66	11,5
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66	11,5
	10806	1	15,8	76,2	13,2				13,7	66	11,5
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66	11,5
	10806	1	15,8	76,2	13,2				13,7	66	11,5
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66	11,5
	10806	1	15,8	76,2	13,2				13,7	66	11,5
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66	11,5
	10806	1	15,8	76,2	13,2				13,7	66	11,5
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66	11,5
	10806	1	15,8	76,2	13,2				13,7	66	11,5
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		25		0		0		21,6	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
RAMO FV 7 CC S16.3											
ARRIVO - S16.3.1	16,1	0,34	Trifase	0	16,3	0,331	0,627	0,301	14	26,6	12,2
	300,6	0,019	16,1	30,7	14,1				14	26,5	12,2
PARTENZA - S16.3.2	16,2	0,35	Trifase	0	15,5	0,332	0,627	0,302	13,4	26,6	11,7
	302,1	0,013	15,4	30,7	13,5				13,4	26,5	11,7
PARTENZA - S16.3.3	16,2	0,35	Trifase	0	16,3	0,332	0,627	0,302	14,1	26,6	12,2
	302	0,012	16,2	30,7	14,2				14	26,5	12,3
TRASFORMATORE S16.3	16,2	0,35	Trifase	0	38,1	0	0	0	31,7	26,5	27,4
	15934	1	36,6	30,7	31,6				31,7	26,5	27,4
Prot. TRAFO	36,6	0,114	Trifase	0	38,1	0,000	0,000	0,000	31,7	65,8	27,4
	15934	1	36,6	76	31,6				31,7	65,8	27,4

Correnti di guasto sistemi trifase

Data: 10/04/2026

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	37,9	0,281	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,8	11,5
	10799	1	15,8	76	13,2				13,7	65,8	11,5
Prot. INV	37,9	0,281	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,8	11,5
	10799	1	15,8	76	13,2				13,7	65,8	11,5
Prot. INV	37,9	0,281	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,8	11,5
	10799	1	15,8	76	13,2				13,7	65,8	11,5
Prot. INV	37,9	0,281	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,8	11,5
	10799	1	15,8	76	13,2				13,7	65,8	11,5
Prot. INV	37,9	0,281	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,8	11,5
	10799	1	15,8	76	13,2				13,7	65,8	11,5
Prot. INV	37,9	0,281	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,8	11,5
	10799	1	15,8	76	13,2				13,7	65,8	11,5
Prot. INV	37,9	0,281	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,8	11,5
	10799	1	15,8	76	13,2				13,7	65,8	11,5
Prot. INV	37,9	0,281	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,8	11,5
	10799	1	15,8	76	13,2				13,7	65,8	11,5
Prot. INV	37,9	0,281	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,8	11,5
	10799	1	15,8	76	13,2				13,7	65,8	11,5
Prot. INV	37,9	0,281	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,8	11,5
	10799	1	15,8	76	13,2				13,7	65,8	11,5
Prot. INV	37,9	0,281	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,8	11,5
	10799	1	15,8	76	13,2				13,7	65,8	11,5

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	37,9	0,281	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,8	11,5
	10799	1	15,8	76	13,2				13,7	65,8	11,5
Prot. INV	37,9	0,281	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,8	11,5
	10799	1	15,8	76	13,2				13,7	65,8	11,5
Prot. INV	37,9	0,281	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,8	11,5
	10799	1	15,8	76	13,2				13,7	65,8	11,5
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
RAMO FV 8 CC S16.1											
ARRIVO - S16.1.1	18,2	0,31	Trifase	0	18,7	0,327	0,629	0,297	15,8	30,6	13,7
	296,9	0,036	18,2	35,3	15,8				15,7	30,6	13,7

Correnti di guasto sistemi trifase

Data: 10/04/2026

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
PARTENZA - S16.1.2	18,3	0,319	Trifase	0	17,7	0,328	0,629	0,298	15	30,6	13
	298	0,031	17,3	35,3	15,1				15	30,6	13,1
PARTENZA - S16.1.3	18,6	0,345	Trifase	0	18,7	0,332	0,629	0,302	16,1	30,6	14
	301,7	0,011	18,6	35,3	16,2				16,1	30,6	14
TRASFORMATORE S16.1	18,6	0,345	Trifase	0	38,4	0	0	0	31,9	30,6	27,6
	16008	1	36,9	35,3	31,9				31,9	30,6	27,6
Prot. TRAFO	36,9	0,112	Trifase	0	38,4	0,000	0,000	0,000	31,9	66,5	27,6
	16008	1	36,9	76,8	31,9				31,9	66,5	27,6
Prot. INV	38,2	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,5	11,5
	10832	1	15,9	76,8	13,3				13,7	66,5	11,5
Prot. INV	38,2	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,5	11,5
	10832	1	15,9	76,8	13,3				13,7	66,5	11,5
Prot. INV	38,2	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,5	11,5
	10832	1	15,9	76,8	13,3				13,7	66,5	11,5
Prot. INV	38,2	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,5	11,5
	10832	1	15,9	76,8	13,3				13,7	66,5	11,5
Prot. INV	38,2	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,5	11,5
	10832	1	15,9	76,8	13,3				13,7	66,5	11,5
Prot. INV	38,2	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,5	11,5
	10832	1	15,9	76,8	13,3				13,7	66,5	11,5
Prot. INV	38,2	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,5	11,5
	10832	1	15,9	76,8	13,3				13,7	66,5	11,5

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	38,2	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,5	11,5
	10832	1	15,9	76,8	13,3				13,7	66,5	11,5
Prot. INV	38,2	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,5	11,5
	10832	1	15,9	76,8	13,3				13,7	66,5	11,5
Prot. INV	38,2	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,5	11,5
	10832	1	15,9	76,8	13,3				13,7	66,5	11,5
Prot. INV	38,2	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,5	11,5
	10832	1	15,9	76,8	13,3				13,7	66,5	11,5
Prot. INV	38,2	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,5	11,5
	10832	1	15,9	76,8	13,3				13,7	66,5	11,5
Prot. INV	38,2	0,278	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,5	11,5
	10832	1	15,9	76,8	13,3				13,7	66,5	11,5
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,7	
	152,8	1		25		0		0		21,7	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,7	
	152,8	1		25		0		0		21,7	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,7	
	152,8	1		25		0		0		21,7	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,7	
	152,8	1		25		0		0		21,7	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,7	
	152,8	1		25		0		0		21,7	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25		0		0		21,7	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25		0		0		21,7	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25		0		0		21,7	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25		0		0		21,7	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25		0		0		21,7	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25		0		0		21,7	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25		0		0		21,7	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25		0		0		21,7	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,7	
	160,1	1		25		0		0		21,7	
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
RAMO FV 8 CC S17.1											
ARRIVO - S17.1.1	17,3	0,321	Trifase	0	17,7	0,328	0,627	0,298	15	28,9	13
	298	0,031	17,3	33,3	15,1				15	28,8	13,1
PARTENZA - S17.1.2	17,4	0,33	Trifase	0	16,9	0,329	0,627	0,299	14,4	28,9	12,5
	299,2	0,025	16,6	33,3	14,5				14,4	28,8	12,6
PARTENZA - S17.1.3	17,6	0,348	Trifase	0	17,7	0,332	0,627	0,302	15,3	28,9	13,3
	301,8	0,011	17,6	33,3	15,4				15,2	28,8	13,3
TRASFORMATORE S17.1	17,6	0,348	Trifase	0	38,3	0	0	0	31,8	28,8	27,5
	15979	1	36,8	33,3	31,8				31,8	28,8	27,5
Prot. TRAFO	36,8	0,113	Trifase	0	38,3	0,000	0,000	0,000	31,8	66,2	27,5
	15979	1	36,8	76,5	31,8				31,8	66,2	27,5
Prot. INV	38,1	0,279	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,2	11,5
	10819	1	15,8	76,5	13,3				13,7	66,2	11,5
Prot. INV	38,1	0,279	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,2	11,5
	10819	1	15,8	76,5	13,3				13,7	66,2	11,5
Prot. INV	38,1	0,279	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,2	11,5
	10819	1	15,8	76,5	13,3				13,7	66,2	11,5

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	38,1	0,279	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,2	11,5
	10819	1	15,8	76,5	13,3				13,7	66,2	11,5
Prot. INV	38,1	0,279	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,2	11,5
	10819	1	15,8	76,5	13,3				13,7	66,2	11,5
Prot. INV	38,1	0,279	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,2	11,5
	10819	1	15,8	76,5	13,3				13,7	66,2	11,5
Prot. INV	38,1	0,279	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,2	11,5
	10819	1	15,8	76,5	13,3				13,7	66,2	11,5
Prot. INV	38,1	0,279	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,2	11,5
	10819	1	15,8	76,5	13,3				13,7	66,2	11,5
Prot. INV	38,1	0,279	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,2	11,5
	10819	1	15,8	76,5	13,3				13,7	66,2	11,5
Prot. INV	38,1	0,279	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,2	11,5
	10819	1	15,8	76,5	13,3				13,7	66,2	11,5
Prot. INV	38,1	0,279	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,2	11,5
	10819	1	15,8	76,5	13,3				13,7	66,2	11,5
Prot. INV	38,1	0,279	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,2	11,5
	10819	1	15,8	76,5	13,3				13,7	66,2	11,5
Prot. INV	38,1	0,279	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,2	11,5
	10819	1	15,8	76,5	13,3				13,7	66,2	11,5
Prot. INV	38,1	0,279	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66,2	11,5
	10819	1	15,8	76,5	13,3				13,7	66,2	11,5

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,5	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
RAMO FV 8 CC S17.2											
ARRIVO - S17.2.1	16,6	0,331	Trifase	0	16,9	0,329	0,626	0,299	14,4	27,6	12,5
	299,2	0,025	16,6	31,8	14,5				14,4	27,6	12,6
PARTENZA - S17.2.2	16,7	0,341	Trifase	0	15,9	0,331	0,626	0,301	13,6	27,6	11,8
	300,6	0,02	15,7	31,8	13,7				13,6	27,6	11,8
PARTENZA - S17.2.3	16,8	0,35	Trifase	0	16,9	0,332	0,626	0,302	14,6	27,6	12,7
	301,9	0,012	16,8	31,8	14,7				14,6	27,6	12,7
TRASFORMATORE S17.2	16,8	0,35	Trifase	0	38,2	0	0	0	31,8	27,6	27,5
	15955	1	36,7	31,8	31,7				31,8	27,6	27,5

Correnti di guasto sistemi trifase

Data: 10/04/2026

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. TRAFO	36,7	0,113	Trifase	0	38,2	0,000	0,000	0,000	31,8	66	27,5
	15955	1	36,7	76,2	31,7				31,8	66	27,5
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66	11,5
	10808	1	15,8	76,2	13,2				13,7	66	11,5
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66	11,5
	10808	1	15,8	76,2	13,2				13,7	66	11,5
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66	11,5
	10808	1	15,8	76,2	13,2				13,7	66	11,5
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66	11,5
	10808	1	15,8	76,2	13,2				13,7	66	11,5
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66	11,5
	10808	1	15,8	76,2	13,2				13,7	66	11,5
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66	11,5
	10808	1	15,8	76,2	13,2				13,7	66	11,5
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66	11,5
	10808	1	15,8	76,2	13,2				13,7	66	11,5
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66	11,5
	10808	1	15,8	76,2	13,2				13,7	66	11,5
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66	11,5
	10808	1	15,8	76,2	13,2				13,7	66	11,5
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66	11,5
	10808	1	15,8	76,2	13,2				13,7	66	11,5

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66	11,5
	10808	1	15,8	76,2	13,2				13,7	66	11,5
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66	11,5
	10808	1	15,8	76,2	13,2				13,7	66	11,5
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66	11,5
	10808	1	15,8	76,2	13,2				13,7	66	11,5
Prot. INV	38	0,28	Trifase	0	16,2	0,000	0,000	0,000	13,7	66	11,5
	10808	1	15,8	76,2	13,2				13,7	66	11,5
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		25		0		0		21,6	
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
RAMO FV 8 CC S17.3											
ARRIVO - S17.3.1	15,7	0,342	Trifase	0	15,9	0,331	0,626	0,301	13,6	25,8	11,8
	300,6	0,02	15,7	29,7	13,7				13,6	25,8	11,8
PARTENZA - S17.3.2	15,8	0,352	Trifase	0	15,6	0,332	0,626	0,302	13,5	25,8	11,7
	302,1	0,013	15,5	29,7	13,6				13,5	25,8	11,8
PARTENZA - S17.3.3	15,8	0,352	Trifase	0	15,9	0,332	0,626	0,302	13,7	25,8	11,9
	302	0,013	15,8	29,7	13,8				13,6	25,8	11,9
TRASFORMATORE S17.3	15,8	0,352	Trifase	0	38	0	0	0	31,6	25,8	27,4
	15917	1	36,5	29,7	31,6				31,6	25,8	27,4
Prot. TRAFO	36,5	0,115	Trifase	0	38	0,000	0,000	0,000	31,6	65,7	27,4
	15917	1	36,5	75,8	31,6				31,6	65,7	27,4
Prot. INV	37,9	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,7	11,4
	10791	1	15,8	75,8	13,2				13,7	65,7	11,4
Prot. INV	37,9	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,7	11,4
	10791	1	15,8	75,8	13,2				13,7	65,7	11,4
Prot. INV	37,9	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,7	11,4
	10791	1	15,8	75,8	13,2				13,7	65,7	11,4
Prot. INV	37,9	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,7	11,4
	10791	1	15,8	75,8	13,2				13,7	65,7	11,4
Prot. INV	37,9	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,7	11,4
	10791	1	15,8	75,8	13,2				13,7	65,7	11,4

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
Prot. INV	37,9	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,7	11,4
	10791	1	15,8	75,8	13,2				13,7	65,7	11,4
Prot. INV	37,9	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,7	11,4
	10791	1	15,8	75,8	13,2				13,7	65,7	11,4
Prot. INV	37,9	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,7	11,4
	10791	1	15,8	75,8	13,2				13,7	65,7	11,4
Prot. INV	37,9	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,7	11,4
	10791	1	15,8	75,8	13,2				13,7	65,7	11,4
Prot. INV	37,9	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,7	11,4
	10791	1	15,8	75,8	13,2				13,7	65,7	11,4
Prot. INV	37,9	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,7	11,4
	10791	1	15,8	75,8	13,2				13,7	65,7	11,4
Prot. INV	37,9	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,7	11,4
	10791	1	15,8	75,8	13,2				13,7	65,7	11,4
Prot. INV	37,9	0,282	Trifase	0	16,1	0,000	0,000	0,000	13,7	65,7	11,4
	10791	1	15,8	75,8	13,2				13,7	65,7	11,4
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		24,9		0		0		21,6	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,352	0	0,000	0		21,6	
	152,8	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	

Correnti di guasto sistemi trifase

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
INVERTER	18,4	1	Fase-PE	0	0,369	0	0,000	0		21,6	
	160,1	1		24,9		0		0		21,6	
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,322	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	153,3	1				0	0,322	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			

Correnti di guasto sistemi trifase

Data: 10/04/2026

Utenza	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max by	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			
STRINGS	0,338	1	Fase-N	0	0	0	0	0			
	160,6	1				0	0,338	0			