

REGIONE: PUGLIA  
PROVINCIA: FOGGIA  
COMUNE: SAN SEVERO - LUCERA

Impianto Agrovoltaico San Severo 96.2  
CALCOLI PRELIMINARI DEGLI IMPIANTI

**PROGETTISTI**

Coordinamento tecnico di progetto

Ingegnere  
**Michele Di stefano**  
mdistefano@nrgplus.global



**IL PROPONENTE**

**APOLLO SAN SEVERO S.R.L.**  
Via della Stazione, 7  
39100 – Bolzano  
P.IVA: 03132340211  
apollosanseverosrl@legalmail.it

**RESPONSABILE TECNICO NRG+**

Ingegnere  
**Maurizio De Donno**  
(per NRG Plus Italia S.r.l.)  
mdedonno@nrgplus.global



NOVEMBRE 2022

<b>APOLLO SAN SEVERO S.R.L.</b> C.F. e P.IVA: 03132340211 REA BZ: 234781 Viale della Stazione, 7- 39100 Bolzano PEC: apollosanseverosrl@legalmail.it	<b>IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>SAN SEVERO - LUCERA, FOGGIA, PUGLIA</b>	<b>IN-GE-02 Rev. A</b>	Pag. 2 di 38

## INDICE

<b>1. INDICAZIONI GENERALI</b> .....	3
<b>2. RIFERIMENTI NORMATIVI</b> .....	3
2.1 NORME DI RIFERIMENTO PER LA BASSA TENSIONE.....	3
2.2 NORME DI RIFERIMENTO PER LA MEDIA TENSIONE.....	4
<b>3. DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO FV</b> .....	5
<b>4. CRITERI DIMENSIONALI DELL'IMPIANTO FV</b> .....	8
4.1 GENERATORE FOTOVOLTAICO – CRITERI DI DIMENSIONAMENTO .....	8
4.2 CAVI ELETTRICI LATO C.C.– CRITERI DIMENSIONALI .....	13
4.3 CAVI ELETTRICI LATO C.A. – CRITERI DIMENSIONALI .....	13
4.4 CANALIZZAZIONI – CRITERI DIMENSIONALI .....	14
4.5 SOLUZIONI IMPIANTISTICHE DI PROTEZIONE CONTRO I FULMINI – CRITERI DI SCELTA.....	15
<b>5. MISURE DI PROTEZIONE DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO</b> .....	23
5.1 MISURE DI PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI DIRETTI.....	24
5.2 MISURE DI PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI .....	24
5.3 MISURE DI PROTEZIONE DALLE SOVRACORRENTI .....	26
5.4 MISURE DI PROTEZIONE COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA ...	27
5.5 MISURE DI PROTEZIONE CONTRO GLI EFFETTI DELLE SCARICHE ATMOSFERICHE .....	28
<b>6. IMPIANTO DI MESSA A TERRA</b> .....	28
<b>7. VALUTAZIONE RISCHIO FULMINAZIONE</b> .....	31
<b>8. ALLEGATI - ELENCO CALCOLO CAVI</b> .....	34
8.1 ALLEGATO 1 - ELENCO CAVI CIRCUITI DC.....	34
8.2 ALLEGATO 2 - ELENCO CAVI CIRCUITI AC: BASSA TENSIONE	
8.3 ALLEGATO 3 - ELENCO CAVI CIRCUITI AC: MEDIA TENSIONE	
8.4 ALLEGATO 4 - RIEPILOGO CADUTE DI TENSIONE E PERDITE RESISTIVE	
8.5 ALLEGATO 5 - ELENCO CAVI CIRCUITI AUSILIARI	

<b>APOLLO SAN SEVERO S.R.L.</b> C.F. e P.IVA: 03132340211 REA BZ: 234781 Viale della Stazione, 7- 39100 Bolzano PEC: apollosanseverosrl@legalmail.it	<b>IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>SAN SEVERO - LUCERA, FOGGIA, PUGLIA</b>	<b>IN-GE-02 Rev. A</b>	Pag. 3 di 38

## 1. INDICAZIONI GENERALI

La presente relazione sui "Calcoli Preliminari degli impianti" riporta le scelte impiantistiche in riferimento all'impianto fotovoltaico denominato "Impianto Agrovoltaiico San Severo 96.2" della potenza di 91.845,60 kWp, in agro di San Severo nella Provincia di Foggia, realizzato con moduli fotovoltaici in silicio monocristallino, con una potenza di picco di 600Wp.

La Società Proponente intende realizzare un impianto fotovoltaico nel Comune di San Severo (FG), ponendosi come obiettivo la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile coerentemente agli indirizzi stabiliti in ambito nazionale e internazionale volti alla riduzione delle emissioni dei gas serra ed alla promozione di un maggior contributo delle fonti energetiche rinnovabili alla produzione di elettricità nel relativo mercato italiano e comunitario.

## 2. RIFERIMENTI NORMATIVI

### 2.1 NORME DI RIFERIMENTO PER LA BASSA TENSIONE

- CEI 0-21: Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica.
- CEI 11-20 IVa Ed. 2000-08: Impianti di produzione di energia elettrica e gruppi di continuità collegati a reti I e II categoria.
- CEI EN 60909-0 IIIa Ed. (IEC 60909-0:2016-12): Correnti di cortocircuito nei sistemi trifasi in corrente alternata. Parte 0: Calcolo delle correnti.
- IEC 60090-4 First ed. 2000-7: Correnti di cortocircuito nei sistemi trifasi in corrente alternata. Parte 4: Esempi per il calcolo delle correnti di cortocircuito.
- CEI 11-28 1993 Ia Ed. (IEC 781): Guida d'applicazione per il calcolo delle correnti di cortocircuito nelle reti radiali e bassa tensione.
- CEI EN 60947-2 (CEI 17-5) Ed. 2018-04: Apparecchiature a bassa tensione. Parte 2: Interruttori automatici.
- CEI 20-91 2010: Cavi elettrici con isolamento e guaina elastomerici senza alogeni non propaganti la fiamma con tensione nominale non superiore a 1000 V in corrente alternata e 1500 V in corrente continua per applicazioni in impianti fotovoltaici.
- CEI EN 60898-1 (CEI 23-3/1 Ia Ed.) 2004: Interruttori automatici per la protezione dalle sovracorrenti per impianti domestici e similari.
- CEI EN 60898-2 (CEI 23-3/2) 2007: Interruttori automatici per la protezione dalle sovracorrenti per impianti domestici e similari Parte 2: Interruttori per funzionamento in corrente alternata e in corrente continua.

<b>APOLLO SAN SEVERO S.R.L.</b> C.F. e P.IVA: 03132340211 REA BZ: 234781 Viale della Stazione, 7- 39100 Bolzano PEC: apollosanseverosrl@legalmail.it	<b>IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>SAN SEVERO - LUCERA, FOGGIA, PUGLIA</b>	<b>IN-GE-02 Rev. A</b>	Pag. 4 di 38

- CEI 64-8 VIIa Ed. 2012: Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000V in corrente alternata e a 1500V in corrente continua.
- IEC 364-5-523: Wiring system. Current-carrying capacities.
- IEC 60364-5-52 IIIa Ed. 2009: Electrical Installations of Buildings - Part 5-52: Selection and Erection of Electrical Equipment - Wiring Systems.
- CEI UNEL 35016 2016: Classe di Reazione al fuoco dei cavi in relazione al Regolamento EU "Prodotti da Costruzione" (305/2011).
- CEI UNEL 35023 2012: Cavi di energia per tensione nominale U uguale ad 1 kV - Cadute di tensione.
- CEI UNEL 35024/1 1997: Cavi elettrici isolati con materiale elastomerico o termoplastico per tensioni nominali non superiori a 1000 V in corrente alternata e a 1500 V in corrente continua. Portate di corrente in regime permanente per posa in aria.
- CEI UNEL 35024/2 1997: Cavi elettrici ad isolamento minerale per tensioni nominali non superiori a 1000 V in corrente alternata e a 1500 V in corrente continua. Portate di corrente in regime permanente per posa in aria.
- CEI UNEL 35026 2000: Cavi elettrici con materiale elastomerico o termoplastico per tensioni nominali di 1000 V in corrente alternata e 1500 V in corrente continua. Portate di corrente in regime permanente per posa interrata.
- CEI EN 61439 2012: Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT).
- CEI 17-43 IIa Ed. 2000: Metodo per la determinazione delle sovratemperature, mediante estrapolazione, per apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) non di serie (ANS).

## 2.2 NORME DI RIFERIMENTO PER LA MEDIA TENSIONE

- CEI 0-16: Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica.
- CEI 99-2 (CEI EN 61936-1) 2011: Impianti con tensione superiore a 1 kV in c.a.
- CEI 11-17 IIIa Ed. 2006: Impianti di produzione, trasmissione e distribuzione di energia elettrica. Linee in cavo.
- CEI-UNEL 35027 IIa Ed. 2009: Cavi di energia per tensione nominale U da 1 kV a 30 kV.
- CEI 99-4 2014: Guida per l'esecuzione di cabine elettriche MT/BT del cliente/utente finale.
- CEI 17-1 VIIa Ed. (CEI EN 62271-100) 2013: Apparecchiatura ad alta tensione Parte 100: Interruttori a corrente alternata.

<b>APOLLO SAN SEVERO S.R.L.</b> C.F. e P.IVA: 03132340211 REA BZ: 234781 Viale della Stazione, 7- 39100 Bolzano PEC: apollosanseverosrl@legalmail.it	<b>IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>SAN SEVERO - LUCERA, FOGGIA, PUGLIA</b>	<b>IN-GE-02 Rev. A</b>	Pag. 5 di 38

- CEI 17-130 (CEI EN 62271-103) 2012: Apparecchiatura ad alta tensione Parte 103: Interruttori di manovra e interruttori di manovra sezionatori per tensioni nominali superiori a 1 kV fino a 52 kV compreso.
- IEC 60502-2 2014: Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV up to 30 kV – Part 2.
- IEC 61892-4 Ia Ed. 2007-06: Mobile and fixed offshore units – Electrical installations. Part 4: Cables.

### 3. DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO FV

#### Dati caratteristiche tecniche generali:

La centrale fotovoltaica avrà le seguenti caratteristiche generali:

- potenza fotovoltaica di 91.845,60 kWp
- potenza apparente inverter prevista di 94.860,00 kVA
- potenza nominale disponibile (immiss. in rete) pari a 88.000,00 kW
- produzione annua stimata: 146.107 MWh
- superficie totale sito (area recinzione): 119,64 ettari
- superficie occupata: 52,04 ettari
  - viabilità interna al campo: 36.000 mq
  - moduli FV (superficie netta): 461.563 mq
  - cabine: 2.080 mq
  - basamenti (pali ill. e videosorveglianza): 62 mq
  - drenaggi: 11.271 mq
  - superficie mitigazione a verde (siepe): ~9.412 mq

#### **Parametri sistema agrovoltaiico**

Superficie destinata all'attività agricola (Sagri):	88,24 ettari
Superficie totale del sistema agrovoltaiico (Stot):	117,58 ettari
Conformità requisito A1 (Sagri/Stot ≥ 70%)	75,3%
Conformità requisito A2 (LAOR ≤ 40%)	37,0%
Conformità requisito B1 (continuità dell'attività agricola):	Mantenimento dell'indirizzo produttivo
Conformità requisito B2 (FV agri ≥ 0,6 FV standard):	101,9%

#### Dati caratteristiche tecniche elettromeccaniche:

Il generatore fotovoltaico nella sua totalità tra i due siti sarà costituito da:

- n. 153.076 moduli fotovoltaici Trina Solar TSM-600DEG20C.20 da 600 W;

<b>APOLLO SAN SEVERO S.R.L.</b> C.F. e P.IVA: 03132340211 REA BZ: 234781 Viale della Stazione, 7- 39100 Bolzano PEC: apollosanseverosrl@legalmail.it	<b>IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>SAN SEVERO - LUCERA, FOGGIA, PUGLIA</b>	<b>IN-GE-02 Rev. A</b>	Pag. 6 di 38

- n. 2.857 tracker (n.247 2x14 e n.2610 2x28) moduli in verticale con le seguenti caratteristiche dimensionali:
  - ancoraggio a terra con pali infissi direttamente "battuti" nel terreno;
  - altezza minima da terra dei moduli 80 cm;
  - altezza massima da terra dei moduli 4,72 m;
  - pitch 8,50 m
  - tilt  $\pm 60^\circ$
  - azimut  $0^\circ$
- n. 465 inverter HUAWEI SUN2000-215KTL che possono lavorare in conformità alle prescrizioni presenti del Codice di Rete, configurati con configurazione:
  - n.18 inverter a cui saranno collegate 13 stringhe cadauno;
  - n.316 inverter a cui saranno collegate 12 stringhe cadauno;
  - n.131 inverter a cui saranno collegate 11 stringhe cadauno.

Nell'impianto saranno inoltre presenti complessivamente:

- n. 31 cabine di trasformazione: trattasi di cabine prefabbricate, oppure container delle stesse dimensioni, ciascuna con volumetria lorda complessiva pari a 19200x2900x2440 mm (W x H x D), così composte:
  - vano quadri BT;
  - vano trasformatore BT/BT per i servizi ausiliari 5-50 kVA;
  - trasformatore MT/BT (installato all'aperto);
  - vano quadri MT.
- n. 2 cabine di ricezione MT sezionamento e controllo: cabina prefabbricata avente volumetria lorda complessiva pari a 33000x4000x6500 mm (W x H x D), al loro interno saranno installati:
  - Locale Distribuzione con quadro di distribuzione di media tensione, trasformatore ausiliario MT/BT e quadro per i servizi ausiliari della centrale;
  - Locale Monitoraggio e Controllo con la componentistica dei sistemi ausiliari e monitoraggio.
- n. 5 cabine di stoccaggio materiale: cabina prefabbricata avente volumetria lorda complessiva pari a 12200x2440x2600 mm (W x H x D).
- rete elettrica interna a media tensione 30 kV per il collegamento tra le varie cabine di trasformazione e le cabine di ricezione
- rete elettrica interna a 1500V tra i moduli fotovoltaici e gli inverter;
- rete elettrica interna a 800V tra gli inverter e le cabine di trasformazione;

<b>APOLLO SAN SEVERO S.R.L.</b> C.F. e P.IVA: 03132340211 REA BZ: 234781 Viale della Stazione, 7- 39100 Bolzano PEC: apollosanseverosrl@legalmail.it	<b>IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>SAN SEVERO - LUCERA, FOGGIA, PUGLIA</b>	<b>IN-GE-02 Rev. A</b>	Pag. <b>7</b> di <b>38</b>

- impianto di terra (posizionato lungo le trincee dei cavi di potenza) e maglia di terra delle cabine.

#### Dati caratteristiche tecniche civili:

Tutte le opere civili necessarie alla corretta collocazione degli elementi dell'impianto e al fine di garantire la fruibilità in termini di operazione e mantenimento dell'impianto nell'arco della sua vita utile:

- recinzione perimetrale a maglia metallica plastificata pari a ca. 2,25 ml dal terreno con circa 15 cm come misura di mitigazione ambientale, con pali a T infissi 60 cm;
- viabilità interna al parco larghezza di 4 metri realizzata con un materiale misto cava di cava o riciclato spessore ca. 30-50cm;
- minima regolarizzazione del piano di posa dei componenti dell'impianto fotovoltaico (strutture e cabinati) in ogni caso con quote inferiori a 1 metro al fine di non introdurre alterazioni della naturale pendenza del terreno;
- scavi a sezione ampia per la realizzazione della fondazione delle cabine elettriche e della viabilità interna e a sezione ristretta per la realizzazione delle trincee dei cavidotti MT, BT e ausiliari, in ogni caso inferiori a 1 metro all'interno delle aree recintate;
- canalizzazioni all'ingresso delle cabine, cavi inverter e cabine, cavi perimetrali per i sistemi ausiliari;
- basamenti dei cabinati (cabine di trasformazione BT/MT e cabine di ricezione) e plinti di fondazione delle palificazioni per illuminazione, videosorveglianza perimetrale e recinzione;
- pozzetti per le canalizzazioni perimetrali e gli accessi nelle cabine di trasformazione;
- opere di piantumazione officinale del terreno e piantumazione fascia arborea di protezione e separazione;
- eventuali drenaggi in canali aperti a sezione ristretta, a protezione della viabilità interna e delle cabine, nel caso si riscontrassero basse capacità drenanti delle aree della viabilità interna o delle aree di installazione delle cabine.

#### Dati caratteristiche tecniche sistemi ausiliari:

I sistemi ausiliari che saranno realizzati sono:

- sistema di controllo e monitoraggio impianto fotovoltaico;
- sistema di monitoraggio delle prestazioni del sistema agrivoltaico e del microclima;
- sistema antintrusione lungo l'anello perimetrale ed in prossimità dei punti di accesso e cabine, costituito da un sistema di

<b>APOLLO SAN SEVERO S.R.L.</b> C.F. e P.IVA: 03132340211 REA BZ: 234781 Viale della Stazione, 7- 39100 Bolzano PEC: apollosanseverosrl@legalmail.it	<b>IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>SAN SEVERO - LUCERA, FOGGIA, PUGLIA</b>	<b>IN-GE-02 Rev. A</b>	Pag. <b>8</b> di <b>38</b>

videosorveglianza con telecamere fisse poste su pali in acciaio, da un sistema di allarme a barriere microonde (RX-TX di circa 60 m) con centralina di gestione degli accessi;

- sistema di illuminazione con fari LED 50W con riflettore con ottica antinquinamento luminoso posti su pali in acciaio, altezza 3-5 m, lungo l'anello perimetrale ed in prossimità dei punti di accesso e cabine;
- rete elettrica interna a bassa tensione per l'alimentazione dei servizi ausiliari di centrale (illuminazione perimetrale, controllo, etc.).
- rete telematica interna per la trasmissione dei dati del campo fotovoltaico;
- rete idrica per l'irrigazione della fascia arborea di mitigazione del verde.

#### **4. CRITERI DIMENSIONALI DELL'IMPIANTO FV**

##### **4.1 GENERATORE FOTOVOLTAICO – CRITERI DI DIMENSIONAMENTO**

Gli impianti fotovoltaici saranno realizzati con componenti che assicurano l'osservanza delle due seguenti condizioni:

$$P_{cc} > 0.85 P_{nom} \cdot \frac{I}{I_{stc}}$$

$$P_{ca} > 0.9 P_{cc}$$

dove:

- $P_{cc}$  è la potenza in corrente continua misurata all'uscita del generatore fotovoltaico, con precisione migliore del  $\pm 2\%$ ;
- $P_{nom}$  è la potenza nominale del generatore fotovoltaico;
- $I$  è l'irraggiamento in W/mq misurato sul piano dei moduli, con precisione migliore del  $\pm 3\%$ ;
- $I_{stc} = 1.000$  W/mq, è l'irraggiamento in condizioni di prova standard;
- $P_{ca}$  è la potenza attiva in corrente alternata misurata all'uscita del gruppo di conversione della corrente continua in corrente alternata, con precisione migliore del  $\pm 2\%$ .

Al fine del rispetto delle condizioni sopra descritte gli impianti fotovoltaici oggetto della presente relazione saranno realizzati utilizzando moduli fotovoltaici ad elevate prestazioni e gruppi di conversione della corrente continua in alternata ad elevata efficienza.



<b>APOLLO SAN SEVERO S.R.L.</b> C.F. e P.IVA: 03132340211 REA BZ: 234781 Viale della Stazione, 7- 39100 Bolzano PEC: apollosanseverosrl@legalmail.it	<b>IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>SAN SEVERO - LUCERA, FOGGIA, PUGLIA</b>	<b>IN-GE-02 Rev. A</b>	Pag. <b>9</b> di <b>38</b>

Al termine dei lavori saranno effettuate tutte le verifiche tecnico-funzionali, in particolare:

- Esame a vista per accertare la rispondenza dell'opera e dei componenti alle prescrizioni tecniche e di installazione previste dal progetto definitivo;
- Verifica delle stringhe fotovoltaiche;
- Misura dell'uniformità della tensione a vuoto;
- Misura dell'uniformità della corrente di cortocircuito;
- Misura della resistenza di isolamento dei circuiti tra le due polarità lato Corrente continua e terra e lato alternata tra conduttori e terra;
- Verifica del grado di protezione dei componenti installati;
- Verifica della continuità elettrica del circuito di messa a terra e scaricatori;
- Verifica e controllo tramite battitura dei cavi di collegamento del circuito elettrico di tutto il sistema;
- Isolamento dei circuiti elettrici e delle masse;
- Corretto funzionamento dell'impianto fotovoltaico nelle diverse condizioni di potenza generata e nelle varie modalità previste dai gruppi di conversione (accensione, spegnimento, mancanza rete).

La potenza nominale dell'impianto fotovoltaico è intesa come somma delle potenze nominali dei singoli moduli fotovoltaici scelti per realizzare il generatore fotovoltaico. Il dimensionamento del generatore fotovoltaico è stato eseguito tenendo conto della superficie utile disponibile, dei distanziamenti da mantenere tra filari di moduli per evitare fenomeni di auto-ombreggiamento e degli spazi necessari per l'installazione dei locali di conversione e trasformazione, di consegna e ricezione.

Il numero di moduli necessari per la realizzazione del generatore è stato calcolato applicando la seguente relazione:

$$N \text{ moduli} = (P_n \text{ generatore}) / (P_n \text{ modulo})$$

dove:

- $P_n$  generatore è la potenza nominale del generatore fotovoltaico (misurata in W);
- $P_n$  modulo è la potenza nominale del modulo fotovoltaico (misurata in W).

L'impianto sarà suddiviso in 31 sottocampi per ognuno dei quali si dovrà realizzare un locale di conversione e trasformazione, all'interno del quale saranno installati i quadri elettrici di bassa tensione, i trasformatori MT/BT, i dispositivi di protezione dei montanti di media tensione dei trasformatori,

<b>APOLLO SAN SEVERO S.R.L.</b> C.F. e P.IVA: 03132340211 REA BZ: 234781 Viale della Stazione, 7- 39100 Bolzano PEC: apollosanseverosrl@legalmail.it	<b>IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>SAN SEVERO - LUCERA, FOGGIA, PUGLIA</b>	<b>IN-GE-02 Rev. A</b>	Pag. 10 di 38

un interruttore generale di media tensione e l'alimentazione dei dispositivi ausiliari.

Definito il layout dell'impianto (soluzione con inverter di stringa) il numero di moduli della stringa e il numero di stringhe da collegare in parallelo, sono stati determinati coordinando opportunamente le caratteristiche dei moduli fotovoltaici con quelle degli inverter scelti, rispettando le seguenti 4 condizioni:

1. la massima tensione del generatore fotovoltaico deve essere inferiore alla massima tensione di ingresso dell'inverter;
2. la massima tensione nel punto di massima potenza del generatore fotovoltaico non deve essere superiore alla massima tensione del sistema MPPT dell'inverter;
3. la minima tensione nel punto di massima potenza del generatore fotovoltaico non deve essere inferiore alla minima tensione del sistema MPPT dell'inverter;
4. la massima corrente del generatore fotovoltaico non deve essere superiore alla massima corrente in ingresso all'inverter.

Per la verifica delle suddette condizioni sono state applicate le formule di seguito riportate.

#### Verifica della condizione 1

La massima tensione del generatore fotovoltaico è la tensione a vuoto di stringa calcolata alla minima temperatura di funzionamento dei moduli, in genere assunta pari a:

- 10° C per le zone fredde;

0° C per le zone meridionali e costiere.

La tensione massima del generatore fotovoltaico alla minima temperatura di funzionamento dei moduli si calcola con la seguente espressione:

$$U_{MAXFV}(\theta_{min}) = N_s \cdot U_{MAXmodulo}(\theta_{min}) [V]$$

dove  $N_s$  è il numero di moduli che costituiscono la stringa,  $U_{MAX modulo}(\theta_{min})$  è la tensione massima del singolo modulo alla minima temperatura di funzionamento.

Quest'ultima può essere calcolata con la seguente espressione:

$$U_{MAXmodulo}(\theta_{min}) = U_{oc}(25^{\circ}C) - \beta \cdot (25 - \theta_{min})$$

dove:

<b>APOLLO SAN SEVERO S.R.L.</b> C.F. e P.IVA: 03132340211 REA BZ: 234781 Viale della Stazione, 7- 39100 Bolzano PEC: apollosanseverosrl@legalmail.it	<b>IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>SAN SEVERO - LUCERA, FOGGIA, PUGLIA</b>	<b>IN-GE-02 Rev. A</b>	Pag. 11 di 38

- $U_{oc}$  (25°C) è la tensione a vuoto del modulo in condizioni standard il cui valore viene dichiarato dal costruttore;
- $\beta$  è il coefficiente di variazione della tensione con la temperatura, anch'esso dichiarato dal costruttore.

Deve risultare pertanto:

$$U_{MAXFV}(\theta_{min}) = N_s \cdot U_{MAXmodulo}(\theta_{min}) = N_s \cdot [U_{oc}(25^\circ C) - \beta(25 - \theta_{min})] \leq U_{maxinverter}$$

essendo  $U_{maxinverter}$  la massima tensione in ingresso all'inverter, deducibile dai dati di targa.

### Verifica della condizione 2

La massima tensione del generatore fotovoltaico nel punto di massima potenza rappresenta la tensione di stringa calcolata con irraggiamento pari a 1.000 W/mq, e può essere calcolata con la seguente espressione:

$$U_{MPPTMAX FV}(\theta_{min}) = N_s \cdot U_{MPPTMAX modulo}(\theta_{min})$$

dove:

- $N_s$  è il numero di moduli collegati in serie;
- $U_{MPPTMAX modulo}(\theta_{min})$  è la massima tensione del modulo FV nel punto di massima potenza calcolabile

nel seguente modo:

$$U_{MPPTMAX modulo}(\theta_{min}) = U_{MPPT} - \beta \cdot (25 - \theta_{min})$$

essendo  $U_{MPPT}$  la tensione del modulo in corrispondenza del punto di massima potenza, dichiarata dal costruttore.

Ai fini del corretto coordinamento occorre verificare che:

$$U_{MPPTMAX FV}(\theta_{min}) = N_s \cdot [U_{MPPT} - \beta \cdot (25 - \theta_{min})] \leq U_{MPPTMAX INVERTER}$$

dove  $U_{MPPTMAX INVERTER}$  è la massima tensione del sistema MPPT dell'inverter, deducibile dai dati di targa.

### Verifica della condizione 3

<b>APOLLO SAN SEVERO S.R.L.</b> C.F. e P.IVA: 03132340211 REA BZ: 234781 Viale della Stazione, 7- 39100 Bolzano PEC: apollosanseverosrl@legalmail.it	<b>IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>SAN SEVERO - LUCERA, FOGGIA, PUGLIA</b>	<b>IN-GE-02 Rev. A</b>	Pag. 12 di 38

La minima tensione del generatore fotovoltaico nel punto di massima potenza è la tensione di stringa calcolata con:

- irraggiamento pari a 1.000 W/mq
- temperatura  $\theta_{max}$  pari a 70-80°C

e può essere calcolata con la seguente espressione:

$$UMPPT \text{ min FV} = N_s \cdot UMPPT \text{ min modulo}$$

dove:

- $N_s$  è il numero di moduli collegati in serie;
- $UMPPT_{min} \text{ modulo}$  è la tensione minima del modulo nel punto di massima potenza, calcolabile nel seguente modo:

$$UMPPT_{min} \text{ modulo} = UMPPT_{modulo} - \beta \cdot (25 - \theta_{max})$$

Ai fini del corretto coordinamento deve risultare:

$$UMPPT_{min} \text{ FV} = N_s \cdot [UMPPT_{modulo} - \beta \cdot (25 - \theta_{max})] \geq UMPPT \text{ min INVERTER}$$

essendo  $UMPPT \text{ min INVERTER}$  la minima tensione nel punto di massima potenza del sistema MPPT dell'inverter, deducibile dai dati di targa.

#### Verifica della condizione 4

La massima corrente del generatore FV è data dalla somma delle correnti massime erogate da ciascuna stringa in parallelo.

La massima corrente di stringa è calcolabile nel seguente modo:

$$I_{stringa,Max} = 1,25 \cdot I_{sc}$$

dove:

- $I_{stringa,Max}$  è la massima corrente erogata dalla stringa;
- $I_{sc}$  è la corrente di cortocircuito del singolo modulo;
- 1,25 è un coefficiente di maggiorazione che tiene conto di un aumento della corrente di cortocircuito del modulo a causa di valori di irraggiamento superiori a 1.000 W/mq.

Per il corretto coordinamento occorre verificare che:

$$I_{maxFV} = N_p \cdot 1,25 \cdot I_{sc} \leq I_{max} \text{ Inverter}$$

dove:

- $I_{max} \text{ FV}$  è la massima corrente in uscita dal generatore fotovoltaico;
- $N_p$  è il numero di stringhe in parallelo;
- $I_{max} \text{ inverter}$  è la massima corrente in ingresso all'inverter.

<b>APOLLO SAN SEVERO S.R.L.</b> C.F. e P.IVA: 03132340211 REA BZ: 234781 Viale della Stazione, 7- 39100 Bolzano PEC: apollosanseverosrl@legalmail.it	<b>IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>SAN SEVERO - LUCERA, FOGGIA, PUGLIA</b>	<b>IN-GE-02 Rev. A</b>	Pag. 13 di 38

#### 4.2 CAVI ELETTRICI LATO C.C. – CRITERI DIMENSIONALI

La scelta delle sezioni dei cavi è effettuata in base alla loro portata nominale (calcolata in base ai criteri di unificazione e di dimensionamento riportati nelle Tabelle CEI-UNEL), alle condizioni di posa e di temperatura, al limite ammesso dalle Norme per quanto riguarda le cadute di tensione massime ammissibili ed alle caratteristiche di intervento delle protezioni secondo quanto previsto dalle vigenti Norme CEI 64-8.

Tuttavia, al fine di garantire un elevato standard delle prestazioni di generazione, i cavi sono dimensionati in modo da limitare la caduta di tensione e perdita media percentuale secondo il seguente dettaglio:

#### **VALORI AMMISSIBILI (Valori Massimi) Lato in corrente continua (DC)**

Caduta di tensione percentuale DC (*)	
Caduta di tensione percentuale DC: Tratto stringhe-inverter distribuiti	2.00%
Totale caduta di tensione percentuale massima DC	
2.00%	
Perdite medie percentuali DC	
Perdite medie percentuali DC non deve superare all'interno dell'intero parco fotovoltaico	1.00%

(\*) Valori di riferimento i valori massimi di funzionamento in condizioni standard (STC) ( $I_{mppt}$  e  $V_{mppt}$ ).

In allegato viene riportato l'elenco dei cavi dei circuiti in corrente continua.

#### 4.3 CAVI ELETTRICI LATO C.A. – CRITERI DIMENSIONALI

La scelta delle sezioni dei cavi è effettuata in base alla loro portata nominale (calcolata in base ai criteri di unificazione e di dimensionamento riportati

<b>APOLLO SAN SEVERO S.R.L.</b> C.F. e P.IVA: 03132340211 REA BZ: 234781 Viale della Stazione, 7- 39100 Bolzano PEC: apollosanseverosrl@legalmail.it	<b>IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>SAN SEVERO - LUCERA, FOGGIA, PUGLIA</b>	<b>IN-GE-02 Rev. A</b>	Pag. 14 di 38

nelle Tabelle CEI-UNEL), alle condizioni di posa e di temperatura, al limite ammesso dalle Norme per quanto riguarda le cadute di tensione massime ammissibili ed alle caratteristiche di intervento delle protezioni secondo quanto previsto dalle vigenti Norme CEI 64-8.

Tuttavia, per i cavi di distribuzione dell'energia prodotta, al fine di garantire un elevato standard delle prestazioni di generazione, i cavi di potenza sono dimensionati in modo da limitare la caduta di tensione e perdita media percentuale secondo il seguente dettaglio:

### VALORI AMMISSIBILI (Valori Massimi) Lato in corrente alternata (AC)

Caduta di tensione percentuale AC	
Caduta di tensione percentuale AC: Tratto tra inverter e cabine di trasformazione	1.50%
Caduta di tensione percentuale AC: Tratto tra ultima cabina trasformazione e la cabina ricezione del campo	0.50%
Totale caduta di tensione percentuale massima AC	
	2.00%
Perdite medie percentuali AC	
Perdite medie percentuali AC non deve superare all'interno dell'intero parco fotovoltaico	2.00%

Caduta di tensione percentuale totale (DC + AC) dai capi dei pannelli fino al punto di consegna sarà limitata sotto il 5%.

Per quanto riguarda la disposizione dei percorsi dei cavi, viene data preferenza al metodo parallelo o perpendicolare rispetto alla disposizione delle file delle vele fotovoltaiche. Sono ammesse disposizioni inclinate per le connessioni tra gli inverter e la cabina di trasformazione e di norma detti percorsi, saranno fatti convergere ai margini della viabilità interna e/o dei percorsi e lontano dai pali delle strutture di supporto dei moduli.

La portata delle condutture (nei tratti ove presente) sarà commisurata alla potenza totale da installare.

In allegato viene riportato l'elenco dei cavi dei circuiti in corrente alternata (bassa tensione, media tensione e circuiti ausiliari).

#### 4.4 CANALIZZAZIONI – CRITERI DIMENSIONALI

Il dimensionamento della canalizzazione segue i seguenti criteri di dimensionamento:

<b>APOLLO SAN SEVERO S.R.L.</b> C.F. e P.IVA: 03132340211 REA BZ: 234781 Viale della Stazione, 7- 39100 Bolzano PEC: apollosanseverosrl@legalmail.it	<b>IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>SAN SEVERO - LUCERA, FOGGIA, PUGLIA</b>	<b>IN-GE-02 Rev. A</b>	Pag. 15 di 38

- Il diametro interno dei tubi sarà maggiore o al limite uguale a 1,4 volte il diametro del cerchio circoscritto al fascio dei cavi in esso contenuti, in ogni caso non inferiore a 16mm.
- Il numero di cavi installati all'interno delle canaline e dei tubi non deve occupare più del 50% dello spazio disponibile nei canali.
- I tubi devono avere un diametro sufficientemente grande per permettere ai cavi contenuti all'interno di essere facilmente svitati e riavvitati senza danneggiare né i cavi o i tubi.

In particolare, occorrerà attenzione che:

- le estremità di tutte le linee interrato siano protette e collegate alle apparecchiature mediante un collegamento con passacavo in PVC e con un traverso e pozzetto di ispezione, in modo da garantire la protezione meccanica contro gli urti accidentali per tutta la lunghezza del percorso.
- i tubi vengano sigillati alle loro estremità con materiale adeguato ad assicurare opportuna tenuta d'acqua.
- i livelli di protezione contro il contatto diretto saranno quelli previsti dalle norme, utilizzando gli accessori necessari (angoli, diramazioni, ecc.). Più specificamente tutti i cavi di alimentazione con tensioni nominali diverse devono essere separati da barriere adeguate.

#### 4.5 SOLUZIONI IMPIANTISTICHE DI PROTEZIONE CONTRO I FULMINI – CRITERI DI SCELTA

Di seguito viene illustrata la valutazione del rischio di fulminazione delle strutture facenti parti degli impianti fotovoltaici in progetto.

Per i calcoli e la valutazione del rischio si è fatto riferimento alla norma CEI EN 62305-2 "Norme per la protezione contro i fulmini - Parte 2: Valutazione del rischio".

#### **Definizioni**

Fulmine su una struttura: fulmine che colpisce una struttura da proteggere;

Fulmine in prossimità di una struttura: fulmine che colpisce tanto vicino ad una struttura da proteggere da essere in grado di generare sovratensioni pericolose;

Fulmine su una linea: fulmine che colpisce una linea connessa alla struttura da proteggere;

<b>APOLLO SAN SEVERO S.R.L.</b> C.F. e P.IVA: 03132340211 REA BZ: 234781 Viale della Stazione, 7- 39100 Bolzano PEC: apolloosanseverosrl@legalmail.it	<b>IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>SAN SEVERO - LUCERA, FOGGIA, PUGLIA</b>	<b>IN-GE-02 Rev. A</b>	Pag. 16 di 38

Fulmine in prossimità di una linea: fulmine che colpisce tanto vicino ad una linea connessa alla struttura da proteggere, da essere in grado di generare sovratensioni pericolose;

Danni ad esseri viventi: danni, inclusa la perdita della vita, causati ad uomini o animali per elettrocuzione provocata da tensioni di contatto e di passo generate dal fulmine;

LEMP: Impulso elettromagnetico del fulmine, tutti gli effetti elettromagnetici della corrente di fulmine che possono generare impulsi e campi elettromagnetici mediante accoppiamento resistivo, induttivo e capacitivo;

LPL: Livello di protezione, numero, associato ad un gruppo di valori dei parametri della corrente di fulmine, relativo alla probabilità che i correlati valori massimo e minimo di progetto non siano superati in natura;

Misure di protezione: misure da adottare nella struttura da proteggere per ridurre il rischio;

LP: Protezione contro il fulmine, sistema completo usato per la protezione contro il fulmine delle strutture, dei loro impianti interni, del loro contenuto e delle persone, costituito in generale da un LPS e dalle SPM;

ZS: Zona di una struttura, parte di una struttura con caratteristiche omogenee, in cui può essere usato un gruppo unico di parametri per la valutazione di una componente di rischio;

SL: Sezione di una linea, parte di una linea con caratteristiche omogenee, in cui può essere usato un unico gruppo di parametri per la valutazione di una componente di rischio;

LPS: Sistema di protezione contro il fulmine, impianto completo usato per ridurre il danno materiale dovuto alla fulminazione diretta della struttura;

SPM: Misure di protezione contro il LEMP, misure usate per la protezione degli impianti interni contro gli effetti del LEMP;

SPD: Limitatore di sovratensione, dispositivo che limita le sovratensioni e scarica le correnti impulsive;

contiene almeno un componente non lineare

Sistema di SPD: Gruppo di SPD adeguatamente scelto, coordinato ed installato per ridurre i guasti degli impianti elettrici ed elettronici.

## Simboli e abbreviazioni

- A<sub>D</sub>** Area di raccolta dei fulmini su una struttura isolata;
- A<sub>DJ</sub>** Area di raccolta dei fulmini su una struttura adiacente;
- A<sub>I</sub>** Area di raccolta dei fulmini in prossimità di una linea;
- A<sub>L</sub>** Area di raccolta dei fulmini su una linea;
- A<sub>M</sub>** Area di raccolta dei fulmini in prossimità di una struttura;
- B** Struttura;
- C<sub>D</sub>** Coefficiente di posizione;



<b>APOLLO SAN SEVERO S.R.L.</b> C.F. e P.IVA: 03132340211 REA BZ: 234781 Viale della Stazione, 7- 39100 Bolzano PEC: apollosanseverosrl@legalmail.it	<b>IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>SAN SEVERO - LUCERA, FOGGIA, PUGLIA</b>	<b>IN-GE-02 Rev. A</b>	Pag. 17 di 38

- C<sub>DJ</sub>** Coefficiente di posizione di una struttura adiacente;
- C<sub>E</sub>** Coefficiente ambientale;
- C<sub>I</sub>** Coefficiente di installazione di una linea;
- C<sub>L</sub>** Costo annuo della perdita totale senza misure di protezione;
- C<sub>LD</sub>** Coefficiente dipendente dalla schermatura, dalle condizioni di messa a terra e di separazione di una linea per fulmini sulla linea stessa;
- C<sub>LI</sub>** Coefficiente dipendente dalla schermatura, dalle condizioni di messa a terra e di separazione di una linea per fulmini in prossimità della linea stessa;
- C<sub>T</sub>** Coefficiente di correzione per un trasformatore AT/BT sulla linea;
- D<sub>1</sub>** Danno ad esseri viventi per elettrocuzione;
- D<sub>2</sub>** Danno materiale;
- D<sub>3</sub>** Guasto di impianti elettrici ed elettronici;
- K<sub>S1</sub>** Coefficiente relativo all'efficacia dell'effetto schermante della struttura;
- K<sub>S2</sub>** Coefficiente relativo all'efficacia di uno schermo interno alla struttura;
- K<sub>S3</sub>** Coefficiente relativo alle caratteristiche dei circuiti interni alla struttura;
- K<sub>S4</sub>** Coefficiente relativo alla tensione di tenuta ad impulso di un impianto interno;
- L<sub>F</sub>** Tipica percentuale di perdita per danni materiali in una struttura;
- L<sub>O</sub>** Tipica percentuale di perdita per guasto di impianti interni in una struttura;
- L<sub>T</sub>** Tipica percentuale di perdita per danni ad esseri viventi per elettrocuzione;
- L<sub>1</sub>** Perdita di vite umane;
- L<sub>2</sub>** Perdita di servizio pubblico;
- L<sub>3</sub>** Perdita di patrimonio culturale insostituibile;
- L<sub>4</sub>** Perdita economica;
- N<sub>G</sub>** Densità di fulmini al suolo;
- n<sub>z</sub>** Numero delle possibili persone danneggiate (vittime o utenti non serviti);
- n<sub>t</sub>** Numero totale di persone (o utenti serviti);
- P** Probabilità di danno;
- P<sub>A</sub>** Probabilità di danno ad esseri viventi per elettrocuzione (fulmine sulla struttura);
- P<sub>B</sub>** Probabilità di danno materiale in una struttura (fulmine sulla struttura);
- P<sub>C</sub>** Probabilità di guasto di un impianto interno (fulmine sulla struttura);
- P<sub>M</sub>** Probabilità di guasto degli impianti interni (fulmine in prossimità della struttura);
- P<sub>U</sub>** Probabilità di danno ad esseri viventi (fulmine sulla linea connessa);

<b>APOLLO SAN SEVERO S.R.L.</b> C.F. e P.IVA: 03132340211 REA BZ: 234781 Viale della Stazione, 7- 39100 Bolzano PEC: apolloosanseverosrl@legalmail.it	<b>IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>SAN SEVERO - LUCERA, FOGGIA, PUGLIA</b>	<b>IN-GE-02 Rev. A</b>	Pag. 18 di 38

**P<sub>v</sub>** Probabilità di danno materiale nella struttura (fulmine sulla linea connessa);

**P<sub>w</sub>** Probabilità di guasto di un impianto interno (fulmine sulla linea connessa);

**P<sub>x</sub>** Probabilità di danno nella struttura;

**P<sub>z</sub>** Probabilità di guasto degli impianti interni (fulmine in prossimità della linea connessa),

**P<sub>EB</sub>** Probabilità che riduce P<sub>U</sub> e P<sub>V</sub> dipendente dalle caratteristiche della linea e dalla tensione di tenuta degli apparati in presenza di EB (equipotenzializzazione al fulmine);

**P<sub>SPD</sub>** Probabilità che riduce P<sub>C</sub>, P<sub>M</sub>, P<sub>W</sub> e P<sub>Z</sub>, quando sia installato un sistema di SPD;

**P<sub>TA</sub>** Probabilità che riduce P<sub>A</sub> dipendente dalle misure di protezione contro le tensioni di contatto e di passo;

**r<sub>t</sub>** Coefficiente di riduzione associato al tipo di superficie;

**r<sub>f</sub>** Coefficiente di riduzione delle perdite dipendente dal rischio di incendio;

**r<sub>p</sub>** Coefficiente di riduzione delle perdite correlato alle misure antincendio;

**R<sub>T</sub>** Rischio tollerabile, valore massimo del rischio che può essere tollerato nella struttura da proteggere;

**R<sub>A</sub>** Componente di rischio (danno ad esseri viventi – fulmine sulla struttura);

**R<sub>B</sub>** Componente di rischio (danno materiale alla struttura – fulmine sulla struttura);

**R<sub>C</sub>** Componente di rischio (guasto di impianti interni – fulmine sulla struttura);

**R<sub>M</sub>** Componente di rischio (guasto di impianti interni – fulmine in prossimità della struttura);

**R<sub>U</sub>** Componente di rischio (danno ad esseri viventi – fulmine sulla linea connessa);

**R<sub>V</sub>** Componente di rischio (danno materiale alla struttura – fulmine sulla linea connessa);

**R<sub>W</sub>** Componente di rischio (danno agli impianti – fulmine sulla linea connessa);

**R<sub>Z</sub>** Componente di rischio (guasto di impianti interni – fulmine in prossimità di una linea);

**R1** Rischio di perdita di vite umane nella struttura;

**R2** Rischio di perdita di un servizio pubblico in una struttura;

**R3** Rischio di perdita di patrimonio culturale insostituibile in una struttura;

**R4** Rischio di perdita economica in una struttura;

<b>APOLLO SAN SEVERO S.R.L.</b> C.F. e P.IVA: 03132340211 REA BZ: 234781 Viale della Stazione, 7- 39100 Bolzano PEC: apollosanseverosrl@legalmail.it	<b>IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>SAN SEVERO - LUCERA, FOGGIA, PUGLIA</b>	<b>IN-GE-02 Rev. A</b>	Pag. 19 di 38

- S** Struttura;
- S1** Sorgente di danno (fulmine sulla struttura);
- S2** Sorgente di danno (fulmine in prossimità della struttura);
- S3** Sorgente di danno (fulmine sulla linea);
- S4** Sorgente di danno (fulmine in prossimità della linea);
- t<sub>z</sub>** Tempo di permanenza delle persone in un luogo pericoloso (ore/anno);
- w<sub>m</sub>** Lato di maglia.

### Valutazione del rischio fulminazione

La normativa CEI EN 62305-2 specifica una procedura per la valutazione del rischio dovuto a fulminazione e, se necessario, individua le misure di protezione necessarie da realizzare per ridurre il rischio a valori non superiori a quello ritenuto tollerabile dalla norma.

### Sorgente di rischio, S

La corrente di fulmine è la principale sorgente di danno. Le sorgenti sono distinte in base al punto d'impatto del fulmine.

- S1 Fulmine sulla struttura;
- S2 Fulmine in prossimità della struttura,
- S3 Fulmine su una linea;
- S4 Fulmine in prossimità di una linea.

### Tipo di danno, D

Un fulmine può causare danni in funzione delle caratteristiche dell'oggetto da proteggere. Nelle pratiche applicazioni della determinazione del rischio è utile distinguere tra i tre tipi principali di danno che possono manifestarsi come conseguenza di una fulminazione:

- D1 Danno ad esseri viventi per elettrocuzione;
- D2 Danno materiale;
- D3 Guasto di impianti elettrici ed elettronici.

### Tipo di perdita, L

Ciascun tipo di danno, solo o in combinazione con altri, può produrre diverse perdite conseguenti nell'oggetto da proteggere. Il tipo di perdita che può verificarsi dipende dalle caratteristiche dell'oggetto stesso ed al suo contenuto:

- L1 Perdita di vite umane (compreso danno permanente);
- L2 Perdita di servizio pubblico;
- L3 Perdita di patrimonio culturale insostituibile.

<b>APOLLO SAN SEVERO S.R.L.</b> C.F. e P.IVA: 03132340211 REA BZ: 234781 Viale della Stazione, 7- 39100 Bolzano PEC: apolloosanseverosrl@legalmail.it	<b>IMPIANTO AGROVOLTAICO  SAN SEVERO 96.2</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>SAN SEVERO - LUCERA, FOGGIA,  PUGLIA</b>	<b>IN-GE-02  Rev. A</b>	Pag. 20 di 38

### Rischio, R

Il rischio R è la misura della probabile perdita media annua. Per ciascun tipo di perdita che può verificarsi in una struttura può essere valutato il relativo rischio:

- R1 Rischio di perdita di vite umane (inclusi danni permanenti);
- R2 Rischio di perdita di servizio pubblico;
- R3 Rischio di perdita di patrimonio culturale insostituibile;
- R4 Rischio di perdita economica (struttura, contenuto e perdita di attività).

### Rischio tollerabile, RT













La definizione dei valori di rischio tollerabili RT riguardanti le perdite di valore sociale sono stabilite dalla norma CEI EN 62305-2 e di seguito riportati:

Rischio tollerabile per perdita di vite umane o danni permanenti ( $RT = 10^{-5}$  anni<sup>-1</sup>);

Rischio tollerabile per perdita di servizio pubblico ( $RT = 10^{-3}$  anni<sup>-1</sup>);

Rischio tollerabile per perdita di patrimonio culturale insostituibile ( $RT = 10^{-4}$  anni<sup>-1</sup>).

Per ogni tipologia di rischio ( $R_1, R_2, R_3$  o  $R_4$ ), nella tabella seguente sono riportate le sue componenti:

Sorgente	S1			S2	S3			S4
								
Danno	D1	D2	D3	D3	D1	D2	D3	D3
								
Comp. di rischio	$R_A$	$R_B$	$R_C$	$R_M$	$R_U$	$R_V$	$R_W$	$R_Z$
$R_1$	SI	SI	Sj(1)	Sj(1)	SI	SI	Sj(1)	Sj(1)
$R_2$	NO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI
$R_3$	NO	SI	NO	NO	NO	SI	NO	NO
$R_4$	Sj(2)	SI	SI	SI	Sj(2)	SI	SI	SI

(1) Nel caso di strutture con rischio di esplosione, di ospedali o di altre strutture, in cui i guasti di impianti interni provocano immediato pericolo per la vita umana

(2) Soltanto in strutture in cui si può verificare la perdita di animali.

<b>APOLLO SAN SEVERO S.R.L.</b> C.F. e P.IVA: 03132340211 REA BZ: 234781 Viale della Stazione, 7- 39100 Bolzano PEC: apollosanseverosrl@legalmail.it	<b>IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>SAN SEVERO - LUCERA, FOGGIA, PUGLIA</b>	<b>IN-GE-02 Rev. A</b>	Pag. 21 di 38

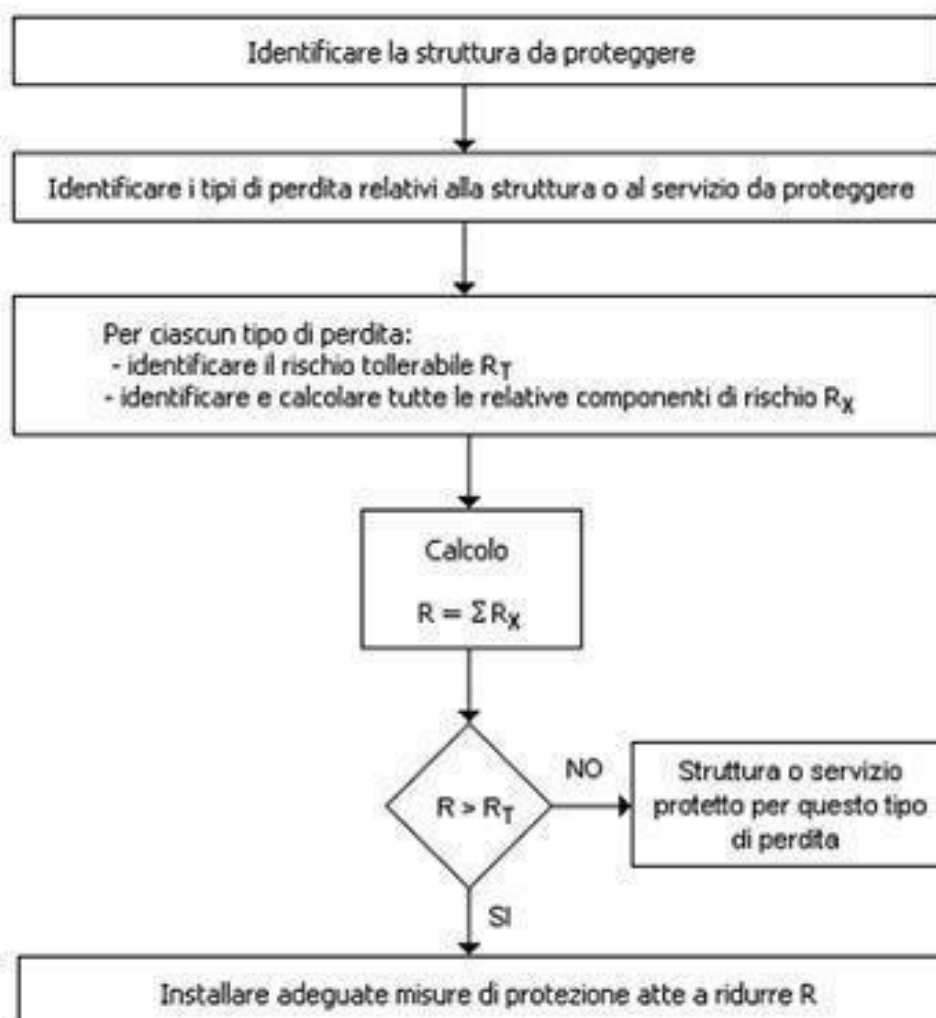
### Metodo di valutazione

Ai fini della valutazione del rischio ( $R_1, R_2, R_3$  o  $R_4$ ) si deve provvedere a:

- determinare le componenti  $R_A, R_B, R_C, R_M, R_U, R_V, R_W$  e  $R_Z$  che lo compongono;
- determinare il corrispondente valore del rischio  $R_x$ ;
- confrontare il rischio  $R_x$  con quello tollerabile  $R_T$  (tranne per  $R_4$ ).

Per ciascun rischio devono essere effettuati i seguenti passi (vedi anche figura successiva):

- identificazione delle componenti  $R_x$  che contribuiscono al rischio;
- calcolo della componente di rischio identificata  $R_x$ ;
- calcolo del rischio totale  $R$ ;
- identificazione del rischio tollerabile  $R_T$ ;
- confronto del rischio  $R$  con quello tollerabile  $R_T$ .



<b>APOLLO SAN SEVERO S.R.L.</b> C.F. e P.IVA: 03132340211 REA BZ: 234781 Viale della Stazione, 7- 39100 Bolzano PEC: apollosanseverosrl@legalmail.it	<b>IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>SAN SEVERO - LUCERA, FOGGIA, PUGLIA</b>	<b>IN-GE-02 Rev. A</b>	Pag. 22 di 38

Determinazione del rischio di perdita di vite umane (R1)

Il rischio di perdita di vite umane è determinato come somma delle componenti di rischio precedentemente definite:

$$R_1 = R_A + R_B + R_C^{(1)} + R_M^{(1)} + R_U + R_V + R_W^{(1)} + R^{(1)}$$

(1) Nel caso di strutture con rischio di esplosione, di ospedali o di altre strutture, in cui guasti di impianti interni provocano immediato pericolo per la vita umana

dove:

- $R_A$  Componente di rischio (danno ad esseri viventi - fulmine sulla struttura);
- $R_B$  Componente di rischio (danno materiale alla struttura - fulmine sulla struttura);
- $R_C$  Componente di rischio (guasto di impianti interni - fulmine sulla struttura);
- $R_M$  Componente di rischio (guasto di impianti interni - fulmine in prossimità della struttura);
- $R_U$  Componente di rischio (danno ad esseri viventi - fulmine sul servizio connesso);
- $R_V$  Componente di rischio (danno materiale alla struttura - fulmine sul servizio connesso);
- $R_W$  Componente di rischio (danno agli impianti - fulmine sul servizio connesso);
- $R_Z$  Componente di rischio (guasto di impianti interni - fulmine in prossimità di un servizio connesso).

Determinazione del rischio di perdita di servizio pubblico (R2)

Il rischio di perdita di servizio pubblico è determinato dalla formula:

$$R_2 = R_B + R_C + R_M + R_V + R_W + R_Z$$

dove:

- $R_B$  Componente di rischio (danno materiale alla struttura - fulmine sulla struttura);
- $R_C$  Componente di rischio (guasto di impianti interni - fulmine sulla struttura);
- $R_M$  Componente di rischio (guasto di impianti interni - fulmine in prossimità della struttura);
- $R_V$  Componente di rischio (danno materiale alla struttura - fulmine sul servizio connesso);

<b>APOLLO SAN SEVERO S.R.L.</b> C.F. e P.IVA: 03132340211 REA BZ: 234781 Viale della Stazione, 7- 39100 Bolzano PEC: apollosanseverosrl@legalmail.it	<b>IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>SAN SEVERO - LUCERA, FOGGIA, PUGLIA</b>	<b>IN-GE-02 Rev. A</b>	Pag. 23 di 38

- $R_W$  Componente di rischio (danno agli impianti - fulmine sul servizio connesso);
- $R_Z$  Componente di rischio (guasto di impianti interni - fulmine in prossimità di un servizio connesso).

Determinazione del rischio di perdita di patrimonio culturale insostituibile (R3)

Il rischio di perdita di patrimonio culturale insostituibile è dato dalla formula:

$$R_3 = R_B + R_V$$

dove:

- $R_B$  Componente di rischio (danno materiale alla struttura - fulmine sulla struttura);
- $R_V$  Componente di rischio (danno materiale alla struttura - fulmine sul servizio connesso).

Determinazione del rischio di perdita economica (R4)

Il rischio di perdita economica è determinato secondo la formula:

$$R_4 = R_A^{(1)} + R_B + R_C + R_M + R^{(1)} + R_V + R_W + R_Z$$

(1) Solo in strutture in cui si può verificare la perdita di animali

dove:

- $R_A$  Componente di rischio (danno ad esseri viventi - fulmine sulla struttura);
- $R_B$  Componente di rischio (danno materiale alla struttura - fulmine sulla struttura);
- $R_C$  Componente di rischio (guasto di impianti interni - fulmine sulla struttura);
- $R_M$  Componente di rischio (guasto di impianti interni - fulmine in prossimità della struttura);
- $R_U$  Componente di rischio (danno ad esseri viventi - fulmine sul servizio connesso);
- $R_V$  Componente di rischio (danno materiale alla struttura - fulmine sul servizio connesso);
- $R_W$  Componente di rischio (danno agli impianti - fulmine sul servizio connesso);
- $R_Z$  Componente di rischio (guasto di impianti interni - fulmine in prossimità di un servizio connesso).

## 5. MISURE DI PROTEZIONE DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO

L'impianto fotovoltaico è progettato al fine di assicurare:

<b>APOLLO SAN SEVERO S.R.L.</b> C.F. e P.IVA: 03132340211 REA BZ: 234781 Viale della Stazione, 7- 39100 Bolzano PEC: apollosanseverosrl@legalmail.it	<b>IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>SAN SEVERO - LUCERA, FOGGIA, PUGLIA</b>	<b>IN-GE-02 Rev. A</b>	Pag. 24 di 38

- la protezione delle persone e dei beni contro i pericoli ed i danni derivanti da loro utilizzo nelle condizioni previste;
- il suo corretto funzionamento per l'uso previsto.

Sono quindi state adottate le seguenti misure di protezione, relativa alla protezione dai contatti diretti, protezione dai contatti indiretti, protezione dalle sovracorrenti ed al sezionamento.

### 5.1 MISURE DI PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI DIRETTI

Protezione totale contro i pericoli derivanti da contatti con parti in tensione, realizzata in conformità al cap. 412 della Norma CEI 64-8 mediante:

- Isolamento delle parti attive, rimovibile solo mediante distruzione ed in grado di resistere a tutte le sollecitazioni meccaniche, chimiche, elettriche e termiche alle quali può essere sottoposto nel normale esercizio;
- Involucri idonei ad assicurare complessivamente il grado di protezione IP XXB (parti in tensione non raggiungibili dal filo di prova) e, sulle superfici orizzontali superiori a portata di mano, il grado di protezione IP XXD (parti in tensione non raggiungibili dal filo di prova).

A tal fine saranno impiegati cavi a doppio isolamento (o cavi a semplice isolamento posati entro canalizzazioni in materiale isolante) e le connessioni verranno racchiuse entro apposite cassette con coperchio apribile mediante attrezzo.

### 5.2 MISURE DI PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI

Protezione contro i pericoli risultanti dal contatto con parti conduttrici che possono andare in tensione in caso di cedimento dell'isolamento principale, realizzata sul lato BT AC dell'impianto mediante l'interruzione automatica dell'alimentazione secondo il paragrafo 413.1 della norma CEI 64.8, collegando all'impianto generale di terra tutte le masse presenti negli ambienti considerati ed impiegando interruttori automatici, il tutto coordinato in modo da soddisfare la condizione di cui all'art. 413.1.3.3. della norma CEI stessa.

Per quanto riguarda la protezione dei contatti indiretti sul lato corrente alternata, tutti i dispositivi elettrici connessi e quindi anche degli inverter ed i componenti del quadro di interfaccia, fanno parte dello stesso sistema elettrico classificabile come "TN".



<b>APOLLO SAN SEVERO S.R.L.</b> C.F. e P.IVA: 03132340211 REA BZ: 234781 Viale della Stazione, 7- 39100 Bolzano PEC: apollosanseverosrl@legalmail.it	<b>IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>SAN SEVERO - LUCERA, FOGGIA, PUGLIA</b>	<b>IN-GE-02 Rev. A</b>	Pag. 25 di 38

Quindi la protezione contro i contatti indiretti è assicurata dai seguenti accorgimenti:

- collegamento al conduttore di protezione PE di tutte le masse e le masse estranee dell'impianto;
- scelta e coordinamento dei dispositivi di interruzione automatici della corrente di guasto, in conformità a quanto prescritto dalla Norma CEI 64-8;
- ricerca ed eliminazione del primo guasto a terra;
- utilizzo di dispositivi di protezione a corrente differenziale tali da garantire il rispetto della seguente relazione nei tempi riportati nella tabella che segue:

$$Z_s \times I_a \leq U_0$$

dove:

$Z_s$	è l'impedenza dell'anello di guasto comprensiva dell'impedenza di linea e dell'impedenza della sorgente
$I_a$	è la corrente che provoca l'interruzione automatica del dispositivo di protezione in Ampere, secondo le prescrizioni della norma 64-8/4; quando il dispositivo di protezione è un dispositivo di protezione a corrente differenziale, la $I_a$ è la corrente differenziale $I \cdot n$ .
$U_0$	tensione nominale in c.a. (valore efficace della tensione fase – terra) in Volt

$U_0(V)$	Tempo di interruzione (s)
120	0,8
230	0,4
400	0,2
>400	0,1

*Tempi massimi di interruzione per sistemi TN*

Per ridurre il rischio di contatti pericolosi il campo fotovoltaico lato corrente continua, il sistema è gestito come IT, cioè flottante da terra, dove nessun polo viene messo a terra. Affinché un contatto accidentale sia realmente pericoloso occorre entrare in contatto contemporaneamente con entrambe le polarità del campo. Il contatto accidentale con una sola delle polarità non ha praticamente conseguenze, a meno che una delle polarità del campo non sia casualmente a contatto con la massa. Per prevenire tale eventualità gli inverter sono muniti di un opportuno dispositivo di rivelazione degli squilibri verso massa, che ne provoca l'immediato spegnimento e l'emissione di una

<b>APOLLO SAN SEVERO S.R.L.</b> C.F. e P.IVA: 03132340211 REA BZ: 234781 Viale della Stazione, 7- 39100 Bolzano PEC: apollosanseverosrl@legalmail.it	<b>IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>SAN SEVERO - LUCERA, FOGGIA, PUGLIA</b>	<b>IN-GE-02 Rev. A</b>	Pag. 26 di 38

segnalazione di allarme. Invece eventuali guasti a livello inverter, sono monitorati dai dispositivi di protezione degli stessi inverter.

Si prevede inoltre l'interconnessione di tutte le strutture metalliche di fissaggio dei moduli fotovoltaici con un conduttore equipotenziale da 6mmq in modo da poter garantire una continuità elettrica di tutte le masse estranee.

### 5.3 MISURE DI PROTEZIONE DALLE SOVRACORRENTI

Protezione contro il surriscaldamento degli isolanti dei cavi e contro gli sforzi elettromeccanici prodotti nei conduttori e nelle connessioni causati da correnti di sovraccarico o di cortocircuito, realizzata mediante dispositivi unici di interruzione (interruttori magnetotermici o fusibili) installati all'origine di ciascuna condotta ed aventi caratteristiche tali da interrompere automaticamente l'alimentazione in occasione di un sovraccarico o di un cortocircuito, secondo quanto prescritto nel Cap. 43 e nella sez.473 della Norma CEI 64-8 facendo riferimento alle tabelle CEI-UNEL relative alla portata dei Cavi in regime permanente.

Le sezioni dei cavi per i vari collegamenti sono state scelte in modo da assicurare una durata di vita soddisfacente dei conduttori e degli isolanti agli effetti termici causati dal passaggio della corrente elettrica per periodi prolungati in condizioni normali di funzionamento. Tutti gli interruttori automatici magnetotermici e magnetotermici differenziali previsti a monte di ogni condotta, sul lato in corrente alternata, sono dimensionati in modo da proteggere i cavi sia dal sovraccarico, che dal cortocircuito. Secondo la normativa CEI 64-8 le caratteristiche di funzionamento del dispositivo di protezione delle condutture elettriche dai sovraccarichi devono rispondere alle seguenti due condizioni:

$$I_b \leq I_n \leq I_z \quad \text{ed} \quad I_f \leq 1,45 * I_z \quad \text{dove:}$$

$I_b$  è la corrente di impiego,  $I_n$  è la corrente nominale dell'interruttore,  $I_z$  è la portata del cavo e  $I_f$  è la corrente convenzionale di sicuro funzionamento.

Per la parte in corrente continua del sistema non si prevede la protezione dai sovraccarichi in quanto la massima corrente erogabile dal campo fotovoltaico nel punto di massima potenza è approssimabile, come valore, alla massima corrente che il campo è in grado di erogare (corrente di cortocircuito). È quindi condizione sufficiente alla verifica della protezione dal sovraccarico che:

$$I_b \leq I_z$$

dove:

<b>APOLLO SAN SEVERO S.R.L.</b> C.F. e P.IVA: 03132340211 REA BZ: 234781 Viale della Stazione, 7- 39100 Bolzano PEC: apollosanseverosrl@legalmail.it	<b>IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>SAN SEVERO - LUCERA, FOGGIA, PUGLIA</b>	<b>IN-GE-02 Rev. A</b>	Pag. 27 di 38

I<sub>b</sub> corrisponde alla massima corrente erogabile dal campo fotovoltaico mentre I<sub>z</sub> è la corrente in regime permanente della conduttura elettrica.

La seconda condizione risulta verificata utilizzando interruttori magnetotermici commerciali nei quali la corrente convenzionale di intervento I<sub>f</sub> = 1,45 I<sub>n</sub>.

Per quanto riguarda il corto circuito nella sezione di impianto in corrente continua, come già detto, la protezione è assicurata dalla caratteristica di generazione tensione-corrente dei moduli fotovoltaici che limitano la corrente di corto-circuito ad un valore noto e di poco superiore alla corrente massima erogabile al punto di funzionamento alla massima potenza, con la quale potenza sono state dimensionate le condutture elettriche.

Per gli impianti in corrente alternata occorre proteggere le condutture elettriche dalle correnti di corto-circuito provenienti dalla rete. Si verifica in particolare la condizione che:

$$I^2 t < K^2 S^2$$

dove:

I<sup>2</sup> t è l'integrale di Joule per la durata del corto circuito in A<sup>2</sup> \* s cioè lasciata transitare nel cavo dalla corrente di corto-circuito.

K è la costante caratteristica dei cavi;

S è la sezione del conduttore di protezione in mm<sup>2</sup>.

In definitiva, analizzando le curve di intervento del dispositivo di protezione scelto, le sezioni dei cavi adottate, e le correnti di corto-circuito presunte nel punto di consegna dell'energia dovrà verificarsi che in condizioni di corto-circuito l'energia lasciata transitare dal dispositivo di protezione, prima dell'intervento, non danneggi la conduttura elettrica interessata.

#### 5.4 MISURE DI PROTEZIONE COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA

La protezione del sistema di generazione fotovoltaico nei confronti sia della rete di autoproduzione che della rete di distribuzione pubblica è realizzata in conformità a quanto previsto dalla norma CEI 11-20 e smi con riferimento a quanto contenuto nei documenti di unificazione Enel / Terna. L'impianto dovrà essere equipaggiato con un sistema di protezione che si articola su 3 livelli:

- Dispositivo generale.
- Dispositivo di sicurezza;
- Dispositivo del generatore;

<b>APOLLO SAN SEVERO S.R.L.</b> C.F. e P.IVA: 03132340211 REA BZ: 234781 Viale della Stazione, 7- 39100 Bolzano PEC: apollosanseverosrl@legalmail.it	<b>IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>SAN SEVERO - LUCERA, FOGGIA, PUGLIA</b>	<b>IN-GE-02 Rev. A</b>	Pag. 28 di 38

Il riconoscimento di eventuali anomalie sulla rete avviene considerando come anomali le condizioni di funzionamento che fuoriescono da un determinato range di parametri che vengono monitorati sul lato di media tensione:

- minima e massima tensione di fase;
- minima e massima corrente di fase
- minima e massima frequenza;
- corrente direzionale di terra;
- massima tensione omopolare;

## 5.5 MISURE DI PROTEZIONE CONTRO GLI EFFETTI DELLE SCARICHE ATMOSFERICHE

L'impianto fotovoltaico non influisce sulla forma o sul volume del sito di installazione pertanto non aumenta la probabilità di fulminazione diretta delle strutture.

Per quanto riguarda la fulminazione indiretta, i moduli fotovoltaici sono in alto grado insensibili alle sovratensioni atmosferiche, che invece possono risultare pericolose per le apparecchiature elettroniche di condizionamento della potenza. L'abbattersi di scariche atmosferiche in prossimità dell'impianto può provocare il concatenamento del flusso magnetico associato alla corrente di fulmine con i circuiti dell'impianto fotovoltaico, così da provocare sovratensioni in grado di mettere fuori uso i componenti del sistema, tra cui in particolare gli inverter. I morsetti degli inverter sono protetti internamente con propri SPD ed in caso di sovratensioni i varistori collegano una od entrambe le polarità dei cavi a massa e provocano l'immediato spegnimento degli inverter.

La protezione contro le fulminazioni indirette è inoltre attuata mediante percorsi di cablaggio minimi al di fuori dei canali di protezione, privi di spire e con i conduttori di andata e ritorno mantenuti raggruppati. Sono inoltre adottate le misure di protezione del quadro elettrico in media tensione ed in particolare:

- realizzazione dei necessari collegamenti equipotenziali;
- installazione di SPD all'ingresso.

Le strutture metalliche dell'impianto verranno collegate all'impianto di terra unico dell'impianto fotovoltaico.

## 6. IMPIANTO DI MESSA A TERRA

L'impianto di terra è unico per lato di bassa e media tensione e sarà conforme alle prescrizioni della norma CEI 99-3 e dimensionato sulla base

<b>APOLLO SAN SEVERO S.R.L.</b> C.F. e P.IVA: 03132340211 REA BZ: 234781 Viale della Stazione, 7- 39100 Bolzano PEC: apollosanseverosrl@legalmail.it	<b>IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>SAN SEVERO - LUCERA, FOGGIA, PUGLIA</b>	<b>IN-GE-02 Rev. A</b>	Pag. 29 di 38

della corrente di guasto a terra sulla rete MT di alimentazione e del tempo di eliminazione del guasto a terra da parte dei dispositivi di protezioni MT. I conduttori di terra e di protezione avranno sezione adeguata a sopportare le eventuali sollecitazioni meccaniche alle quali potrebbero essere sottoposti in caso di guasti, calcolata e/o dimensionata secondo quanto stabilito dalle norme CEI. La sezione dei conduttori sarà tale che la massima corrente di guasto non provocherà sovratemperature inammissibili per essi.

### Rete di terra

All'interno del campo fotovoltaico sarà realizzata una rete di terra costituita da conduttori nudi di rame o in acciaio zincato del tipo per posa nel terreno e dispersori in rame in prossimità delle cabine MT, a cui saranno collegati, mediante conduttori e sbarre equipotenziali in rame. La rete di terra sarà interrata ad una profondità di almeno 0,5m lungo le trincee dei cavi ac. e la sezione del conduttore di protezione principale rimarrà invariata per tutta la sua lunghezza.

A tale rete saranno collegate tutte le strutture metalliche di supporto dei moduli e tutte le masse estranee (recinzione, etc) e le armature dei prefabbricati oltre che tutte le masse dei componenti elettrici di classe I. Le giunzioni fra elementi del dispersore saranno protette contro le corrosioni.

### Rete di terra cabine

L'impianto di terra delle cabine sarà costituito, conformemente alle prescrizioni della Norma CEI EN 50522 ed alle prescrizioni della Guida CEI 11-37, da una maglia di terra realizzata con conduttori nudi in rame elettrolitico di sezione non inferiori a 35 mm<sup>2</sup> o equivalenti in piattina in acciaio zincato, interrati ad una profondità di almeno 0,7 m, collegati a dispersori in rame infissi al suolo in prossimità degli angoli della rete di terra delle cabine.

### Messa a Terra di cabina

Le cabine di trasformazione avranno collegati alla rete di terra della cabina i seguenti elementi:

- il centro stella dell'avvolgimento secondario (neutro);
- le carpenterie metalliche;
- le carcasse dei trasformatori;
- le manopole dei sezionatori;
- i comandi degli interruttori automatici;
- i telai delle finestre e delle porte metalliche;

<b>APOLLO SAN SEVERO S.R.L.</b> C.F. e P.IVA: 03132340211 REA BZ: 234781 Viale della Stazione, 7- 39100 Bolzano PEC: apollosanseverosrl@legalmail.it	<b>IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>SAN SEVERO - LUCERA, FOGGIA, PUGLIA</b>	<b>IN-GE-02 Rev. A</b>	Pag. 30 di 38

- i cassoni di contenimento delle apparecchiature.

I suddetti collegamenti faranno capo singolarmente ad un collettore di terra posizionato all'interno della cabina di trasformazione, allo scopo di eseguire le necessarie misurazioni. Saranno montate su bulloni zincati, verniciate in giallo e le connessioni fra le stesse saranno realizzate con saldatura a castolin. L'intero sistema di terra soddisferà alle corrispondenti norme C.E.I. (11-1) con particolare riguardo alle tensioni di passo e di contatto.

### Collegamenti equipotenziali

I conduttori di protezione, per i collegamenti ai nodi di terra delle masse metalliche di tutte le apparecchiature e condutture elettriche in AC e di tutte le eventuali masse metalliche estranee accessibili, saranno costituiti da corda di rame flessibile, isolata in PVC giallo-verde, di tipo non propagante l'incendio a Norme CEI 20-22. Saranno costituiti da cavi unipolari facenti parte della stessa conduttura dei conduttori attivi e da anime di cavi multipolari.

Tutti i conduttori di protezione equipotenziale avranno colorazione giallo-verde e la loro destinazione sarà identificata, nei punti principali di connessione, mediante targhette. Detti conduttori in parte saranno contenuti all'interno dei cavi multipolari impiegati per l'alimentazione delle varie utenze, in parte costituiranno dorsali indipendenti comuni a più circuiti.

I morsetti di collegamento alle masse metalliche avranno caratteristiche tali da assicurare un contatto sicuro nel tempo.

### Conduttori di terra – Sezioni

La sezione del conduttore di protezione principale rimarrà invariata per tutta la sua lunghezza e la sezione sarà adeguata a sopportare le eventuali sollecitazioni meccaniche alle quali potrebbero essere sottoposti in caso di guasti, calcolata e/o dimensionata secondo quanto stabilito dalle norme CEI, tale che la massima corrente di guasto non provocherà sovratemperature inammissibili per essi.

La sezione dei collegamenti equipotenziali avrà sezione variabile non inferiore a quella indicata dall'art. 543.1.1 della norma CEI 64-8 che esprime il relativo calcolo nella seguente relazione:

$$S_p = \text{RADQ} (I_2 t) / K$$

<b>APOLLO SAN SEVERO S.R.L.</b> C.F. e P.IVA: 03132340211 REA BZ: 234781 Viale della Stazione, 7- 39100 Bolzano PEC: apollosanseverosrl@legalmail.it	<b>IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>SAN SEVERO - LUCERA, FOGGIA, PUGLIA</b>	<b>IN-GE-02 Rev. A</b>	Pag. 31 di 38

dove:

- $S_p$  sezione del conduttore di protezione (mm<sup>2</sup>),
- I valore efficace della corrente di guasto che può percorrere il conduttore di protezione per un guasto di impedenza trascurabile (A);
- t il tempo di intervento del dispositivo di protezione (s);
- K fattore il cui valore dipende dal materiale del conduttore di protezione, dell'isolamento e di altre parti e dalle temperature iniziali e finali.

La Norma CEI EN 60439-1 definisce un metodo che permette di stabilire la sezione del conduttore di protezione in funzione della sezione dei conduttori attivi, a condizione che sia utilizzato lo stesso materiale dei conduttori attivi.

Sezione dei conduttori attivi(mm <sup>2</sup> )	Sezione minima del PE(mm <sup>2</sup> )
$S \leq 16$	S
$16 < S < 35$	16
$35 \leq S \leq 400$	S/2
$400 \leq S \leq 800$	200
$S \leq 800$	S/4

I conduttori impiegati per collegamenti equipotenziali nelle cabine avranno sezione minima pari alla metà della sez. del conduttore di protezione principale dell'impianto e per le connessioni agli armadi verranno impiegati conduttori di sezione anche superiore.

## 7. VALUTAZIONE RISCHIO FULMINAZIONE

L'impianto in esame è ubicato in un'area in cui il numero di fulmini all'anno per km<sup>2</sup> è pari a  $N_g = 1$  fulmini/km<sup>2</sup> anno (CEI EN 62305 - CEI EN IEC 62858).

Per l'impianto in oggetto le strutture da proteggere sono le seguenti:

- impianto FV (FV);
- cabina di campo o di trasformazione (CP);
- cabina di consegna o di ricezione (CC).

Come si evince dagli schemi elettrici allegati, gli impianti fotovoltaici sono connessi con le cabine di campo, e tutte le cabine di campo sono collegate a mezzo cavidotto e trafo alle cabine di consegna.

Sulla base delle caratteristiche delle strutture in esame e delle modalità di collegamento tra di esse si può affermare quanto segue:

- relativamente alle cabine campo, la componente NDa che tiene conto del rischio di danno materiale causato da un fulmine che colpisce la

<b>APOLLO SAN SEVERO S.R.L.</b> C.F. e P.IVA: 03132340211 REA BZ: 234781 Viale della Stazione, 7- 39100 Bolzano PEC: apollosanseverosrl@legalmail.it	<b>IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>SAN SEVERO - LUCERA, FOGGIA, PUGLIA</b>	<b>IN-GE-02 Rev. A</b>	Pag. 32 di 38

struttura connessa a quella in esame, può ritenersi nullo, in quanto le cabine di campo sono tra loro separate da due trasformatori. Pertanto, ai fini del calcolo del rischio dovuto a fulminazione indiretta lo schema equivalente da considerare è quello dove la singola cabina di campo è connessa con la cabina di consegna;

- relativamente alla cabina di consegna, poiché le linee che alimentano le cabine di campo sono caratterizzate per buona parte dallo stesso percorso, ai fini del calcolo della probabilità di fulminazione indiretta tali linee sono schematizzate come unica linea equivalente, di lunghezza non superiore a 1.000 m, ossia alla massima lunghezza da considerare ai fini del calcolo;
- ai fini del calcolo delle probabilità PU e PV, per tale linea è stata considerata cautelativamente una tensione di tenuta all'impulso  $U_m = 6 \text{ kV}$ , anche se, trattandosi di linee con tensione in media tensione, la tensione di tenuta all'impulso è senz'altro maggiore;
- sempre ai fini del calcolo delle probabilità PU e PV, tale linea è caratterizzata da uno schermo avente resistenza  $R_s < 1 \text{ } \Omega/\text{km}$ ;
- per la linea di collegamento tra cabina campo e FV, trattandosi di una linea di bassa tensione, sono stati considerati i seguenti parametri:  $U_m = 1 \text{ kV}$  e  $1 < R_s < 5 \text{ } \Omega/\text{km}$ ;
- la resistività del suolo ove è interrata tale linea non è nota quindi si assume  $500 \text{ } \Omega \text{ m}$ .

Altri parametri da considerare sono legati al tipo di struttura:

#### Struttura di tipo industriale

- Tipo di suolo fino a 5m di distanza dalla struttura:
  - Cabina di ricezione, Cabina campo: tipo prefabbricato;
  - FV: vegetale;
- Rischio di incendio:
  - FV: ridotto;
  - Cabina di consegna, Cabina campo: ordinario;
- Rischio ammissibile:  $10^{-5}$  (n° morti/anno);
- Coefficiente di posizione delle strutture:
  - Cabina di consegna, Cabina utente:  $C_d = 0,5$  (struttura circondata da strutture di altezza uguale inferiore);
  - FV:  $C_d = 0,5$  (struttura circondata da strutture di altezza uguale o inferiore).

Il rischio complessivo  $R_1$  è dell'ordine di  $9E-06$  è inferiore a quello tollerato  $RT = 1E-05$  in quanto sono previsti idonei SPD a vari livelli di tensione che riducono il rischio a un livello inferiore a quello tollerato.



<b>APOLLO SAN SEVERO S.R.L.</b> C.F. e P.IVA: 03132340211 REA BZ: 234781 Viale della Stazione, 7- 39100 Bolzano PEC: apollosanseverosrl@legalmail.it	<b>IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>SAN SEVERO - LUCERA, FOGGIA, PUGLIA</b>	<b>IN-GE-02 Rev. A</b>	Pag. 33 di 38

#### Scelta degli scaricatori SPD (Surge Protective Device)

Al fine di ridurre il rischio complessivo R1 devono essere previsti SPD su tutte le linee entranti negli edifici collegate all'impianto utilizzatore (escluse quelle provenienti dall'impianto fotovoltaico), aventi le caratteristiche in classe III. Riguardo alla protezione dagli effetti di una fulminazione indiretta sulle apparecchiature provenienti dall'impianto fotovoltaico si potrà ricorrere, a dispositivi in classe II per l'attenuazione delle sovratensioni (SPD Surge Protective Device) inseriti nei quadri di campo o dispositivi di conversione del campo.

#### Conclusioni valutazione del rischio fulminazione

Gli impianti fotovoltaici sono protetti contro il fulmine in relazione alla perdita di vite umane (rischio R1), per mezzo degli scaricatori SPD installati all'arrivo linea e dagli SPD installati in campo. Non è stato valutato, invece, il rischio di perdite economiche (rischio R4), e non sono stati adottati i provvedimenti eventualmente necessari, avendo il committente espressamente accettato tale rischio.

<b>APOLLO SAN SEVERO S.R.L.</b> C.F. e P.IVA: 03132340211 REA BZ: 234781 Viale della Stazione, 7- 39100 Bolzano PEC: apollosanseverosrl@legalmail.it	<b>IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>SAN SEVERO - LUCERA, FOGGIA, PUGLIA</b>	<b>IN-GE-02 Rev. A</b>	Pag. <b>34</b> di <b>38</b>

## **8. ALLEGATI - ELENCO CALCOLO CAVI**

### **8.1 ALLEGATO 1 - ELENCO CAVI CIRCUITI DC**

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
<b>SAN SEVERO 96.2</b>		<b>172.081</b>	-						<b>18,6</b>	<b>1,92%</b>	<b>484.887</b>	<b>0,53%</b>
<b>SAN SEVERO 96.2 - LINEA WEST</b>		<b>88.231</b>	-						<b>18,5</b>	<b>1,91%</b>	<b>240.546</b>	<b>0,50%</b>
<b>SSW-CABIN 1</b>		<b>4.085</b>	-						<b>17,5</b>	<b>1,81%</b>	<b>11.573</b>	<b>0,79%</b>
<b>Route String - Inverter SSW-I1-1</b>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SSW-I1-1</b>		<b>804</b>	-	-	-	-	-	-	<b>15,5</b>	<b>1,60%</b>	<b>2.057</b>	<b>0,94%</b>
	I1-1_1	66	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,1	1,15%	193	1,15%
	I1-1_2	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I1-1_3	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I1-1_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I1-1_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I1-1_6	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,77%	129	0,77%
	I1-1_7	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,3	0,76%	127	0,76%
	I1-1_8	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,3	0,76%	127	0,76%
	I1-1_9	85	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,4	1,49%	250	1,49%
	I1-1_10	85	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,4	1,49%	250	1,49%
	I1-1_11	126	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	12,8	1,32%	222	1,32%
	I1-1_12	91	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	15,5	1,60%	268	1,60%
	I1-1_13	132	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	13,4	1,38%	232	1,38%
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SSW-I1-2</b>		<b>406</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,4</b>	<b>0,76%</b>	<b>1.193</b>	<b>0,55%</b>
	I1-2_1	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,73%	122	0,73%
	I1-2_2	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	98	0,59%
	I1-2_3	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	98	0,59%
	I1-2_4	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	56	0,34%
	I1-2_5	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	122	0,72%
	I1-2_6	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	122	0,72%
	I1-2_7	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	7	0,04%
	I1-2_8	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,43%	72	0,43%
	I1-2_9	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,43%	72	0,43%
	I1-2_10	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,2	0,33%	55	0,33%
	I1-2_11	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,72%	120	0,72%
	I1-2_12	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,72%	120	0,72%
	I1-2_13	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,4	0,76%	128	0,76%
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SSW-I1-3</b>		<b>316</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,0</b>	<b>0,72%</b>	<b>928</b>	<b>0,50%</b>
	I1-3_1	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,2	0,33%	56	0,33%
	I1-3_2	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I1-3_3	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I1-3_4	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	6	0,04%
	I1-3_5	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,43%	72	0,43%
	I1-3_6	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,43%	72	0,43%
	I1-3_7	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,2	0,33%	55	0,33%
	I1-3_8	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,71%	120	0,71%
	I1-3_9	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,71%	120	0,71%
	I1-3_10	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,41%	69	0,41%
	I1-3_11	39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,7	0,69%	116	0,69%
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SSW-I1-4</b>		<b>478</b>	-	-	-	-	-	-	<b>17,5</b>	<b>1,81%</b>	<b>1.407</b>	<b>0,64%</b>

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I1-4_1	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
	I1-4_2	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
	I1-4_3	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I1-4_4	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I1-4_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I1-4_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I1-4_7	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I1-4_8	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I1-4_9	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,54%	91	0,54%
	I1-4_10	72	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,3	1,27%	213	1,27%
	I1-4_11	103	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	17,5	1,81%	303	1,81%
	I1-4_12	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5	1,09%	182	1,09%
	I1-4_13	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5	1,09%	182	1,09%
<b>SSW-I1-5</b>	-	<b>826</b>	-	-	-	-	-	-	<b>17,5</b>	<b>1,81%</b>	<b>2.294</b>	<b>1,05%</b>
	I1-5_1	114	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	11,5	1,19%	199	1,19%
	I1-5_2	72	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,3	1,27%	213	1,27%
	I1-5_3	72	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,3	1,27%	213	1,27%
	I1-5_4	103	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	17,5	1,81%	303	1,81%
	I1-5_5	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5	1,09%	182	1,09%
	I1-5_6	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5	1,09%	182	1,09%
	I1-5_7	86	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,5	1,50%	252	1,50%
	I1-5_8	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,78%	131	0,78%
	I1-5_9	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,78%	131	0,78%
	I1-5_10	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,09%	183	1,09%
	I1-5_11	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,09%	183	1,09%
	I1-5_12	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I1-5_13	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
<b>SSW-I1-6</b>	-	<b>551</b>	-	-	-	-	-	-	<b>17,5</b>	<b>1,81%</b>	<b>1.622</b>	<b>0,88%</b>
	I1-6_1	103	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	17,5	1,81%	303	1,81%
	I1-6_2	86	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,5	1,50%	252	1,50%
	I1-6_3	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,78%	131	0,78%
	I1-6_4	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,78%	131	0,78%
	I1-6_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I1-6_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I1-6_7	103	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	17,5	1,81%	304	1,81%
	I1-6_8	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,09%	183	1,09%
	I1-6_9	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,09%	183	1,09%
	I1-6_10	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I1-6_11	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
<b>SSW-I1-7</b>	-	<b>704</b>	-	-	-	-	-	-	<b>17,5</b>	<b>1,81%</b>	<b>2.071</b>	<b>0,95%</b>
	I1-7_1	103	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	17,5	1,81%	303	1,81%
	I1-7_2	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5	1,09%	182	1,09%
	I1-7_3	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5	1,09%	182	1,09%
	I1-7_4	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I1-7_5	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I1-7_6	86	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,5	1,50%	252	1,50%
	I1-7_7	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,78%	131	0,78%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I1-7_8	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,78%	131	0,78%
	I1-7_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I1-7_10	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I1-7_11	92	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	15,5	1,60%	269	1,60%
	I1-7_12	92	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	15,5	1,60%	269	1,60%
	I1-7_13	74	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,6	1,30%	218	1,30%
<b>SSW-CABIN 2</b>		<b>11.028</b>	-	-	-	-	-	-	<b>14,8</b>	<b>1,53%</b>	<b>17.634</b>	<b>0,57%</b>
Route String - Inverter SSW-I2-1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SSW-I2-1</b>	-	<b>327</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,0</b>	<b>1,04%</b>	<b>961</b>	<b>0,52%</b>
	I2-1_1	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,0	1,04%	174	1,04%
	I2-1_2	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,0	1,04%	174	1,04%
	I2-1_3	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
	I2-1_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I2-1_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I2-1_6	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,2	0,33%	55	0,33%
	I2-1_7	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,2	0,33%	55	0,33%
	I2-1_8	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,50%	84	0,50%
	I2-1_9	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,50%	84	0,50%
	I2-1_10	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	113	0,67%
	I2-1_11	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	113	0,67%
<b>SSW-I2-2</b>	-	<b>229</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,9</b>	<b>0,61%</b>	<b>675</b>	<b>0,37%</b>
	I2-2_1	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,9	0,61%	102	0,61%
	I2-2_2	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,44%	74	0,44%
	I2-2_3	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,03%	5	0,03%
	I2-2_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I2-2_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I2-2_6	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I2-2_7	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I2-2_8	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I2-2_9	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	93	0,56%
	I2-2_10	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
	I2-2_11	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
<b>SSW-I2-3</b>	-	<b>192</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,2</b>	<b>0,54%</b>	<b>565</b>	<b>0,31%</b>
	I2-3_1	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	58	0,35%
	I2-3_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I2-3_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I2-3_4	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	7	0,04%
	I2-3_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I2-3_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I2-3_7	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
	I2-3_8	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I2-3_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I2-3_10	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	91	0,54%
	I2-3_11	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	91	0,54%
<b>SSW-I2-4</b>	-	<b>196</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,1</b>	<b>0,53%</b>	<b>576</b>	<b>0,31%</b>
	I2-4_1	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	88	0,53%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I2-4_2	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	58	0,35%
	I2-4_3	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
	I2-4_4	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
	I2-4_5	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	7	0,04%
	I2-4_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I2-4_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I2-4_8	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
	I2-4_9	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
	I2-4_10	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
	I2-4_11	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,52%	87	0,52%
<b>SSW-I2-5</b>	-	<b>403</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,3</b>	<b>1,16%</b>	<b>923</b>	<b>0,50%</b>
	I2-5_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I2-5_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I2-5_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I2-5_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I2-5_5	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I2-5_6	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I2-5_7	111	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	11,3	1,16%	195	1,16%
	I2-5_8	111	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	11,3	1,16%	195	1,16%
	I2-5_9	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,54%	91	0,54%
	I2-5_10	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,54%	91	0,54%
	I2-5_11	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,53%	90	0,53%
<b>SSW-I2-6</b>	-	<b>252</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6,9</b>	<b>0,72%</b>	<b>740</b>	<b>0,40%</b>
	I2-6_1	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I2-6_2	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I2-6_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I2-6_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	62	0,37%
	I2-6_5	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	62	0,37%
	I2-6_6	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	91	0,54%
	I2-6_7	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	91	0,54%
	I2-6_8	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,72%	120	0,72%
	I2-6_9	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,53%	90	0,53%
	I2-6_10	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,53%	90	0,53%
	I2-6_11	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
<b>SSW-I2-7</b>	-	<b>264</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,7</b>	<b>0,80%</b>	<b>776</b>	<b>0,42%</b>
	I2-7_1	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,35%	58	0,35%
	I2-7_2	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	7	0,04%
	I2-7_3	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	7	0,04%
	I2-7_4	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	58	0,35%
	I2-7_5	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	58	0,35%
	I2-7_6	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,52%	88	0,52%
	I2-7_7	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,52%	88	0,52%
	I2-7_8	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,80%	134	0,80%
	I2-7_9	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,80%	134	0,80%
	I2-7_10	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,51%	86	0,51%
	I2-7_11	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,35%	58	0,35%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
<b>SSW-I2-8</b>	-	<b>222</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,0</b>	<b>0,52%</b>	<b>654</b>	<b>0,35%</b>
I2-8_1		29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,51%	86	0,51%
I2-8_2		29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,51%	86	0,51%
I2-8_3		20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	58	0,34%
I2-8_4		20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	58	0,35%
I2-8_5		20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	58	0,35%
I2-8_6		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
I2-8_7		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
I2-8_8		20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	58	0,35%
I2-8_9		20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	58	0,35%
I2-8_10		29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,52%	87	0,52%
I2-8_11		29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,52%	87	0,52%
<b>SSW-I2-9</b>	-	<b>259</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6,8</b>	<b>0,70%</b>	<b>761</b>	<b>0,41%</b>
I2-9_1		40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,8	0,70%	118	0,70%
I2-9_2		36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,1	0,63%	106	0,63%
I2-9_3		36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,1	0,63%	106	0,63%
I2-9_4		20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
I2-9_5		20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
I2-9_6		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
I2-9_7		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
I2-9_8		20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
I2-9_9		20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
I2-9_10		30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	88	0,53%
I2-9_11		30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	88	0,53%
<b>SSW-I2-10</b>	-	<b>1.523</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,5</b>	<b>1,29%</b>	<b>1.644</b>	<b>0,82%</b>
I2-10_1		203	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	12,5	1,29%	216	1,29%
I2-10_2		203	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	12,5	1,29%	216	1,29%
I2-10_3		183	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	11,2	1,16%	195	1,16%
I2-10_4		183	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	11,2	1,16%	195	1,16%
I2-10_5		187	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	11,5	1,18%	199	1,18%
I2-10_6		187	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	11,5	1,18%	199	1,18%
I2-10_7		2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	6	0,04%
I2-10_8		2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	6	0,04%
I2-10_9		4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,07%	11	0,07%
I2-10_10		4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,07%	11	0,07%
I2-10_11		183	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	11,2	1,16%	195	1,16%
I2-10_12		183	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	11,2	1,16%	195	1,16%
<b>SSW-I2-11</b>	-	<b>1.518</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,2</b>	<b>1,25%</b>	<b>1.640</b>	<b>0,81%</b>
I2-11_1		2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
I2-11_2		2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
I2-11_3		182	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	11,2	1,16%	194	1,16%
I2-11_4		182	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	11,2	1,16%	194	1,16%
I2-11_5		198	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	12,2	1,25%	211	1,25%
I2-11_6		198	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	12,2	1,25%	211	1,25%
I2-11_7		187	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	11,5	1,18%	199	1,18%
I2-11_8		187	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	11,5	1,18%	199	1,18%
I2-11_9		4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,7	0,07%	12	0,07%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I2-11_10	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,7	0,07%	12	0,07%
	I2-11_11	186	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	11,4	1,18%	198	1,18%
	I2-11_12	186	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	11,4	1,18%	198	1,18%
<b>SSW-I2-12</b>	-	<b>1.514</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,9</b>	<b>1,23%</b>	<b>1.634</b>	<b>0,81%</b>
	I2-12_1	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I2-12_2	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I2-12_3	183	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	11,3	1,16%	195	1,16%
	I2-12_4	183	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	11,3	1,16%	195	1,16%
	I2-12_5	193	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	11,9	1,23%	206	1,23%
	I2-12_6	193	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	11,9	1,23%	206	1,23%
	I2-12_7	187	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	11,5	1,19%	199	1,19%
	I2-12_8	187	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	11,5	1,19%	199	1,19%
	I2-12_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I2-12_10	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I2-12_11	187	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	11,5	1,18%	199	1,18%
	I2-12_12	187	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	11,5	1,18%	199	1,18%
<b>SSW-I2-13</b>	-	<b>1.521</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,1</b>	<b>1,25%</b>	<b>1.641</b>	<b>0,81%</b>
	I2-13_1	187	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	11,5	1,19%	199	1,19%
	I2-13_2	187	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	11,5	1,19%	199	1,19%
	I2-13_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I2-13_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I2-13_5	187	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	11,5	1,18%	199	1,18%
	I2-13_6	187	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	11,5	1,18%	199	1,18%
	I2-13_7	197	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	12,1	1,25%	210	1,25%
	I2-13_8	197	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	12,1	1,25%	210	1,25%
	I2-13_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I2-13_10	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I2-13_11	183	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	11,3	1,16%	195	1,16%
	I2-13_12	183	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	11,3	1,16%	195	1,16%
<b>SSW-I2-14</b>	-	<b>1.831</b>	-	-	-	-	-	-	<b>14,8</b>	<b>1,53%</b>	<b>2.162</b>	<b>1,07%</b>
	I2-14_1	188	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	11,5	1,19%	200	1,19%
	I2-14_2	188	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	11,5	1,19%	200	1,19%
	I2-14_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I2-14_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I2-14_5	187	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	11,5	1,19%	199	1,19%
	I2-14_6	187	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	11,5	1,19%	199	1,19%
	I2-14_7	197	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	12,1	1,25%	210	1,25%
	I2-14_8	197	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	12,1	1,25%	210	1,25%
	I2-14_9	194	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	11,9	1,23%	207	1,23%
	I2-14_10	194	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	11,9	1,23%	207	1,23%
	I2-14_11	146	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	14,8	1,53%	256	1,53%
	I2-14_12	146	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	14,8	1,53%	256	1,53%
<b>SSW-I2-15</b>	-	<b>403</b>	-	-	-	-	-	-	<b>13,9</b>	<b>1,43%</b>	<b>1.185</b>	<b>0,59%</b>
	I2-15_1	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,53%	89	0,53%
	I2-15_2	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I2-15_3	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%



Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
				P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]		$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []									
	I2-15_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I2-15_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I2-15_6	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I2-15_7	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I2-15_8	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	88	0,53%
	I2-15_9	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	88	0,53%
	I2-15_10	72	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,2	1,26%	211	1,26%
	I2-15_11	72	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,2	1,26%	211	1,26%
	I2-15_12	82	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,9	1,43%	241	1,43%
<b>SSW-I2-16</b>	-	<b>374</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,2</b>	<b>1,26%</b>	<b>1.099</b>	<b>0,54%</b>
	I2-16_1	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	89	0,53%
	I2-16_2	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	89	0,53%
	I2-16_3	72	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,2	1,26%	212	1,26%
	I2-16_4	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,36%	60	0,36%
	I2-16_5	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,36%	60	0,36%
	I2-16_6	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5	1,09%	183	1,09%
	I2-16_7	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5	1,09%	183	1,09%
	I2-16_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I2-16_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I2-16_10	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	88	0,53%
	I2-16_11	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I2-16_12	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
<b>SSW-CABIN 3</b>		<b>4.860</b>	-	-	-	-	-	-	<b>16,9</b>	<b>1,74%</b>	<b>14.293</b>	<b>0,46%</b>
<b>Route String - Inverter SSW-I3-1</b>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SSW-I3-1</b>	-	<b>217</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,6</b>	<b>0,58%</b>	<b>638</b>	<b>0,35%</b>
	I3-1_1	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	89	0,53%
	I3-1_2	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,58%	97	0,58%
	I3-1_3	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,58%	97	0,58%
	I3-1_4	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	60	0,35%
	I3-1_5	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	68	0,40%
	I3-1_6	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	68	0,40%
	I3-1_7	1	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,2	0,02%	4	0,02%
	I3-1_8	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,7	0,07%	12	0,07%
	I3-1_9	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,7	0,07%	12	0,07%
	I3-1_10	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	67	0,40%
	I3-1_11	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	67	0,40%
<b>SSW-I3-2</b>	-	<b>314</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,3</b>	<b>0,75%</b>	<b>922</b>	<b>0,50%</b>
	I3-2_1	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
	I3-2_2	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,44%	74	0,44%
	I3-2_3	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,41%	69	0,41%
	I3-2_4	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,41%	69	0,41%
	I3-2_5	13	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,2	0,22%	38	0,22%
	I3-2_6	13	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,2	0,22%	38	0,22%
	I3-2_7	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,53%	90	0,53%
	I3-2_8	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,53%	90	0,53%
	I3-2_9	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,3	0,75%	127	0,75%
	I3-2_10	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,71%	119	0,71%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	$I^2R$ [W]	$\Delta P$ [%]
	I3-2_11	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,71%	119	0,71%
<b>SSW-I3-3</b>	-	<b>206</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,3</b>	<b>0,54%</b>	<b>605</b>	<b>0,33%</b>
	I3-3_1	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	91	0,54%
	I3-3_2	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,54%	91	0,54%
	I3-3_3	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,54%	91	0,54%
	I3-3_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I3-3_5	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I3-3_6	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I3-3_7	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,03%	5	0,03%
	I3-3_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I3-3_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I3-3_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	62	0,37%
	I3-3_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	62	0,37%
<b>SSW-I3-4</b>	-	<b>194</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,2</b>	<b>0,54%</b>	<b>570</b>	<b>0,31%</b>
	I3-4_1	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
	I3-4_2	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	60	0,35%
	I3-4_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I3-4_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I3-4_5	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,03%	5	0,03%
	I3-4_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I3-4_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I3-4_8	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I3-4_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	62	0,37%
	I3-4_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	62	0,37%
	I3-4_11	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	89	0,53%
<b>SSW-I3-5</b>	-	<b>219</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,8</b>	<b>0,59%</b>	<b>644</b>	<b>0,35%</b>
	I3-5_1	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
	I3-5_2	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
	I3-5_3	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,03%	5	0,03%
	I3-5_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I3-5_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I3-5_6	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I3-5_7	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,41%	68	0,41%
	I3-5_8	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,41%	68	0,41%
	I3-5_9	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
	I3-5_10	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,59%	100	0,59%
	I3-5_11	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,59%	100	0,59%
<b>SSW-I3-6</b>	-	<b>240</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,9</b>	<b>0,61%</b>	<b>706</b>	<b>0,38%</b>
	I3-6_1	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
	I3-6_2	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,9	0,61%	102	0,61%
	I3-6_3	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,9	0,61%	102	0,61%
	I3-6_4	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,39%	65	0,39%
	I3-6_5	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,43%	73	0,43%
	I3-6_6	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,43%	73	0,43%
	I3-6_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,05%	8	0,05%
	I3-6_8	5	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,9	0,09%	16	0,09%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I3-6_9	5	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,9	0,09%	16	0,09%
	I3-6_10	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I3-6_11	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
<b>SSW-I3-7</b>	-	<b>276</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,5</b>	<b>0,78%</b>	<b>812</b>	<b>0,44%</b>
	I3-7_1	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,71%	119	0,71%
	I3-7_2	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,71%	119	0,71%
	I3-7_3	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
	I3-7_4	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
	I3-7_5	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I3-7_6	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I3-7_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I3-7_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I3-7_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I3-7_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I3-7_11	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,78%	131	0,78%
<b>SSW-I3-8</b>	-	<b>324</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,2</b>	<b>0,74%</b>	<b>954</b>	<b>0,52%</b>
	I3-8_1	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,2	0,74%	125	0,74%
	I3-8_2	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,57%	95	0,57%
	I3-8_3	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,57%	95	0,57%
	I3-8_4	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,39%	65	0,39%
	I3-8_5	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,39%	65	0,39%
	I3-8_6	14	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,4	0,25%	41	0,25%
	I3-8_7	14	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,4	0,25%	41	0,25%
	I3-8_8	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	93	0,55%
	I3-8_9	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	93	0,55%
	I3-8_10	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I3-8_11	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
<b>SSW-I3-9</b>	-	<b>294</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,6</b>	<b>0,78%</b>	<b>866</b>	<b>0,47%</b>
	I3-9_1	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	131	0,78%
	I3-9_2	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,60%	101	0,60%
	I3-9_3	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,60%	101	0,60%
	I3-9_4	16	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,8	0,28%	48	0,28%
	I3-9_5	16	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,8	0,28%	48	0,28%
	I3-9_6	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I3-9_7	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I3-9_8	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I3-9_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I3-9_10	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	93	0,56%
	I3-9_11	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	93	0,56%
<b>SSW-I3-10</b>	-	<b>200</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,3</b>	<b>0,55%</b>	<b>587</b>	<b>0,29%</b>
	I3-10_1	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
	I3-10_2	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
	I3-10_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I3-10_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I3-10_5	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I3-10_6	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I3-10_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I3-10_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I3-10_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I3-10_10	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I3-10_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I3-10_12	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
<b>SSW-I3-11</b>	-	<b>203</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,4</b>	<b>0,55%</b>	<b>597</b>	<b>0,30%</b>
	I3-11_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I3-11_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I3-11_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I3-11_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I3-11_5	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I3-11_6	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I3-11_7	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,55%	93	0,55%
	I3-11_8	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,55%	93	0,55%
	I3-11_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I3-11_10	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I3-11_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I3-11_12	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
<b>SSW-I3-12</b>	-	<b>439</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,9</b>	<b>1,13%</b>	<b>1.291</b>	<b>0,64%</b>
	I3-12_1	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I3-12_2	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I3-12_3	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,8	1,11%	187	1,11%
	I3-12_4	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,8	1,11%	187	1,11%
	I3-12_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I3-12_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I3-12_7	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I3-12_8	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I3-12_9	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
	I3-12_10	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
	I3-12_11	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,9	1,13%	189	1,13%
	I3-12_12	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,9	1,13%	189	1,13%
<b>SSW-I3-13</b>	-	<b>260</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,6</b>	<b>0,58%</b>	<b>763</b>	<b>0,38%</b>
	I3-13_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I3-13_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I3-13_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	7	0,04%
	I3-13_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	7	0,04%
	I3-13_5	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I3-13_6	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I3-13_7	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,53%	90	0,53%
	I3-13_8	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,53%	90	0,53%
	I3-13_9	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	67	0,40%
	I3-13_10	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	67	0,40%
	I3-13_11	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,58%	98	0,58%
	I3-13_12	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,58%	98	0,58%
<b>SSW-I3-14</b>	-	<b>489</b>	-	-	-	-	-	-	<b>16,9</b>	<b>1,74%</b>	<b>1.437</b>	<b>0,71%</b>

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I3-14_1	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I3-14_2	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I3-14_3	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	I3-14_4	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	I3-14_5	99	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	16,9	1,74%	293	1,74%
	I3-14_6	99	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	16,9	1,74%	293	1,74%
	I3-14_7	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I3-14_8	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I3-14_9	72	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,1	1,25%	211	1,25%
	I3-14_10	72	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,1	1,25%	211	1,25%
	I3-14_11	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,53%	90	0,53%
	I3-14_12	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,53%	90	0,53%
<b>SSW-I3-15</b>	-	<b>620</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,9</b>	<b>1,33%</b>	<b>1.823</b>	<b>0,90%</b>
	I3-15_1	66	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,1	1,15%	193	1,15%
	I3-15_2	66	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,1	1,15%	193	1,15%
	I3-15_3	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,79%	133	0,79%
	I3-15_4	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,79%	133	0,79%
	I3-15_5	65	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,1	1,15%	193	1,15%
	I3-15_6	65	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,1	1,15%	193	1,15%
	I3-15_7	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,41%	70	0,41%
	I3-15_8	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,41%	70	0,41%
	I3-15_9	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,60%	100	0,60%
	I3-15_10	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,60%	100	0,60%
	I3-15_11	76	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,9	1,33%	223	1,33%
	I3-15_12	76	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,9	1,33%	223	1,33%
<b>SSW-I3-16</b>	-	<b>366</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,2</b>	<b>1,16%</b>	<b>1.076</b>	<b>0,53%</b>
	I3-16_1	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	71	0,42%
	I3-16_2	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	71	0,42%
	I3-16_3	66	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,2	1,16%	194	1,16%
	I3-16_4	66	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,2	1,16%	194	1,16%
	I3-16_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I3-16_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I3-16_7	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,79%	133	0,79%
	I3-16_8	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,79%	133	0,79%
	I3-16_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I3-16_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I3-16_11	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,41%	68	0,41%
	I3-16_12	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,41%	68	0,41%
<b>SSW-CABIN 4</b>	-	<b>3.595</b>	-	-	-	-	-	-	<b>17,1</b>	<b>1,77%</b>	<b>10.574</b>	<b>0,34%</b>
<b>Route String - Inverter SSW-I4-1</b>	-	<b>242</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SSW-I4-1</b>	-	<b>242</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,3</b>	<b>0,55%</b>	<b>711</b>	<b>0,38%</b>
	I4-1_1	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,53%	90	0,53%
	I4-1_2	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,53%	90	0,53%
	I4-1_3	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I4-1_4	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I4-1_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I4-1_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I4-1_7	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I4-1_8	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I4-1_9	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	91	0,54%
	I4-1_10	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
	I4-1_11	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
<b>SSW-I4-2</b>	-	<b>285</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,8</b>	<b>0,60%</b>	<b>840</b>	<b>0,45%</b>
	I4-2_1	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	91	0,54%
	I4-2_2	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	91	0,54%
	I4-2_3	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,60%	101	0,60%
	I4-2_4	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,60%	101	0,60%
	I4-2_5	14	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,3	0,24%	40	0,24%
	I4-2_6	14	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,3	0,24%	40	0,24%
	I4-2_7	17	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,9	0,30%	50	0,30%
	I4-2_8	17	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,9	0,30%	50	0,30%
	I4-2_9	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	89	0,53%
	I4-2_10	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	89	0,53%
	I4-2_11	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	99	0,59%
<b>SSW-I4-3</b>	-	<b>190</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,6</b>	<b>0,57%</b>	<b>559</b>	<b>0,30%</b>
	I4-3_1	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,57%	96	0,57%
	I4-3_2	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I4-3_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I4-3_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I4-3_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I4-3_6	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	60	0,35%
	I4-3_7	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	60	0,35%
	I4-3_8	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I4-3_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I4-3_10	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
	I4-3_11	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
<b>SSW-I4-4</b>	-	<b>166</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,2</b>	<b>0,53%</b>	<b>489</b>	<b>0,26%</b>
	I4-4_1	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,36%	60	0,36%
	I4-4_2	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,36%	60	0,36%
	I4-4_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I4-4_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I4-4_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I4-4_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I4-4_7	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	60	0,35%
	I4-4_8	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	60	0,35%
	I4-4_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I4-4_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I4-4_11	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,53%	90	0,53%
<b>SSW-I4-5</b>	-	<b>180</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,4</b>	<b>0,56%</b>	<b>529</b>	<b>0,29%</b>
	I4-5_1	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,36%	60	0,36%
	I4-5_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I4-5_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I4-5_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I4-5_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I4-5_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I4-5_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I4-5_8	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I4-5_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I4-5_10	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
	I4-5_11	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
<b>SSW-I4-6</b>	-	<b>197</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,5</b>	<b>0,57%</b>	<b>581</b>	<b>0,31%</b>
	I4-6_1	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,51%	86	0,51%
	I4-6_2	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,51%	86	0,51%
	I4-6_3	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,57%	96	0,57%
	I4-6_4	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,57%	96	0,57%
	I4-6_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I4-6_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I4-6_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I4-6_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I4-6_9	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I4-6_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I4-6_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
<b>SSW-I4-7</b>	-	<b>175</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,2</b>	<b>0,53%</b>	<b>516</b>	<b>0,28%</b>
	I4-7_1	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I4-7_2	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I4-7_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I4-7_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I4-7_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I4-7_6	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I4-7_7	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I4-7_8	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I4-7_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I4-7_10	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,53%	89	0,53%
	I4-7_11	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,53%	89	0,53%
<b>SSW-I4-8</b>	-	<b>168</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,3</b>	<b>0,54%</b>	<b>494</b>	<b>0,27%</b>
	I4-8_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I4-8_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I4-8_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I4-8_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I4-8_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I4-8_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I4-8_7	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I4-8_8	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I4-8_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,38%	63	0,38%
	I4-8_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,38%	63	0,38%
	I4-8_11	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,54%	91	0,54%
<b>SSW-I4-9</b>	-	<b>161</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,8</b>	<b>0,39%</b>	<b>474</b>	<b>0,26%</b>
	I4-9_1	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	63	0,38%
	I4-9_2	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	63	0,38%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I4-9_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I4-9_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I4-9_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I4-9_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I4-9_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I4-9_8	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
	I4-9_9	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
	I4-9_10	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I4-9_11	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
<b>SSW-I4-10</b>	-	<b>240</b>	-	-	-	-	-	-	<b>9,2</b>	<b>0,95%</b>	<b>705</b>	<b>0,35%</b>
	I4-10_1	54	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,2	0,95%	159	0,95%
	I4-10_2	36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,1	0,63%	105	0,63%
	I4-10_3	36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,1	0,63%	105	0,63%
	I4-10_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I4-10_5	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I4-10_6	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,36%	60	0,36%
	I4-10_7	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,36%	60	0,36%
	I4-10_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I4-10_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I4-10_10	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I4-10_11	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I4-10_12	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
<b>SSW-I4-11</b>	-	<b>204</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,2</b>	<b>0,54%</b>	<b>599</b>	<b>0,30%</b>
	I4-11_1	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
	I4-11_2	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,52%	88	0,52%
	I4-11_3	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,52%	88	0,52%
	I4-11_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I4-11_5	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I4-11_6	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I4-11_7	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I4-11_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I4-11_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I4-11_10	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I4-11_11	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I4-11_12	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
<b>SSW-I4-12</b>	-	<b>207</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,3</b>	<b>0,54%</b>	<b>609</b>	<b>0,30%</b>
	I4-12_1	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,54%	91	0,54%
	I4-12_2	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,54%	91	0,54%
	I4-12_3	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	89	0,53%
	I4-12_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I4-12_5	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I4-12_6	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	60	0,35%
	I4-12_7	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	60	0,35%
	I4-12_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I4-12_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I4-12_10	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I4-12_11	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%



Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I4-12_12	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
<b>SSW-I4-13</b>	-	<b>248</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,5 </b>	<b>1,09%</b>	<b>730 </b>	<b>0,36%</b>
	I4-13_1	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,54%	91	0,54%
	I4-13_2	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	89	0,53%
	I4-13_3	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	89	0,53%
	I4-13_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I4-13_5	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I4-13_6	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	60	0,35%
	I4-13_7	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	60	0,35%
	I4-13_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I4-13_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I4-13_10	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I4-13_11	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I4-13_12	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5	1,09%	183	1,09%
<b>SSW-I4-14</b>	-	<b>309</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,5 </b>	<b>1,09%</b>	<b>908 </b>	<b>0,45%</b>
	I4-14_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I4-14_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I4-14_3	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	60	0,35%
	I4-14_4	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	60	0,35%
	I4-14_5	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5	1,09%	183	1,09%
	I4-14_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I4-14_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I4-14_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I4-14_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I4-14_10	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,79%	132	0,79%
	I4-14_11	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,79%	132	0,79%
	I4-14_12	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5	1,09%	183	1,09%
<b>SSW-I4-15</b>	-	<b>347</b>	-	-	-	-	-	-	<b>17,1 </b>	<b>1,77%</b>	<b>1.022 </b>	<b>0,51%</b>
	I4-15_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I4-15_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I4-15_3	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	60	0,35%
	I4-15_4	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	60	0,35%
	I4-15_5	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5	1,09%	183	1,09%
	I4-15_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I4-15_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I4-15_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I4-15_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I4-15_10	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,79%	132	0,79%
	I4-15_11	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,79%	132	0,79%
	I4-15_12	101	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	17,1	1,77%	297	1,77%
<b>SSW-I4-16</b>	-	<b>275</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,8 </b>	<b>0,60%</b>	<b>808 </b>	<b>0,40%</b>
	I4-16_1	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I4-16_2	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I4-16_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I4-16_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I4-16_5	13	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,2	0,23%	39	0,23%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	14-16_6	13	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,2	0,23%	39	0,23%
	14-16_7	17	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,8	0,29%	49	0,29%
	14-16_8	17	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,8	0,29%	49	0,29%
	14-16_9	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
	14-16_10	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
	14-16_11	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,60%	100	0,60%
	14-16_12	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,60%	100	0,60%
<b>SSW-CABIN 5</b>		<b>3.396</b>	-						<b>17,2</b>	<b>1,78%</b>	<b>9.987</b>	<b>0,32%</b>
<b>Route String - Inverter SSW-I5-1</b>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SSW-I5-1</b>	-	<b>441</b>	-	-	-	-	-	-	<b>17,2</b>	<b>1,78%</b>	<b>1.297</b>	<b>0,64%</b>
	I5-1_1	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	99	0,59%
	I5-1_2	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	99	0,59%
	I5-1_3	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,42%	70	0,42%
	I5-1_4	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,42%	70	0,42%
	I5-1_5	102	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	17,2	1,78%	299	1,78%
	I5-1_6	102	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	17,2	1,78%	299	1,78%
	I5-1_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I5-1_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I5-1_9	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,42%	70	0,42%
	I5-1_10	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,42%	70	0,42%
	I5-1_11	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,60%	100	0,60%
	I5-1_12	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,60%	100	0,60%
<b>SSW-I5-2</b>	-	<b>218</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,9</b>	<b>0,61%</b>	<b>640</b>	<b>0,32%</b>
	I5-2_1	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,9	0,61%	102	0,61%
	I5-2_2	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,9	0,61%	102	0,61%
	I5-2_3	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	71	0,42%
	I5-2_4	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	71	0,42%
	I5-2_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I5-2_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I5-2_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I5-2_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I5-2_9	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,41%	68	0,41%
	I5-2_10	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,41%	68	0,41%
	I5-2_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I5-2_12	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
<b>SSW-I5-3</b>	-	<b>185</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,9</b>	<b>0,40%</b>	<b>546</b>	<b>0,27%</b>
	I5-3_1	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	68	0,40%
	I5-3_2	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	68	0,40%
	I5-3_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I5-3_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I5-3_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I5-3_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I5-3_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I5-3_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I5-3_9	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
	I5-3_10	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
	I5-3_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I5-3_12	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
<b>SSW-I5-4</b>	-	<b>179</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,7</b>	<b>0,38%</b>	<b>527</b>	<b>0,26%</b>

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I5-4_1	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I5-4_2	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I5-4_3	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	60	0,35%
	I5-4_4	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	60	0,35%
	I5-4_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I5-4_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I5-4_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I5-4_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I5-4_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I5-4_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I5-4_11	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I5-4_12	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
<b>SSW-I5-5</b>	-	<b>213</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,7</b>	<b>0,59%</b>	<b>626</b>	<b>0,31%</b>
	I5-5_1	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	98	0,59%
	I5-5_2	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	98	0,59%
	I5-5_3	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,41%	69	0,41%
	I5-5_4	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,41%	69	0,41%
	I5-5_5	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I5-5_6	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I5-5_7	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,7	0,07%	12	0,07%
	I5-5_8	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,7	0,07%	12	0,07%
	I5-5_9	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	I5-5_10	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	I5-5_11	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,41%	68	0,41%
	I5-5_12	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,41%	68	0,41%
<b>SSW-I5-6</b>	-	<b>202</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,2</b>	<b>0,54%</b>	<b>594</b>	<b>0,29%</b>
	I5-6_1	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
	I5-6_2	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
	I5-6_3	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,41%	69	0,41%
	I5-6_4	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,41%	69	0,41%
	I5-6_5	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I5-6_6	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I5-6_7	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,7	0,07%	11	0,07%
	I5-6_8	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,7	0,07%	11	0,07%
	I5-6_9	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	6	0,04%
	I5-6_10	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	6	0,04%
	I5-6_11	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I5-6_12	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
<b>SSW-I5-7</b>	-	<b>210</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,7</b>	<b>0,59%</b>	<b>618</b>	<b>0,31%</b>
	I5-7_1	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	99	0,59%
	I5-7_2	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	99	0,59%
	I5-7_3	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	68	0,40%
	I5-7_4	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	68	0,40%
	I5-7_5	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I5-7_6	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I5-7_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I5-7_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I5-7_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I5-7_10	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I5-7_11	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	65	0,38%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	15-7_12	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	65	0,38%
<b>SSW-I5-8</b>	-	<b>176</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,1</b>	<b>0,53%</b>	<b>518</b>	<b>0,28%</b>
	15-8_1	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	89	0,53%
	15-8_2	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	89	0,53%
	15-8_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,38%	63	0,38%
	15-8_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,38%	63	0,38%
	15-8_5	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	60	0,35%
	15-8_6	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	60	0,35%
	15-8_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	15-8_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	15-8_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	15-8_10	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	15-8_11	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
<b>SSW-I5-9</b>	-	<b>198</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,6</b>	<b>0,57%</b>	<b>582</b>	<b>0,32%</b>
	15-9_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	15-9_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	15-9_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	15-9_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	15-9_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	15-9_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	15-9_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	15-9_8	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,51%	86	0,51%
	15-9_9	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,51%	86	0,51%
	15-9_10	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,57%	96	0,57%
	15-9_11	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,57%	96	0,57%
<b>SSW-I5-10</b>	-	<b>261</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,8</b>	<b>0,60%</b>	<b>767</b>	<b>0,41%</b>
	15-10_1	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
	15-10_2	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
	15-10_3	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,60%	100	0,60%
	15-10_4	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,60%	100	0,60%
	15-10_5	13	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,2	0,23%	39	0,23%
	15-10_6	13	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,2	0,23%	39	0,23%
	15-10_7	17	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,8	0,29%	49	0,29%
	15-10_8	17	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,8	0,29%	49	0,29%
	15-10_9	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	63	0,38%
	15-10_10	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,44%	74	0,44%
	15-10_11	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,44%	74	0,44%
<b>SSW-I5-11</b>	-	<b>179</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,3</b>	<b>0,55%</b>	<b>526</b>	<b>0,28%</b>
	15-11_1	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	15-11_2	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	15-11_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	15-11_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	15-11_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	15-11_6	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	15-11_7	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	15-11_8	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	15-11_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	15-11_10	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
	15-11_11	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
<b>SSW-I5-12</b>	-	<b>168</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,3</b>	<b>0,55%</b>	<b>494</b>	<b>0,27%</b>
	15-12_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	15-12_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	15-12_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	15-12_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	15-12_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	15-12_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	15-12_7	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	62	0,37%
	15-12_8	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	62	0,37%
	15-12_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	15-12_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	15-12_11	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
<b>SSW-I5-13</b>	-	<b>158</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,6</b>	<b>0,37%</b>	<b>466</b>	<b>0,25%</b>
	15-13_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	15-13_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	15-13_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	15-13_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	15-13_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	15-13_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	15-13_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	15-13_8	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	15-13_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	15-13_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	15-13_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
<b>SSW-I5-14</b>	-	<b>160</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,7</b>	<b>0,38%</b>	<b>470</b>	<b>0,25%</b>
	15-14_1	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	63	0,38%
	15-14_2	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	63	0,38%
	15-14_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	15-14_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	15-14_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	15-14_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	15-14_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	15-14_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	15-14_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	15-14_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	15-14_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
<b>SSW-I5-15</b>	-	<b>179</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,3</b>	<b>0,54%</b>	<b>527</b>	<b>0,29%</b>
	15-15_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	15-15_2	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	15-15_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	15-15_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	15-15_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	15-15_6	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	63	0,38%
	15-15_7	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	63	0,38%
	15-15_8	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	15-15_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	15-15_10	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,54%	91	0,54%
	15-15_11	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,54%	91	0,54%
<b>SSW-I5-16</b>	-	<b>269</b>	-	-	-	-	-	-	<b>8,2</b>	<b>0,84%</b>	<b>792</b>	<b>0,43%</b>
	15-16_1	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,57%	96	0,57%
	15-16_2	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,57%	96	0,57%
	15-16_3	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
	15-16_4	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
	15-16_5	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	15-16_6	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	15-16_7	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	6	0,04%
	15-16_8	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	6	0,04%
	15-16_9	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,47%	80	0,47%
	15-16_10	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,4	0,66%	111	0,66%
	15-16_11	48	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,2	0,84%	142	0,84%
<b>SSW-CABIN 6</b>		<b>5.162</b>	-	-	-	-	-	-	<b>13,4</b>	<b>1,38%</b>	<b>14.844</b>	<b>0,48%</b>
<b>Route String - Inverter SSW-I6-1</b>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SSW-I6-1</b>	-	<b>370</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,1</b>	<b>1,15%</b>	<b>1.087</b>	<b>0,59%</b>
	I6-1_1	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,57%	96	0,57%
	I6-1_2	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
	I6-1_3	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
	I6-1_4	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	I6-1_5	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	I6-1_6	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	113	0,67%
	I6-1_7	66	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,1	1,15%	193	1,15%
	I6-1_8	66	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,1	1,15%	193	1,15%
	I6-1_9	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,3	0,75%	126	0,75%
	I6-1_10	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,3	0,75%	126	0,75%
	I6-1_11	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,57%	96	0,57%
<b>SSW-I6-2</b>	-	<b>255</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,1</b>	<b>0,73%</b>	<b>750</b>	<b>0,41%</b>
	I6-2_1	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
	I6-2_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I6-2_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I6-2_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I6-2_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I6-2_6	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I6-2_7	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I6-2_8	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	91	0,54%
	I6-2_9	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	91	0,54%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I6-2_10	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,1	0,73%	123	0,73%
	I6-2_11	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
<b>SSW-I6-3</b>	-	<b>293</b>	-	-	-	-	-	-	<b>8,3 </b>	<b>0,86%</b>	<b>861 </b>	<b>0,47%</b>
	I6-3_1	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,55%	93	0,55%
	I6-3_2	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,55%	93	0,55%
	I6-3_3	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	71	0,42%
	I6-3_4	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	71	0,42%
	I6-3_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I6-3_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I6-3_7	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
	I6-3_8	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
	I6-3_9	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
	I6-3_10	49	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,3	0,86%	145	0,86%
	I6-3_11	49	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,3	0,86%	145	0,86%
<b>SSW-I6-4</b>	-	<b>342</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,4 </b>	<b>0,76%</b>	<b>1.006 </b>	<b>0,54%</b>
	I6-4_1	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,4	0,76%	128	0,76%
	I6-4_2	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,4	0,76%	128	0,76%
	I6-4_3	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,8	0,70%	118	0,70%
	I6-4_4	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,8	0,70%	118	0,70%
	I6-4_5	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,57%	96	0,57%
	I6-4_6	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,57%	96	0,57%
	I6-4_7	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,51%	86	0,51%
	I6-4_8	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,51%	86	0,51%
	I6-4_9	14	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,4	0,25%	42	0,25%
	I6-4_10	14	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,4	0,25%	42	0,25%
	I6-4_11	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
<b>SSW-I6-5</b>	-	<b>250</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,1 </b>	<b>0,73%</b>	<b>734 </b>	<b>0,40%</b>
	I6-5_1	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,1	0,73%	123	0,73%
	I6-5_2	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	88	0,53%
	I6-5_3	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	88	0,53%
	I6-5_4	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	58	0,35%
	I6-5_5	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	58	0,35%
	I6-5_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I6-5_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I6-5_8	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I6-5_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I6-5_10	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,54%	91	0,54%
	I6-5_11	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,54%	91	0,54%
<b>SSW-I6-6</b>	-	<b>311</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,1 </b>	<b>0,73%</b>	<b>914 </b>	<b>0,45%</b>
	I6-6_1	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,1	0,73%	122	0,73%
	I6-6_2	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,1	0,73%	122	0,73%
	I6-6_3	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
	I6-6_4	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
	I6-6_5	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I6-6_6	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I6-6_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I6-6_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I6-6_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I6-6_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I6-6_11	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,4	0,66%	111	0,66%
	I6-6_12	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,4	0,66%	111	0,66%
<b>SSW-I6-7</b>	-	<b>468</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,1</b>	<b>1,14%</b>	<b>1.039</b>	<b>0,56%</b>
	I6-7_1	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,4	0,77%	129	0,77%
	I6-7_2	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,4	0,77%	129	0,77%
	I6-7_3	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,58%	98	0,58%
	I6-7_4	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,58%	98	0,58%
	I6-7_5	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,51%	85	0,51%
	I6-7_6	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,51%	85	0,51%
	I6-7_7	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,16%	26	0,16%
	I6-7_8	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,16%	26	0,16%
	I6-7_9	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,51%	85	0,51%
	I6-7_10	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,51%	85	0,51%
	I6-7_11	180	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	11,1	1,14%	192	1,14%
<b>SSW-I6-8</b>	-	<b>267</b>	-	-	-	-	-	-	<b>8,5</b>	<b>0,88%</b>	<b>785</b>	<b>0,42%</b>
	I6-8_1	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,5	0,88%	148	0,88%
	I6-8_2	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,54%	91	0,54%
	I6-8_3	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,54%	91	0,54%
	I6-8_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,38%	63	0,38%
	I6-8_5	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,38%	63	0,38%
	I6-8_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I6-8_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I6-8_8	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I6-8_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I6-8_10	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
	I6-8_11	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
<b>SSW-I6-9</b>	-	<b>325</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,3</b>	<b>0,75%</b>	<b>956</b>	<b>0,52%</b>
	I6-9_1	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,57%	96	0,57%
	I6-9_2	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
	I6-9_3	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
	I6-9_4	13	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,2	0,23%	39	0,23%
	I6-9_5	13	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,2	0,23%	39	0,23%
	I6-9_6	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
	I6-9_7	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
	I6-9_8	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I6-9_9	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,3	0,75%	127	0,75%
	I6-9_10	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,3	0,75%	127	0,75%
	I6-9_11	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,57%	96	0,57%
<b>SSW-I6-10</b>	-	<b>243</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,6</b>	<b>0,58%</b>	<b>713</b>	<b>0,39%</b>
	I6-10_1	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,58%	98	0,58%
	I6-10_2	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,58%	98	0,58%
	I6-10_3	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,40%	67	0,40%
	I6-10_4	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,40%	67	0,40%



Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	16-10_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	16-10_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	16-10_7	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	16-10_8	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	16-10_9	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	16-10_10	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
	16-10_11	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
<b>SSW-16-11</b>	-	<b>291</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,1</b>	<b>0,73%</b>	<b>855</b>	<b>0,42%</b>
	16-11_1	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,54%	91	0,54%
	16-11_2	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,54%	91	0,54%
	16-11_3	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	16-11_4	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	16-11_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	16-11_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	16-11_7	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	16-11_8	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	16-11_9	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,53%	90	0,53%
	16-11_10	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,53%	90	0,53%
	16-11_11	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,8	0,70%	118	0,70%
	16-11_12	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,1	0,73%	123	0,73%
<b>SSW-16-12</b>	-	<b>384</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,5</b>	<b>0,77%</b>	<b>1.129</b>	<b>0,56%</b>
	16-12_1	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,77%	129	0,77%
	16-12_2	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,77%	129	0,77%
	16-12_3	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	99	0,59%
	16-12_4	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	99	0,59%
	16-12_5	16	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,7	0,28%	47	0,28%
	16-12_6	16	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,7	0,28%	47	0,28%
	16-12_7	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,43%	72	0,43%
	16-12_8	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,43%	72	0,43%
	16-12_9	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	93	0,56%
	16-12_10	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	93	0,56%
	16-12_11	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,1	0,74%	124	0,74%
	16-12_12	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,1	0,74%	124	0,74%
<b>SSW-16-13</b>	-	<b>374</b>	-	-	-	-	-	-	<b>13,4</b>	<b>1,38%</b>	<b>1.100</b>	<b>0,55%</b>
	16-13_1	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,8	0,70%	117	0,70%
	16-13_2	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,52%	87	0,52%
	16-13_3	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,52%	87	0,52%
	16-13_4	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,35%	58	0,35%
	16-13_5	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,35%	58	0,35%
	16-13_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	16-13_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	16-13_8	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	16-13_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	16-13_10	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	91	0,54%
	16-13_11	79	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,4	1,38%	232	1,38%
	16-13_12	79	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,4	1,38%	232	1,38%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
<b>SSW-I6-14</b>	-	<b>412</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,6</b>	<b>1,30%</b>	<b>1.211</b>	<b>0,60%</b>
I6-14_1		33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,58%	97	0,58%
I6-14_2		74	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,6	1,30%	218	1,30%
I6-14_3		74	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,6	1,30%	218	1,30%
I6-14_4		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
I6-14_5		64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,8	1,11%	187	1,11%
I6-14_6		64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,8	1,11%	187	1,11%
I6-14_7		2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,03%	5	0,03%
I6-14_8		4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,7	0,08%	13	0,08%
I6-14_9		4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,7	0,08%	13	0,08%
I6-14_10		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
I6-14_11		24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,43%	72	0,43%
I6-14_12		24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,43%	72	0,43%
<b>SSW-I6-15</b>	-	<b>282</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6,6</b>	<b>0,68%</b>	<b>829</b>	<b>0,41%</b>
I6-15_1		32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,57%	95	0,57%
I6-15_2		35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,0	0,61%	103	0,61%
I6-15_3		35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,0	0,61%	103	0,61%
I6-15_4		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	65	0,38%
I6-15_5		25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,43%	73	0,43%
I6-15_6		25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,43%	73	0,43%
I6-15_7		1	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,2	0,03%	4	0,03%
I6-15_8		4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,07%	11	0,07%
I6-15_9		4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,07%	11	0,07%
I6-15_10		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,38%	63	0,38%
I6-15_11		39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,6	0,68%	114	0,68%
I6-15_12		39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,6	0,68%	114	0,68%
<b>SSW-I6-16</b>	-	<b>297</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,0</b>	<b>0,72%</b>	<b>875</b>	<b>0,43%</b>
I6-16_1		41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	122	0,72%
I6-16_2		31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
I6-16_3		28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,8	0,50%	84	0,50%
I6-16_4		28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,8	0,50%	84	0,50%
I6-16_5		14	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,3	0,24%	41	0,24%
I6-16_6		11	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,9	0,20%	33	0,20%
I6-16_7		11	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,9	0,20%	33	0,20%
I6-16_8		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
I6-16_9		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
I6-16_10		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
I6-16_11		34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	99	0,59%
I6-16_12		34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	99	0,59%
<b>SSW-CABIN 7</b>		<b>5.180</b>	-	-	-	-	-	-	<b>18,5</b>	<b>1,91%</b>	<b>15.233</b>	<b>0,50%</b>
<b>Route String - Inverter SSW-I7-1</b>												
<b>SSW-I7-1</b>	-	<b>199</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,3</b>	<b>0,55%</b>	<b>585</b>	<b>0,32%</b>
I7-1_1		23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	67	0,40%
I7-1_2		23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	67	0,40%
I7-1_3		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
I7-1_4		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
I7-1_5		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,38%	63	0,38%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I7-1_6	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,38%	63	0,38%
	I7-1_7	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
	I7-1_8	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I7-1_9	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,03%	5	0,03%
	I7-1_10	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	58	0,34%
	I7-1_11	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
<b>SSW-I7-2</b>	-	<b>351</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,0</b>	<b>1,03%</b>	<b>1.031</b>	<b>0,56%</b>
	I7-2_1	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I7-2_2	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,2	0,75%	125	0,75%
	I7-2_3	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
	I7-2_4	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,0	1,03%	173	1,03%
	I7-2_5	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	58	0,35%
	I7-2_6	5	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,8	0,08%	14	0,08%
	I7-2_7	5	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,8	0,08%	14	0,08%
	I7-2_8	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,60%	100	0,60%
	I7-2_9	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,60%	100	0,60%
	I7-2_10	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,7	0,69%	117	0,69%
	I7-2_11	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,7	0,69%	117	0,69%
<b>SSW-I7-3</b>	-	<b>244</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,0</b>	<b>0,72%</b>	<b>717</b>	<b>0,39%</b>
	I7-3_1	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I7-3_2	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	58	0,35%
	I7-3_3	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	58	0,35%
	I7-3_4	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I7-3_5	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I7-3_6	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,52%	88	0,52%
	I7-3_7	14	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,4	0,24%	41	0,24%
	I7-3_8	14	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,4	0,24%	41	0,24%
	I7-3_9	17	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,9	0,30%	51	0,30%
	I7-3_10	17	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,9	0,30%	51	0,30%
	I7-3_11	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	91	0,54%
<b>SSW-I7-4</b>	-	<b>394</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,0</b>	<b>1,13%</b>	<b>1.157</b>	<b>0,63%</b>
	I7-4_1	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,79%	134	0,79%
	I7-4_2	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,79%	134	0,79%
	I7-4_3	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,1	0,73%	123	0,73%
	I7-4_4	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,11%	186	1,11%
	I7-4_5	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,39%	65	0,39%
	I7-4_6	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,39%	65	0,39%
	I7-4_7	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,4	0,45%	76	0,45%
	I7-4_8	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,4	0,45%	76	0,45%
	I7-4_9	18	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,1	0,32%	54	0,32%
	I7-4_10	18	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,1	0,32%	54	0,32%
	I7-4_11	65	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,0	1,13%	190	1,13%
<b>SSW-I7-5</b>	-	<b>347</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,2</b>	<b>1,05%</b>	<b>1.021</b>	<b>0,55%</b>
	I7-5_1	60	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,2	1,05%	177	1,05%
	I7-5_2	60	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,2	1,05%	177	1,05%
	I7-5_3	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	67	0,40%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I7-5_4	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	67	0,40%
	I7-5_5	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I7-5_6	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I7-5_7	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I7-5_8	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I7-5_9	48	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,1	0,84%	141	0,84%
	I7-5_10	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	71	0,42%
	I7-5_11	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	71	0,42%
<b>SSW-I7-6</b>	-	<b>325</b>	-	-	-	-	-	-	<b>9,0</b>	<b>0,93%</b>	<b>955</b>	<b>0,52%</b>
	I7-6_1	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,79%	133	0,79%
	I7-6_2	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,79%	133	0,79%
	I7-6_3	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3	0,65%	110	0,65%
	I7-6_4	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,71%	120	0,71%
	I7-6_5	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,71%	120	0,71%
	I7-6_6	53	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,0	0,93%	156	0,93%
	I7-6_7	7	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,3	0,13%	22	0,13%
	I7-6_8	7	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,3	0,13%	22	0,13%
	I7-6_9	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,7	0,07%	12	0,07%
	I7-6_10	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,7	0,07%	12	0,07%
	I7-6_11	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,7	0,69%	116	0,69%
<b>SSW-I7-7</b>	-	<b>297</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,7</b>	<b>0,79%</b>	<b>875</b>	<b>0,47%</b>
	I7-7_1	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,8	0,70%	118	0,70%
	I7-7_2	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,2	0,64%	108	0,64%
	I7-7_3	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,2	0,64%	108	0,64%
	I7-7_4	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,79%	133	0,79%
	I7-7_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,06%	9	0,06%
	I7-7_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,06%	9	0,06%
	I7-7_7	7	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,1	0,12%	19	0,12%
	I7-7_8	7	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,1	0,12%	19	0,12%
	I7-7_9	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,72%	120	0,72%
	I7-7_10	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,72%	120	0,72%
	I7-7_11	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,4	0,66%	110	0,66%
<b>SSW-I7-8</b>	-	<b>305</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,9</b>	<b>0,81%</b>	<b>897</b>	<b>0,49%</b>
	I7-8_1	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,4	0,66%	112	0,66%
	I7-8_2	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,77%	129	0,77%
	I7-8_3	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	I7-8_4	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	I7-8_5	5	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,9	0,09%	16	0,09%
	I7-8_6	5	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,9	0,09%	16	0,09%
	I7-8_7	46	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,9	0,81%	136	0,81%
	I7-8_8	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,2	0,74%	124	0,74%
	I7-8_9	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,2	0,74%	124	0,74%
	I7-8_10	39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,6	0,68%	114	0,68%
	I7-8_11	39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,6	0,68%	114	0,68%
<b>SSW-I7-9</b>	-	<b>265</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,2</b>	<b>1,06%</b>	<b>779</b>	<b>0,42%</b>
	I7-9_1	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,3	0,76%	127	0,76%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	17-9_2	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,3	0,76%	127	0,76%
	17-9_3	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	17-9_4	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	17-9_5	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,7	0,07%	12	0,07%
	17-9_6	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,7	0,07%	12	0,07%
	17-9_7	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,79%	133	0,79%
	17-9_8	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,39%	65	0,39%
	17-9_9	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	58	0,34%
	17-9_10	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	58	0,34%
	17-9_11	60	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,2	1,06%	177	1,06%
<b>SSW-I7-10</b>	-	<b>283</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,9</b>	<b>1,23%</b>	<b>832</b>	<b>0,41%</b>
	17-10_1	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,51%	85	0,51%
	17-10_2	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,51%	85	0,51%
	17-10_3	70	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,9	1,23%	206	1,23%
	17-10_4	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	60	0,35%
	17-10_5	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	17-10_6	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	17-10_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	17-10_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	17-10_9	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	7	0,04%
	17-10_10	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
	17-10_11	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
	17-10_12	47	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,0	0,82%	138	0,82%
<b>SSW-I7-11</b>	-	<b>312</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,0</b>	<b>0,72%</b>	<b>917</b>	<b>0,45%</b>
	17-11_1	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
	17-11_2	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
	17-11_3	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,7	0,69%	116	0,69%
	17-11_4	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,7	0,69%	116	0,69%
	17-11_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	17-11_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	17-11_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	17-11_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	17-11_9	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	17-11_10	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	17-11_11	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,4	0,66%	111	0,66%
	17-11_12	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,4	0,66%	111	0,66%
<b>SSW-I7-12</b>	-	<b>254</b>	-	-	-	-	-	-	<b>4,1</b>	<b>0,43%</b>	<b>748</b>	<b>0,37%</b>
	17-12_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	17-12_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	17-12_3	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,43%	72	0,43%
	17-12_4	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,43%	72	0,43%
	17-12_5	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	60	0,35%
	17-12_6	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	60	0,35%
	17-12_7	17	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,8	0,29%	49	0,29%
	17-12_8	17	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,8	0,29%	49	0,29%
	17-12_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	17-12_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	17-12_11	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	70	0,42%
	17-12_12	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	70	0,42%
<b>SSW-I7-13</b>	-	<b>335</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,2</b>	<b>0,75%</b>	<b>985</b>	<b>0,49%</b>
	17-13_1	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,1	0,73%	122	0,73%
	17-13_2	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,1	0,73%	122	0,73%
	17-13_3	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	112	0,67%
	17-13_4	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	112	0,67%
	17-13_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	17-13_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	17-13_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	17-13_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	17-13_9	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,2	0,75%	125	0,75%
	17-13_10	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,2	0,75%	125	0,75%
	17-13_11	39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,6	0,69%	115	0,69%
	17-13_12	39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,6	0,69%	115	0,69%
<b>SSW-I7-14</b>	-	<b>528</b>	-	-	-	-	-	-	<b>18,5</b>	<b>1,91%</b>	<b>1.552</b>	<b>0,77%</b>
	17-14_1	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	17-14_2	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	17-14_3	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	17-14_4	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	17-14_5	81	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,7	1,41%	238	1,41%
	17-14_6	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
	17-14_7	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
	17-14_8	99	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	16,8	1,73%	291	1,73%
	17-14_9	99	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	16,8	1,73%	291	1,73%
	17-14_10	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,50%	84	0,50%
	17-14_11	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,50%	84	0,50%
	17-14_12	109	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	18,5	1,91%	320	1,91%
<b>SSW-I7-15</b>	-	<b>310</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,1</b>	<b>0,73%</b>	<b>913</b>	<b>0,45%</b>
	17-15_1	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,53%	90	0,53%
	17-15_2	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,53%	90	0,53%
	17-15_3	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	113	0,67%
	17-15_4	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	113	0,67%
	17-15_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	17-15_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	17-15_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	17-15_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	17-15_9	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,1	0,73%	123	0,73%
	17-15_10	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,1	0,73%	123	0,73%
	17-15_11	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	113	0,67%
	17-15_12	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	113	0,67%
<b>SSW-I7-16</b>	-	<b>431</b>	-	-	-	-	-	-	<b>14,2</b>	<b>1,47%</b>	<b>1.268</b>	<b>0,63%</b>
	17-16_1	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	17-16_2	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	17-16_3	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,79%	133	0,79%
	17-16_4	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,79%	133	0,79%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	ΔV [V]	ΔV [%]	I²R [W]	ΔP [%]
	17-16_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	17-16_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	17-16_7	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,1	0,73%	123	0,73%
	17-16_8	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,1	0,73%	123	0,73%
	17-16_9	84	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,2	1,47%	246	1,47%
	17-16_10	84	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,2	1,47%	246	1,47%
	17-16_11	39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,6	0,68%	114	0,68%
	17-16_12	39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,6	0,68%	114	0,68%
<b>SSW-CABIN 8</b>		<b>5.407</b>	-	-	-	-	-	-	<b>16,8</b>	<b>1,73%</b>	<b>13.297</b>	<b>0,45%</b>
Route String - Inverter SSW-I8-1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SSW-I8-1	-	<b>298</b>	-	-	-	-	-	-	<b>8,3</b>	<b>0,85%</b>	<b>876</b>	<b>0,43%</b>
	I8-1_1	49	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,3	0,85%	143	0,85%
	I8-1_2	49	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,3	0,85%	143	0,85%
	I8-1_3	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I8-1_4	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I8-1_5	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
	I8-1_6	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
	I8-1_7	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I8-1_8	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I8-1_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I8-1_10	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I8-1_11	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I8-1_12	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
<b>SSW-I8-2</b>	-	<b>208</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,1</b>	<b>0,52%</b>	<b>613</b>	<b>0,30%</b>
	I8-2_1	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,52%	88	0,52%
	I8-2_2	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,52%	88	0,52%
	I8-2_3	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,8	0,50%	84	0,50%
	I8-2_4	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,8	0,50%	84	0,50%
	I8-2_5	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I8-2_6	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I8-2_7	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
	I8-2_8	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
	I8-2_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,06%	9	0,06%
	I8-2_10	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,06%	9	0,06%
	I8-2_11	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I8-2_12	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
<b>SSW-I8-3</b>	-	<b>177</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,7</b>	<b>0,38%</b>	<b>519</b>	<b>0,26%</b>
	I8-3_1	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I8-3_2	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I8-3_3	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I8-3_4	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I8-3_5	5	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,9	0,09%	16	0,09%
	I8-3_6	5	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,9	0,09%	16	0,09%
	I8-3_7	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	I8-3_8	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	I8-3_9	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I8-3_10	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	18-3_11	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
	18-3_12	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
<b>SSW-I8-4</b>	-	<b>175</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,6 </b>	<b>0,37%</b>	<b>513 </b>	<b>0,25%</b>
	18-4_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	18-4_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	18-4_3	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,2	0,33%	56	0,33%
	18-4_4	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,2	0,33%	56	0,33%
	18-4_5	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,8	0,08%	13	0,08%
	18-4_6	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,8	0,08%	13	0,08%
	18-4_7	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	18-4_8	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	18-4_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	18-4_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	18-4_11	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	58	0,35%
	18-4_12	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	58	0,35%
<b>SSW-I8-5</b>	-	<b>309</b>	-	-	-	-	-	-	<b>15,2 </b>	<b>1,57%</b>	<b>908 </b>	<b>0,45%</b>
	18-5_1	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,36%	60	0,36%
	18-5_2	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,36%	60	0,36%
	18-5_3	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
	18-5_4	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
	18-5_5	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	18-5_6	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	18-5_7	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	7	0,04%
	18-5_8	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	7	0,04%
	18-5_9	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,54%	91	0,54%
	18-5_10	48	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,2	0,85%	142	0,85%
	18-5_11	48	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,2	0,85%	142	0,85%
	18-5_12	89	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	15,2	1,57%	263	1,57%
<b>SSW-I8-6</b>	-	<b>328</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6,6 </b>	<b>0,69%</b>	<b>965 </b>	<b>0,48%</b>
	18-6_1	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,9	0,61%	103	0,61%
	18-6_2	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,9	0,61%	103	0,61%
	18-6_3	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	93	0,55%
	18-6_4	5	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,8	0,08%	13	0,08%
	18-6_5	5	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,8	0,08%	13	0,08%
	18-6_6	7	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,2	0,13%	21	0,13%
	18-6_7	39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,6	0,69%	115	0,69%
	18-6_8	39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,6	0,69%	115	0,69%
	18-6_9	36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,1	0,63%	105	0,63%
	18-6_10	36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,1	0,63%	105	0,63%
	18-6_11	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	89	0,53%
	18-6_12	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	89	0,53%
<b>SSW-I8-7</b>	-	<b>181</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,6 </b>	<b>0,38%</b>	<b>531 </b>	<b>0,26%</b>
	18-7_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	18-7_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	18-7_3	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,38%	63	0,38%
	18-7_4	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,38%	63	0,38%



Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I8-7_5	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,07%	11	0,07%
	I8-7_6	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,07%	11	0,07%
	I8-7_7	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	6	0,04%
	I8-7_8	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	6	0,04%
	I8-7_9	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I8-7_10	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I8-7_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I8-7_12	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
<b>SSW-I8-8</b>	-	<b>169</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,4</b>	<b>0,35%</b>	<b>498</b>	<b>0,25%</b>
	I8-8_1	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
	I8-8_2	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
	I8-8_3	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	58	0,34%
	I8-8_4	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	58	0,34%
	I8-8_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I8-8_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I8-8_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I8-8_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I8-8_9	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
	I8-8_10	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
	I8-8_11	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I8-8_12	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
<b>SSW-I8-9</b>	-	<b>216</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,6</b>	<b>0,58%</b>	<b>637</b>	<b>0,32%</b>
	I8-9_1	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	58	0,35%
	I8-9_2	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	58	0,35%
	I8-9_3	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I8-9_4	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I8-9_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I8-9_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I8-9_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I8-9_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I8-9_9	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,58%	97	0,58%
	I8-9_10	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,58%	97	0,58%
	I8-9_11	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,52%	87	0,52%
	I8-9_12	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,52%	87	0,52%
<b>SSW-I8-10</b>	-	<b>233</b>	-	-	-	-	-	-	<b>4,5</b>	<b>0,46%</b>	<b>684</b>	<b>0,37%</b>
	I8-10_1	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	67	0,40%
	I8-10_2	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	67	0,40%
	I8-10_3	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,46%	78	0,46%
	I8-10_4	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,46%	78	0,46%
	I8-10_5	18	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,1	0,32%	54	0,32%
	I8-10_6	18	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,1	0,32%	54	0,32%
	I8-10_7	15	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,5	0,26%	44	0,26%
	I8-10_8	15	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,5	0,26%	44	0,26%
	I8-10_9	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,36%	60	0,36%
	I8-10_10	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,42%	70	0,42%
	I8-10_11	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,42%	70	0,42%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
<b>SSW-I8-11</b>	-	<b>237</b>	-	-	-	-	-	-	<b>4,7</b>	<b>0,49%</b>	<b>696</b>	<b>0,38%</b>
	18-11_1	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,36%	60	0,36%
	18-11_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	18-11_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	18-11_4	18	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,0	0,31%	51	0,31%
	18-11_5	18	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,0	0,31%	51	0,31%
	18-11_6	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,47%	79	0,47%
	18-11_7	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,47%	79	0,47%
	18-11_8	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,2	0,33%	55	0,33%
	18-11_9	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,2	0,33%	55	0,33%
	18-11_10	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	18-11_11	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,7	0,49%	82	0,49%
<b>SSW-I8-12</b>	-	<b>422</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,1</b>	<b>1,14%</b>	<b>1.241</b>	<b>0,67%</b>
	18-12_1	48	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,2	0,84%	141	0,84%
	18-12_2	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,53%	90	0,53%
	18-12_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	18-12_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	18-12_5	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	6	0,04%
	18-12_6	47	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,9	0,82%	138	0,82%
	18-12_7	47	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,9	0,82%	138	0,82%
	18-12_8	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,4	0,66%	112	0,66%
	18-12_9	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,4	0,66%	112	0,66%
	18-12_10	65	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,1	1,14%	192	1,14%
	18-12_11	65	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,1	1,14%	192	1,14%
<b>SSW-I8-13</b>	-	<b>348</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,9</b>	<b>1,23%</b>	<b>1.023</b>	<b>0,55%</b>
	18-13_1	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,50%	84	0,50%
	18-13_2	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,50%	84	0,50%
	18-13_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	18-13_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	18-13_5	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3	0,65%	110	0,65%
	18-13_6	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3	0,65%	110	0,65%
	18-13_7	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,71%	120	0,71%
	18-13_8	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,71%	120	0,71%
	18-13_9	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,51%	86	0,51%
	18-13_10	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,51%	86	0,51%
	18-13_11	70	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,9	1,23%	207	1,23%
<b>SSW-I8-14</b>	-	<b>1.049</b>	-	-	-	-	-	-	<b>16,8</b>	<b>1,73%</b>	<b>1.856</b>	<b>1,00%</b>
	18-14_1	151	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	15,3	1,58%	266	1,58%
	18-14_2	151	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	15,3	1,58%	266	1,58%
	18-14_3	163	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	16,5	1,70%	286	1,70%
	18-14_4	163	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	16,5	1,70%	286	1,70%
	18-14_5	121	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	12,3	1,27%	213	1,27%
	18-14_6	121	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	12,3	1,27%	213	1,27%
	18-14_7	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,7	0,07%	11	0,07%
	18-14_8	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,7	0,07%	11	0,07%
	18-14_9	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	6	0,04%
	18-14_10	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	6	0,04%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I8-14_11	166	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	16,8 <span style="color:orange">!</span>	1,73%	291 <span style="color:orange">!</span>	1,73%
<b>SSW-I8-15</b>	-	<b>1.059</b>	-	-	-	-	-	-	<b>14,7</b> <span style="color:orange">!</span>	<b>1,51%</b>	<b>1.736</b> <span style="color:green">✔</span>	<b>0,94%</b>
	I8-15_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6 <span style="color:green">✔</span>	0,37%	63 <span style="color:green">✔</span>	0,37%
	I8-15_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6 <span style="color:green">✔</span>	0,37%	63 <span style="color:green">✔</span>	0,37%
	I8-15_3	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2 <span style="color:green">✔</span>	0,43%	73 <span style="color:green">✔</span>	0,43%
	I8-15_4	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9 <span style="color:green">✔</span>	0,40%	68 <span style="color:green">✔</span>	0,40%
	I8-15_5	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9 <span style="color:green">✔</span>	0,40%	68 <span style="color:green">✔</span>	0,40%
	I8-15_6	145	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	14,7 <span style="color:orange">!</span>	1,51%	254 <span style="color:orange">!</span>	1,51%
	I8-15_7	145	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	14,7 <span style="color:orange">!</span>	1,51%	254 <span style="color:orange">!</span>	1,51%
	I8-15_8	187	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	11,5 <span style="color:green">✔</span>	1,18%	199 <span style="color:green">✔</span>	1,18%
	I8-15_9	187	AFG21M21 1,8 kV 2x(1x16mm2)	17	969	17,3	23,0	41	11,5 <span style="color:green">✔</span>	1,18%	199 <span style="color:green">✔</span>	1,18%
	I8-15_10	141	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	14,3 <span style="color:orange">!</span>	1,48%	248 <span style="color:orange">!</span>	1,48%
	I8-15_11	141	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	14,3 <span style="color:orange">!</span>	1,48%	248 <span style="color:orange">!</span>	1,48%
<b>SSW-CABIN 9</b>	-	<b>4.727</b>	-	-	-	-	-	-	<b>13,8</b> <span style="color:orange">!</span>	<b>1,43%</b>	<b>13.902</b> <span style="color:green">✔</span>	<b>0,48%</b>
Route String - Inverter SSW-I9-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SSW-I9-1</b>	-	<b>376</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,1</b> <span style="color:green">✔</span>	<b>1,04%</b>	<b>1.105</b> <span style="color:green">✔</span>	<b>0,55%</b>
	I9-1_1	47	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,9 <span style="color:green">✔</span>	0,82%	137 <span style="color:green">✔</span>	0,82%
	I9-1_2	47	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,9 <span style="color:green">✔</span>	0,82%	137 <span style="color:green">✔</span>	0,82%
	I9-1_3	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3 <span style="color:green">✔</span>	0,34%	58 <span style="color:green">✔</span>	0,34%
	I9-1_4	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3 <span style="color:green">✔</span>	0,34%	58 <span style="color:green">✔</span>	0,34%
	I9-1_5	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3 <span style="color:green">✔</span>	0,34%	57 <span style="color:green">✔</span>	0,34%
	I9-1_6	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9 <span style="color:green">✔</span>	0,41%	68 <span style="color:green">✔</span>	0,41%
	I9-1_7	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9 <span style="color:green">✔</span>	0,41%	68 <span style="color:green">✔</span>	0,41%
	I9-1_8	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3 <span style="color:green">✔</span>	0,35%	58 <span style="color:green">✔</span>	0,35%
	I9-1_9	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3 <span style="color:green">✔</span>	0,35%	58 <span style="color:green">✔</span>	0,35%
	I9-1_10	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,2 <span style="color:green">✔</span>	0,33%	55 <span style="color:green">✔</span>	0,33%
	I9-1_11	60	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,1 <span style="color:green">✔</span>	1,04%	176 <span style="color:green">✔</span>	1,04%
	I9-1_12	60	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,1 <span style="color:green">✔</span>	1,04%	176 <span style="color:green">✔</span>	1,04%
<b>SSW-I9-2</b>	-	<b>502</b>	-	-	-	-	-	-	<b>13,8</b> <span style="color:orange">!</span>	<b>1,43%</b>	<b>1.477</b> <span style="color:green">✔</span>	<b>0,73%</b>
	I9-2_1	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,1 <span style="color:green">✔</span>	0,32%	55 <span style="color:green">✔</span>	0,32%
	I9-2_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6 <span style="color:green">✔</span>	0,37%	63 <span style="color:green">✔</span>	0,37%
	I9-2_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6 <span style="color:green">✔</span>	0,37%	63 <span style="color:green">✔</span>	0,37%
	I9-2_4	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7 <span style="color:green">✔</span>	1,11%	186 <span style="color:green">✔</span>	1,11%
	I9-2_5	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7 <span style="color:green">✔</span>	1,11%	186 <span style="color:green">✔</span>	1,11%
	I9-2_6	18	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,0 <span style="color:green">✔</span>	0,31%	53 <span style="color:green">✔</span>	0,31%
	I9-2_7	18	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,0 <span style="color:green">✔</span>	0,31%	53 <span style="color:green">✔</span>	0,31%
	I9-2_8	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,7 <span style="color:green">✔</span>	0,69%	117 <span style="color:green">✔</span>	0,69%
	I9-2_9	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,7 <span style="color:green">✔</span>	0,69%	117 <span style="color:green">✔</span>	0,69%
	I9-2_10	82	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,8 <span style="color:orange">!</span>	1,43%	240 <span style="color:orange">!</span>	1,43%
	I9-2_11	82	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,8 <span style="color:orange">!</span>	1,43%	240 <span style="color:orange">!</span>	1,43%
	I9-2_12	36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,1 <span style="color:green">✔</span>	0,63%	106 <span style="color:green">✔</span>	0,63%
<b>SSW-I9-3</b>	-	<b>336</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,5</b> <span style="color:green">✔</span>	<b>1,08%</b>	<b>989</b> <span style="color:green">✔</span>	<b>0,49%</b>
	I9-3_1	46	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,8 <span style="color:green">✔</span>	0,80%	135 <span style="color:green">✔</span>	0,80%
	I9-3_2	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4 <span style="color:green">✔</span>	0,35%	59 <span style="color:green">✔</span>	0,35%
	I9-3_3	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4 <span style="color:green">✔</span>	0,35%	59 <span style="color:green">✔</span>	0,35%
	I9-3_4	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5 <span style="color:green">✔</span>	1,08%	182 <span style="color:green">✔</span>	1,08%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
				P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
☐	Tag ☐	L [m]	Tipo cavo ☐									
	I9-3_5	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5 ✓	1,08%	182 ✓	1,08%
	I9-3_6	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3 ✓	0,34%	57 ✓	0,34%
	I9-3_7	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3 ✓	0,34%	57 ✓	0,34%
	I9-3_8	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3 ✓	0,03%	5 ✓	0,03%
	I9-3_9	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0 ✓	0,42%	70 ✓	0,42%
	I9-3_10	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0 ✓	0,42%	70 ✓	0,42%
	I9-3_11	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3 ✓	0,34%	57 ✓	0,34%
	I9-3_12	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3 ✓	0,34%	57 ✓	0,34%
<b>SSW-I9-4</b>	-	<b>299</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6,7</b> ✓	<b>0,70%</b>	<b>881</b> ✓	<b>0,44%</b>
	I9-4_1	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1 ✓	0,53%	89 ✓	0,53%
	I9-4_2	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1 ✓	0,53%	89 ✓	0,53%
	I9-4_3	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3 ✓	0,65%	109 ✓	0,65%
	I9-4_4	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3 ✓	0,65%	109 ✓	0,65%
	I9-4_5	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3 ✓	0,04%	6 ✓	0,04%
	I9-4_6	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3 ✓	0,04%	6 ✓	0,04%
	I9-4_7	5	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,8 ✓	0,08%	13 ✓	0,08%
	I9-4_8	5	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,8 ✓	0,08%	13 ✓	0,08%
	I9-4_9	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,7 ✓	0,70%	117 ✓	0,70%
	I9-4_10	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,7 ✓	0,70%	117 ✓	0,70%
	I9-4_11	36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,2 ✓	0,64%	107 ✓	0,64%
	I9-4_12	36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,2 ✓	0,64%	107 ✓	0,64%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
<b>SSW-I9-5</b>	-	<b>323</b>	-	-	-	-	-	-	<b>13,3</b>	<b>1,37%</b>	<b>951</b>	<b>0,47%</b>
I9-5_1		29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,50%	84	0,50%
I9-5_2		29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,50%	84	0,50%
I9-5_3		31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
I9-5_4		31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
I9-5_5		78	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,3	1,37%	230	1,37%
I9-5_6		36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,2	0,64%	107	0,64%
I9-5_7		36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,2	0,64%	107	0,64%
I9-5_8		2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
I9-5_9		2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
I9-5_10		5	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,9	0,09%	15	0,09%
I9-5_11		5	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,9	0,09%	15	0,09%
I9-5_12		39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,6	0,69%	115	0,69%
<b>SSW-I9-6</b>	-	<b>256</b>	-	-	-	-	-	-	<b>8,3</b>	<b>0,86%</b>	<b>752</b>	<b>0,37%</b>
I9-6_1		49	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,3	0,86%	144	0,86%
I9-6_2		46	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,80%	134	0,80%
I9-6_3		46	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,80%	134	0,80%
I9-6_4		19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
I9-6_5		19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
I9-6_6		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
I9-6_7		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
I9-6_8		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
I9-6_9		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
I9-6_10		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
I9-6_11		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
I9-6_12		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
<b>SSW-I9-7</b>	-	<b>281</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6,5</b>	<b>0,67%</b>	<b>827</b>	<b>0,41%</b>
I9-7_1		29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,51%	86	0,51%
I9-7_2		29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,51%	86	0,51%
I9-7_3		38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	113	0,67%
I9-7_4		38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	113	0,67%
I9-7_5		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
I9-7_6		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
I9-7_7		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
I9-7_8		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
I9-7_9		39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	113	0,67%
I9-7_10		39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	113	0,67%
I9-7_11		28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,8	0,50%	84	0,50%
I9-7_12		28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,8	0,50%	84	0,50%
<b>SSW-I9-8</b>	-	<b>285</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6,6</b>	<b>0,68%</b>	<b>838</b>	<b>0,42%</b>
I9-8_1		31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
I9-8_2		31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
I9-8_3		39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,6	0,68%	114	0,68%
I9-8_4		39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,6	0,68%	114	0,68%
I9-8_5		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
I9-8_6		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I9-8_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I9-8_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I9-8_9	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,4	0,66%	112	0,66%
	I9-8_10	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,4	0,66%	112	0,66%
	I9-8_11	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,51%	85	0,51%
	I9-8_12	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,51%	85	0,51%
<b>SSW-I9-9</b>	-	<b>302</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6,9</b>	<b>0,71%</b>	<b>888</b>	<b>0,44%</b>
	I9-9_1	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,52%	88	0,52%
	I9-9_2	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,52%	88	0,52%
	I9-9_3	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,4	0,66%	111	0,66%
	I9-9_4	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,4	0,66%	111	0,66%
	I9-9_5	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,71%	119	0,71%
	I9-9_6	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,71%	119	0,71%
	I9-9_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I9-9_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I9-9_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I9-9_10	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I9-9_11	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3	0,65%	109	0,65%
	I9-9_12	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3	0,65%	109	0,65%
<b>SSW-I9-10</b>	-	<b>244</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6,5</b>	<b>0,67%</b>	<b>719</b>	<b>0,39%</b>
	I9-10_1	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,52%	88	0,52%
	I9-10_2	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,52%	88	0,52%
	I9-10_3	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,51%	86	0,51%
	I9-10_4	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,51%	86	0,51%
	I9-10_5	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	112	0,67%
	I9-10_6	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	112	0,67%
	I9-10_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I9-10_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I9-10_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I9-10_10	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I9-10_11	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,4	0,66%	112	0,66%
<b>SSW-I9-11</b>	-	<b>249</b>	-	-	-	-	-	-	<b>8,1</b>	<b>0,84%</b>	<b>733</b>	<b>0,40%</b>
	I9-11_1	48	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,1	0,84%	140	0,84%
	I9-11_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I9-11_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I9-11_4	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
	I9-11_5	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
	I9-11_6	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I9-11_7	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I9-11_8	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I9-11_9	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I9-11_10	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	58	0,35%
	I9-11_11	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	58	0,35%
<b>SSW-I9-12</b>	-	<b>361</b>	-	-	-	-	-	-	<b>13,5</b>	<b>1,39%</b>	<b>1.061</b>	<b>0,57%</b>
	I9-12_1	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,4	0,66%	111	0,66%
	I9-12_2	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,4	0,66%	111	0,66%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I9-12_3	80	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,5	1,39%	234	1,39%
	I9-12_4	80	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,5	1,39%	234	1,39%
	I9-12_5	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	I9-12_6	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	I9-12_7	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,7	0,07%	12	0,07%
	I9-12_8	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,7	0,07%	12	0,07%
	I9-12_9	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,2	0,64%	108	0,64%
	I9-12_10	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,2	0,64%	108	0,64%
	I9-12_11	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,72%	120	0,72%
<b>SSW-I9-13</b>	-	<b>299</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,6</b>	<b>0,78%</b>	<b>878</b>	<b>0,48%</b>
	I9-13_1	39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,68%	113	0,68%
	I9-13_2	39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,68%	113	0,68%
	I9-13_3	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,8	0,70%	118	0,70%
	I9-13_4	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,8	0,70%	118	0,70%
	I9-13_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I9-13_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I9-13_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I9-13_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I9-13_9	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	131	0,78%
	I9-13_10	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	131	0,78%
	I9-13_11	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,8	0,70%	118	0,70%
<b>SSW-I9-14</b>	-	<b>286</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6,8</b>	<b>0,70%</b>	<b>840</b>	<b>0,45%</b>
	I9-14_1	39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	113	0,67%
	I9-14_2	39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	113	0,67%
	I9-14_3	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,8	0,70%	118	0,70%
	I9-14_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I9-14_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I9-14_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I9-14_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I9-14_8	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	112	0,67%
	I9-14_9	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	112	0,67%
	I9-14_10	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,8	0,70%	118	0,70%
	I9-14_11	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,8	0,70%	118	0,70%
<b>SSW-I9-15</b>	-	<b>328</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,3</b>	<b>1,07%</b>	<b>965</b>	<b>0,52%</b>
	I9-15_1	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I9-15_2	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I9-15_3	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,2	0,33%	56	0,33%
	I9-15_4	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,2	0,33%	56	0,33%
	I9-15_5	61	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,3	1,07%	179	1,07%
	I9-15_6	61	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,3	1,07%	179	1,07%
	I9-15_7	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I9-15_8	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I9-15_9	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	70	0,42%
	I9-15_10	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	70	0,42%
	I9-15_11	39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,6	0,69%	115	0,69%
<b>SSW-CABIN 12</b>	-	<b>6.970</b>	-	-	-	-	-	-	<b>17,6</b>	<b>1,82%</b>	<b>20.366</b>	<b>0,64%</b>

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
<b>Route String - Inverter SSW-I12-1</b>												
<b>SSW-I12-1</b>	-	<b>278</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,9</b>	<b>1,22%</b>	<b>818</b>	<b>0,41%</b>
I12-1_1		70	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,9	1,22%	206	1,22%
I12-1_2		70	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,9	1,22%	206	1,22%
I12-1_3		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
I12-1_4		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
I12-1_5		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
I12-1_6		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
I12-1_7		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
I12-1_8		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
I12-1_9		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
I12-1_10		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
I12-1_11		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
I12-1_12		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
<b>SSW-I12-2</b>	-	<b>204</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,5</b>	<b>0,56%</b>	<b>601</b>	<b>0,30%</b>
I12-2_1		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
I12-2_2		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
I12-2_3		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
I12-2_4		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
I12-2_5		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
I12-2_6		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
I12-2_7		32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,56%	95	0,56%
I12-2_8		32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,56%	95	0,56%
I12-2_9		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
I12-2_10		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
I12-2_11		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
I12-2_12		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
<b>SSW-I12-3</b>	-	<b>203</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,3</b>	<b>0,55%</b>	<b>596</b>	<b>0,30%</b>
I12-3_1		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
I12-3_2		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
I12-3_3		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
I12-3_4		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
I12-3_5		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
I12-3_6		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
I12-3_7		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
I12-3_8		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
I12-3_9		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
I12-3_10		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
I12-3_11		31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
I12-3_12		31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
<b>SSW-I12-4</b>	-	<b>205</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,5</b>	<b>0,56%</b>	<b>602</b>	<b>0,30%</b>
I12-4_1		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
I12-4_2		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
I12-4_3		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
I12-4_4		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
I12-4_5		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
I12-4_6		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%



Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I12-4_7	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,56%	95	0,56%
	I12-4_8	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,56%	95	0,56%
	I12-4_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I12-4_10	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I12-4_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I12-4_12	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
<b>SSW-I12-5</b>	-	<b>203</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,3</b>	<b>0,55%</b>	<b>596</b>	<b>0,30%</b>
	I12-5_1	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
				P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]		$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]		
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []									
	I12-5_2	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I12-5_3	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I12-5_4	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I12-5_5	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I12-5_6	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I12-5_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I12-5_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I12-5_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I12-5_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I12-5_11	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
	I12-5_12	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
<b>SSW-I12-6</b>	-	<b>686</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,9</b>	<b>1,23%</b>	<b>2.018</b>	<b>1,00%</b>
	I12-6_1	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,2	0,74%	125	0,74%
	I12-6_2	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,2	0,74%	125	0,74%
	I12-6_3	70	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,9	1,23%	207	1,23%
	I12-6_4	70	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,9	1,23%	207	1,23%
	I12-6_5	60	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,2	1,05%	176	1,05%
	I12-6_6	60	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,2	1,05%	176	1,05%
	I12-6_7	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I12-6_8	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I12-6_9	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,1	1,04%	175	1,04%
	I12-6_10	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,1	1,04%	175	1,04%
	I12-6_11	70	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,8	1,22%	205	1,22%
	I12-6_12	70	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,8	1,22%	205	1,22%
<b>SSW-I12-7</b>	-	<b>690</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,3</b>	<b>1,27%</b>	<b>2.029</b>	<b>1,01%</b>
	I12-7_1	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,09%	183	1,09%
	I12-7_2	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I12-7_3	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I12-7_4	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I12-7_5	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I12-7_6	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,1	1,04%	174	1,04%
	I12-7_7	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,1	1,04%	174	1,04%
	I12-7_8	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,09%	183	1,09%
	I12-7_9	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,09%	183	1,09%
	I12-7_10	70	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,8	1,22%	205	1,22%
	I12-7_11	70	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,8	1,22%	205	1,22%
	I12-7_12	73	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,3	1,27%	214	1,27%
<b>SSW-I12-8</b>	-	<b>689</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,3</b>	<b>1,27%</b>	<b>2.028</b>	<b>1,01%</b>
	I12-8_1	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,09%	183	1,09%
	I12-8_2	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I12-8_3	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I12-8_4	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I12-8_5	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I12-8_6	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,0	1,04%	174	1,04%
	I12-8_7	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,0	1,04%	174	1,04%
	I12-8_8	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,09%	183	1,09%
	I12-8_9	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,09%	183	1,09%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I12-8_10	70	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,8	1,22%	205	1,22%
	I12-8_11	70	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,8	1,22%	205	1,22%
	I12-8_12	73	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,3	1,27%	214	1,27%
<b>SSW-I12-9</b>	-	<b>689</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,3</b>	<b>1,27%</b>	<b>2.026</b>	<b>1,01%</b>
	I12-9_1	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,09%	183	1,09%
	I12-9_2	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I12-9_3	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I12-9_4	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I12-9_5	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I12-9_6	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,0	1,03%	174	1,03%
	I12-9_7	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,0	1,03%	174	1,03%
	I12-9_8	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,09%	183	1,09%
	I12-9_9	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,09%	183	1,09%
	I12-9_10	69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,8	1,22%	204	1,22%
	I12-9_11	69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,8	1,22%	204	1,22%
	I12-9_12	73	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,3	1,27%	214	1,27%
<b>SSW-I12-10</b>	-	<b>408</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,0</b>	<b>1,03%</b>	<b>1.200</b>	<b>0,60%</b>
	I12-10_1	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,9	1,03%	172	1,03%
	I12-10_2	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,9	1,03%	172	1,03%
	I12-10_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I12-10_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I12-10_5	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,72%	121	0,72%
	I12-10_6	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,72%	121	0,72%
	I12-10_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I12-10_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I12-10_9	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,0	1,03%	173	1,03%
	I12-10_10	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,0	1,03%	173	1,03%
	I12-10_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I12-10_12	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
<b>SSW-I12-11</b>	-	<b>353</b>	-	-	-	-	-	-	<b>9,9</b>	<b>1,03%</b>	<b>1.039</b>	<b>0,52%</b>
	I12-11_1	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,9	1,03%	172	1,03%
	I12-11_2	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,9	1,03%	172	1,03%
	I12-11_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I12-11_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I12-11_5	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,72%	121	0,72%
	I12-11_6	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,72%	121	0,72%
	I12-11_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I12-11_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I12-11_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I12-11_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I12-11_11	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	93	0,55%
	I12-11_12	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	93	0,55%
<b>SSW-I12-12</b>	-	<b>258</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,4</b>	<b>0,56%</b>	<b>760</b>	<b>0,38%</b>
	I12-12_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I12-12_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I12-12_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I12-12_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I12-12_5	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I12-12_6	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I12-12_7	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I12-12_8	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I12-12_9	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
	I12-12_10	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
	I12-12_11	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	93	0,55%
	I12-12_12	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	93	0,55%
<b>SSW-I12-13</b>	-	<b>407</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,6</b>	<b>1,10%</b>	<b>1.198</b>	<b>0,65%</b>
	I12-13_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I12-13_2	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,10%	185	1,10%
	I12-13_3	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,10%	185	1,10%
	I12-13_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I12-13_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I12-13_6	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I12-13_7	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I12-13_8	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I12-13_9	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I12-13_10	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,09%	183	1,09%
	I12-13_11	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,09%	183	1,09%
<b>SSW-I12-14</b>	-	<b>1.065</b>	-	-	-	-	-	-	<b>17,6</b>	<b>1,82%</b>	<b>3.002</b>	<b>1,62%</b>
	I12-14_1	104	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	17,6	1,82%	305	1,82%
	I12-14_2	104	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	17,6	1,82%	305	1,82%
	I12-14_3	86	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,6	1,51%	254	1,51%
	I12-14_4	86	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,6	1,51%	254	1,51%
	I12-14_5	83	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,0	1,45%	244	1,45%
	I12-14_6	83	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,0	1,45%	244	1,45%
	I12-14_7	104	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	17,6	1,82%	305	1,82%
	I12-14_8	104	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	17,6	1,82%	305	1,82%
	I12-14_9	100	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	17,0	1,76%	295	1,76%
	I12-14_10	100	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	17,0	1,76%	295	1,76%
	I12-14_11	111	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	11,2	1,16%	195	1,16%
<b>SSW-I12-15</b>	-	<b>258</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,4</b>	<b>0,56%</b>	<b>758</b>	<b>0,38%</b>
	I12-15_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I12-15_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I12-15_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I12-15_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I12-15_5	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I12-15_6	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I12-15_7	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I12-15_8	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I12-15_9	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	93	0,56%
	I12-15_10	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	93	0,56%
	I12-15_11	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	93	0,55%
	I12-15_12	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	93	0,55%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
<b>SSW-I12-16</b>	-	<b>372</b>	-	-	-	-	-	-	<b>17,0</b>	<b>1,76%</b>	<b>1.095</b>	<b>0,54%</b>
I12-16_1		44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,78%	131	0,78%
I12-16_2		44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,78%	131	0,78%
I12-16_3		100	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	17,0	1,76%	295	1,76%
I12-16_4		31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
I12-16_5		31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
I12-16_6		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
I12-16_7		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
I12-16_8		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
I12-16_9		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
I12-16_10		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
I12-16_11		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
I12-16_12		32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,55%	93	0,55%
<b>SSW-CABIN 13</b>		<b>5.546</b>	-	-	-	-	-	-	<b>16,0</b>	<b>1,66%</b>	<b>15.686</b>	<b>0,49%</b>
<b>Route String - Inverter SSW-I13-1</b>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SSW-I13-1</b>	-	<b>336</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,8</b>	<b>1,22%</b>	<b>987</b>	<b>0,49%</b>
I13-1_1		70	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,8	1,22%	205	1,22%
I13-1_2		61	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,3	1,07%	179	1,07%
I13-1_3		45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
I13-1_4		4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	11	0,06%
I13-1_5		4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	11	0,06%
I13-1_6		62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,09%	184	1,09%
I13-1_7		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
I13-1_8		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
I13-1_9		2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	7	0,04%
I13-1_10		2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	7	0,04%
I13-1_11		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
I13-1_12		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
<b>SSW-I13-2</b>	-	<b>328</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,2</b>	<b>1,15%</b>	<b>964</b>	<b>0,48%</b>
I13-2_1		65	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,0	1,14%	191	1,14%
I13-2_2		24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,42%	70	0,42%
I13-2_3		24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,42%	70	0,42%
I13-2_4		24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,43%	72	0,43%
I13-2_5		24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,43%	72	0,43%
I13-2_6		44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,78%	131	0,78%
I13-2_7		44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,78%	131	0,78%
I13-2_8		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
I13-2_9		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
I13-2_10		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
I13-2_11		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
I13-2_12		66	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,2	1,15%	193	1,15%
<b>SSW-I13-3</b>	-	<b>208</b>	-	-	-	-	-	-	<b>4,2</b>	<b>0,44%</b>	<b>612</b>	<b>0,30%</b>
I13-3_1		24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	71	0,42%
I13-3_2		24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	71	0,42%
I13-3_3		24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,43%	72	0,43%
I13-3_4		24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,43%	72	0,43%
I13-3_5		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I13-3_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I13-3_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I13-3_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I13-3_9	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,44%	74	0,44%
	I13-3_10	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,44%	74	0,44%
	I13-3_11	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	71	0,42%
	I13-3_12	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	71	0,42%
<b>SSW-I13-4</b>	-	<b>352</b>	-	-	-	-	-	-	<b>13,5</b>	<b>1,39%</b>	<b>1.036</b>	<b>0,51%</b>
	I13-4_1	79	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,5	1,39%	234	1,39%
	I13-4_2	66	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,2	1,15%	193	1,15%
	I13-4_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I13-4_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I13-4_5	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,45%	75	0,45%
	I13-4_6	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,45%	75	0,45%
	I13-4_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I13-4_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I13-4_9	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	71	0,42%
	I13-4_10	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	71	0,42%
	I13-4_11	48	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,1	0,84%	140	0,84%
	I13-4_12	48	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,1	0,84%	140	0,84%
<b>SSW-I13-5</b>	-	<b>329</b>	-	-	-	-	-	-	<b>8,6</b>	<b>0,88%</b>	<b>968</b>	<b>0,48%</b>
	I13-5_1	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,88%	148	0,88%
	I13-5_2	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	91	0,54%
	I13-5_3	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	91	0,54%
	I13-5_4	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,4	0,66%	111	0,66%
	I13-5_5	11	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,8	0,19%	31	0,19%
	I13-5_6	11	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,8	0,19%	31	0,19%
	I13-5_7	14	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,4	0,25%	41	0,25%
	I13-5_8	14	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,4	0,25%	41	0,25%
	I13-5_9	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
	I13-5_10	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
	I13-5_11	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,60%	101	0,60%
	I13-5_12	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,60%	101	0,60%
<b>SSW-I13-6</b>	-	<b>274</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,9</b>	<b>1,12%</b>	<b>806</b>	<b>0,40%</b>
	I13-6_1	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,9	1,12%	189	1,12%
	I13-6_2	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	91	0,54%
	I13-6_3	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	91	0,54%
	I13-6_4	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,60%	101	0,60%
	I13-6_5	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,60%	101	0,60%
	I13-6_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I13-6_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I13-6_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I13-6_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I13-6_10	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,43%	73	0,43%
	I13-6_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I13-6_12	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
				P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]		$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]		
<b>SSW-I13-7</b>	-	<b>271</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,7</b>	<b>0,59%</b>	<b>797</b>	<b>0,40%</b>
I13-7_1		25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,44%	73	0,44%
I13-7_2		12	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,1	0,21%	36	0,21%
I13-7_3		12	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,1	0,21%	36	0,21%
I13-7_4		9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,15%	26	0,15%
I13-7_5		9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,15%	26	0,15%
I13-7_6		28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,8	0,50%	84	0,50%
I13-7_7		28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,8	0,50%	84	0,50%
I13-7_8		25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,44%	74	0,44%
I13-7_9		25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,44%	74	0,44%
I13-7_10		34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	99	0,59%
I13-7_11		34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	99	0,59%
I13-7_12		30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	89	0,53%
<b>SSW-I13-8</b>	-	<b>892</b>	-	-	-	-	-	-	<b>16,0</b>	<b>1,66%</b>	<b>2.000</b>	<b>0,99%</b>
I13-8_1		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
I13-8_2		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
I13-8_3		95	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	16,0	1,66%	278	1,66%
I13-8_4		95	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	16,0	1,66%	278	1,66%
I13-8_5		119	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	12,1	1,25%	209	1,25%
I13-8_6		119	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	12,1	1,25%	209	1,25%
I13-8_7		144	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	14,6	1,51%	253	1,51%
I13-8_8		144	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	14,6	1,51%	253	1,51%
I13-8_9		36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,1	0,63%	106	0,63%
I13-8_10		36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,1	0,63%	106	0,63%
I13-8_11		30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	88	0,53%
I13-8_12		30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	88	0,53%
<b>SSW-I13-9</b>	-	<b>351</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,2</b>	<b>1,16%</b>	<b>1.033</b>	<b>0,51%</b>
I13-9_1		20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	58	0,34%
I13-9_2		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
I13-9_3		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
I13-9_4		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
I13-9_5		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
I13-9_6		49	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,2	0,85%	143	0,85%
I13-9_7		33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,58%	97	0,58%
I13-9_8		33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,58%	97	0,58%
I13-9_9		36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,2	0,64%	107	0,64%
I13-9_10		36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,2	0,64%	107	0,64%
I13-9_11		66	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,2	1,16%	194	1,16%
I13-9_12		66	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,2	1,16%	194	1,16%
<b>SSW-I13-10</b>	-	<b>298</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6,2</b>	<b>0,64%</b>	<b>876</b>	<b>0,43%</b>
I13-10_1		32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
I13-10_2		32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
I13-10_3		28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,8	0,50%	84	0,50%
I13-10_4		28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,8	0,50%	84	0,50%
I13-10_5		36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,2	0,64%	107	0,64%
I13-10_6		7	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,2	0,13%	21	0,13%
I13-10_7		7	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,2	0,13%	21	0,13%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I13-10_8	11	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,8	0,19%	31	0,19%
	I13-10_9	11	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,8	0,19%	31	0,19%
	I13-10_10	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,2	0,64%	108	0,64%
	I13-10_11	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,60%	100	0,60%
	I13-10_12	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,60%	100	0,60%
<b>SSW-I13-11</b>	-	<b>177</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,6</b>	<b>0,37%</b>	<b>521</b>	<b>0,26%</b>
	I13-11_1	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I13-11_2	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I13-11_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I13-11_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I13-11_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I13-11_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I13-11_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I13-11_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I13-11_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I13-11_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I13-11_11	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I13-11_12	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
<b>SSW-I13-12</b>	-	<b>397</b>	-	-	-	-	-	-	<b>8,6</b>	<b>0,89%</b>	<b>1.167</b>	<b>0,58%</b>
	I13-12_1	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,78%	131	0,78%
	I13-12_2	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,78%	131	0,78%
	I13-12_3	47	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,0	0,83%	139	0,83%
	I13-12_4	47	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,0	0,83%	139	0,83%
	I13-12_5	51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,89%	149	0,89%
	I13-12_6	51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,89%	149	0,89%
	I13-12_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I13-12_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I13-12_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I13-12_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I13-12_11	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	93	0,56%
	I13-12_12	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	93	0,56%
<b>SSW-I13-13</b>	-	<b>408</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,0</b>	<b>1,03%</b>	<b>1.200</b>	<b>0,60%</b>
	I13-13_1	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,9	1,02%	172	1,02%
	I13-13_2	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,9	1,02%	172	1,02%
	I13-13_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I13-13_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I13-13_5	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,72%	121	0,72%
	I13-13_6	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,72%	121	0,72%
	I13-13_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I13-13_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I13-13_9	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,0	1,03%	173	1,03%
	I13-13_10	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,0	1,03%	173	1,03%
	I13-13_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I13-13_12	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
<b>SSW-I13-14</b>	-	<b>408</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,0</b>	<b>1,03%</b>	<b>1.200</b>	<b>0,60%</b>
	I13-14_1	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,9	1,02%	172	1,02%



Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I13-14_2	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,9	1,02%	172	1,02%
	I13-14_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I13-14_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I13-14_5	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,72%	121	0,72%
	I13-14_6	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,72%	121	0,72%
	I13-14_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I13-14_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I13-14_9	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,0	1,03%	174	1,03%
	I13-14_10	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,0	1,03%	174	1,03%
	I13-14_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I13-14_12	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
<b>SSW-I13-15</b>	-	<b>260</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,2</b>	<b>0,74%</b>	<b>766</b>	<b>0,41%</b>
	I13-15_1	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,55%	93	0,55%
	I13-15_2	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,55%	93	0,55%
	I13-15_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I13-15_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I13-15_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I13-15_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I13-15_7	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I13-15_8	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I13-15_9	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
	I13-15_10	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
	I13-15_11	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,2	0,74%	125	0,74%
<b>SSW-I13-16</b>	-	<b>256</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,0</b>	<b>1,03%</b>	<b>752</b>	<b>0,41%</b>
	I13-16_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I13-16_2	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I13-16_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I13-16_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I13-16_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I13-16_6	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I13-16_7	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I13-16_8	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,0	1,03%	173	1,03%
	I13-16_9	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,0	1,03%	173	1,03%
	I13-16_10	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,55%	93	0,55%
	I13-16_11	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,55%	93	0,55%
<b>SSW-CABIN 14</b>		<b>7.902</b>	-	-	-	-	-	-	<b>17,1</b>	<b>1,76%</b>	<b>23.239</b>	<b>0,73%</b>
<b>Route String - Inverter SSW-I14-1</b>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SSW-I14-1</b>	-	<b>420</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,5</b>	<b>1,09%</b>	<b>1.236</b>	<b>0,61%</b>
	I14-1_1	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,36%	60	0,36%
	I14-1_2	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,36%	60	0,36%
	I14-1_3	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5	1,09%	183	1,09%
	I14-1_4	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5	1,09%	183	1,09%
	I14-1_5	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	I14-1_6	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	I14-1_7	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,4	0,77%	129	0,77%
	I14-1_8	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,4	0,77%	129	0,77%
	I14-1_9	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I14-1_10	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I14-1_11	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5	1,08%	182	1,08%
	I14-1_12	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5	1,08%	182	1,08%
<b>SSW-I14-2</b>	-	<b>420</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,5</b>	<b>1,08%</b>	<b>1.235</b>	<b>0,61%</b>
	I14-2_1	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	58	0,35%
	I14-2_2	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	58	0,35%
	I14-2_3	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5	1,08%	181	1,08%
	I14-2_4	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5	1,08%	181	1,08%
	I14-2_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I14-2_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I14-2_7	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I14-2_8	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I14-2_9	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
	I14-2_10	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
	I14-2_11	61	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,4	1,07%	181	1,07%
	I14-2_12	61	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,4	1,07%	181	1,07%
<b>SSW-I14-3</b>	-	<b>453</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,2</b>	<b>1,15%</b>	<b>1.334</b>	<b>0,66%</b>
	I14-3_1	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	70	0,42%
	I14-3_2	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	70	0,42%
	I14-3_3	66	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,2	1,15%	194	1,15%
	I14-3_4	66	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,2	1,15%	194	1,15%
	I14-3_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I14-3_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I14-3_7	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I14-3_8	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I14-3_9	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,42%	70	0,42%
	I14-3_10	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,42%	70	0,42%
	I14-3_11	66	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,1	1,15%	193	1,15%
	I14-3_12	66	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,1	1,15%	193	1,15%
<b>SSW-I14-4</b>	-	<b>453</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,2</b>	<b>1,15%</b>	<b>1.333</b>	<b>0,66%</b>
	I14-4_1	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	70	0,42%
	I14-4_2	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	70	0,42%
	I14-4_3	66	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,2	1,15%	193	1,15%
	I14-4_4	66	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,2	1,15%	193	1,15%
	I14-4_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I14-4_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I14-4_7	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I14-4_8	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I14-4_9	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,42%	70	0,42%
	I14-4_10	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,42%	70	0,42%
	I14-4_11	66	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,1	1,15%	193	1,15%
	I14-4_12	66	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,1	1,15%	193	1,15%
<b>SSW-I14-5</b>	-	<b>492</b>	-	-	-	-	-	-	<b>13,2</b>	<b>1,36%</b>	<b>1.447</b>	<b>0,72%</b>
	I14-5_1	36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,1	0,63%	105	0,63%
	I14-5_2	36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,1	0,63%	105	0,63%
	I14-5_3	78	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,2	1,36%	228	1,36%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
				P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]		$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]		
{}]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []									
	I14-5_4	78	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,2	1,36%	228	1,36%
	I14-5_5	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I14-5_6	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I14-5_7	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,8	1,11%	187	1,11%
	I14-5_8	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,8	1,11%	187	1,11%
	I14-5_9	13	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,3	0,24%	40	0,24%
	I14-5_10	13	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,3	0,24%	40	0,24%
	I14-5_11	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	99	0,59%
	I14-5_12	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	99	0,59%
<b>SSW-I14-6</b>	-	<b>377</b>	-	-	-	-	-	-	<b>9,3</b>	<b>0,96%</b>	<b>1.110</b>	<b>0,55%</b>
	I14-6_1	55	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,3	0,96%	162	0,96%
	I14-6_2	55	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,3	0,96%	162	0,96%
	I14-6_3	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,79%	133	0,79%
	I14-6_4	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,79%	133	0,79%
	I14-6_5	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I14-6_6	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I14-6_7	5	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,9	0,09%	16	0,09%
	I14-6_8	5	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,9	0,09%	16	0,09%
	I14-6_9	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,46%	78	0,46%
	I14-6_10	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,46%	78	0,46%
	I14-6_11	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,0	0,62%	104	0,62%
	I14-6_12	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,0	0,62%	104	0,62%
<b>SSW-I14-7</b>	-	<b>587</b>	-	-	-	-	-	-	<b>17,1</b>	<b>1,76%</b>	<b>1.725</b>	<b>0,86%</b>
	I14-7_1	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,4	0,87%	146	0,87%
	I14-7_2	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,4	0,87%	146	0,87%
	I14-7_3	75	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,8	1,32%	221	1,32%
	I14-7_4	75	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,8	1,32%	221	1,32%
	I14-7_5	101	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	17,1	1,76%	296	1,76%
	I14-7_6	101	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	17,1	1,76%	296	1,76%
	I14-7_7	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
	I14-7_8	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
	I14-7_9	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,40%	66	0,40%
	I14-7_10	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,40%	66	0,40%
	I14-7_11	14	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,4	0,25%	42	0,25%
	I14-7_12	14	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,4	0,25%	42	0,25%
<b>SSW-I14-8</b>	-	<b>375</b>	-	-	-	-	-	-	<b>9,9</b>	<b>1,02%</b>	<b>1.102</b>	<b>0,55%</b>
	I14-8_1	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,54%	91	0,54%
	I14-8_2	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,54%	91	0,54%
	I14-8_3	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,57%	96	0,57%
	I14-8_4	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,57%	96	0,57%
	I14-8_5	58	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,9	1,02%	172	1,02%
	I14-8_6	58	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,9	1,02%	172	1,02%
	I14-8_7	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,58%	98	0,58%
	I14-8_8	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,58%	98	0,58%
	I14-8_9	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I14-8_10	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I14-8_11	12	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,0	0,20%	34	0,20%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I14-8_12	12	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,0	0,20%	34	0,20%
<b>SSW-I14-9</b>	-	<b>379</b>	-	-	-	-	-	-	<b>8,7</b>	<b>0,89%</b>	<b>1.115</b>	<b>0,55%</b>
	I14-9_1	8	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,4	0,14%	24	0,14%
	I14-9_2	8	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,4	0,14%	24	0,14%
	I14-9_3	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,51%	86	0,51%
	I14-9_4	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,51%	86	0,51%
	I14-9_5	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	113	0,67%
	I14-9_6	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	113	0,67%
	I14-9_7	51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,7	0,89%	150	0,89%
	I14-9_8	51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,7	0,89%	150	0,89%
	I14-9_9	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I14-9_10	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I14-9_11	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	63	0,38%
	I14-9_12	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	63	0,38%
<b>SSW-I14-10</b>	-	<b>387</b>	-	-	-	-	-	-	<b>9,0</b>	<b>0,93%</b>	<b>1.138</b>	<b>0,56%</b>
	I14-10_1	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,4	0,45%	76	0,45%
	I14-10_2	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,4	0,45%	76	0,45%
	I14-10_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I14-10_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I14-10_5	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,54%	91	0,54%
	I14-10_6	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,54%	91	0,54%
	I14-10_7	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I14-10_8	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I14-10_9	53	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,0	0,93%	157	0,93%
	I14-10_10	53	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,0	0,93%	157	0,93%
	I14-10_11	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,7	0,69%	116	0,69%
	I14-10_12	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,7	0,69%	116	0,69%
<b>SSW-I14-11</b>	-	<b>496</b>	-	-	-	-	-	-	<b>14,0</b>	<b>1,45%</b>	<b>1.458</b>	<b>0,72%</b>
	I14-11_1	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I14-11_2	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,45%	75	0,45%
	I14-11_3	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,45%	75	0,45%
	I14-11_4	39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,7	0,69%	116	0,69%
	I14-11_5	39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,7	0,69%	116	0,69%
	I14-11_6	83	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,0	1,45%	243	1,45%
	I14-11_7	83	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,0	1,45%	243	1,45%
	I14-11_8	73	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,4	1,28%	215	1,28%
	I14-11_9	73	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,4	1,28%	215	1,28%
	I14-11_10	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,43%	72	0,43%
	I14-11_11	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,43%	72	0,43%
	I14-11_12	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
<b>SSW-I14-12</b>	-	<b>686</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,6</b>	<b>1,31%</b>	<b>2.016</b>	<b>1,00%</b>
	I14-12_1	75	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,6	1,31%	219	1,31%
	I14-12_2	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,19%	200	1,19%
	I14-12_3	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,19%	200	1,19%
	I14-12_4	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,4	1,08%	181	1,08%
	I14-12_5	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,4	1,08%	181	1,08%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	$I^2R$ [W]	$\Delta P$ [%]
	I14-12_6	58	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,9	1,02%	172	1,02%
	I14-12_7	58	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,9	1,02%	172	1,02%
	I14-12_8	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,79%	133	0,79%
	I14-12_9	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,79%	133	0,79%
	I14-12_10	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,1	0,73%	123	0,73%
	I14-12_11	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,1	0,73%	123	0,73%
	I14-12_12	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5	1,08%	181	1,08%
<b>SSW-I14-13</b>	-	<b>469</b>	-	-	-	-	-	-	<b>15,4</b>	<b>1,59%</b>	<b>1.381</b>	<b>0,68%</b>
	I14-13_1	46	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,8	0,80%	135	0,80%
	I14-13_2	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,2	0,64%	108	0,64%
	I14-13_3	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,2	0,64%	108	0,64%
	I14-13_4	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	71	0,42%
	I14-13_5	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	71	0,42%
	I14-13_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I14-13_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I14-13_8	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,4	0,45%	76	0,45%
	I14-13_9	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,4	0,45%	76	0,45%
	I14-13_10	91	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	15,4	1,59%	268	1,59%
	I14-13_11	77	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,1	1,35%	227	1,35%
	I14-13_12	77	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,1	1,35%	227	1,35%
<b>SSW-I14-14</b>	-	<b>729</b>	-	-	-	-	-	-	<b>15,4</b>	<b>1,58%</b>	<b>2.144</b>	<b>1,06%</b>
	I14-14_1	91	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	15,4	1,58%	266	1,58%
	I14-14_2	77	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,0	1,34%	225	1,34%
	I14-14_3	77	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,0	1,34%	225	1,34%
	I14-14_4	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,10%	184	1,10%
	I14-14_5	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,10%	184	1,10%
	I14-14_6	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,72%	121	0,72%
	I14-14_7	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,72%	121	0,72%
	I14-14_8	47	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,0	0,83%	139	0,83%
	I14-14_9	47	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,0	0,83%	139	0,83%
	I14-14_10	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,19%	199	1,19%
	I14-14_11	58	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,8	1,01%	170	1,01%
	I14-14_12	58	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,8	1,01%	170	1,01%
<b>SSW-I14-15</b>	-	<b>667</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,5</b>	<b>1,29%</b>	<b>1.962</b>	<b>1,06%</b>
	I14-15_1	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,1	1,04%	175	1,04%
	I14-15_2	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,1	1,04%	175	1,04%
	I14-15_3	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	131	0,78%
	I14-15_4	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	131	0,78%
	I14-15_5	65	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,0	1,14%	192	1,14%
	I14-15_6	65	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,0	1,14%	192	1,14%
	I14-15_7	73	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,5	1,29%	216	1,29%
	I14-15_8	73	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,5	1,29%	216	1,29%
	I14-15_9	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,19%	200	1,19%
	I14-15_10	57	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,6	1,00%	167	1,00%
	I14-15_11	57	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,6	1,00%	167	1,00%
<b>SSW-I14-16</b>	-	<b>511</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,9</b>	<b>1,13%</b>	<b>1.503</b>	<b>0,81%</b>

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I14-16_1	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,9	1,13%	189	1,13%
	I14-16_2	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I14-16_3	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I14-16_4	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,78%	131	0,78%
	I14-16_5	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,78%	131	0,78%
	I14-16_6	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,72%	121	0,72%
	I14-16_7	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,72%	121	0,72%
	I14-16_8	61	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,3	1,06%	178	1,06%
	I14-16_9	61	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,3	1,06%	178	1,06%
	I14-16_10	57	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,7	1,00%	168	1,00%
	I14-16_11	57	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,7	1,00%	168	1,00%
<b>SSW-CABIN 17</b>		<b>4.042</b>	-						<b>13,5</b>	<b>1,40%</b>	<b>11.888</b>	<b>0,37%</b>
<b>Route String - Inverter SSW-I17-1</b>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SSW-I17-1</b>	-	<b>244</b>	-	-	-	-	-	-	<b>8,5</b>	<b>0,88%</b>	<b>717</b>	<b>0,36%</b>
	I17-1_1	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	7	0,04%
	I17-1_2	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I17-1_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I17-1_4	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,36%	60	0,36%
	I17-1_5	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,36%	60	0,36%
	I17-1_6	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,5	0,88%	148	0,88%
	I17-1_7	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I17-1_8	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I17-1_9	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I17-1_10	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I17-1_11	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
	I17-1_12	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
<b>SSW-I17-2</b>	-	<b>244</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,6</b>	<b>1,10%</b>	<b>718</b>	<b>0,36%</b>
	I17-2_1	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,77%	130	0,77%
	I17-2_2	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I17-2_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I17-2_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I17-2_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I17-2_6	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,10%	184	1,10%
	I17-2_7	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,38%	63	0,38%
	I17-2_8	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,38%	63	0,38%
	I17-2_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I17-2_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I17-2_11	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I17-2_12	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
<b>SSW-I17-3</b>	-	<b>339</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6,0</b>	<b>0,61%</b>	<b>998</b>	<b>0,50%</b>
	I17-3_1	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,9	0,61%	102	0,61%
	I17-3_2	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,9	0,61%	102	0,61%
	I17-3_3	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,60%	101	0,60%
	I17-3_4	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,60%	101	0,60%
	I17-3_5	18	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,0	0,31%	52	0,31%
	I17-3_6	18	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,0	0,31%	52	0,31%
	I17-3_7	14	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,4	0,25%	42	0,25%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I17-3_8	14	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,4	0,25%	42	0,25%
	I17-3_9	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,0	0,61%	103	0,61%
	I17-3_10	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,0	0,61%	103	0,61%
	I17-3_11	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	99	0,59%
	I17-3_12	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	99	0,59%
<b>SSW-I17-4</b>	-	<b>176</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,6</b>	<b>0,37%</b>	<b>518</b>	<b>0,26%</b>
	I17-4_1	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I17-4_2	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I17-4_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I17-4_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I17-4_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I17-4_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I17-4_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I17-4_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I17-4_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I17-4_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I17-4_11	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I17-4_12	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
<b>SSW-I17-5</b>	-	<b>458</b>	-	-	-	-	-	-	<b>9,8</b>	<b>1,02%</b>	<b>1.348</b>	<b>0,67%</b>
	I17-5_1	57	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,7	1,00%	167	1,00%
	I17-5_2	57	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,7	1,00%	167	1,00%
	I17-5_3	54	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,1	0,94%	157	0,94%
	I17-5_4	54	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,1	0,94%	157	0,94%
	I17-5_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I17-5_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I17-5_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I17-5_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I17-5_9	58	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,8	1,02%	171	1,02%
	I17-5_10	58	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,8	1,02%	171	1,02%
	I17-5_11	55	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,3	0,96%	161	0,96%
	I17-5_12	55	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,3	0,96%	161	0,96%
<b>SSW-I17-6</b>	-	<b>181</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,8</b>	<b>0,39%</b>	<b>532</b>	<b>0,26%</b>
	I17-6_1	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	58	0,35%
	I17-6_2	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	58	0,35%
	I17-6_3	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
	I17-6_4	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
	I17-6_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I17-6_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I17-6_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I17-6_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I17-6_9	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	58	0,35%
	I17-6_10	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	58	0,35%
	I17-6_11	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
	I17-6_12	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
<b>SSW-I17-7</b>	-	<b>328</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6,0</b>	<b>0,62%</b>	<b>965</b>	<b>0,48%</b>
	I17-7_1	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,58%	98	0,58%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I17-7_2	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,58%	98	0,58%
	I17-7_3	36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,0	0,62%	104	0,62%
	I17-7_4	36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,0	0,62%	104	0,62%
	I17-7_5	15	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,6	0,27%	45	0,27%
	I17-7_6	15	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,6	0,27%	45	0,27%
	I17-7_7	12	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,0	0,21%	35	0,21%
	I17-7_8	12	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,0	0,21%	35	0,21%
	I17-7_9	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,58%	97	0,58%
	I17-7_10	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,58%	97	0,58%
	I17-7_11	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,0	0,62%	103	0,62%
	I17-7_12	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,0	0,62%	103	0,62%
<b>SSW-I17-8</b>	-	<b>179</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,7</b>	<b>0,38%</b>	<b>526</b>	<b>0,26%</b>
	I17-8_1	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,36%	60	0,36%
	I17-8_2	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,36%	60	0,36%
	I17-8_3	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I17-8_4	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I17-8_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I17-8_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I17-8_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I17-8_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I17-8_9	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I17-8_10	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I17-8_11	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I17-8_12	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
<b>SSW-I17-9</b>	-	<b>179</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,6</b>	<b>0,37%</b>	<b>525</b>	<b>0,26%</b>
	I17-9_1	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I17-9_2	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I17-9_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I17-9_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I17-9_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I17-9_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I17-9_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I17-9_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I17-9_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I17-9_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I17-9_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I17-9_12	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
<b>SSW-I17-10</b>	-	<b>179</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,6</b>	<b>0,37%</b>	<b>526</b>	<b>0,26%</b>
	I17-10_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I17-10_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I17-10_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I17-10_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I17-10_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I17-10_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I17-10_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I17-10_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I17-10_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%



Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I17-10_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I17-10_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I17-10_12	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
<b>SSW-I17-11</b>	-	<b>179</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,6</b>	<b>0,37%</b>	<b>527</b>	<b>0,26%</b>
	I17-11_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I17-11_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I17-11_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I17-11_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I17-11_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I17-11_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I17-11_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I17-11_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I17-11_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I17-11_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I17-11_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I17-11_12	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
<b>SSW-I17-12</b>	-	<b>179</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,6</b>	<b>0,37%</b>	<b>528</b>	<b>0,26%</b>
	I17-12_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I17-12_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I17-12_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I17-12_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I17-12_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I17-12_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I17-12_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I17-12_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I17-12_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I17-12_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I17-12_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I17-12_12	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
<b>SSW-I17-13</b>	-	<b>181</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,6</b>	<b>0,37%</b>	<b>531</b>	<b>0,26%</b>
	I17-13_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I17-13_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I17-13_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I17-13_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I17-13_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I17-13_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I17-13_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I17-13_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I17-13_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I17-13_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I17-13_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I17-13_12	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
<b>SSW-I17-14</b>	-	<b>180</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,8</b>	<b>0,39%</b>	<b>530</b>	<b>0,26%</b>
	I17-14_1	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
	I17-14_2	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
	I17-14_3	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I17-14_4	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
	I17-14_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I17-14_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I17-14_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I17-14_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I17-14_9	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I17-14_10	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I17-14_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I17-14_12	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
<b>SSW-I17-15</b>	-	<b>167</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,8</b>	<b>0,39%</b>	<b>490</b>	<b>0,27%</b>
	I17-15_1	8	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,4	0,14%	24	0,14%
	I17-15_2	8	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,4	0,14%	24	0,14%
	I17-15_3	5	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,8	0,08%	14	0,08%
	I17-15_4	5	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,8	0,08%	14	0,08%
	I17-15_5	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,36%	60	0,36%
	I17-15_6	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,36%	60	0,36%
	I17-15_7	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	58	0,34%
	I17-15_8	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	58	0,34%
	I17-15_9	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	56	0,34%
	I17-15_10	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	56	0,34%
	I17-15_11	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
<b>SSW-I17-16</b>	-	<b>649</b>	-	-	-	-	-	-	<b>13,5</b>	<b>1,40%</b>	<b>1.909</b>	<b>1,03%</b>
	I17-16_1	72	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,3	1,27%	213	1,27%
	I17-16_2	72	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,3	1,27%	213	1,27%
	I17-16_3	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,43%	72	0,43%
	I17-16_4	58	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,9	1,02%	171	1,02%
	I17-16_5	58	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,9	1,02%	171	1,02%
	I17-16_6	70	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,9	1,23%	207	1,23%
	I17-16_7	70	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,9	1,23%	207	1,23%
	I17-16_8	80	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,5	1,40%	234	1,40%
	I17-16_9	80	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,5	1,40%	234	1,40%
	I17-16_10	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
	I17-16_11	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
<b>SSW-CABIN 18</b>		<b>5.784</b>	-	-	-	-	-	-	<b>17,0</b>	<b>1,76%</b>	<b>17.010</b>	<b>0,53%</b>
<b>Route String - Inverter SSW-I18-1</b>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SSW-I18-1</b>	-	<b>248</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,7</b>	<b>0,59%</b>	<b>729</b>	<b>0,36%</b>
	I18-1_1	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	71	0,42%
	I18-1_2	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	71	0,42%
	I18-1_3	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,43%	72	0,43%
	I18-1_4	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,43%	72	0,43%
	I18-1_5	7	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,2	0,12%	21	0,12%
	I18-1_6	7	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,2	0,12%	21	0,12%
	I18-1_7	11	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,8	0,18%	31	0,18%
	I18-1_8	11	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,8	0,18%	31	0,18%
	I18-1_9	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	70	0,42%
	I18-1_10	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	70	0,42%
	I18-1_11	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	98	0,59%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I18-1_12	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	98	0,59%
<b>SSW-I18-2</b>	-	<b>200</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,0</b>	<b>0,52%</b>	<b>589</b>	<b>0,29%</b>
	I18-2_1	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,40%	67	0,40%
	I18-2_2	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,40%	67	0,40%
	I18-2_3	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
	I18-2_4	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
	I18-2_5	5	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,8	0,08%	14	0,08%
	I18-2_6	5	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,8	0,08%	14	0,08%
	I18-2_7	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	I18-2_8	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	I18-2_9	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I18-2_10	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I18-2_11	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,52%	87	0,52%
	I18-2_12	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,52%	87	0,52%
<b>SSW-I18-3</b>	-	<b>200</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,0</b>	<b>0,52%</b>	<b>588</b>	<b>0,29%</b>
	I18-3_1	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I18-3_2	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I18-3_3	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
	I18-3_4	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
	I18-3_5	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,7	0,07%	12	0,07%
	I18-3_6	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,7	0,07%	12	0,07%
	I18-3_7	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	I18-3_8	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	I18-3_9	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	67	0,40%
	I18-3_10	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	67	0,40%
	I18-3_11	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,52%	87	0,52%
	I18-3_12	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,52%	87	0,52%
<b>SSW-I18-4</b>	-	<b>197</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,1</b>	<b>0,52%</b>	<b>579</b>	<b>0,29%</b>
	I18-4_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I18-4_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I18-4_3	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	58	0,34%
	I18-4_4	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	58	0,34%
	I18-4_5	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	11	0,06%
	I18-4_6	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	11	0,06%
	I18-4_7	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	7	0,04%
	I18-4_8	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	7	0,04%
	I18-4_9	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I18-4_10	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I18-4_11	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,52%	88	0,52%
	I18-4_12	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,52%	88	0,52%
<b>SSW-I18-5</b>	-	<b>396</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,1</b>	<b>1,04%</b>	<b>1.163</b>	<b>0,63%</b>
	I18-5_1	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,71%	120	0,71%
	I18-5_2	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,71%	120	0,71%
	I18-5_3	48	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,1	0,84%	141	0,84%
	I18-5_4	48	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,1	0,84%	141	0,84%
	I18-5_5	16	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,7	0,28%	48	0,28%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	$I^2R$ [W]	$\Delta P$ [%]
	I18-5_6	16	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,7	0,28%	48	0,28%
	I18-5_7	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,60%	101	0,60%
	I18-5_8	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,60%	101	0,60%
	I18-5_9	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,50%	85	0,50%
	I18-5_10	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,50%	85	0,50%
	I18-5_11	60	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,1	1,04%	175	1,04%
<b>SSW-I18-6</b>	-	<b>355</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6,9 </b>	<b>0,71%</b>	<b>1.045 </b>	<b>0,52%</b>
	I18-6_1	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,7	0,48%	81	0,48%
	I18-6_2	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,7	0,48%	81	0,48%
	I18-6_3	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,50%	85	0,50%
	I18-6_4	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,50%	85	0,50%
	I18-6_5	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,41%	69	0,41%
	I18-6_6	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,41%	69	0,41%
	I18-6_7	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	58	0,35%
	I18-6_8	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	58	0,35%
	I18-6_9	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,71%	120	0,71%
	I18-6_10	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,71%	120	0,71%
	I18-6_11	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3	0,65%	110	0,65%
	I18-6_12	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3	0,65%	110	0,65%
<b>SSW-I18-7</b>	-	<b>457</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,6 </b>	<b>1,19%</b>	<b>1.344 </b>	<b>0,67%</b>
	I18-7_1	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,6	1,19%	201	1,19%
	I18-7_2	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,6	1,19%	201	1,19%
	I18-7_3	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
	I18-7_4	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
	I18-7_5	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,5	0,87%	147	0,87%
	I18-7_6	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,5	0,87%	147	0,87%
	I18-7_7	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	I18-7_8	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	I18-7_9	66	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,2	1,15%	194	1,15%
	I18-7_10	66	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,2	1,15%	194	1,15%
	I18-7_11	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	60	0,35%
	I18-7_12	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	60	0,35%
<b>SSW-I18-8</b>	-	<b>471</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,6 </b>	<b>1,20%</b>	<b>1.386 </b>	<b>0,69%</b>
	I18-8_1	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,19%	200	1,19%
	I18-8_2	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,19%	200	1,19%
	I18-8_3	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,39%	65	0,39%
	I18-8_4	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,39%	65	0,39%
	I18-8_5	51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,7	0,90%	150	0,90%
	I18-8_6	51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,7	0,90%	150	0,90%
	I18-8_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,06%	10	0,06%
	I18-8_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,06%	10	0,06%
	I18-8_9	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,6	1,20%	201	1,20%
	I18-8_10	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,6	1,20%	201	1,20%
	I18-8_11	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	67	0,40%
	I18-8_12	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	67	0,40%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
				P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]		$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
<b>SSW-I18-9</b>	-	<b>289</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6,7</b>	<b>0,69%</b>	<b>849</b>	<b>0,42%</b>
I18-9_1		39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,7	0,69%	116	0,69%
I18-9_2		39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,7	0,69%	116	0,69%
I18-9_3		29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,52%	87	0,52%
I18-9_4		29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,52%	87	0,52%
I18-9_5		19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
I18-9_6		19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
I18-9_7		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
I18-9_8		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
I18-9_9		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
I18-9_10		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
I18-9_11		31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,54%	91	0,54%
I18-9_12		31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,54%	91	0,54%
<b>SSW-I18-10</b>	-	<b>333</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,6</b>	<b>1,20%</b>	<b>978</b>	<b>0,49%</b>
I18-10_1		52	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,7	0,90%	152	0,90%
I18-10_2		52	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,7	0,90%	152	0,90%
I18-10_3		4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	11	0,06%
I18-10_4		4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	11	0,06%
I18-10_5		2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	7	0,04%
I18-10_6		2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	7	0,04%
I18-10_7		19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
I18-10_8		19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
I18-10_9		68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,6	1,20%	201	1,20%
I18-10_10		68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,6	1,20%	201	1,20%
I18-10_11		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
I18-10_12		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
<b>SSW-I18-11</b>	-	<b>235</b>	-	-	-	-	-	-	<b>8,6</b>	<b>0,89%</b>	<b>692</b>	<b>0,34%</b>
I18-11_1		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
I18-11_2		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
I18-11_3		20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	60	0,35%
I18-11_4		20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	60	0,35%
I18-11_5		51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,89%	150	0,89%
I18-11_6		51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,89%	150	0,89%
I18-11_7		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
I18-11_8		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
I18-11_9		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
I18-11_10		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
I18-11_11		20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	58	0,35%
I18-11_12		20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	58	0,35%
<b>SSW-I18-12</b>	-	<b>222</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6,5</b>	<b>0,67%</b>	<b>654</b>	<b>0,32%</b>
I18-12_1		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
I18-12_2		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
I18-12_3		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
I18-12_4		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
I18-12_5		2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
I18-12_6		2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
I18-12_7		4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,7	0,07%	12	0,07%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I18-12_8	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,7	0,07%	12	0,07%
	I18-12_9	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I18-12_10	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I18-12_11	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	113	0,67%
	I18-12_12	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	113	0,67%
<b>SSW-I18-13</b>	-	<b>478</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,2</b>	<b>1,26%</b>	<b>1.406</b>	<b>0,70%</b>
	I18-13_1	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,57%	96	0,57%
	I18-13_2	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,57%	96	0,57%
	I18-13_3	60	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,2	1,05%	177	1,05%
	I18-13_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I18-13_5	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I18-13_6	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,5	0,88%	147	0,88%
	I18-13_7	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,5	0,88%	147	0,88%
	I18-13_8	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	6	0,04%
	I18-13_9	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	6	0,04%
	I18-13_10	67	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,4	1,18%	198	1,18%
	I18-13_11	67	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,4	1,18%	198	1,18%
	I18-13_12	72	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,2	1,26%	212	1,26%
<b>SSW-I18-14</b>	-	<b>265</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,8</b>	<b>0,80%</b>	<b>779</b>	<b>0,42%</b>
	I18-14_1	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	7	0,04%
	I18-14_2	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	7	0,04%
	I18-14_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I18-14_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I18-14_5	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,54%	91	0,54%
	I18-14_6	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,54%	91	0,54%
	I18-14_7	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,51%	86	0,51%
	I18-14_8	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,51%	86	0,51%
	I18-14_9	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,4	0,45%	76	0,45%
	I18-14_10	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,4	0,45%	76	0,45%
	I18-14_11	46	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,8	0,80%	135	0,80%
<b>SSW-I18-15</b>	-	<b>492</b>	-	-	-	-	-	-	<b>15,6</b>	<b>1,61%</b>	<b>1.446</b>	<b>0,72%</b>
	I18-15_1	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,46%	78	0,46%
	I18-15_2	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,46%	78	0,46%
	I18-15_3	10	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,7	0,17%	29	0,17%
	I18-15_4	10	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,7	0,17%	29	0,17%
	I18-15_5	6	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,1	0,11%	19	0,11%
	I18-15_6	6	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,1	0,11%	19	0,11%
	I18-15_7	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	62	0,37%
	I18-15_8	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	62	0,37%
	I18-15_9	92	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	15,6	1,61%	271	1,61%
	I18-15_10	92	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	15,6	1,61%	271	1,61%
	I18-15_11	90	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	15,3	1,58%	265	1,58%
	I18-15_12	90	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	15,3	1,58%	265	1,58%
<b>SSW-I18-16</b>	-	<b>946</b>	-	-	-	-	-	-	<b>17,0</b>	<b>1,76%</b>	<b>2.782</b>	<b>1,38%</b>
	I18-16_1	99	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	16,7	1,73%	290	1,73%
	I18-16_2	100	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	17,0	1,76%	295	1,76%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I18-16_3	100	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	17,0	1,76%	295	1,76%
	I18-16_4	86	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,6	1,50%	253	1,50%
	I18-16_5	83	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,1	1,46%	245	1,46%
	I18-16_6	83	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,1	1,46%	245	1,46%
	I18-16_7	96	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	16,3	1,69%	283	1,69%
	I18-16_8	96	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	16,3	1,69%	283	1,69%
	I18-16_9	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,1	1,04%	175	1,04%
	I18-16_10	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,1	1,04%	175	1,04%
	I18-16_11	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I18-16_12	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
<b>SSW-CABIN 19</b>		<b>5.646</b>	-	-	-	-	-	-	<b>17,2</b>	<b>1,78%</b>	<b>16.604</b>	<b>0,55%</b>
Route String - Inverter SSW-I19-1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SSW-I19-1</b>		<b>575</b>							<b>16,3</b>	<b>1,69%</b>	<b>1.691</b>	<b>0,84%</b>
	I19-1_1	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,77%	129	0,77%
	I19-1_2	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I19-1_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I19-1_4	96	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	16,3	1,69%	283	1,69%
	I19-1_5	96	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	16,3	1,69%	283	1,69%
	I19-1_6	66	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,2	1,15%	194	1,15%
	I19-1_7	66	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,2	1,15%	194	1,15%
	I19-1_8	67	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,4	1,17%	197	1,17%
	I19-1_9	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,4	0,45%	76	0,45%
	I19-1_10	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,4	0,45%	76	0,45%
	I19-1_11	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,72%	120	0,72%
	I19-1_12	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,72%	120	0,72%
<b>SSW-I19-2</b>		<b>685</b>							<b>11,6</b>	<b>1,20%</b>	<b>2.016</b>	<b>1,00%</b>
	I19-2_1	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,4	0,77%	129	0,77%
	I19-2_2	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,9	1,12%	188	1,12%
	I19-2_3	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,9	1,12%	188	1,12%
	I19-2_4	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I19-2_5	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I19-2_6	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,10%	185	1,10%
	I19-2_7	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,10%	185	1,10%
	I19-2_8	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,18%	199	1,18%
	I19-2_9	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,18%	199	1,18%
	I19-2_10	51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,89%	149	0,89%
	I19-2_11	51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,89%	149	0,89%
	I19-2_12	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,6	1,20%	201	1,20%
<b>SSW-I19-3</b>		<b>233</b>							<b>6,3</b>	<b>0,65%</b>	<b>685</b>	<b>0,34%</b>
	I19-3_1	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3	0,65%	109	0,65%
	I19-3_2	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,47%	79	0,47%
	I19-3_3	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,47%	79	0,47%
	I19-3_4	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I19-3_5	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I19-3_6	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6	0,16%	27	0,16%
	I19-3_7	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6	0,16%	27	0,16%
	I19-3_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I19-3_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I19-3_10	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5 ✓	0,47%	79 ✓	0,47%
	I19-3_11	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5 ✓	0,47%	79 ✓	0,47%
	I19-3_12	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6 ✓	0,37%	62 ✓	0,37%
<b>SSW-I19-4</b>	-	<b>228</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,5</b> ✓	<b>0,56%</b>	<b>670</b> ✓	<b>0,33%</b>
	I19-4_1	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5 ✓	0,56%	95 ✓	0,56%
	I19-4_2	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5 ✓	0,47%	79 ✓	0,47%
	I19-4_3	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5 ✓	0,47%	79 ✓	0,47%
	I19-4_4	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7 ✓	0,38%	64 ✓	0,38%
	I19-4_5	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7 ✓	0,38%	64 ✓	0,38%
	I19-4_6	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6 ✓	0,16%	27 ✓	0,16%
	I19-4_7	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6 ✓	0,16%	27 ✓	0,16%
	I19-4_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5 ✓	0,05%	8 ✓	0,05%
	I19-4_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5 ✓	0,05%	8 ✓	0,05%
	I19-4_10	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5 ✓	0,47%	79 ✓	0,47%
	I19-4_11	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5 ✓	0,47%	79 ✓	0,47%
	I19-4_12	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6 ✓	0,37%	62 ✓	0,37%
<b>SSW-I19-5</b>	-	<b>242</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6,3</b> ✓	<b>0,65%</b>	<b>713</b> ✓	<b>0,35%</b>
	I19-5_1	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7 ✓	0,38%	64 ✓	0,38%
	I19-5_2	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6 ✓	0,16%	27 ✓	0,16%
	I19-5_3	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6 ✓	0,16%	27 ✓	0,16%
	I19-5_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5 ✓	0,05%	8 ✓	0,05%
	I19-5_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5 ✓	0,05%	8 ✓	0,05%
	I19-5_6	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5 ✓	0,47%	79 ✓	0,47%
	I19-5_7	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5 ✓	0,47%	79 ✓	0,47%
	I19-5_8	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6 ✓	0,37%	62 ✓	0,37%
	I19-5_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6 ✓	0,37%	62 ✓	0,37%
	I19-5_10	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4 ✓	0,55%	93 ✓	0,55%
	I19-5_11	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4 ✓	0,55%	93 ✓	0,55%
	I19-5_12	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3 ✓	0,65%	109 ✓	0,65%
<b>SSW-I19-6</b>	-	<b>253</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6,3</b> ✓	<b>0,65%</b>	<b>744</b> ✓	<b>0,37%</b>
	I19-6_1	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5 ✓	0,47%	79 ✓	0,47%
	I19-6_2	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6 ✓	0,16%	27 ✓	0,16%
	I19-6_3	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6 ✓	0,16%	27 ✓	0,16%
	I19-6_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5 ✓	0,05%	8 ✓	0,05%
	I19-6_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5 ✓	0,05%	8 ✓	0,05%
	I19-6_6	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5 ✓	0,47%	79 ✓	0,47%
	I19-6_7	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5 ✓	0,47%	79 ✓	0,47%
	I19-6_8	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6 ✓	0,37%	62 ✓	0,37%
	I19-6_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6 ✓	0,37%	62 ✓	0,37%
	I19-6_10	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3 ✓	0,65%	109 ✓	0,65%
	I19-6_11	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3 ✓	0,65%	109 ✓	0,65%
	I19-6_12	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4 ✓	0,55%	93 ✓	0,55%
<b>SSW-I19-7</b>	-	<b>242</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6,3</b> ✓	<b>0,65%</b>	<b>713</b> ✓	<b>0,35%</b>
	I19-7_1	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7 ✓	0,38%	64 ✓	0,38%
	I19-7_2	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6 ✓	0,16%	27 ✓	0,16%
	I19-7_3	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6 ✓	0,16%	27 ✓	0,16%



Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I19-7_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I19-7_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I19-7_6	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,47%	79	0,47%
	I19-7_7	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,47%	79	0,47%
	I19-7_8	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I19-7_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I19-7_10	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3	0,65%	109	0,65%
	I19-7_11	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,55%	93	0,55%
	I19-7_12	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,55%	93	0,55%
<b>SSW-I19-8</b>	-	<b>253</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6,3</b>	<b>0,65%</b>	<b>744</b>	<b>0,37%</b>
	I19-8_1	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,47%	79	0,47%
	I19-8_2	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6	0,16%	27	0,16%
	I19-8_3	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6	0,16%	27	0,16%
	I19-8_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I19-8_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I19-8_6	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,47%	79	0,47%
	I19-8_7	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,47%	79	0,47%
	I19-8_8	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I19-8_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I19-8_10	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3	0,65%	109	0,65%
	I19-8_11	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3	0,65%	109	0,65%
	I19-8_12	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,55%	93	0,55%
<b>SSW-I19-9</b>	-	<b>312</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,6</b>	<b>1,10%</b>	<b>917</b>	<b>0,45%</b>
	I19-9_1	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I19-9_2	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,79%	132	0,79%
	I19-9_3	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6	0,16%	27	0,16%
	I19-9_4	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6	0,16%	27	0,16%
	I19-9_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I19-9_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I19-9_7	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,10%	184	1,10%
	I19-9_8	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,10%	184	1,10%
	I19-9_9	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,47%	79	0,47%
	I19-9_10	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,47%	79	0,47%
	I19-9_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I19-9_12	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
<b>SSW-I19-10</b>	-	<b>300</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,2</b>	<b>0,74%</b>	<b>882</b>	<b>0,44%</b>
	I19-10_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I19-10_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I19-10_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I19-10_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I19-10_5	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I19-10_6	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I19-10_7	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
	I19-10_8	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
	I19-10_9	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,2	0,74%	124	0,74%
	I19-10_10	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,1	0,73%	123	0,73%
	I19-10_11	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I19-10_12	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
<b>SSW-I19-11</b>	-	<b>462</b>	-	-	-	-	-	-	<b>17,2</b>	<b>1,78%</b>	<b>1.358</b>	<b>0,67%</b>
	I19-11_1	69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,7	1,20%	202	1,20%
	I19-11_2	69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,7	1,20%	202	1,20%
	I19-11_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I19-11_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I19-11_5	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,88%	148	0,88%
	I19-11_6	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,88%	148	0,88%
	I19-11_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I19-11_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I19-11_9	102	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	17,2	1,78%	299	1,78%
	I19-11_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I19-11_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I19-11_12	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
<b>SSW-I19-12</b>	-	<b>467</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,7</b>	<b>1,21%</b>	<b>1.372</b>	<b>0,68%</b>
	I19-12_1	69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,7	1,20%	202	1,20%
	I19-12_2	69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,7	1,20%	202	1,20%
	I19-12_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I19-12_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I19-12_5	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,88%	148	0,88%
	I19-12_6	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,88%	148	0,88%
	I19-12_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I19-12_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I19-12_9	69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,7	1,21%	204	1,21%
	I19-12_10	69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,7	1,21%	204	1,21%
	I19-12_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I19-12_12	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
<b>SSW-I19-13</b>	-	<b>467</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,7</b>	<b>1,21%</b>	<b>1.372</b>	<b>0,68%</b>
	I19-13_1	69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,7	1,20%	202	1,20%
	I19-13_2	69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,7	1,20%	202	1,20%
	I19-13_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I19-13_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I19-13_5	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,88%	148	0,88%
	I19-13_6	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,88%	148	0,88%
	I19-13_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I19-13_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I19-13_9	69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,7	1,21%	204	1,21%
	I19-13_10	69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,7	1,21%	204	1,21%
	I19-13_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I19-13_12	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
<b>SSW-I19-14</b>	-	<b>467</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,7</b>	<b>1,21%</b>	<b>1.372</b>	<b>0,68%</b>
	I19-14_1	69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,7	1,20%	202	1,20%
	I19-14_2	69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,7	1,20%	202	1,20%
	I19-14_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I19-14_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I19-14_5	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,88%	148	0,88%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I19-14_6	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,88%	148	0,88%
	I19-14_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I19-14_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I19-14_9	69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,7	1,21%	204	1,21%
	I19-14_10	69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,7	1,21%	204	1,21%
	I19-14_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I19-14_12	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
<b>SSW-I19-15</b>	-	<b>461</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,7</b>	<b>1,21%</b>	<b>1.355</b>	<b>0,67%</b>
	I19-15_1	67	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,4	1,18%	198	1,18%
	I19-15_2	67	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,4	1,18%	198	1,18%
	I19-15_3	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
	I19-15_4	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
	I19-15_5	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,88%	148	0,88%
	I19-15_6	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,88%	148	0,88%
	I19-15_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I19-15_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I19-15_9	69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,7	1,21%	204	1,21%
	I19-15_10	69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,7	1,21%	204	1,21%
	I19-15_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I19-15_12	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
<b>SSW-CABIN 20</b>		<b>4.902</b>	-	-	-	-	-	-	<b>14,1</b>	<b>1,46%</b>	<b>14.416</b>	<b>0,42%</b>
<b>Route String - Inverter SSW-I20-1</b>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SSW-I20-1</b>	-	<b>314</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,3</b>	<b>0,75%</b>	<b>923</b>	<b>0,42%</b>
	I20-1_1	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,56%	95	0,56%
	I20-1_2	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,42%	70	0,42%
	I20-1_3	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,42%	70	0,42%
	I20-1_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I20-1_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I20-1_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I20-1_7	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	7	0,04%
	I20-1_8	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,47%	78	0,47%
	I20-1_9	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,47%	78	0,47%
	I20-1_10	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,51%	86	0,51%
	I20-1_11	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,3	0,75%	126	0,75%
	I20-1_12	39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,7	0,69%	116	0,69%
	I20-1_13	39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,7	0,69%	116	0,69%
<b>SSW-I20-2</b>	-	<b>268</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,4</b>	<b>0,76%</b>	<b>788</b>	<b>0,36%</b>
	I20-2_1	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,4	0,76%	128	0,76%
	I20-2_2	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	63	0,38%
	I20-2_3	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	63	0,38%
	I20-2_4	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I20-2_5	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	I20-2_6	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	I20-2_7	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,7	0,07%	12	0,07%
	I20-2_8	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I20-2_9	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I20-2_10	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	65	0,38%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I20-2_11	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,53%	90	0,53%
	I20-2_12	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,53%	90	0,53%
	I20-2_13	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	89	0,53%
<b>SSW-I20-3</b>	-	<b>319</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6,5</b>	<b>0,67%</b>	<b>938</b>	<b>0,43%</b>
	I20-3_1	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
	I20-3_2	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
	I20-3_3	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,50%	84	0,50%
	I20-3_4	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,50%	84	0,50%
	I20-3_5	12	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,0	0,21%	35	0,21%
	I20-3_6	12	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,0	0,21%	35	0,21%
	I20-3_7	8	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,4	0,15%	24	0,15%
	I20-3_8	8	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,4	0,15%	24	0,15%
	I20-3_9	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	93	0,55%
	I20-3_10	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	93	0,55%
	I20-3_11	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,8	0,49%	83	0,49%
	I20-3_12	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,8	0,49%	83	0,49%
	I20-3_13	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	112	0,67%
<b>SSW-I20-4</b>	-	<b>327</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,9</b>	<b>0,60%</b>	<b>963</b>	<b>0,44%</b>
	I20-4_1	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
	I20-4_2	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
	I20-4_3	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,8	0,50%	84	0,50%
	I20-4_4	12	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,0	0,20%	34	0,20%
	I20-4_5	12	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,0	0,20%	34	0,20%
	I20-4_6	8	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,4	0,14%	24	0,14%
	I20-4_7	8	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,4	0,14%	24	0,14%
	I20-4_8	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,58%	98	0,58%
	I20-4_9	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,58%	98	0,58%
	I20-4_10	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,52%	88	0,52%
	I20-4_11	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,52%	88	0,52%
	I20-4_12	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,9	0,60%	102	0,60%
	I20-4_13	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,9	0,60%	102	0,60%
<b>SSW-I20-5</b>	-	<b>321</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6,7</b>	<b>0,69%</b>	<b>945</b>	<b>0,43%</b>
	I20-5_1	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,58%	98	0,58%
	I20-5_2	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,58%	98	0,58%
	I20-5_3	36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,1	0,63%	106	0,63%
	I20-5_4	36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,1	0,63%	106	0,63%
	I20-5_5	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,7	0,69%	116	0,69%
	I20-5_6	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,7	0,69%	116	0,69%
	I20-5_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I20-5_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I20-5_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I20-5_10	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I20-5_11	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,51%	86	0,51%
	I20-5_12	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,51%	86	0,51%
	I20-5_13	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,57%	96	0,57%
<b>SSW-I20-6</b>	-	<b>371</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6,9</b>	<b>0,71%</b>	<b>1.091</b>	<b>0,50%</b>

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I20-6_1	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,58%	97	0,58%
	I20-6_2	12	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,1	0,22%	36	0,22%
	I20-6_3	12	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,1	0,22%	36	0,22%
	I20-6_4	16	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,7	0,28%	47	0,28%
	I20-6_5	16	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,7	0,28%	47	0,28%
	I20-6_6	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,52%	87	0,52%
	I20-6_7	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,52%	87	0,52%
	I20-6_8	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,58%	97	0,58%
	I20-6_9	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,58%	97	0,58%
	I20-6_10	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3	0,65%	110	0,65%
	I20-6_11	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3	0,65%	110	0,65%
	I20-6_12	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,71%	120	0,71%
	I20-6_13	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,71%	120	0,71%
<b>SSW-I20-7</b>	-	<b>210</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,2</b>	<b>0,54%</b>	<b>619</b>	<b>0,28%</b>
	I20-7_1	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	65	0,38%
	I20-7_2	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	65	0,38%
	I20-7_3	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	60	0,35%
	I20-7_4	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	60	0,35%
	I20-7_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I20-7_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I20-7_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I20-7_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I20-7_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I20-7_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I20-7_11	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I20-7_12	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I20-7_13	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
<b>SSW-I20-8</b>	-	<b>233</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6,4</b>	<b>0,66%</b>	<b>687</b>	<b>0,31%</b>
	I20-8_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I20-8_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I20-8_3	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	60	0,35%
	I20-8_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I20-8_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I20-8_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I20-8_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I20-8_8	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I20-8_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I20-8_10	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	60	0,35%
	I20-8_11	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	60	0,35%
	I20-8_12	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,4	0,66%	111	0,66%
	I20-8_13	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,4	0,66%	111	0,66%
<b>SSW-I20-9</b>	-	<b>287</b>	-	-	-	-	-	-	<b>8,7</b>	<b>0,90%</b>	<b>845</b>	<b>0,42%</b>
	I20-9_1	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,2	0,75%	125	0,75%
	I20-9_2	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,2	0,75%	125	0,75%
	I20-9_3	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	68	0,40%
	I20-9_4	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	68	0,40%
	I20-9_5	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,46%	78	0,46%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I20-9_6	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,46%	78	0,46%
	I20-9_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I20-9_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I20-9_9	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	7	0,04%
	I20-9_10	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I20-9_11	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I20-9_12	51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,7	0,90%	151	0,90%
<b>SSW-I20-10</b>	-	<b>284</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,5</b>	<b>1,08%</b>	<b>836</b>	<b>0,41%</b>
	I20-10_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I20-10_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I20-10_3	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5	1,08%	182	1,08%
	I20-10_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I20-10_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I20-10_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I20-10_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I20-10_8	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,4	0,76%	128	0,76%
	I20-10_9	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,41%	69	0,41%
	I20-10_10	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I20-10_11	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I20-10_12	61	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,3	1,06%	179	1,06%
<b>SSW-I20-11</b>	-	<b>220</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6,7</b>	<b>0,69%</b>	<b>647</b>	<b>0,32%</b>
	I20-11_1	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,60%	101	0,60%
	I20-11_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I20-11_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I20-11_4	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,41%	70	0,41%
	I20-11_5	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,41%	70	0,41%
	I20-11_6	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	I20-11_7	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	I20-11_8	5	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,9	0,09%	15	0,09%
	I20-11_9	5	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,9	0,09%	15	0,09%
	I20-11_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I20-11_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I20-11_12	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,7	0,69%	117	0,69%
<b>SSW-I20-12</b>	-	<b>682</b>	-	-	-	-	-	-	<b>14,1</b>	<b>1,46%</b>	<b>2.006</b>	<b>0,92%</b>
	I20-12_1	83	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,1	1,46%	244	1,46%
	I20-12_2	72	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,3	1,26%	212	1,26%
	I20-12_3	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5	1,09%	183	1,09%
	I20-12_4	52	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,8	0,91%	153	0,91%
	I20-12_5	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,1	0,74%	124	0,74%
	I20-12_6	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
	I20-12_7	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
	I20-12_8	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	6	0,04%
	I20-12_9	58	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,8	1,01%	170	1,01%
	I20-12_10	58	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,8	1,01%	170	1,01%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I20-12_11	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,6	1,19%	200	1,19%
	I20-12_12	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,6	1,19%	200	1,19%
	I20-12_13	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5	1,09%	183	1,09%
<b>SSW-I20-13</b>	-	<b>284</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,5</b>	<b>0,57%</b>	<b>835</b>	<b>0,38%</b>
	I20-13_1	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,57%	95	0,57%
	I20-13_2	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,57%	95	0,57%
	I20-13_3	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I20-13_4	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I20-13_5	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,03%	5	0,03%
	I20-13_6	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,38%	63	0,38%
	I20-13_7	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,38%	63	0,38%
	I20-13_8	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I20-13_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I20-13_10	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,54%	91	0,54%
	I20-13_11	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,54%	91	0,54%
	I20-13_12	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
	I20-13_13	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
<b>SSW-I20-14</b>	-	<b>206</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,1</b>	<b>0,53%</b>	<b>606</b>	<b>0,28%</b>
	I20-14_1	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I20-14_2	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I20-14_3	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I20-14_4	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I20-14_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I20-14_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I20-14_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I20-14_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I20-14_9	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I20-14_10	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I20-14_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I20-14_12	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I20-14_13	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	89	0,53%
<b>SSW-I20-15</b>	-	<b>216</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,1</b>	<b>0,53%</b>	<b>635</b>	<b>0,29%</b>
	I20-15_1	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I20-15_2	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I20-15_3	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I20-15_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I20-15_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I20-15_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I20-15_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I20-15_8	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I20-15_9	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I20-15_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I20-15_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I20-15_12	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	89	0,53%
	I20-15_13	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	89	0,53%
<b>SSW-I20-16</b>	-	<b>358</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,8</b>	<b>1,12%</b>	<b>1.053</b>	<b>0,48%</b>
	I20-16_1	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I20-16_2	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I20-16_3	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	11	0,06%
	I20-16_4	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	11	0,06%
	I20-16_5	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,80%	134	0,80%
	I20-16_6	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,80%	134	0,80%
	I20-16_7	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	7	0,04%
	I20-16_8	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	7	0,04%
	I20-16_9	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,4	0,76%	128	0,76%
	I20-16_10	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I20-16_11	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I20-16_12	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,8	1,12%	187	1,12%
	I20-16_13	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,8	1,12%	187	1,12%
<b>SAN SEVERO 96.2 - LINEA EAST</b>		<b>83.850</b>	-	-	-	-	-	-	<b>18,6</b>	<b>1,92%</b>	<b>244.341</b>	<b>0,56%</b>
<b>SSE-CABIN 10</b>		<b>6.453</b>	-	-	-	-	-	-	<b>17,2</b>	<b>1,78%</b>	<b>18.837</b>	<b>0,59%</b>
<b>Route String - Inverter SSE-I10-1</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SSE-I10-1</b>		<b>506</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,9</b>	<b>1,34%</b>	<b>1.487</b>	<b>0,74%</b>
	I10-1_1	73	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,5	1,29%	216	1,29%
	I10-1_2	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,58%	98	0,58%
	I10-1_3	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,58%	98	0,58%
	I10-1_4	55	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,3	0,96%	162	0,96%
	I10-1_5	55	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,3	0,96%	162	0,96%
	I10-1_6	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,57%	95	0,57%
	I10-1_7	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,57%	95	0,57%
	I10-1_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I10-1_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I10-1_10	76	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,9	1,34%	224	1,34%
	I10-1_11	54	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,2	0,95%	160	0,95%
	I10-1_12	54	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,2	0,95%	160	0,95%
<b>SSE-I10-2</b>		<b>534</b>	-	-	-	-	-	-	<b>13,6</b>	<b>1,40%</b>	<b>1.570</b>	<b>0,78%</b>
	I10-2_1	78	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,3	1,37%	231	1,37%
	I10-2_2	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,0	0,62%	104	0,62%
	I10-2_3	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,0	0,62%	104	0,62%
	I10-2_4	57	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,6	0,99%	167	0,99%
	I10-2_5	57	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,6	0,99%	167	0,99%
	I10-2_6	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,0	0,62%	104	0,62%
	I10-2_7	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,0	0,62%	104	0,62%
	I10-2_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I10-2_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I10-2_10	80	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,6	1,40%	235	1,40%
	I10-2_11	58	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,8	1,01%	169	1,01%
	I10-2_12	58	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,8	1,01%	169	1,01%
<b>SSE-I10-3</b>		<b>591</b>	-	-	-	-	-	-	<b>14,3</b>	<b>1,48%</b>	<b>1.738</b>	<b>0,86%</b>
	I10-3_1	84	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,2	1,47%	247	1,47%
	I10-3_2	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	122	0,72%
	I10-3_3	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	122	0,72%
	I10-3_4	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,10%	184	1,10%
	I10-3_5	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,10%	184	1,10%
	I10-3_6	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	122	0,72%



Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I10-3_7	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	122	0,72%
	I10-3_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I10-3_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I10-3_10	84	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,3	1,48%	248	1,48%
	I10-3_11	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,10%	185	1,10%
	I10-3_12	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,10%	185	1,10%
<b>SSE-I10-4</b>	-	<b>850</b>	-	-	-	-	-	-	<b>16,3</b>	<b>1,68%</b>	<b>2.359</b>	<b>1,17%</b>
	I10-4_1	118	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	12,0	1,24%	208	1,24%
	I10-4_2	96	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	16,3	1,68%	283	1,68%
	I10-4_3	74	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,5	1,29%	217	1,29%
	I10-4_4	74	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,5	1,29%	217	1,29%
	I10-4_5	96	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	16,3	1,68%	283	1,68%
	I10-4_6	13	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,2	0,23%	38	0,23%
	I10-4_7	52	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,8	0,91%	152	0,91%
	I10-4_8	52	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,8	0,91%	152	0,91%
	I10-4_9	49	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,3	0,86%	145	0,86%
	I10-4_10	73	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,3	1,27%	214	1,27%
	I10-4_11	73	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,3	1,27%	214	1,27%
	I10-4_12	81	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,7	1,41%	237	1,41%
<b>SSE-I10-5</b>	-	<b>234</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,4</b>	<b>0,56%</b>	<b>687</b>	<b>0,34%</b>
	I10-5_1	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,39%	65	0,39%
	I10-5_2	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,39%	65	0,39%
	I10-5_3	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I10-5_4	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I10-5_5	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I10-5_6	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I10-5_7	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,03%	5	0,03%
	I10-5_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I10-5_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I10-5_10	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
	I10-5_11	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
	I10-5_12	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	93	0,55%
<b>SSE-I10-6</b>	-	<b>252</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,9</b>	<b>1,22%</b>	<b>741</b>	<b>0,37%</b>
	I10-6_1	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I10-6_2	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I10-6_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I10-6_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I10-6_5	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I10-6_6	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
	I10-6_7	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
	I10-6_8	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	63	0,38%
	I10-6_9	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	63	0,38%
	I10-6_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I10-6_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I10-6_12	70	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,9	1,22%	206	1,22%
<b>SSE-I10-7</b>	-	<b>220</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,5</b>	<b>1,08%</b>	<b>647</b>	<b>0,32%</b>

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I10-7_1	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5	1,08%	182	1,08%
	I10-7_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I10-7_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I10-7_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I10-7_5	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I10-7_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I10-7_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I10-7_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I10-7_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I10-7_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I10-7_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I10-7_12	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
<b>SSE-I10-8</b>	-	<b>189</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,3</b>	<b>0,55%</b>	<b>557</b>	<b>0,28%</b>
	I10-8_1	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	93	0,55%
	I10-8_2	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I10-8_3	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I10-8_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I10-8_5	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I10-8_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I10-8_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I10-8_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I10-8_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I10-8_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I10-8_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I10-8_12	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
<b>SSE-I10-9</b>	-	<b>265</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,0</b>	<b>0,72%</b>	<b>779</b>	<b>0,39%</b>
	I10-9_1	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	93	0,55%
	I10-9_2	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I10-9_3	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I10-9_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I10-9_5	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I10-9_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I10-9_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I10-9_8	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I10-9_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I10-9_10	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
	I10-9_11	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
	I10-9_12	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
<b>SSE-I10-10</b>	-	<b>893</b>	-	-	-	-	-	-	<b>17,2</b>	<b>1,78%</b>	<b>2.625</b>	<b>1,30%</b>
	I10-10_1	60	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,1	1,05%	176	1,05%
	I10-10_2	60	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,1	1,05%	176	1,05%
	I10-10_3	102	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	17,2	1,78%	299	1,78%
	I10-10_4	102	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	17,2	1,78%	299	1,78%
	I10-10_5	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I10-10_6	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I10-10_7	83	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,1	1,46%	245	1,46%
	I10-10_8	83	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,1	1,46%	245	1,46%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I10-10_9	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,1	1,04%	174	1,04%
	I10-10_10	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,1	1,04%	174	1,04%
	I10-10_11	101	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	17,2	1,77%	297	1,77%
	I10-10_12	101	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	17,2	1,77%	297	1,77%
<b>SSE-I10-11</b>	-	<b>328</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,6 </b>	<b>1,10%</b>	<b>965 </b>	<b>0,48%</b>
	I10-11_1	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,10%	184	1,10%
	I10-11_2	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,10%	184	1,10%
	I10-11_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I10-11_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I10-11_5	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
	I10-11_6	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
	I10-11_7	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I10-11_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I10-11_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I10-11_10	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I10-11_11	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I10-11_12	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	91	0,54%
<b>SSE-I10-12</b>	-	<b>393</b>	-	-	-	-	-	-	<b>13,6 </b>	<b>1,40%</b>	<b>1.156 </b>	<b>0,57%</b>
	I10-12_1	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,55%	93	0,55%
	I10-12_2	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,55%	93	0,55%
	I10-12_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I10-12_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I10-12_5	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,72%	121	0,72%
	I10-12_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I10-12_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I10-12_8	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,0	1,03%	174	1,03%
	I10-12_9	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,0	1,03%	174	1,03%
	I10-12_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I10-12_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I10-12_12	80	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,6	1,40%	236	1,40%
<b>SSE-I10-13</b>	-	<b>605</b>	-	-	-	-	-	-	<b>15,2 </b>	<b>1,57%</b>	<b>1.778 </b>	<b>0,88%</b>
	I10-13_1	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,77%	130	0,77%
	I10-13_2	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,77%	130	0,77%
	I10-13_3	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,03%	5	0,03%
	I10-13_4	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	67	0,40%
	I10-13_5	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	67	0,40%
	I10-13_6	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
	I10-13_7	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
	I10-13_8	49	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,4	0,87%	145	0,87%
	I10-13_9	88	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,9	1,54%	258	1,54%
	I10-13_10	88	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,9	1,54%	258	1,54%
	I10-13_11	90	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	15,2	1,57%	264	1,57%
	I10-13_12	90	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	15,2	1,57%	264	1,57%
<b>SSE-I10-14</b>	-	<b>265</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,7 </b>	<b>1,11%</b>	<b>780 </b>	<b>0,39%</b>
	I10-14_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I10-14_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I10-14_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I10-14_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I10-14_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I10-14_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I10-14_7	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I10-14_8	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I10-14_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I10-14_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I10-14_11	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,11%	186	1,11%
	I10-14_12	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,11%	186	1,11%
<b>SSE-I10-15</b>	-	<b>160</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,6</b>	<b>0,37%</b>	<b>469</b>	<b>0,25%</b>
	I10-15_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I10-15_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I10-15_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I10-15_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I10-15_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I10-15_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I10-15_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I10-15_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I10-15_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I10-15_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I10-15_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
<b>SSE-I10-16</b>	-	<b>169</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,3</b>	<b>0,55%</b>	<b>498</b>	<b>0,27%</b>
	I10-16_1	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	93	0,55%
	I10-16_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I10-16_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I10-16_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I10-16_5	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I10-16_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I10-16_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I10-16_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I10-16_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I10-16_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I10-16_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
<b>SSE-CABIN 11</b>		<b>4.322</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,3</b>	<b>1,27%</b>	<b>12.712</b>	<b>0,40%</b>
<b>Route String - Inverter SSE-I11-1</b>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SSE-I11-1</b>	-	<b>232</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,4</b>	<b>0,56%</b>	<b>684</b>	<b>0,34%</b>
	I11-1_1	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
	I11-1_2	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
	I11-1_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I11-1_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I11-1_5	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	93	0,55%
	I11-1_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I11-1_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I11-1_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I11-1_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I11-1_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I11-1_11	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I11-1_12	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
<b>SSE-I11-2</b>	-	<b>183</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,7</b>	<b>0,38%</b>	<b>538</b>	<b>0,27%</b>
	I11-2_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I11-2_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I11-2_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,38%	63	0,38%
	I11-2_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,38%	63	0,38%
	I11-2_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I11-2_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I11-2_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I11-2_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I11-2_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I11-2_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I11-2_11	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	65	0,38%
	I11-2_12	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	65	0,38%
<b>SSE-I11-3</b>	-	<b>183</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,7</b>	<b>0,39%</b>	<b>538</b>	<b>0,27%</b>
	I11-3_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I11-3_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I11-3_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,38%	63	0,38%
	I11-3_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,38%	63	0,38%
	I11-3_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I11-3_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I11-3_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I11-3_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I11-3_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I11-3_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I11-3_11	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,39%	65	0,39%
	I11-3_12	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,39%	65	0,39%
<b>SSE-I11-4</b>	-	<b>183</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,7</b>	<b>0,39%</b>	<b>539</b>	<b>0,27%</b>
	I11-4_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I11-4_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I11-4_3	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	63	0,38%
	I11-4_4	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	63	0,38%
	I11-4_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I11-4_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I11-4_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I11-4_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I11-4_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I11-4_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I11-4_11	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,39%	65	0,39%
	I11-4_12	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,39%	65	0,39%
<b>SSE-I11-5</b>	-	<b>322</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,0</b>	<b>0,72%</b>	<b>946</b>	<b>0,51%</b>
	I11-5_1	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
	I11-5_2	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
	I11-5_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I11-5_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I11-5_5	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I11-5_6	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I11-5_7	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I11-5_8	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I11-5_9	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,54%	92	0,54%
	I11-5_10	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,54%	91	0,54%
	I11-5_11	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,54%	91	0,54%
<b>SSE-I11-6</b>	-	<b>180</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,6</b>	<b>0,37%</b>	<b>528</b>	<b>0,26%</b>
	I11-6_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I11-6_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I11-6_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I11-6_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I11-6_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I11-6_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I11-6_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I11-6_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I11-6_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I11-6_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I11-6_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I11-6_12	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
<b>SSE-I11-7</b>	-	<b>179</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,6</b>	<b>0,37%</b>	<b>528</b>	<b>0,26%</b>
	I11-7_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I11-7_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I11-7_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I11-7_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I11-7_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I11-7_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I11-7_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I11-7_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I11-7_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I11-7_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I11-7_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I11-7_12	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
<b>SSE-I11-8</b>	-	<b>179</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,6</b>	<b>0,37%</b>	<b>527</b>	<b>0,26%</b>
	I11-8_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I11-8_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I11-8_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I11-8_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I11-8_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I11-8_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I11-8_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I11-8_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I11-8_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I11-8_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I11-8_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I11-8_12	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
<b>SSE-I11-9</b>	-	<b>358</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,8</b>	<b>1,22%</b>	<b>1.054</b>	<b>0,52%</b>
I11-9_1		32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,56%	95	0,56%
I11-9_2		32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,56%	95	0,56%
I11-9_3		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
I11-9_4		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
I11-9_5		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
I11-9_6		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
I11-9_7		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
I11-9_8		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
I11-9_9		32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,55%	93	0,55%
I11-9_10		32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,55%	93	0,55%
I11-9_11		70	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,8	1,22%	205	1,22%
I11-9_12		70	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,8	1,22%	205	1,22%
<b>SSE-I11-10</b>	-	<b>230</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,4</b>	<b>0,56%</b>	<b>677</b>	<b>0,34%</b>
I11-10_1		31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
I11-10_2		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
I11-10_3		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
I11-10_4		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
I11-10_5		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
I11-10_6		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
I11-10_7		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
I11-10_8		32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
I11-10_9		32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
I11-10_10		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
I11-10_11		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
I11-10_12		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
<b>SSE-I11-11</b>	-	<b>517</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,3</b>	<b>1,27%</b>	<b>1.521</b>	<b>0,75%</b>
I11-11_1		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
I11-11_2		20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
I11-11_3		20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
I11-11_4		31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	91	0,54%
I11-11_5		31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	91	0,54%
I11-11_6		62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,09%	183	1,09%
I11-11_7		62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,09%	183	1,09%
I11-11_8		45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
I11-11_9		45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
I11-11_10		62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,09%	183	1,09%
I11-11_11		62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,09%	183	1,09%
I11-11_12		73	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,3	1,27%	214	1,27%
<b>SSE-I11-12</b>	-	<b>304</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,2</b>	<b>0,75%</b>	<b>894</b>	<b>0,44%</b>
I11-12_1		43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,2	0,75%	125	0,75%
I11-12_2		32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,56%	95	0,56%
I11-12_3		32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,56%	95	0,56%
I11-12_4		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
I11-12_5		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
I11-12_6		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
I11-12_7		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I11-12_8	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I11-12_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I11-12_10	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,55%	93	0,55%
	I11-12_11	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,55%	93	0,55%
	I11-12_12	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,1	0,74%	124	0,74%
<b>SSE-I11-13</b>	-	<b>170</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,4</b>	<b>0,56%</b>	<b>501</b>	<b>0,27%</b>
	I11-13_1	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I11-13_2	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I11-13_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I11-13_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I11-13_5	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I11-13_6	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I11-13_7	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I11-13_8	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I11-13_9	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
	I11-13_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I11-13_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
<b>SSE-I11-14</b>	-	<b>257</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,3</b>	<b>0,55%</b>	<b>757</b>	<b>0,38%</b>
	I11-14_1	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
	I11-14_2	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
	I11-14_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I11-14_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I11-14_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I11-14_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I11-14_7	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I11-14_8	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I11-14_9	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	93	0,55%
	I11-14_10	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	93	0,55%
	I11-14_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I11-14_12	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
<b>SSE-I11-15</b>	-	<b>468</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,3</b>	<b>1,27%</b>	<b>1.377</b>	<b>0,68%</b>
	I11-15_1	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I11-15_2	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I11-15_3	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I11-15_4	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I11-15_5	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	91	0,54%
	I11-15_6	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	91	0,54%
	I11-15_7	73	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,3	1,27%	214	1,27%
	I11-15_8	73	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,3	1,27%	214	1,27%
	I11-15_9	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,09%	183	1,09%
	I11-15_10	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,09%	183	1,09%
	I11-15_11	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I11-15_12	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
<b>SSE-I11-16</b>	-	<b>375</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,8</b>	<b>1,22%</b>	<b>1.103</b>	<b>0,55%</b>
	I11-16_1	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,56%	95	0,56%
	I11-16_2	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%



Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I11-16_3	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I11-16_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I11-16_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I11-16_6	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I11-16_7	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I11-16_8	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,55%	93	0,55%
	I11-16_9	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,55%	93	0,55%
	I11-16_10	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,0	1,03%	174	1,03%
	I11-16_11	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,0	1,03%	174	1,03%
	I11-16_12	70	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,8	1,22%	205	1,22%
<b>SSE-CABIN 15</b>		<b>4.790</b>	-	-	-	-	-	-	<b>16,7</b>	<b>1,73%</b>	<b>14.089</b>	<b>0,44%</b>
<b>Route String - Inverter SSE-I15-1</b>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SSE-I15-1</b>		<b>395</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,0</b>	<b>1,13%</b>	<b>1.162</b>	<b>0,63%</b>
	I15-1_1	65	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,0	1,13%	191	1,13%
	I15-1_2	55	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,3	0,96%	162	0,96%
	I15-1_3	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,79%	133	0,79%
	I15-1_4	8	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,4	0,15%	25	0,15%
	I15-1_5	8	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,4	0,15%	25	0,15%
	I15-1_6	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,4	0,45%	76	0,45%
	I15-1_7	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,4	0,45%	76	0,45%
	I15-1_8	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,0	0,62%	104	0,62%
	I15-1_9	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,0	0,62%	104	0,62%
	I15-1_10	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,80%	134	0,80%
	I15-1_11	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,80%	134	0,80%
<b>SSE-I15-2</b>		<b>230</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,3</b>	<b>0,54%</b>	<b>678</b>	<b>0,34%</b>
	I15-2_1	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,54%	91	0,54%
	I15-2_2	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I15-2_3	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,7	0,48%	81	0,48%
	I15-2_4	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,7	0,48%	81	0,48%
	I15-2_5	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	I15-2_6	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	I15-2_7	11	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,9	0,20%	34	0,20%
	I15-2_8	11	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,9	0,20%	34	0,20%
	I15-2_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I15-2_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I15-2_11	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,7	0,49%	82	0,49%
	I15-2_12	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,7	0,49%	82	0,49%
<b>SSE-I15-3</b>		<b>394</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6,8</b>	<b>0,70%</b>	<b>1.158</b>	<b>0,57%</b>
	I15-3_1	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,4	0,66%	110	0,66%
	I15-3_2	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,4	0,66%	110	0,66%
	I15-3_3	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,8	0,70%	118	0,70%
	I15-3_4	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,8	0,70%	118	0,70%
	I15-3_5	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	58	0,35%
	I15-3_6	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	58	0,35%
	I15-3_7	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
	I15-3_8	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
	I15-3_9	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3	0,65%	109	0,65%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I15-3_10	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3	0,65%	109	0,65%
	I15-3_11	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,7	0,70%	117	0,70%
	I15-3_12	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,7	0,70%	117	0,70%
<b>SSE-I15-4</b>	-	<b>265</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,5</b>	<b>0,57%</b>	<b>780</b>	<b>0,39%</b>
	I15-4_1	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	88	0,53%
	I15-4_2	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	88	0,53%
	I15-4_3	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,57%	96	0,57%
	I15-4_4	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,57%	96	0,57%
	I15-4_5	7	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,3	0,13%	22	0,13%
	I15-4_6	7	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,3	0,13%	22	0,13%
	I15-4_7	10	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,7	0,18%	30	0,18%
	I15-4_8	10	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,7	0,18%	30	0,18%
	I15-4_9	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,44%	73	0,44%
	I15-4_10	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,44%	73	0,44%
	I15-4_11	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,7	0,48%	81	0,48%
	I15-4_12	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,7	0,48%	81	0,48%
<b>SSE-I15-5</b>	-	<b>240</b>	-	-	-	-	-	-	<b>4,6</b>	<b>0,48%</b>	<b>706</b>	<b>0,35%</b>
	I15-5_1	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,43%	73	0,43%
	I15-5_2	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,43%	73	0,43%
	I15-5_3	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,48%	80	0,48%
	I15-5_4	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,48%	80	0,48%
	I15-5_5	7	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,2	0,12%	21	0,12%
	I15-5_6	7	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,2	0,12%	21	0,12%
	I15-5_7	10	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6	0,17%	28	0,17%
	I15-5_8	10	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6	0,17%	28	0,17%
	I15-5_9	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,43%	72	0,43%
	I15-5_10	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,43%	72	0,43%
	I15-5_11	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,47%	79	0,47%
	I15-5_12	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,47%	79	0,47%
<b>SSE-I15-6</b>	-	<b>234</b>	-	-	-	-	-	-	<b>4,5</b>	<b>0,47%</b>	<b>689</b>	<b>0,34%</b>
	I15-6_1	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	71	0,42%
	I15-6_2	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	71	0,42%
	I15-6_3	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,47%	79	0,47%
	I15-6_4	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,47%	79	0,47%
	I15-6_5	7	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,1	0,11%	19	0,11%
	I15-6_6	7	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,1	0,11%	19	0,11%
	I15-6_7	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6	0,16%	27	0,16%
	I15-6_8	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6	0,16%	27	0,16%
	I15-6_9	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	70	0,42%
	I15-6_10	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	70	0,42%
	I15-6_11	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,46%	78	0,46%
	I15-6_12	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,46%	78	0,46%
<b>SSE-I15-7</b>	-	<b>231</b>	-	-	-	-	-	-	<b>4,5</b>	<b>0,47%</b>	<b>681</b>	<b>0,34%</b>
	I15-7_1	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,42%	70	0,42%
	I15-7_2	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,42%	70	0,42%
	I15-7_3	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,47%	79	0,47%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I15-7_4	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,47%	79	0,47%
	I15-7_5	6	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,1	0,11%	18	0,11%
	I15-7_6	6	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,1	0,11%	18	0,11%
	I15-7_7	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,15%	26	0,15%
	I15-7_8	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,15%	26	0,15%
	I15-7_9	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,41%	69	0,41%
	I15-7_10	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,41%	69	0,41%
	I15-7_11	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,46%	78	0,46%
	I15-7_12	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,46%	78	0,46%
<b>SSE-I15-8</b>	-	<b>229</b>	-	-	-	-	-	-	<b>4,5</b>	<b>0,47%</b>	<b>673</b>	<b>0,33%</b>
	I15-8_1	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,41%	69	0,41%
	I15-8_2	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,41%	69	0,41%
	I15-8_3	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,47%	79	0,47%
	I15-8_4	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,47%	79	0,47%
	I15-8_5	6	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,0	0,10%	17	0,10%
	I15-8_6	6	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,0	0,10%	17	0,10%
	I15-8_7	8	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,4	0,15%	25	0,15%
	I15-8_8	8	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,4	0,15%	25	0,15%
	I15-8_9	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,41%	69	0,41%
	I15-8_10	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,41%	69	0,41%
	I15-8_11	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,46%	78	0,46%
	I15-8_12	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,46%	78	0,46%
<b>SSE-I15-9</b>	-	<b>226</b>	-	-	-	-	-	-	<b>4,5</b>	<b>0,47%</b>	<b>665</b>	<b>0,33%</b>
	I15-9_1	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,41%	68	0,41%
	I15-9_2	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,41%	68	0,41%
	I15-9_3	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,47%	79	0,47%
	I15-9_4	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,47%	79	0,47%
	I15-9_5	6	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,9	0,10%	16	0,10%
	I15-9_6	6	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,9	0,10%	16	0,10%
	I15-9_7	8	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,4	0,14%	24	0,14%
	I15-9_8	8	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,4	0,14%	24	0,14%
	I15-9_9	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	68	0,40%
	I15-9_10	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	68	0,40%
	I15-9_11	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,46%	78	0,46%
	I15-9_12	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,46%	78	0,46%
<b>SSE-I15-10</b>	-	<b>224</b>	-	-	-	-	-	-	<b>4,5</b>	<b>0,47%</b>	<b>657</b>	<b>0,33%</b>
	I15-10_1	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	67	0,40%
	I15-10_2	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	67	0,40%
	I15-10_3	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,47%	79	0,47%
	I15-10_4	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,47%	79	0,47%
	I15-10_5	5	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,9	0,09%	15	0,09%
	I15-10_6	5	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,9	0,09%	15	0,09%
	I15-10_7	8	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,4	0,14%	24	0,14%
	I15-10_8	8	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,4	0,14%	24	0,14%
	I15-10_9	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
	I15-10_10	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
	I15-10_11	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,46%	78	0,46%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	$I^2R$ [W]	$\Delta P$ [%]
	I15-10_12	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,46%	78	0,46%
<b>SSE-I15-11</b>	-	<b>222</b>	-	-	-	-	-	-	<b>4,6</b>	<b>0,47%</b>	<b>652</b>	<b>0,32%</b>
	I15-11_1	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
	I15-11_2	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
	I15-11_3	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,47%	79	0,47%
	I15-11_4	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,47%	79	0,47%
	I15-11_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I15-11_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I15-11_7	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6	0,17%	28	0,17%
	I15-11_8	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6	0,17%	28	0,17%
	I15-11_9	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,40%	67	0,40%
	I15-11_10	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,40%	67	0,40%
	I15-11_11	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,47%	79	0,47%
	I15-11_12	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,47%	79	0,47%
<b>SSE-I15-12</b>	-	<b>225</b>	-	-	-	-	-	-	<b>4,6</b>	<b>0,47%</b>	<b>661</b>	<b>0,33%</b>
	I15-12_1	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
	I15-12_2	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
	I15-12_3	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,47%	79	0,47%
	I15-12_4	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,47%	79	0,47%
	I15-12_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I15-12_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I15-12_7	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6	0,17%	28	0,17%
	I15-12_8	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6	0,17%	28	0,17%
	I15-12_9	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	71	0,42%
	I15-12_10	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	71	0,42%
	I15-12_11	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,47%	79	0,47%
	I15-12_12	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,47%	79	0,47%
<b>SSE-I15-13</b>	-	<b>456</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,5</b>	<b>0,78%</b>	<b>1.340</b>	<b>0,66%</b>
	I15-13_1	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,57%	96	0,57%
	I15-13_2	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,57%	96	0,57%
	I15-13_3	39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,6	0,68%	114	0,68%
	I15-13_4	39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,6	0,68%	114	0,68%
	I15-13_5	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,1	0,73%	123	0,73%
	I15-13_6	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,1	0,73%	123	0,73%
	I15-13_7	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,78%	130	0,78%
	I15-13_8	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,78%	130	0,78%
	I15-13_9	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,47%	78	0,47%
	I15-13_10	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,47%	78	0,47%
	I15-13_11	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,77%	129	0,77%
	I15-13_12	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,77%	129	0,77%
<b>SSE-I15-14</b>	-	<b>296</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,7</b>	<b>0,80%</b>	<b>870</b>	<b>0,47%</b>
	I15-14_1	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,3	0,75%	126	0,75%
	I15-14_2	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,57%	96	0,57%
	I15-14_3	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,57%	96	0,57%
	I15-14_4	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,40%	67	0,40%
	I15-14_5	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,40%	67	0,40%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I15-14_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I15-14_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I15-14_8	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
	I15-14_9	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
	I15-14_10	46	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,80%	134	0,80%
	I15-14_11	46	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,80%	134	0,80%
<b>SSE-I15-15</b>	-	<b>527</b>	-	-	-	-	-	-	<b>16,7</b>	<b>1,73%</b>	<b>1.550</b>	<b>0,77%</b>
	I15-15_1	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3	0,65%	110	0,65%
	I15-15_2	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3	0,65%	110	0,65%
	I15-15_3	39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,6	0,68%	114	0,68%
	I15-15_4	39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,6	0,68%	114	0,68%
	I15-15_5	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I15-15_6	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,8	0,50%	84	0,50%
	I15-15_7	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,8	0,50%	84	0,50%
	I15-15_8	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,16%	26	0,16%
	I15-15_9	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,16%	26	0,16%
	I15-15_10	83	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,1	1,45%	244	1,45%
	I15-15_11	99	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	16,7	1,73%	290	1,73%
	I15-15_12	99	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	16,7	1,73%	290	1,73%
<b>SSE-I15-16</b>	-	<b>397</b>	-	-	-	-	-	-	<b>9,5</b>	<b>0,98%</b>	<b>1.168</b>	<b>0,58%</b>
	I15-16_1	56	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,5	0,98%	165	0,98%
	I15-16_2	56	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,5	0,98%	165	0,98%
	I15-16_3	46	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,8	0,81%	136	0,81%
	I15-16_4	46	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,8	0,81%	136	0,81%
	I15-16_5	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I15-16_6	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I15-16_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I15-16_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I15-16_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I15-16_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I15-16_11	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,5	0,88%	148	0,88%
	I15-16_12	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,5	0,88%	148	0,88%
<b>SSE-CABIN 16</b>	-	<b>5.963</b>	-	-	-	-	-	-	<b>17,0</b>	<b>1,76%</b>	<b>17.537</b>	<b>0,55%</b>
<b>Route String - Inverter SSE-I16-1</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SSE-I16-1</b>	-	<b>415</b>	-	-	-	-	-	-	<b>9,7</b>	<b>1,00%</b>	<b>1.220</b>	<b>0,61%</b>
	I16-1_1	57	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,7	1,00%	167	1,00%
	I16-1_2	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,4	0,76%	128	0,76%
	I16-1_3	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,4	0,76%	128	0,76%
	I16-1_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I16-1_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I16-1_6	57	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,7	1,00%	167	1,00%
	I16-1_7	47	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,9	0,82%	138	0,82%
	I16-1_8	47	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,9	0,82%	138	0,82%
	I16-1_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I16-1_10	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I16-1_11	54	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,2	0,95%	160	0,95%
	I16-1_12	54	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,2	0,95%	160	0,95%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
<b>SSE-I16-2</b>	-	<b>267</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,6</b>	<b>0,78%</b>	<b>786</b>	<b>0,39%</b>
	I16-2_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I16-2_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I16-2_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I16-2_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I16-2_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I16-2_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I16-2_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I16-2_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I16-2_9	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I16-2_10	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I16-2_11	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	131	0,78%
	I16-2_12	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	131	0,78%
<b>SSE-I16-3</b>	-	<b>410</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,2</b>	<b>1,05%</b>	<b>1.207</b>	<b>0,60%</b>
	I16-3_1	60	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,2	1,05%	176	1,05%
	I16-3_2	60	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,2	1,05%	176	1,05%
	I16-3_3	57	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,7	1,00%	168	1,00%
	I16-3_4	57	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,7	1,00%	168	1,00%
	I16-3_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I16-3_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I16-3_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I16-3_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I16-3_9	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,73%	122	0,73%
	I16-3_10	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,73%	122	0,73%
	I16-3_11	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,71%	119	0,71%
	I16-3_12	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,71%	119	0,71%
<b>SSE-I16-4</b>	-	<b>258</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,0</b>	<b>0,73%</b>	<b>760</b>	<b>0,38%</b>
	I16-4_1	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,41%	69	0,41%
	I16-4_2	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,41%	69	0,41%
	I16-4_3	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I16-4_4	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I16-4_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I16-4_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I16-4_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I16-4_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I16-4_9	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,73%	122	0,73%
	I16-4_10	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,73%	122	0,73%
	I16-4_11	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	112	0,67%
	I16-4_12	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	112	0,67%
<b>SSE-I16-5</b>	-	<b>332</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,9</b>	<b>0,61%</b>	<b>975</b>	<b>0,48%</b>
	I16-5_1	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,60%	101	0,60%
	I16-5_2	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,60%	101	0,60%
	I16-5_3	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	98	0,59%
	I16-5_4	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	98	0,59%
	I16-5_5	17	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,9	0,30%	50	0,30%
	I16-5_6	17	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,9	0,30%	50	0,30%
	I16-5_7	14	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,3	0,24%	40	0,24%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I16-5_8	14	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,3	0,24%	40	0,24%
	I16-5_9	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,9	0,61%	102	0,61%
	I16-5_10	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,9	0,61%	102	0,61%
	I16-5_11	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,57%	96	0,57%
	I16-5_12	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,57%	96	0,57%
<b>SSE-I16-6</b>	-	<b>392</b>	-	-	-	-	-	-	<b>17,0</b>	<b>1,76%</b>	<b>1.154</b>	<b>0,62%</b>
	I16-6_1	100	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	17,0	1,76%	295	1,76%
	I16-6_2	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,19%	200	1,19%
	I16-6_3	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,19%	200	1,19%
	I16-6_4	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I16-6_5	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I16-6_6	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,88%	148	0,88%
	I16-6_7	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,88%	148	0,88%
	I16-6_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I16-6_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I16-6_10	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I16-6_11	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
<b>SSE-I16-7</b>	-	<b>466</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,5</b>	<b>1,19%</b>	<b>1.369</b>	<b>0,68%</b>
	I16-7_1	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,88%	148	0,88%
	I16-7_2	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,88%	148	0,88%
	I16-7_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I16-7_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I16-7_5	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,19%	200	1,19%
	I16-7_6	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,19%	200	1,19%
	I16-7_7	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
	I16-7_8	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
	I16-7_9	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,19%	200	1,19%
	I16-7_10	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,19%	200	1,19%
	I16-7_11	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I16-7_12	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
<b>SSE-I16-8</b>	-	<b>466</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,5</b>	<b>1,19%</b>	<b>1.370</b>	<b>0,68%</b>
	I16-8_1	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,19%	200	1,19%
	I16-8_2	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,19%	200	1,19%
	I16-8_3	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I16-8_4	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I16-8_5	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,88%	148	0,88%
	I16-8_6	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,88%	148	0,88%
	I16-8_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I16-8_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I16-8_9	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,19%	200	1,19%
	I16-8_10	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,19%	200	1,19%
	I16-8_11	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
	I16-8_12	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
<b>SSE-I16-9</b>	-	<b>292</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6,9</b>	<b>0,72%</b>	<b>858</b>	<b>0,43%</b>
	I16-9_1	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,72%	120	0,72%
	I16-9_2	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,72%	120	0,72%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I16-9_3	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
	I16-9_4	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
	I16-9_5	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,36%	60	0,36%
	I16-9_6	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,36%	60	0,36%
	I16-9_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I16-9_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I16-9_9	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I16-9_10	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I16-9_11	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
	I16-9_12	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
<b>SSE-I16-10</b>	-	<b>466</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,5</b>	<b>1,19%</b>	<b>1.370</b>	<b>0,68%</b>
	I16-10_1	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,19%	200	1,19%
	I16-10_2	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,19%	200	1,19%
	I16-10_3	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I16-10_4	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I16-10_5	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,88%	148	0,88%
	I16-10_6	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,88%	148	0,88%
	I16-10_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I16-10_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I16-10_9	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,19%	200	1,19%
	I16-10_10	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,19%	200	1,19%
	I16-10_11	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
	I16-10_12	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
<b>SSE-I16-11</b>	-	<b>465</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,5</b>	<b>1,19%</b>	<b>1.369</b>	<b>0,68%</b>
	I16-11_1	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,19%	200	1,19%
	I16-11_2	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,19%	200	1,19%
	I16-11_3	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I16-11_4	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I16-11_5	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,88%	148	0,88%
	I16-11_6	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,88%	148	0,88%
	I16-11_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I16-11_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I16-11_9	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,19%	200	1,19%
	I16-11_10	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,19%	200	1,19%
	I16-11_11	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
	I16-11_12	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
<b>SSE-I16-12</b>	-	<b>292</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,0</b>	<b>0,72%</b>	<b>859</b>	<b>0,43%</b>
	I16-12_1	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I16-12_2	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I16-12_3	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
	I16-12_4	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
	I16-12_5	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I16-12_6	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I16-12_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I16-12_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I16-12_9	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I16-12_10	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%



Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I16-12_11	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
	I16-12_12	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
<b>SSE-I16-13</b>	-	<b>465</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,5</b>	<b>1,19%</b>	<b>1.368</b>	<b>0,68%</b>
	I16-13_1	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,19%	200	1,19%
	I16-13_2	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,19%	200	1,19%
	I16-13_3	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I16-13_4	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I16-13_5	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,88%	148	0,88%
	I16-13_6	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,88%	148	0,88%
	I16-13_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I16-13_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I16-13_9	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,19%	200	1,19%
	I16-13_10	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,19%	200	1,19%
	I16-13_11	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,39%	65	0,39%
	I16-13_12	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,39%	65	0,39%
<b>SSE-I16-14</b>	-	<b>466</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,5</b>	<b>1,19%</b>	<b>1.370</b>	<b>0,68%</b>
	I16-14_1	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,19%	200	1,19%
	I16-14_2	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,19%	200	1,19%
	I16-14_3	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I16-14_4	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I16-14_5	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,88%	148	0,88%
	I16-14_6	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,88%	148	0,88%
	I16-14_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I16-14_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I16-14_9	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,19%	200	1,19%
	I16-14_10	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,19%	200	1,19%
	I16-14_11	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
	I16-14_12	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
<b>SSE-I16-15</b>	-	<b>291</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6,9</b>	<b>0,72%</b>	<b>857</b>	<b>0,43%</b>
	I16-15_1	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,72%	120	0,72%
	I16-15_2	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,72%	120	0,72%
	I16-15_3	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
	I16-15_4	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
	I16-15_5	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,36%	60	0,36%
	I16-15_6	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,36%	60	0,36%
	I16-15_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I16-15_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I16-15_9	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I16-15_10	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I16-15_11	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
	I16-15_12	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
<b>SSE-I16-16</b>	-	<b>219</b>	-	-	-	-	-	-	<b>8,6</b>	<b>0,88%</b>	<b>643</b>	<b>0,35%</b>
	I16-16_1	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,88%	148	0,88%
	I16-16_2	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,88%	148	0,88%
	I16-16_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I16-16_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I16-16_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I16-16_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I16-16_7	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I16-16_8	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I16-16_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I16-16_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I16-16_11	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,39%	65	0,39%
<b>SSE-CABIN 21</b>		<b>6.977</b>	-	-	-	-	-	-	<b>17,9</b>	<b>1,84%</b>	<b>20.520</b>	<b>0,65%</b>
Route String - Inverter SSE-I21-1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SSE-I21-1	-	<b>448</b>	-	-	-	-	-	-	<b>13,5</b>	<b>1,39%</b>	<b>1.318</b>	<b>0,65%</b>
	I21-1_1	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,44%	73	0,44%
	I21-1_2	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,44%	73	0,44%
	I21-1_3	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,78%	130	0,78%
	I21-1_4	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,78%	130	0,78%
	I21-1_5	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	6	0,04%
	I21-1_6	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,43%	72	0,43%
	I21-1_7	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,43%	72	0,43%
	I21-1_8	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	58	0,34%
	I21-1_9	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,8	0,71%	119	0,71%
	I21-1_10	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,8	0,71%	119	0,71%
	I21-1_11	79	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,5	1,39%	234	1,39%
	I21-1_12	79	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,5	1,39%	234	1,39%
<b>SSE-I21-2</b>	-	<b>454</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,6</b>	<b>1,30%</b>	<b>1.337</b>	<b>0,66%</b>
	I21-2_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I21-2_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I21-2_3	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,10%	185	1,10%
	I21-2_4	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,10%	185	1,10%
	I21-2_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I21-2_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I21-2_7	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I21-2_8	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I21-2_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I21-2_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I21-2_11	74	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,6	1,30%	218	1,30%
	I21-2_12	74	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,6	1,30%	218	1,30%
<b>SSE-I21-3</b>	-	<b>454</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,6</b>	<b>1,30%</b>	<b>1.337</b>	<b>0,66%</b>
	I21-3_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I21-3_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I21-3_3	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,10%	185	1,10%
	I21-3_4	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,10%	185	1,10%
	I21-3_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I21-3_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I21-3_7	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I21-3_8	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I21-3_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I21-3_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I21-3_11	74	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,6	1,30%	218	1,30%
	I21-3_12	74	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,6	1,30%	218	1,30%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
<b>SSE-I21-4</b>	-	<b>454</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,6</b>	<b>1,30%</b>	<b>1.337</b>	<b>0,66%</b>
I21-4_1		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
I21-4_2		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
I21-4_3		63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,10%	185	1,10%
I21-4_4		63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,10%	185	1,10%
I21-4_5		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
I21-4_6		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
I21-4_7		45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
I21-4_8		45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
I21-4_9		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
I21-4_10		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
I21-4_11		74	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,6	1,30%	218	1,30%
I21-4_12		74	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,6	1,30%	218	1,30%
<b>SSE-I21-5</b>	-	<b>453</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,5</b>	<b>1,29%</b>	<b>1.331</b>	<b>0,66%</b>
I21-5_1		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
I21-5_2		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
I21-5_3		63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,10%	185	1,10%
I21-5_4		63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,10%	185	1,10%
I21-5_5		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
I21-5_6		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
I21-5_7		45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
I21-5_8		45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
I21-5_9		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
I21-5_10		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
I21-5_11		74	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,5	1,29%	216	1,29%
I21-5_12		74	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,5	1,29%	216	1,29%
<b>SSE-I21-6</b>	-	<b>461</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,8</b>	<b>1,32%</b>	<b>1.355</b>	<b>0,67%</b>
I21-6_1		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
I21-6_2		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
I21-6_3		64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,8	1,12%	187	1,12%
I21-6_4		64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,8	1,12%	187	1,12%
I21-6_5		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
I21-6_6		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
I21-6_7		45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
I21-6_8		45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
I21-6_9		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	63	0,38%
I21-6_10		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	63	0,38%
I21-6_11		76	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,8	1,32%	222	1,32%
I21-6_12		76	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,8	1,32%	222	1,32%
<b>SSE-I21-7</b>	-	<b>474</b>	-	-	-	-	-	-	<b>13,2</b>	<b>1,36%</b>	<b>1.394</b>	<b>0,69%</b>
I21-7_1		24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	70	0,42%
I21-7_2		24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	70	0,42%
I21-7_3		66	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,2	1,15%	193	1,15%
I21-7_4		66	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,2	1,15%	193	1,15%
I21-7_5		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
I21-7_6		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I21-7_7	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I21-7_8	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I21-7_9	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,39%	65	0,39%
	I21-7_10	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,39%	65	0,39%
	I21-7_11	78	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,2	1,36%	228	1,36%
	I21-7_12	78	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,2	1,36%	228	1,36%
<b>SSE-I21-8</b>	-	<b>517</b>	-	-	-	-	-	-	<b>17,9</b>	<b>1,84%</b>	<b>1.522</b>	<b>0,75%</b>
	I21-8_1	105	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	17,9	1,84%	310	1,84%
	I21-8_2	74	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,6	1,30%	218	1,30%
	I21-8_3	74	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,6	1,30%	218	1,30%
	I21-8_4	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,10%	185	1,10%
	I21-8_5	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,10%	185	1,10%
	I21-8_6	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
	I21-8_7	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
	I21-8_8	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,4	0,76%	128	0,76%
	I21-8_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I21-8_10	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I21-8_11	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,40%	67	0,40%
	I21-8_12	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,40%	67	0,40%
<b>SSE-I21-9</b>	-	<b>378</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,6</b>	<b>1,10%</b>	<b>1.111</b>	<b>0,55%</b>
	I21-9_1	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,10%	185	1,10%
	I21-9_2	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,10%	185	1,10%
	I21-9_3	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
	I21-9_4	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
	I21-9_5	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,78%	131	0,78%
	I21-9_6	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,78%	131	0,78%
	I21-9_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I21-9_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I21-9_9	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	67	0,40%
	I21-9_10	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	67	0,40%
	I21-9_11	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	99	0,59%
	I21-9_12	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	99	0,59%
<b>SSE-I21-10</b>	-	<b>458</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,6</b>	<b>1,10%</b>	<b>1.348</b>	<b>0,67%</b>
	I21-10_1	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,10%	185	1,10%
	I21-10_2	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,10%	185	1,10%
	I21-10_3	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	67	0,40%
	I21-10_4	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	67	0,40%
	I21-10_5	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,78%	131	0,78%
	I21-10_6	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,78%	131	0,78%
	I21-10_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I21-10_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I21-10_9	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,10%	184	1,10%
	I21-10_10	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,10%	184	1,10%
	I21-10_11	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,59%	100	0,59%
	I21-10_12	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,59%	100	0,59%
<b>SSE-I21-11</b>	-	<b>462</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,7</b>	<b>1,10%</b>	<b>1.360</b>	<b>0,67%</b>

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I21-11_1	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,10%	185	1,10%
	I21-11_2	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,10%	185	1,10%
	I21-11_3	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,41%	69	0,41%
	I21-11_4	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,41%	69	0,41%
	I21-11_5	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,78%	131	0,78%
	I21-11_6	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,78%	131	0,78%
	I21-11_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I21-11_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I21-11_9	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,10%	184	1,10%
	I21-11_10	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,10%	184	1,10%
	I21-11_11	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,9	0,61%	103	0,61%
	I21-11_12	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,9	0,61%	103	0,61%
<b>SSE-I21-12</b>	-	<b>424</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,7</b>	<b>1,10%</b>	<b>1.248</b>	<b>0,68%</b>
	I21-12_1	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5	1,09%	183	1,09%
	I21-12_2	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5	1,09%	183	1,09%
	I21-12_3	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,41%	68	0,41%
	I21-12_4	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,41%	68	0,41%
	I21-12_5	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,78%	131	0,78%
	I21-12_6	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,78%	131	0,78%
	I21-12_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I21-12_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I21-12_9	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,10%	185	1,10%
	I21-12_10	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,10%	185	1,10%
	I21-12_11	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	99	0,59%
<b>SSE-I21-13</b>	-	<b>408</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,8</b>	<b>1,11%</b>	<b>1.200</b>	<b>0,65%</b>
	I21-13_1	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5	1,09%	183	1,09%
	I21-13_2	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5	1,09%	183	1,09%
	I21-13_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I21-13_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I21-13_5	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,78%	131	0,78%
	I21-13_6	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,78%	131	0,78%
	I21-13_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I21-13_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I21-13_9	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,8	1,11%	186	1,11%
	I21-13_10	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,8	1,11%	186	1,11%
	I21-13_11	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	63	0,38%
<b>SSE-I21-14</b>	-	<b>366</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,6</b>	<b>1,09%</b>	<b>1.077</b>	<b>0,58%</b>
	I21-14_1	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5	1,09%	182	1,09%
	I21-14_2	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
	I21-14_3	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
	I21-14_4	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,4	0,76%	128	0,76%
	I21-14_5	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,4	0,76%	128	0,76%
	I21-14_6	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	I21-14_7	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	I21-14_8	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,09%	184	1,09%
	I21-14_9	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,09%	184	1,09%
	I21-14_10	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I21-14_11	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
<b>SSE-I21-15</b>	-	<b>388</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,5</b>	<b>1,09%</b>	<b>1.142</b>	<b>0,62%</b>
	I21-15_1	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5	1,09%	183	1,09%
	I21-15_2	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5	1,09%	183	1,09%
	I21-15_3	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,39%	65	0,39%
	I21-15_4	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,39%	65	0,39%
	I21-15_5	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,4	0,77%	129	0,77%
	I21-15_6	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,4	0,77%	129	0,77%
	I21-15_7	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	I21-15_8	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	I21-15_9	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5	1,09%	182	1,09%
	I21-15_10	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,58%	98	0,58%
	I21-15_11	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,58%	98	0,58%
<b>SSE-I21-16</b>	-	<b>375</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,5</b>	<b>1,19%</b>	<b>1.103</b>	<b>0,60%</b>
	I21-16_1	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,46%	77	0,46%
	I21-16_2	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,46%	77	0,46%
	I21-16_3	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,19%	200	1,19%
	I21-16_4	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,19%	200	1,19%
	I21-16_5	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,07%	11	0,07%
	I21-16_6	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,07%	11	0,07%
	I21-16_7	46	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,80%	134	0,80%
	I21-16_8	46	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,80%	134	0,80%
	I21-16_9	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,44%	74	0,44%
	I21-16_10	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,44%	74	0,44%
	I21-16_11	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3	0,65%	110	0,65%
<b>SSE-CABIN 22</b>		<b>6.287</b>	-	-	-	-	-	-	<b>16,8</b>	<b>1,73%</b>	<b>17.647</b>	<b>0,56%</b>
<b>Route String - Inverter SSE-I22-1</b>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SSE-I22-1</b>	-	<b>191</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,9</b>	<b>0,41%</b>	<b>562</b>	<b>0,28%</b>
	I22-1_1	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I22-1_2	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I22-1_3	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,41%	68	0,41%
	I22-1_4	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,41%	68	0,41%
	I22-1_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I22-1_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I22-1_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I22-1_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I22-1_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I22-1_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I22-1_11	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,41%	68	0,41%
	I22-1_12	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,41%	68	0,41%
<b>SSE-I22-2</b>	-	<b>320</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,7</b>	<b>1,11%</b>	<b>942</b>	<b>0,47%</b>
	I22-2_1	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,10%	185	1,10%
	I22-2_2	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,79%	132	0,79%
	I22-2_3	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,79%	132	0,79%
	I22-2_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I22-2_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I22-2_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I22-2_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I22-2_8	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,11%	186	1,11%
	I22-2_9	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I22-2_10	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I22-2_11	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,43%	72	0,43%
	I22-2_12	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,43%	72	0,43%
<b>SSE-I22-3</b>	-	<b>423</b>	-	-	-	-	-	-	<b>14,6</b>	<b>1,51%</b>	<b>1.243</b>	<b>0,62%</b>
	I22-3_1	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,10%	185	1,10%
	I22-3_2	86	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,6	1,51%	253	1,51%
	I22-3_3	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,79%	132	0,79%
	I22-3_4	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,79%	132	0,79%
	I22-3_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I22-3_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I22-3_7	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,8	1,12%	188	1,12%
	I22-3_8	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,8	1,12%	188	1,12%
	I22-3_9	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,39%	65	0,39%
	I22-3_10	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,39%	65	0,39%
	I22-3_11	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I22-3_12	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
<b>SSE-I22-4</b>	-	<b>222</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,5</b>	<b>0,77%</b>	<b>654</b>	<b>0,32%</b>
	I22-4_1	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	68	0,40%
	I22-4_2	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	68	0,40%
	I22-4_3	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,77%	130	0,77%
	I22-4_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I22-4_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I22-4_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I22-4_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I22-4_8	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,39%	65	0,39%
	I22-4_9	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,39%	65	0,39%
	I22-4_10	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	63	0,38%
	I22-4_11	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	63	0,38%
	I22-4_12	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,58%	97	0,58%
<b>SSE-I22-5</b>	-	<b>388</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,9</b>	<b>1,22%</b>	<b>1.141</b>	<b>0,57%</b>
	I22-5_1	60	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,1	1,04%	175	1,04%
	I22-5_2	60	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,1	1,04%	175	1,04%
	I22-5_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,38%	63	0,38%
	I22-5_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,38%	63	0,38%
	I22-5_5	7	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,2	0,12%	21	0,12%
	I22-5_6	10	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,8	0,18%	30	0,18%
	I22-5_7	10	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,8	0,18%	30	0,18%
	I22-5_8	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	91	0,54%
	I22-5_9	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	91	0,54%
	I22-5_10	70	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,9	1,22%	206	1,22%
	I22-5_11	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,58%	98	0,58%
	I22-5_12	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,58%	98	0,58%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
<b>SSE-I22-6</b>	-	<b>347</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,9</b>	<b>0,82%</b>	<b>1.021</b>	<b>0,51%</b>
I22-6_1		37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,2	0,64%	108	0,64%
I22-6_2		37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,2	0,64%	108	0,64%
I22-6_3		26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,4	0,45%	76	0,45%
I22-6_4		26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,4	0,45%	76	0,45%
I22-6_5		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,06%	10	0,06%
I22-6_6		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,06%	10	0,06%
I22-6_7		25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,44%	74	0,44%
I22-6_8		25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,44%	74	0,44%
I22-6_9		36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,1	0,63%	106	0,63%
I22-6_10		36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,1	0,63%	106	0,63%
I22-6_11		47	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,9	0,82%	137	0,82%
I22-6_12		47	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,9	0,82%	137	0,82%
<b>SSE-I22-7</b>	-	<b>542</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,7</b>	<b>1,21%</b>	<b>1.455</b>	<b>0,72%</b>
I22-7_1		38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	113	0,67%
I22-7_2		38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	113	0,67%
I22-7_3		27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,47%	79	0,47%
I22-7_4		27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,47%	79	0,47%
I22-7_5		9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,16%	26	0,16%
I22-7_6		9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,16%	26	0,16%
I22-7_7		61	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,3	1,06%	179	1,06%
I22-7_8		45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
I22-7_9		45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
I22-7_10		63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,8	1,11%	187	1,11%
I22-7_11		63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,8	1,11%	187	1,11%
I22-7_12		116	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	11,7	1,21%	204	1,21%
<b>SSE-I22-8</b>	-	<b>564</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,5</b>	<b>1,29%</b>	<b>1.659</b>	<b>0,82%</b>
I22-8_1		9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,16%	26	0,16%
I22-8_2		9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,16%	26	0,16%
I22-8_3		45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
I22-8_4		45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
I22-8_5		63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,09%	184	1,09%
I22-8_6		63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,09%	184	1,09%
I22-8_7		74	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,5	1,29%	216	1,29%
I22-8_8		74	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,5	1,29%	216	1,29%
I22-8_9		29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,50%	84	0,50%
I22-8_10		29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,50%	84	0,50%
I22-8_11		64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,8	1,12%	187	1,12%
I22-8_12		64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,8	1,12%	187	1,12%
<b>SSE-I22-9</b>	-	<b>746</b>	-	-	-	-	-	-	<b>16,8</b>	<b>1,73%</b>	<b>2.195</b>	<b>1,09%</b>
I22-9_1		88	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,9	1,53%	258	1,53%
I22-9_2		88	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,9	1,53%	258	1,53%
I22-9_3		49	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,3	0,85%	143	0,85%
I22-9_4		49	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,3	0,85%	143	0,85%
I22-9_5		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
I22-9_6		30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,53%	89	0,53%
I22-9_7		30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,53%	89	0,53%



Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I22-9_8	49	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,3	0,86%	144	0,86%
	I22-9_9	49	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,3	0,86%	144	0,86%
	I22-9_10	96	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	16,2	1,67%	281	1,67%
	I22-9_11	99	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	16,8	1,73%	291	1,73%
	I22-9_12	99	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	16,8	1,73%	291	1,73%
<b>SSE-I22-10</b>	-	<b>491</b>	-	-	-	-	-	-	<b>8,6</b>	<b>0,89%</b>	<b>1.091</b>	<b>0,54%</b>
	I22-10_1	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I22-10_2	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I22-10_3	51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,89%	149	0,89%
	I22-10_4	51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,89%	149	0,89%
	I22-10_5	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I22-10_6	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I22-10_7	70	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	7,0	0,73%	122	0,73%
	I22-10_8	70	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	7,0	0,73%	122	0,73%
	I22-10_9	80	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	8,1	0,84%	140	0,84%
	I22-10_10	80	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	8,1	0,84%	140	0,84%
	I22-10_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
	I22-10_12	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	61	0,37%
<b>SSE-I22-11</b>	-	<b>491</b>	-	-	-	-	-	-	<b>8,6</b>	<b>0,89%</b>	<b>1.093</b>	<b>0,54%</b>
	I22-11_1	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I22-11_2	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I22-11_3	51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,89%	149	0,89%
	I22-11_4	51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,89%	149	0,89%
	I22-11_5	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	62	0,37%
	I22-11_6	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	62	0,37%
	I22-11_7	69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	7,0	0,72%	121	0,72%
	I22-11_8	69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	7,0	0,72%	121	0,72%
	I22-11_9	80	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	8,1	0,83%	140	0,83%
	I22-11_10	80	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	8,1	0,83%	140	0,83%
	I22-11_11	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,40%	67	0,40%
	I22-11_12	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,40%	67	0,40%
<b>SSE-I22-12</b>	-	<b>276</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,4</b>	<b>0,77%</b>	<b>811</b>	<b>0,44%</b>
	I22-12_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I22-12_2	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I22-12_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I22-12_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I22-12_5	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I22-12_6	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,57%	96	0,57%
	I22-12_7	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,57%	96	0,57%
	I22-12_8	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,4	0,77%	129	0,77%
	I22-12_9	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,4	0,77%	129	0,77%
	I22-12_10	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,57%	95	0,57%
	I22-12_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
<b>SSE-I22-13</b>	-	<b>269</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,5</b>	<b>0,78%</b>	<b>792</b>	<b>0,43%</b>
	I22-13_1	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,38%	63	0,38%
	I22-13_2	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,38%	63	0,38%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I22-13_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I22-13_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I22-13_5	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	63	0,38%
	I22-13_6	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	63	0,38%
	I22-13_7	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,58%	97	0,58%
	I22-13_8	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,58%	97	0,58%
	I22-13_9	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,78%	131	0,78%
	I22-13_10	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,58%	98	0,58%
	I22-13_11	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,58%	98	0,58%
<b>SSE-I22-14</b>	-	<b>383</b>	-	-	-	-	-	-	<b>9,0</b>	<b>0,93%</b>	<b>1.126</b>	<b>0,61%</b>
	I22-14_1	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,57%	96	0,57%
	I22-14_2	10	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,7	0,18%	30	0,18%
	I22-14_3	10	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,7	0,18%	30	0,18%
	I22-14_4	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,55%	93	0,55%
	I22-14_5	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,55%	93	0,55%
	I22-14_6	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,2	0,74%	124	0,74%
	I22-14_7	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,2	0,74%	124	0,74%
	I22-14_8	53	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,0	0,93%	156	0,93%
	I22-14_9	53	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,0	0,93%	156	0,93%
	I22-14_10	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,4	0,77%	129	0,77%
	I22-14_11	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,57%	96	0,57%
<b>SSE-I22-15</b>	-	<b>317</b>	-	-	-	-	-	-	<b>8,0</b>	<b>0,82%</b>	<b>931</b>	<b>0,50%</b>
	I22-15_1	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,4	0,66%	111	0,66%
	I22-15_2	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,47%	78	0,47%
	I22-15_3	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,47%	78	0,47%
	I22-15_4	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,7	0,07%	12	0,07%
	I22-15_5	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,7	0,07%	12	0,07%
	I22-15_6	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,45%	75	0,45%
	I22-15_7	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,45%	75	0,45%
	I22-15_8	36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,2	0,64%	107	0,64%
	I22-15_9	36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,2	0,64%	107	0,64%
	I22-15_10	47	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,0	0,82%	138	0,82%
	I22-15_11	47	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,0	0,82%	138	0,82%
<b>SSE-I22-16</b>	-	<b>317</b>	-	-	-	-	-	-	<b>8,0</b>	<b>0,82%</b>	<b>931</b>	<b>0,50%</b>
	I22-16_1	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,4	0,66%	111	0,66%
	I22-16_2	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,47%	78	0,47%
	I22-16_3	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,47%	78	0,47%
	I22-16_4	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,7	0,07%	12	0,07%
	I22-16_5	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,7	0,07%	12	0,07%
	I22-16_6	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,45%	75	0,45%
	I22-16_7	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,45%	75	0,45%
	I22-16_8	36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,2	0,63%	107	0,63%
	I22-16_9	36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,2	0,63%	107	0,63%
	I22-16_10	47	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,0	0,82%	138	0,82%
	I22-16_11	47	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,0	0,82%	138	0,82%
<b>SSE-CABIN 23</b>		<b>6.249</b>	-						<b>17,2</b>	<b>1,77%</b>	<b>18.111</b>	<b>0,61%</b>

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
<b>Route String - Inverter SSE-I23-1</b>												
<b>SSE-I23-1</b>	-	<b>363</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,8</b>	<b>1,11%</b>	<b>1.068</b>	<b>0,53%</b>
I23-1_1		37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,2	0,64%	107	0,64%
I23-1_2		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
I23-1_3		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
I23-1_4		64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,8	1,11%	187	1,11%
I23-1_5		64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,8	1,11%	187	1,11%
I23-1_6		2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,03%	5	0,03%
I23-1_7		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
I23-1_8		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
I23-1_9		45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,79%	133	0,79%
I23-1_10		45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,79%	133	0,79%
I23-1_11		37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,2	0,64%	107	0,64%
I23-1_12		20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
<b>SSE-I23-2</b>	-	<b>444</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,0</b>	<b>1,13%</b>	<b>1.306</b>	<b>0,65%</b>
I23-2_1		23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	67	0,40%
I23-2_2		23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	67	0,40%
I23-2_3		65	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,0	1,13%	190	1,13%
I23-2_4		65	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,0	1,13%	190	1,13%
I23-2_5		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
I23-2_6		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
I23-2_7		45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
I23-2_8		45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
I23-2_9		23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
I23-2_10		23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
I23-2_11		64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,9	1,13%	189	1,13%
I23-2_12		64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,9	1,13%	189	1,13%
<b>SSE-I23-3</b>	-	<b>445</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,0</b>	<b>1,14%</b>	<b>1.309</b>	<b>0,65%</b>
I23-3_1		23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	68	0,40%
I23-3_2		23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	68	0,40%
I23-3_3		65	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,0	1,14%	191	1,14%
I23-3_4		65	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,0	1,14%	191	1,14%
I23-3_5		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
I23-3_6		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
I23-3_7		45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
I23-3_8		45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
I23-3_9		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
I23-3_10		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
I23-3_11		64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,9	1,13%	189	1,13%
I23-3_12		64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,9	1,13%	189	1,13%
<b>SSE-I23-4</b>	-	<b>443</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,0</b>	<b>1,13%</b>	<b>1.303</b>	<b>0,65%</b>
I23-4_1		23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	67	0,40%
I23-4_2		23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	67	0,40%
I23-4_3		65	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,0	1,13%	190	1,13%
I23-4_4		65	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,0	1,13%	190	1,13%
I23-4_5		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
I23-4_6		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I23-4_7	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I23-4_8	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I23-4_9	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
	I23-4_10	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
	I23-4_11	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,9	1,12%	189	1,12%
	I23-4_12	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,9	1,12%	189	1,12%
<b>SSE-I23-5</b>	-	<b>442</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,0</b>	<b>1,13%</b>	<b>1.300</b>	<b>0,65%</b>
	I23-5_1	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	67	0,40%
	I23-5_2	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	67	0,40%
	I23-5_3	65	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,0	1,13%	190	1,13%
	I23-5_4	65	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,0	1,13%	190	1,13%
	I23-5_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I23-5_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I23-5_7	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I23-5_8	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I23-5_9	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
	I23-5_10	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
	I23-5_11	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,9	1,12%	188	1,12%
	I23-5_12	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,9	1,12%	188	1,12%
<b>SSE-I23-6</b>	-	<b>442</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,9</b>	<b>1,13%</b>	<b>1.299</b>	<b>0,64%</b>
	I23-6_1	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,40%	67	0,40%
	I23-6_2	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,40%	67	0,40%
	I23-6_3	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,9	1,13%	190	1,13%
	I23-6_4	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,9	1,13%	190	1,13%
	I23-6_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I23-6_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I23-6_7	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I23-6_8	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I23-6_9	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
	I23-6_10	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
	I23-6_11	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,9	1,12%	188	1,12%
	I23-6_12	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,9	1,12%	188	1,12%
<b>SSE-I23-7</b>	-	<b>445</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,0</b>	<b>1,14%</b>	<b>1.310</b>	<b>0,65%</b>
	I23-7_1	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	68	0,40%
	I23-7_2	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	68	0,40%
	I23-7_3	65	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,0	1,14%	191	1,14%
	I23-7_4	65	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,0	1,14%	191	1,14%
	I23-7_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I23-7_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I23-7_7	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I23-7_8	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I23-7_9	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,40%	67	0,40%
	I23-7_10	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,40%	67	0,40%
	I23-7_11	65	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,9	1,13%	190	1,13%
	I23-7_12	65	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,9	1,13%	190	1,13%
<b>SSE-I23-8</b>	-	<b>452</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,1</b>	<b>1,15%</b>	<b>1.329</b>	<b>0,66%</b>

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I23-8_1	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,41%	70	0,41%
	I23-8_2	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,41%	70	0,41%
	I23-8_3	66	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,1	1,15%	193	1,15%
	I23-8_4	66	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,1	1,15%	193	1,15%
	I23-8_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I23-8_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I23-8_7	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I23-8_8	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I23-8_9	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,41%	69	0,41%
	I23-8_10	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,41%	69	0,41%
	I23-8_11	65	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,1	1,15%	192	1,15%
	I23-8_12	65	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,1	1,15%	192	1,15%
<b>SSE-I23-9</b>	-	<b>462</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,3</b>	<b>1,17%</b>	<b>1.357</b>	<b>0,67%</b>
	I23-9_1	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,44%	73	0,44%
	I23-9_2	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,44%	73	0,44%
	I23-9_3	67	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,3	1,17%	196	1,17%
	I23-9_4	67	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,3	1,17%	196	1,17%
	I23-9_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I23-9_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I23-9_7	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I23-9_8	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I23-9_9	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,43%	73	0,43%
	I23-9_10	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,43%	73	0,43%
	I23-9_11	67	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,3	1,17%	196	1,17%
	I23-9_12	67	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,3	1,17%	196	1,17%
<b>SSE-I23-10</b>	-	<b>469</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,5</b>	<b>1,18%</b>	<b>1.379</b>	<b>0,68%</b>
	I23-10_1	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,4	0,45%	76	0,45%
	I23-10_2	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,4	0,45%	76	0,45%
	I23-10_3	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,18%	199	1,18%
	I23-10_4	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,18%	199	1,18%
	I23-10_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I23-10_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I23-10_7	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,79%	133	0,79%
	I23-10_8	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,79%	133	0,79%
	I23-10_9	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,45%	75	0,45%
	I23-10_10	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,45%	75	0,45%
	I23-10_11	67	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,4	1,18%	198	1,18%
	I23-10_12	67	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,4	1,18%	198	1,18%
<b>SSE-I23-11</b>	-	<b>446</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,5</b>	<b>1,19%</b>	<b>1.312</b>	<b>0,71%</b>
	I23-11_1	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,4	0,46%	77	0,46%
	I23-11_2	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,4	0,46%	77	0,46%
	I23-11_3	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,19%	200	1,19%
	I23-11_4	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,19%	200	1,19%
	I23-11_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I23-11_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I23-11_7	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,79%	133	0,79%
	I23-11_8	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,79%	133	0,79%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I23-11_9	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,45%	75	0,45%
	I23-11_10	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,4	1,18%	199	1,18%
	I23-11_11	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,4	1,18%	199	1,18%
<b>SSE-I23-12</b>	-	<b>233</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6,6</b>	<b>0,68%</b>	<b>686</b>	<b>0,37%</b>
	I23-12_1	39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,6	0,68%	114	0,68%
	I23-12_2	39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,6	0,68%	114	0,68%
	I23-12_3	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I23-12_4	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,7	0,49%	82	0,49%
	I23-12_5	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,7	0,49%	82	0,49%
	I23-12_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I23-12_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I23-12_8	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6	0,17%	28	0,17%
	I23-12_9	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6	0,17%	28	0,17%
	I23-12_10	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,7	0,49%	82	0,49%
	I23-12_11	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,7	0,49%	82	0,49%
<b>SSE-I23-13</b>	-	<b>210</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,4</b>	<b>0,76%</b>	<b>617</b>	<b>0,33%</b>
	I23-13_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I23-13_2	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I23-13_3	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,4	0,76%	128	0,76%
	I23-13_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I23-13_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I23-13_6	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6	0,17%	28	0,17%
	I23-13_7	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6	0,17%	28	0,17%
	I23-13_8	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I23-13_9	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I23-13_10	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,7	0,49%	82	0,49%
	I23-13_11	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,7	0,49%	82	0,49%
<b>SSE-I23-14</b>	-	<b>648</b>	-	-	-	-	-	-	<b>17,2</b>	<b>1,77%</b>	<b>1.641</b>	<b>0,81%</b>
	I23-14_1	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5	1,09%	182	1,09%
	I23-14_2	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,4	0,76%	128	0,76%
	I23-14_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I23-14_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I23-14_5	101	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	17,2	1,77%	298	1,77%
	I23-14_6	101	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	17,2	1,77%	298	1,77%
	I23-14_7	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,39%	65	0,39%
	I23-14_8	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,39%	65	0,39%
	I23-14_9	112	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	11,4	1,17%	197	1,17%
	I23-14_10	112	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	11,4	1,17%	197	1,17%
	I23-14_11	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,58%	98	0,58%
	I23-14_12	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,58%	98	0,58%
<b>SSE-I23-15</b>	-	<b>304</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6,6</b>	<b>0,68%</b>	<b>894</b>	<b>0,48%</b>
	I23-15_1	39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,6	0,68%	114	0,68%
	I23-15_2	39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,6	0,68%	114	0,68%
	I23-15_3	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,7	0,48%	81	0,48%
	I23-15_4	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,7	0,48%	81	0,48%
	I23-15_5	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,16%	26	0,16%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	$I^2R$ [W]	$\Delta P$ [%]
	I23-15_6	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,16%	26	0,16%
	I23-15_7	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,48%	80	0,48%
	I23-15_8	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,48%	80	0,48%
	I23-15_9	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	113	0,67%
	I23-15_10	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	113	0,67%
	I23-15_11	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	63	0,38%
<b>SSE-CABIN 24</b>		<b>6.209</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,7</b>	<b>1,31%</b>	<b>18.262</b>	<b>0,62%</b>
Route String - Inverter SSE-I24-1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SSE-I24-1</b>	-	<b>317</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,7</b>	<b>0,80%</b>	<b>931</b>	<b>0,50%</b>
	I24-1_1	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,48%	81	0,48%
	I24-1_2	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,48%	81	0,48%
	I24-1_3	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,15%	25	0,15%
	I24-1_4	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,15%	25	0,15%
	I24-1_5	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,47%	79	0,47%
	I24-1_6	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,47%	79	0,47%
	I24-1_7	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,57%	95	0,57%
	I24-1_8	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,59%	100	0,59%
	I24-1_9	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,59%	100	0,59%
	I24-1_10	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,80%	134	0,80%
	I24-1_11	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,80%	134	0,80%
<b>SSE-I24-2</b>	-	<b>349</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,6</b>	<b>0,79%</b>	<b>1.026</b>	<b>0,51%</b>
	I24-2_1	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,48%	80	0,48%
	I24-2_2	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,48%	80	0,48%
	I24-2_3	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,16%	26	0,16%
	I24-2_4	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,16%	26	0,16%
	I24-2_5	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I24-2_6	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I24-2_7	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,58%	98	0,58%
	I24-2_8	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,58%	98	0,58%
	I24-2_9	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,79%	132	0,79%
	I24-2_10	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,79%	132	0,79%
	I24-2_11	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	112	0,67%
	I24-2_12	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	112	0,67%
<b>SSE-I24-3</b>	-	<b>372</b>	-	-	-	-	-	-	<b>9,2</b>	<b>0,95%</b>	<b>1.095</b>	<b>0,59%</b>
	I24-3_1	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,3	0,75%	126	0,75%
	I24-3_2	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,3	0,75%	126	0,75%
	I24-3_3	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
	I24-3_4	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
	I24-3_5	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6	0,16%	28	0,16%
	I24-3_6	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6	0,16%	28	0,16%
	I24-3_7	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,55%	93	0,55%
	I24-3_8	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,55%	93	0,55%
	I24-3_9	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,3	0,75%	127	0,75%
	I24-3_10	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,3	0,75%	127	0,75%
	I24-3_11	54	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,2	0,95%	160	0,95%
<b>SSE-I24-4</b>	-	<b>322</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,0</b>	<b>0,72%</b>	<b>948</b>	<b>0,51%</b>

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I24-4_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I24-4_2	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,52%	88	0,52%
	I24-4_3	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,52%	88	0,52%
	I24-4_4	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,16%	26	0,16%
	I24-4_5	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,16%	26	0,16%
	I24-4_6	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,52%	88	0,52%
	I24-4_7	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,52%	88	0,52%
	I24-4_8	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	122	0,72%
	I24-4_9	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	122	0,72%
	I24-4_10	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,71%	120	0,71%
	I24-4_11	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,71%	120	0,71%
<b>SSE-I24-5</b>	-	<b>306</b>	-	-	-	-	-	-	<b>8,2</b>	<b>0,85%</b>	<b>899</b>	<b>0,49%</b>
	I24-5_1	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,2	0,64%	108	0,64%
	I24-5_2	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,2	0,64%	108	0,64%
	I24-5_3	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,4	0,45%	76	0,45%
	I24-5_4	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,4	0,45%	76	0,45%
	I24-5_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I24-5_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I24-5_7	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,45%	75	0,45%
	I24-5_8	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,45%	75	0,45%
	I24-5_9	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3	0,65%	109	0,65%
	I24-5_10	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3	0,65%	109	0,65%
	I24-5_11	48	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,2	0,85%	142	0,85%
<b>SSE-I24-6</b>	-	<b>353</b>	-	-	-	-	-	-	<b>8,2</b>	<b>0,85%</b>	<b>1.039</b>	<b>0,52%</b>
	I24-6_1	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,2	0,64%	108	0,64%
	I24-6_2	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,2	0,64%	108	0,64%
	I24-6_3	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,4	0,45%	76	0,45%
	I24-6_4	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,4	0,45%	76	0,45%
	I24-6_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I24-6_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I24-6_7	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,45%	75	0,45%
	I24-6_8	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,45%	75	0,45%
	I24-6_9	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3	0,65%	109	0,65%
	I24-6_10	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3	0,65%	109	0,65%
	I24-6_11	48	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,2	0,85%	142	0,85%
	I24-6_12	48	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,1	0,84%	141	0,84%
<b>SSE-I24-7</b>	-	<b>474</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,8</b>	<b>1,12%</b>	<b>1.393</b>	<b>0,69%</b>
	I24-7_1	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,51%	86	0,51%
	I24-7_2	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,51%	86	0,51%
	I24-7_3	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,8	1,12%	187	1,12%
	I24-7_4	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,8	1,12%	187	1,12%
	I24-7_5	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,16%	26	0,16%
	I24-7_6	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,16%	26	0,16%
	I24-7_7	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I24-7_8	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I24-7_9	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,7	0,48%	81	0,48%
	I24-7_10	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,7	0,48%	81	0,48%



Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I24-7_11	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,09%	184	1,09%
	I24-7_12	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,09%	184	1,09%
<b>SSE-I24-8</b>	-	<b>486</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,7</b>	<b>1,11%</b>	<b>1.429</b>	<b>0,71%</b>
	I24-8_1	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	93	0,56%
	I24-8_2	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	93	0,56%
	I24-8_3	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,11%	186	1,11%
	I24-8_4	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,11%	186	1,11%
	I24-8_5	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6	0,16%	27	0,16%
	I24-8_6	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6	0,16%	27	0,16%
	I24-8_7	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,79%	132	0,79%
	I24-8_8	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,79%	132	0,79%
	I24-8_9	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	91	0,54%
	I24-8_10	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	91	0,54%
	I24-8_11	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,10%	185	1,10%
	I24-8_12	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,10%	185	1,10%
<b>SSE-I24-9</b>	-	<b>484</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,7</b>	<b>1,11%</b>	<b>1.423</b>	<b>0,71%</b>
	I24-9_1	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
	I24-9_2	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
	I24-9_3	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,10%	185	1,10%
	I24-9_4	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,10%	185	1,10%
	I24-9_5	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,16%	26	0,16%
	I24-9_6	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,16%	26	0,16%
	I24-9_7	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I24-9_8	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I24-9_9	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	91	0,54%
	I24-9_10	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	91	0,54%
	I24-9_11	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,11%	186	1,11%
	I24-9_12	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,11%	186	1,11%
<b>SSE-I24-10</b>	-	<b>480</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,7</b>	<b>1,11%</b>	<b>1.412</b>	<b>0,70%</b>
	I24-10_1	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	89	0,53%
	I24-10_2	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	89	0,53%
	I24-10_3	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,10%	185	1,10%
	I24-10_4	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,10%	185	1,10%
	I24-10_5	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,16%	26	0,16%
	I24-10_6	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,16%	26	0,16%
	I24-10_7	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I24-10_8	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I24-10_9	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	89	0,53%
	I24-10_10	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	89	0,53%
	I24-10_11	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,11%	186	1,11%
	I24-10_12	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,11%	186	1,11%
<b>SSE-I24-11</b>	-	<b>474</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,7</b>	<b>1,11%</b>	<b>1.395</b>	<b>0,69%</b>
	I24-11_1	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,16%	26	0,16%
	I24-11_2	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,16%	26	0,16%
	I24-11_3	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I24-11_4	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I24-11_5	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,50%	84	0,50%
	I24-11_6	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,50%	84	0,50%
	I24-11_7	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,11%	186	1,11%
	I24-11_8	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,11%	186	1,11%
	I24-11_9	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,50%	84	0,50%
	I24-11_10	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,50%	84	0,50%
	I24-11_11	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,10%	185	1,10%
	I24-11_12	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,10%	185	1,10%
<b>SSE-I24-12</b>	-	<b>439</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,7</b>	<b>1,31%</b>	<b>1.290</b>	<b>0,64%</b>
	I24-12_1	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I24-12_2	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I24-12_3	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I24-12_4	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I24-12_5	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,42%	70	0,42%
	I24-12_6	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,42%	70	0,42%
	I24-12_7	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,11%	186	1,11%
	I24-12_8	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,11%	186	1,11%
	I24-12_9	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,0	0,62%	104	0,62%
	I24-12_10	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,0	0,62%	104	0,62%
	I24-12_11	75	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,7	1,31%	220	1,31%
	I24-12_12	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,42%	70	0,42%
<b>SSE-I24-13</b>	-	<b>482</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,2</b>	<b>1,16%</b>	<b>1.417</b>	<b>0,70%</b>
	I24-13_1	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,40%	67	0,40%
	I24-13_2	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,40%	67	0,40%
	I24-13_3	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,10%	185	1,10%
	I24-13_4	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,10%	185	1,10%
	I24-13_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I24-13_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I24-13_7	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I24-13_8	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	132	0,78%
	I24-13_9	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,40%	67	0,40%
	I24-13_10	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,11%	186	1,11%
	I24-13_11	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7	1,11%	186	1,11%
	I24-13_12	66	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,2	1,16%	195	1,16%
<b>SSE-I24-14</b>	-	<b>403</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,2</b>	<b>1,16%</b>	<b>1.184</b>	<b>0,59%</b>
	I24-14_1	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I24-14_2	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I24-14_3	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,8	1,11%	187	1,11%
	I24-14_4	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,8	1,11%	187	1,11%
	I24-14_5	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,03%	5	0,03%
	I24-14_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I24-14_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I24-14_8	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,79%	133	0,79%
	I24-14_9	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,79%	133	0,79%
	I24-14_10	66	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,2	1,16%	194	1,16%
	I24-14_11	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,58%	97	0,58%
	I24-14_12	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,58%	97	0,58%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali		
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]		
<b>SSE-I24-15</b>	-	<b>469</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,7</b>		<b>1,11%</b>	<b>1.380</b>		<b>0,68%</b>
I24-15_1		27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6		0,48%	80		0,48%
I24-15_2		27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6		0,48%	80		0,48%
I24-15_3		63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7		1,10%	185		1,10%
I24-15_4		63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7		1,10%	185		1,10%
I24-15_5		9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5		0,16%	26		0,16%
I24-15_6		9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5		0,16%	26		0,16%
I24-15_7		45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6		0,78%	132		0,78%
I24-15_8		45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6		0,78%	132		0,78%
I24-15_9		27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,7		0,48%	81		0,48%
I24-15_10		27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,7		0,48%	81		0,48%
I24-15_11		63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7		1,11%	186		1,11%
I24-15_12		63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,7		1,11%	186		1,11%
<b>SSE-CABIN 25</b>		<b>6.648</b>	-	-	-	-	-	-	<b>17,4</b>		<b>1,79%</b>	<b>19.553</b>		<b>0,66%</b>
<b>Route String - Inverter SSE-I25-1</b>			-	-	-	-	-	-	-			-		-
<b>SSE-I25-1</b>	-	<b>467</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,7</b>		<b>1,21%</b>	<b>1.373</b>		<b>0,68%</b>
I25-1_1		31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3		0,55%	92		0,55%
I25-1_2		31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3		0,55%	92		0,55%
I25-1_3		9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5		0,16%	26		0,16%
I25-1_4		9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5		0,16%	26		0,16%
I25-1_5		51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6		0,89%	149		0,89%
I25-1_6		51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6		0,89%	149		0,89%
I25-1_7		31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3		0,54%	91		0,54%
I25-1_8		31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3		0,54%	91		0,54%
I25-1_9		69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,7		1,21%	203		1,21%
I25-1_10		69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,7		1,21%	203		1,21%
I25-1_11		42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,2		0,74%	124		0,74%
I25-1_12		42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,2		0,74%	124		0,74%
<b>SSE-I25-2</b>	-	<b>540</b>	-	-	-	-	-	-	<b>13,7</b>		<b>1,41%</b>	<b>1.587</b>		<b>0,79%</b>
I25-2_1		9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5		0,16%	26		0,16%
I25-2_2		9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5		0,16%	26		0,16%
I25-2_3		51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6		0,89%	149		0,89%
I25-2_4		51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6		0,89%	149		0,89%
I25-2_5		30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1		0,52%	88		0,52%
I25-2_6		30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1		0,52%	88		0,52%
I25-2_7		69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,8		1,21%	204		1,21%
I25-2_8		69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,8		1,21%	204		1,21%
I25-2_9		81	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,7		1,41%	237		1,41%
I25-2_10		81	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,7		1,41%	237		1,41%
I25-2_11		30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1		0,53%	88		0,53%
I25-2_12		30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1		0,53%	88		0,53%
<b>SSE-I25-3</b>	-	<b>535</b>	-	-	-	-	-	-	<b>13,7</b>		<b>1,41%</b>	<b>1.573</b>		<b>0,78%</b>
I25-3_1		9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5		0,16%	26		0,16%
I25-3_2		9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5		0,16%	26		0,16%
I25-3_3		51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6		0,89%	149		0,89%
I25-3_4		51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6		0,89%	149		0,89%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I25-3_5	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,50%	85	0,50%
	I25-3_6	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,50%	85	0,50%
	I25-3_7	69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,8	1,21%	204	1,21%
	I25-3_8	69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,8	1,21%	204	1,21%
	I25-3_9	81	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,7	1,41%	237	1,41%
	I25-3_10	81	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,7	1,41%	237	1,41%
	I25-3_11	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,51%	85	0,51%
	I25-3_12	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,51%	85	0,51%
<b>SSE-I25-4</b>	-	<b>531</b>	-	-	-	-	-	-	<b>13,7</b>	<b>1,41%</b>	<b>1.561</b>	<b>0,77%</b>
	I25-4_1	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,16%	26	0,16%
	I25-4_2	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,16%	26	0,16%
	I25-4_3	51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,89%	149	0,89%
	I25-4_4	51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,89%	149	0,89%
	I25-4_5	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,7	0,49%	82	0,49%
	I25-4_6	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,7	0,49%	82	0,49%
	I25-4_7	69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,7	1,21%	204	1,21%
	I25-4_8	69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,7	1,21%	204	1,21%
	I25-4_9	80	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,7	1,41%	237	1,41%
	I25-4_10	80	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,7	1,41%	237	1,41%
	I25-4_11	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,8	0,49%	83	0,49%
	I25-4_12	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,8	0,49%	83	0,49%
<b>SSE-I25-5</b>	-	<b>612</b>	-	-	-	-	-	-	<b>13,6</b>	<b>1,41%</b>	<b>1.799</b>	<b>0,89%</b>
	I25-5_1	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,16%	26	0,16%
	I25-5_2	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,16%	26	0,16%
	I25-5_3	51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,89%	149	0,89%
	I25-5_4	51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,89%	149	0,89%
	I25-5_5	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,48%	80	0,48%
	I25-5_6	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,48%	80	0,48%
	I25-5_7	69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,7	1,21%	203	1,21%
	I25-5_8	69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,7	1,21%	203	1,21%
	I25-5_9	80	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,6	1,41%	237	1,41%
	I25-5_10	80	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,6	1,41%	237	1,41%
	I25-5_11	69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,7	1,21%	203	1,21%
	I25-5_12	69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,7	1,21%	203	1,21%
<b>SSE-I25-6</b>	-	<b>471</b>	-	-	-	-	-	-	<b>17,4</b>	<b>1,79%</b>	<b>1.387</b>	<b>0,75%</b>
	I25-6_1	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,8	0,49%	83	0,49%
	I25-6_2	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,8	0,49%	83	0,49%
	I25-6_3	102	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	17,4	1,79%	301	1,79%
	I25-6_4	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,16%	26	0,16%
	I25-6_5	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,16%	26	0,16%
	I25-6_6	51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,89%	149	0,89%
	I25-6_7	51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,89%	149	0,89%
	I25-6_8	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,7	0,48%	81	0,48%
	I25-6_9	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,7	0,48%	81	0,48%
	I25-6_10	69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,7	1,21%	203	1,21%
	I25-6_11	69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,7	1,21%	203	1,21%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	ΔV [V]	ΔV [%]	I <sup>2</sup> R [W]	ΔP [%]
<b>SSE-I25-7</b>	-	<b>368</b>	-	-	-	-	-	-	<b>9,5</b>	<b>0,98%</b>	<b>1.081</b>	<b>0,58%</b>
I25-7_1		56	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,5	0,98%	164	0,98%
I25-7_2		29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,51%	85	0,51%
I25-7_3		29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,51%	85	0,51%
I25-7_4		8	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,4	0,15%	25	0,15%
I25-7_5		8	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,4	0,15%	25	0,15%
I25-7_6		28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,8	0,50%	83	0,50%
I25-7_7		28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,8	0,50%	83	0,50%
I25-7_8		40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,7	0,69%	116	0,69%
I25-7_9		40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,7	0,69%	116	0,69%
I25-7_10		51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,89%	149	0,89%
I25-7_11		51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,89%	149	0,89%
<b>SSE-I25-8</b>	-	<b>754</b>	-	-	-	-	-	-	<b>13,7</b>	<b>1,41%</b>	<b>2.216</b>	<b>1,10%</b>
I25-8_1		80	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,6	1,40%	236	1,40%
I25-8_2		80	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,6	1,40%	236	1,40%
I25-8_3		69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,7	1,21%	203	1,21%
I25-8_4		69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,7	1,21%	203	1,21%
I25-8_5		51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,89%	149	0,89%
I25-8_6		51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,89%	149	0,89%
I25-8_7		69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,7	1,21%	204	1,21%
I25-8_8		69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,7	1,21%	204	1,21%
I25-8_9		80	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,7	1,41%	237	1,41%
I25-8_10		80	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,7	1,41%	237	1,41%
I25-8_11		27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,48%	80	0,48%
I25-8_12		27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,48%	80	0,48%
<b>SSE-I25-9</b>	-	<b>345</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,8</b>	<b>1,12%</b>	<b>1.014</b>	<b>0,55%</b>
I25-9_1		64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,8	1,12%	188	1,12%
I25-9_2		23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	67	0,40%
I25-9_3		23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	67	0,40%
I25-9_4		41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,72%	121	0,72%
I25-9_5		41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,72%	121	0,72%
I25-9_6		9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6	0,17%	28	0,17%
I25-9_7		9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6	0,17%	28	0,17%
I25-9_8		28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,7	0,49%	82	0,49%
I25-9_9		28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,7	0,49%	82	0,49%
I25-9_10		39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,6	0,69%	115	0,69%
I25-9_11		39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,6	0,69%	115	0,69%
<b>SSE-I25-10</b>	-	<b>480</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,4</b>	<b>1,28%</b>	<b>1.412</b>	<b>0,76%</b>
I25-10_1		49	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,4	0,86%	145	0,86%
I25-10_2		62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5	1,09%	183	1,09%
I25-10_3		62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5	1,09%	183	1,09%
I25-10_4		73	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,4	1,28%	216	1,28%
I25-10_5		73	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,4	1,28%	216	1,28%
I25-10_6		2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
I25-10_7		2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
I25-10_8		42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,1	0,73%	123	0,73%
I25-10_9		42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,1	0,73%	123	0,73%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I25-10_10	36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,1	0,63%	106	0,63%
	I25-10_11	36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,1	0,63%	106	0,63%
<b>SSE-I25-11</b>	-	<b>397</b>	-	-	-	-	-	-	<b>8,8</b>	<b>0,91%</b>	<b>1.166</b>	<b>0,58%</b>
	I25-11_1	49	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,3	0,85%	143	0,85%
	I25-11_2	49	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,3	0,85%	143	0,85%
	I25-11_3	52	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,8	0,91%	153	0,91%
	I25-11_4	52	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,8	0,91%	153	0,91%
	I25-11_5	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,2	0,33%	56	0,33%
	I25-11_6	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,2	0,33%	56	0,33%
	I25-11_7	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
	I25-11_8	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
	I25-11_9	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	67	0,40%
	I25-11_10	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,9	0,40%	67	0,40%
	I25-11_11	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	98	0,59%
	I25-11_12	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	98	0,59%
<b>SSE-I25-12</b>	-	<b>251</b>	-	-	-	-	-	-	<b>4,2</b>	<b>0,43%</b>	<b>739</b>	<b>0,37%</b>
	I25-12_1	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,2	0,33%	56	0,33%
	I25-12_2	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,2	0,33%	56	0,33%
	I25-12_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I25-12_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I25-12_5	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I25-12_6	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I25-12_7	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,43%	73	0,43%
	I25-12_8	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,43%	73	0,43%
	I25-12_9	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,2	0,33%	55	0,33%
	I25-12_10	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,2	0,33%	55	0,33%
	I25-12_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I25-12_12	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
<b>SSE-I25-13</b>	-	<b>248</b>	-	-	-	-	-	-	<b>4,2</b>	<b>0,43%</b>	<b>728</b>	<b>0,36%</b>
	I25-13_1	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,2	0,33%	56	0,33%
	I25-13_2	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,2	0,33%	56	0,33%
	I25-13_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I25-13_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I25-13_5	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	58	0,34%
	I25-13_6	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	58	0,34%
	I25-13_7	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,2	0,33%	55	0,33%
	I25-13_8	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,2	0,33%	55	0,33%
	I25-13_9	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I25-13_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I25-13_11	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,43%	73	0,43%
	I25-13_12	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,43%	73	0,43%
<b>SSE-I25-14</b>	-	<b>324</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,0</b>	<b>0,72%</b>	<b>953</b>	<b>0,47%</b>
	I25-14_1	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3	0,65%	109	0,65%
	I25-14_2	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3	0,65%	109	0,65%
	I25-14_3	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,71%	120	0,71%
	I25-14_4	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,71%	120	0,71%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I25-14_5	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	7	0,04%
	I25-14_6	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	7	0,04%
	I25-14_7	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I25-14_8	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I25-14_9	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3	0,65%	109	0,65%
	I25-14_10	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3	0,65%	109	0,65%
	I25-14_11	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I25-14_12	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
<b>SSE-I25-15</b>	-	<b>327</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,0</b>	<b>0,72%</b>	<b>963</b>	<b>0,48%</b>
	I25-15_1	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,4	0,66%	111	0,66%
	I25-15_2	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,4	0,66%	111	0,66%
	I25-15_3	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I25-15_4	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I25-15_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I25-15_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I25-15_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I25-15_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I25-15_9	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,4	0,66%	111	0,66%
	I25-15_10	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,4	0,66%	111	0,66%
	I25-15_11	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I25-15_12	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
<b>SSE-CABIN 26</b>	-	<b>5.525</b>	-	-	-	-	-	-	<b>17,5</b>	<b>1,81%</b>	<b>15.964</b>	<b>0,54%</b>
<b>Route String - Inverter SSE-I26-1</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SSE-I26-1</b>	-	<b>298</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6,8</b>	<b>0,70%</b>	<b>878</b>	<b>0,44%</b>
	I26-1_1	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I26-1_2	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I26-1_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I26-1_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I26-1_5	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3	0,65%	109	0,65%
	I26-1_6	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3	0,65%	109	0,65%
	I26-1_7	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,51%	86	0,51%
	I26-1_8	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,51%	86	0,51%
	I26-1_9	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,2	0,64%	108	0,64%
	I26-1_10	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,2	0,64%	108	0,64%
	I26-1_11	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,8	0,70%	118	0,70%
	I26-1_12	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,8	0,70%	118	0,70%
<b>SSE-I26-2</b>	-	<b>431</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,6</b>	<b>1,20%</b>	<b>1.268</b>	<b>0,63%</b>
	I26-2_1	18	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,0	0,31%	52	0,31%
	I26-2_2	18	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,0	0,31%	52	0,31%
	I26-2_3	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,47%	78	0,47%
	I26-2_4	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,47%	78	0,47%
	I26-2_5	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,6	1,20%	201	1,20%
	I26-2_6	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,6	1,20%	201	1,20%
	I26-2_7	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I26-2_8	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I26-2_9	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5	1,09%	182	1,09%
	I26-2_10	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,5	1,09%	182	1,09%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
				P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]		$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]		
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []									
	I26-2_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I26-2_12	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
<b>SSE-I26-3</b>	-	<b>624</b>	-	-	-	-	-	-	<b>17,5</b>	<b>1,81%</b>	<b>1.834</b>	<b>0,91%</b>
	I26-3_1	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I26-3_2	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I26-3_3	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,73%	122	0,73%
	I26-3_4	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,73%	122	0,73%
	I26-3_5	83	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,1	1,46%	245	1,46%
	I26-3_6	83	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,1	1,46%	245	1,46%
	I26-3_7	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
	I26-3_8	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
	I26-3_9	61	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,4	1,07%	180	1,07%
	I26-3_10	61	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,4	1,07%	180	1,07%
	I26-3_11	103	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	17,5	1,81%	304	1,81%
	I26-3_12	103	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	17,5	1,81%	304	1,81%
<b>SSE-I26-4</b>	-	<b>723</b>	-	-	-	-	-	-	<b>14,1</b>	<b>1,45%</b>	<b>1.842</b>	<b>0,91%</b>
	I26-4_1	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I26-4_2	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I26-4_3	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I26-4_4	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,72%	121	0,72%
	I26-4_5	83	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,1	1,45%	244	1,45%
	I26-4_6	83	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,1	1,45%	244	1,45%
	I26-4_7	36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,1	0,63%	106	0,63%
	I26-4_8	36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,1	0,63%	106	0,63%
	I26-4_9	78	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,2	1,37%	230	1,37%
	I26-4_10	78	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,2	1,37%	230	1,37%
	I26-4_11	120	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	12,1	1,25%	211	1,25%
	I26-4_12	120	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	12,1	1,25%	211	1,25%
<b>SSE-I26-5</b>	-	<b>460</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,0</b>	<b>1,24%</b>	<b>1.353</b>	<b>0,67%</b>
	I26-5_1	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,4	0,76%	128	0,76%
	I26-5_2	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,4	0,76%	128	0,76%
	I26-5_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I26-5_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I26-5_5	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,79%	133	0,79%
	I26-5_6	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,79%	133	0,79%
	I26-5_7	39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,6	0,68%	114	0,68%
	I26-5_8	39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,6	0,68%	114	0,68%
	I26-5_9	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,51%	86	0,51%
	I26-5_10	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,51%	86	0,51%
	I26-5_11	71	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,0	1,24%	209	1,24%
	I26-5_12	71	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,0	1,24%	209	1,24%
<b>SSE-I26-6</b>	-	<b>422</b>	-	-	-	-	-	-	<b>8,5</b>	<b>0,87%</b>	<b>1.242</b>	<b>0,62%</b>
	I26-6_1	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,5	0,87%	147	0,87%
	I26-6_2	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,5	0,87%	147	0,87%
	I26-6_3	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,8	0,71%	118	0,71%
	I26-6_4	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,8	0,71%	118	0,71%



Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I26-6_5	12	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,0	0,21%	35	0,21%
	I26-6_6	12	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,0	0,21%	35	0,21%
	I26-6_7	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,47%	78	0,47%
	I26-6_8	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,47%	78	0,47%
	I26-6_9	46	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,8	0,81%	136	0,81%
	I26-6_10	46	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,8	0,81%	136	0,81%
	I26-6_11	36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,1	0,63%	106	0,63%
	I26-6_12	36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,1	0,63%	106	0,63%
<b>SSE-I26-7</b>	-	<b>448</b>	-	-	-	-	-	-	<b>9,1</b>	<b>0,94%</b>	<b>1.319</b>	<b>0,65%</b>
	I26-7_1	46	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,9	0,81%	136	0,81%
	I26-7_2	46	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,9	0,81%	136	0,81%
	I26-7_3	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,47%	79	0,47%
	I26-7_4	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,47%	79	0,47%
	I26-7_5	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,45%	75	0,45%
	I26-7_6	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,45%	75	0,45%
	I26-7_7	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,7	0,48%	81	0,48%
	I26-7_8	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,7	0,48%	81	0,48%
	I26-7_9	54	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,1	0,94%	158	0,94%
	I26-7_10	54	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,1	0,94%	158	0,94%
	I26-7_11	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,77%	130	0,77%
	I26-7_12	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,77%	130	0,77%
<b>SSE-I26-8</b>	-	<b>257</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6,3</b>	<b>0,65%</b>	<b>755</b>	<b>0,37%</b>
	I26-8_1	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3	0,65%	109	0,65%
	I26-8_2	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3	0,65%	109	0,65%
	I26-8_3	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,51%	86	0,51%
	I26-8_4	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,51%	86	0,51%
	I26-8_5	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,51%	86	0,51%
	I26-8_6	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,51%	86	0,51%
	I26-8_7	7	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,2	0,12%	21	0,12%
	I26-8_8	7	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,2	0,12%	21	0,12%
	I26-8_9	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I26-8_10	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I26-8_11	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,39%	65	0,39%
	I26-8_12	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,39%	65	0,39%
<b>SSE-I26-9</b>	-	<b>259</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,5</b>	<b>0,77%</b>	<b>763</b>	<b>0,38%</b>
	I26-9_1	7	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,2	0,12%	21	0,12%
	I26-9_2	7	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,2	0,12%	21	0,12%
	I26-9_3	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	11	0,06%
	I26-9_4	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	11	0,06%
	I26-9_5	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,77%	130	0,77%
	I26-9_6	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,77%	130	0,77%
	I26-9_7	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,0	0,62%	104	0,62%
	I26-9_8	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,0	0,62%	104	0,62%
	I26-9_9	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	58	0,35%
	I26-9_10	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	58	0,35%
	I26-9_11	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	58	0,34%
	I26-9_12	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	58	0,34%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali		
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]		
<b>SSE-I26-10</b>	-	<b>294</b>	-	-	-	-	-	-	<b>8,1</b>		<b>0,83%</b>	<b>866</b>		<b>0,43%</b>
I26-10_1		19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,2		0,33%	56		0,33%
I26-10_2		19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,2		0,33%	56		0,33%
I26-10_3		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6		0,37%	62		0,37%
I26-10_4		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6		0,37%	62		0,37%
I26-10_5		19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3		0,34%	57		0,34%
I26-10_6		19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3		0,34%	57		0,34%
I26-10_7		19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,2		0,33%	55		0,33%
I26-10_8		19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,2		0,33%	55		0,33%
I26-10_9		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7		0,38%	63		0,38%
I26-10_10		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7		0,38%	63		0,38%
I26-10_11		48	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,1		0,83%	140		0,83%
I26-10_12		48	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,1		0,83%	140		0,83%
<b>SSE-I26-11</b>	-	<b>345</b>	-	-	-	-	-	-	<b>13,4</b>		<b>1,39%</b>	<b>1.016</b>		<b>0,55%</b>
I26-11_1		40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,8		0,70%	118		0,70%
I26-11_2		40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,8		0,70%	118		0,70%
I26-11_3		20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4		0,35%	58		0,35%
I26-11_4		2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4		0,04%	7		0,04%
I26-11_5		2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4		0,04%	7		0,04%
I26-11_6		4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6		0,06%	10		0,06%
I26-11_7		4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6		0,06%	10		0,06%
I26-11_8		79	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,4		1,39%	233		1,39%
I26-11_9		79	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,4		1,39%	233		1,39%
I26-11_10		37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3		0,66%	110		0,66%
I26-11_11		37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3		0,66%	110		0,66%
<b>SSE-I26-12</b>	-	<b>254</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,3</b>		<b>0,55%</b>	<b>747</b>		<b>0,40%</b>
I26-12_1		28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,8		0,49%	83		0,49%
I26-12_2		28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,8		0,49%	83		0,49%
I26-12_3		28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,8		0,49%	83		0,49%
I26-12_4		28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,8		0,49%	83		0,49%
I26-12_5		31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3		0,55%	93		0,55%
I26-12_6		31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3		0,55%	93		0,55%
I26-12_7		12	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,0		0,21%	35		0,21%
I26-12_8		12	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,0		0,21%	35		0,21%
I26-12_9		15	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,6		0,27%	45		0,27%
I26-12_10		15	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,6		0,27%	45		0,27%
I26-12_11		24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1		0,43%	72		0,43%
<b>SSE-I26-13</b>	-	<b>229</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6,4</b>		<b>0,66%</b>	<b>673</b>		<b>0,36%</b>
I26-13_1		28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,8		0,49%	82		0,49%
I26-13_2		28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,8		0,49%	82		0,49%
I26-13_3		25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2		0,43%	72		0,43%
I26-13_4		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6		0,06%	10		0,06%
I26-13_5		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6		0,06%	10		0,06%
I26-13_6		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4		0,04%	8		0,04%
I26-13_7		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4		0,04%	8		0,04%
I26-13_8		38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,4		0,66%	111		0,66%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I26-13_9	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,4	0,66%	111	0,66%
	I26-13_10	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	89	0,53%
	I26-13_11	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	89	0,53%
<b>SSE-I26-14</b>	-	<b>259</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,8</b>	<b>0,80%</b>	<b>761</b>	<b>0,41%</b>
	I26-14_1	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,2	0,33%	56	0,33%
	I26-14_2	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,2	0,33%	56	0,33%
	I26-14_3	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I26-14_4	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I26-14_5	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,44%	74	0,44%
	I26-14_6	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,44%	74	0,44%
	I26-14_7	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,2	0,33%	55	0,33%
	I26-14_8	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,2	0,33%	55	0,33%
	I26-14_9	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I26-14_10	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I26-14_11	46	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,8	0,80%	135	0,80%
<b>SSE-I26-15</b>	-	<b>220</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6,9</b>	<b>0,71%</b>	<b>647</b>	<b>0,35%</b>
	I26-15_1	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3	0,65%	109	0,65%
	I26-15_2	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,71%	119	0,71%
	I26-15_3	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,71%	119	0,71%
	I26-15_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I26-15_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I26-15_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I26-15_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I26-15_8	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	71	0,42%
	I26-15_9	24	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,1	0,42%	71	0,42%
	I26-15_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I26-15_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
<b>SSE-CABIN 27</b>	-	<b>6.840</b>	-	-	-	-	-	-	<b>18,6</b>	<b>1,92%</b>	<b>20.118</b>	<b>0,68%</b>
<b>Route String - Inverter SSE-I27-1</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SSE-I27-1</b>	-	<b>504</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,8</b>	<b>1,11%</b>	<b>1.483</b>	<b>0,74%</b>
	I27-1_1	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,0	0,62%	104	0,62%
	I27-1_2	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,0	0,62%	104	0,62%
	I27-1_3	48	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,1	0,83%	140	0,83%
	I27-1_4	48	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,1	0,83%	140	0,83%
	I27-1_5	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,44%	74	0,44%
	I27-1_6	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,44%	74	0,44%
	I27-1_7	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,8	1,11%	187	1,11%
	I27-1_8	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,8	1,11%	187	1,11%
	I27-1_9	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,4	0,45%	76	0,45%
	I27-1_10	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,4	0,45%	76	0,45%
	I27-1_11	54	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,2	0,95%	160	0,95%
	I27-1_12	54	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,2	0,95%	160	0,95%
<b>SSE-I27-2</b>	-	<b>523</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,2</b>	<b>1,16%</b>	<b>1.537</b>	<b>0,76%</b>
	I27-2_1	65	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,0	1,13%	190	1,13%
	I27-2_2	65	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,0	1,13%	190	1,13%
	I27-2_3	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,44%	75	0,44%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I27-2_4	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,44%	75	0,44%
	I27-2_5	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,47%	79	0,47%
	I27-2_6	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,47%	79	0,47%
	I27-2_7	66	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,2	1,16%	194	1,16%
	I27-2_8	66	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,2	1,16%	194	1,16%
	I27-2_9	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,44%	74	0,44%
	I27-2_10	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,44%	74	0,44%
	I27-2_11	53	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,0	0,93%	156	0,93%
	I27-2_12	53	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,0	0,93%	156	0,93%
<b>SSE-I27-3</b>	-	<b>482</b>	-	-	-	-	-	-	<b>8,6</b>	<b>0,89%</b>	<b>1.418</b>	<b>0,70%</b>
	I27-3_1	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,77%	130	0,77%
	I27-3_2	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,77%	130	0,77%
	I27-3_3	51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,89%	149	0,89%
	I27-3_4	51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,89%	149	0,89%
	I27-3_5	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,15%	26	0,15%
	I27-3_6	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,15%	26	0,15%
	I27-3_7	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,79%	133	0,79%
	I27-3_8	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,79%	133	0,79%
	I27-3_9	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,78%	131	0,78%
	I27-3_10	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,78%	131	0,78%
	I27-3_11	48	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,1	0,83%	140	0,83%
	I27-3_12	48	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,1	0,83%	140	0,83%
<b>SSE-I27-4</b>	-	<b>426</b>	-	-	-	-	-	-	<b>8,4</b>	<b>0,87%</b>	<b>1.252</b>	<b>0,62%</b>
	I27-4_1	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,4	0,87%	146	0,87%
	I27-4_2	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,4	0,87%	146	0,87%
	I27-4_3	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,8	0,50%	83	0,50%
	I27-4_4	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,8	0,50%	83	0,50%
	I27-4_5	10	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,7	0,18%	30	0,18%
	I27-4_6	10	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,7	0,18%	30	0,18%
	I27-4_7	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,3	0,75%	127	0,75%
	I27-4_8	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,3	0,75%	127	0,75%
	I27-4_9	47	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,9	0,82%	137	0,82%
	I27-4_10	47	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,9	0,82%	137	0,82%
	I27-4_11	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,9	0,61%	103	0,61%
	I27-4_12	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,9	0,61%	103	0,61%
<b>SSE-I27-5</b>	-	<b>476</b>	-	-	-	-	-	-	<b>8,3</b>	<b>0,86%</b>	<b>1.399</b>	<b>0,69%</b>
	I27-5_1	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	131	0,78%
	I27-5_2	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,78%	131	0,78%
	I27-5_3	46	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,8	0,80%	135	0,80%
	I27-5_4	46	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,8	0,80%	135	0,80%
	I27-5_5	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,77%	130	0,77%
	I27-5_6	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,77%	130	0,77%
	I27-5_7	12	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,1	0,22%	37	0,22%
	I27-5_8	12	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,1	0,22%	37	0,22%
	I27-5_9	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,1	0,73%	123	0,73%
	I27-5_10	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,1	0,73%	123	0,73%
	I27-5_11	49	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,3	0,86%	144	0,86%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I27-5_12	49	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,3	0,86%	144	0,86%
<b>SSE-I27-6</b>	-	<b>544</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,4</b>	<b>1,18%</b>	<b>1.599</b>	<b>0,79%</b>
	I27-6_1	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,10%	185	1,10%
	I27-6_2	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,10%	185	1,10%
	I27-6_3	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,48%	80	0,48%
	I27-6_4	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,48%	80	0,48%
	I27-6_5	67	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,4	1,18%	198	1,18%
	I27-6_6	67	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,4	1,18%	198	1,18%
	I27-6_7	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,44%	75	0,44%
	I27-6_8	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,44%	75	0,44%
	I27-6_9	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,10%	185	1,10%
	I27-6_10	63	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,10%	185	1,10%
	I27-6_11	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,46%	78	0,46%
	I27-6_12	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,46%	78	0,46%
<b>SSE-I27-7</b>	-	<b>432</b>	-	-	-	-	-	-	<b>8,6</b>	<b>0,89%</b>	<b>1.271</b>	<b>0,63%</b>
	I27-7_1	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,72%	120	0,72%
	I27-7_2	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,47%	79	0,47%
	I27-7_3	51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,89%	149	0,89%
	I27-7_4	51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,89%	149	0,89%
	I27-7_5	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,7	0,49%	82	0,49%
	I27-7_6	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,7	0,49%	82	0,49%
	I27-7_7	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,8	0,50%	84	0,50%
	I27-7_8	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,8	0,50%	84	0,50%
	I27-7_9	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,72%	120	0,72%
	I27-7_10	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,5	0,88%	147	0,88%
	I27-7_11	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,51%	86	0,51%
	I27-7_12	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,51%	86	0,51%
<b>SSE-I27-8</b>	-	<b>416</b>	-	-	-	-	-	-	<b>9,0</b>	<b>0,93%</b>	<b>1.224</b>	<b>0,61%</b>
	I27-8_1	53	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,0	0,93%	156	0,93%
	I27-8_2	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,0	0,61%	103	0,61%
	I27-8_3	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,0	0,61%	103	0,61%
	I27-8_4	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,79%	132	0,79%
	I27-8_5	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,6	0,79%	132	0,79%
	I27-8_6	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,7	0,49%	82	0,49%
	I27-8_7	8	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,4	0,14%	24	0,14%
	I27-8_8	8	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,4	0,14%	24	0,14%
	I27-8_9	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,79%	133	0,79%
	I27-8_10	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,79%	133	0,79%
	I27-8_11	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,60%	101	0,60%
	I27-8_12	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,60%	101	0,60%
<b>SSE-I27-9</b>	-	<b>490</b>	-	-	-	-	-	-	<b>9,7</b>	<b>1,01%</b>	<b>1.442</b>	<b>0,72%</b>
	I27-9_1	57	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,7	1,01%	169	1,01%
	I27-9_2	57	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,7	1,01%	169	1,01%
	I27-9_3	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,47%	79	0,47%
	I27-9_4	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,47%	79	0,47%
	I27-9_5	15	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,5	0,26%	43	0,26%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I27-9_6	15	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,5	0,26%	43	0,26%
	I27-9_7	54	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,2	0,95%	160	0,95%
	I27-9_8	54	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,2	0,95%	160	0,95%
	I27-9_9	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,1	0,74%	124	0,74%
	I27-9_10	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,1	0,74%	124	0,74%
	I27-9_11	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,4	0,87%	146	0,87%
	I27-9_12	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,4	0,87%	146	0,87%
<b>SSE-I27-10</b>	-	<b>398</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,2</b>	<b>1,05%</b>	<b>1.169</b>	<b>0,58%</b>
	I27-10_1	39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,6	0,68%	115	0,68%
	I27-10_2	39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,6	0,68%	115	0,68%
	I27-10_3	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,1	0,33%	55	0,33%
	I27-10_4	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,03%	5	0,03%
	I27-10_5	10	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6	0,17%	28	0,17%
	I27-10_6	10	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6	0,17%	28	0,17%
	I27-10_7	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,41%	69	0,41%
	I27-10_8	60	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,2	1,05%	177	1,05%
	I27-10_9	60	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,2	1,05%	177	1,05%
	I27-10_10	46	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,8	0,81%	136	0,81%
	I27-10_11	46	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,8	0,81%	136	0,81%
	I27-10_12	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,4	0,77%	129	0,77%
<b>SSE-I27-11</b>	-	<b>533</b>	-	-	-	-	-	-	<b>13,0</b>	<b>1,35%</b>	<b>1.567</b>	<b>0,85%</b>
	I27-11_1	58	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,9	1,02%	172	1,02%
	I27-11_2	58	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,9	1,02%	172	1,02%
	I27-11_3	6	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,1	0,11%	19	0,11%
	I27-11_4	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,4	0,76%	128	0,76%
	I27-11_5	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,4	0,76%	128	0,76%
	I27-11_6	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,4	0,66%	110	0,66%
	I27-11_7	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,4	0,66%	110	0,66%
	I27-11_8	47	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,0	0,82%	138	0,82%
	I27-11_9	47	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,0	0,82%	138	0,82%
	I27-11_10	77	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,0	1,35%	226	1,35%
	I27-11_11	77	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,0	1,35%	226	1,35%
<b>SSE-I27-12</b>	-	<b>299</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,8</b>	<b>0,81%</b>	<b>879</b>	<b>0,48%</b>
	I27-12_1	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I27-12_2	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I27-12_3	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,16%	26	0,16%
	I27-12_4	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,16%	26	0,16%
	I27-12_5	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,2	0,64%	107	0,64%
	I27-12_6	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,2	0,64%	107	0,64%
	I27-12_7	46	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,8	0,81%	135	0,81%
	I27-12_8	46	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,8	0,81%	135	0,81%
	I27-12_9	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,7	0,69%	116	0,69%
	I27-12_10	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,71%	119	0,71%
	I27-12_11	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,52%	87	0,52%
<b>SSE-I27-13</b>	-	<b>264</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,1</b>	<b>0,52%</b>	<b>776</b>	<b>0,42%</b>
	I27-13_1	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	ΔV [V]	ΔV [%]	I²R [W]	ΔP [%]
	I27-13_2	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,44%	75	0,44%
	I27-13_3	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,44%	75	0,44%
	I27-13_4	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I27-13_5	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	60	0,36%
	I27-13_6	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,52%	88	0,52%
	I27-13_7	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,52%	88	0,52%
	I27-13_8	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,36%	60	0,36%
	I27-13_9	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,36%	60	0,36%
	I27-13_10	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,4	0,45%	76	0,45%
	I27-13_11	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,4	0,45%	76	0,45%
<b>SSE-I27-14</b>	-	<b>559</b>	-	-	-	-	-	-	<b>18,6</b>	<b>1,92%</b>	<b>1.644</b>	<b>0,89%</b>
	I27-14_1	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,71%	120	0,71%
	I27-14_2	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,71%	120	0,71%
	I27-14_3	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,77%	130	0,77%
	I27-14_4	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,72%	120	0,72%
	I27-14_5	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,72%	120	0,72%
	I27-14_6	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3	0,65%	109	0,65%
	I27-14_7	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3	0,65%	109	0,65%
	I27-14_8	109	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	18,6	1,92%	322	1,92%
	I27-14_9	109	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	18,6	1,92%	322	1,92%
	I27-14_10	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,51%	86	0,51%
	I27-14_11	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,51%	86	0,51%
<b>SSE-I27-15</b>	-	<b>496</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,7</b>	<b>1,21%</b>	<b>1.458</b>	<b>0,79%</b>
	I27-15_1	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,45%	75	0,45%
	I27-15_2	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,45%	75	0,45%
	I27-15_3	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,48%	80	0,48%
	I27-15_4	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,48%	80	0,48%
	I27-15_5	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,9	1,13%	189	1,13%
	I27-15_6	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,9	1,13%	189	1,13%
	I27-15_7	69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,7	1,21%	203	1,21%
	I27-15_8	69	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,7	1,21%	203	1,21%
	I27-15_9	65	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,0	1,13%	190	1,13%
	I27-15_10	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,51%	86	0,51%
	I27-15_11	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,0	0,51%	86	0,51%
<b>SSE-CABIN 28</b>	-	<b>7.762</b>	-	-	-	-	-	-	<b>16,0</b>	<b>1,65%</b>	<b>22.104</b>	<b>0,75%</b>
<b>Route String - Inverter SSE-I28-1</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SSE-I28-1</b>	-	<b>411</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,9</b>	<b>0,82%</b>	<b>1.210</b>	<b>0,65%</b>
	I28-1_1	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,0	0,62%	104	0,62%
	I28-1_2	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,4	0,76%	128	0,76%
	I28-1_3	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,4	0,76%	128	0,76%
	I28-1_4	47	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,9	0,82%	137	0,82%
	I28-1_5	47	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,9	0,82%	137	0,82%
	I28-1_6	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,15%	25	0,15%
	I28-1_7	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,5	0,15%	25	0,15%
	I28-1_8	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,2	0,75%	125	0,75%
	I28-1_9	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,2	0,75%	125	0,75%
	I28-1_10	47	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,9	0,82%	137	0,82%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I28-1_11	47	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,9	0,82%	137	0,82%
<b>SSE-I28-2</b>	-	<b>505</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,6</b>	<b>1,19%</b>	<b>1.485</b>	<b>0,74%</b>
	I28-2_1	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,2	0,74%	125	0,74%
	I28-2_2	42	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,2	0,74%	125	0,74%
	I28-2_3	8	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,4	0,15%	25	0,15%
	I28-2_4	8	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,4	0,15%	25	0,15%
	I28-2_5	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,5	0,88%	148	0,88%
	I28-2_6	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,5	0,88%	148	0,88%
	I28-2_7	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,46%	77	0,46%
	I28-2_8	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,46%	77	0,46%
	I28-2_9	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,6	1,19%	200	1,19%
	I28-2_10	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,6	1,19%	200	1,19%
	I28-2_11	57	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,7	1,00%	168	1,00%
	I28-2_12	57	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,7	1,00%	168	1,00%
<b>SSE-I28-3</b>	-	<b>516</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,9</b>	<b>1,33%</b>	<b>1.519</b>	<b>0,75%</b>
	I28-3_1	76	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,9	1,33%	224	1,33%
	I28-3_2	76	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,9	1,33%	224	1,33%
	I28-3_3	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,60%	101	0,60%
	I28-3_4	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,60%	101	0,60%
	I28-3_5	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,80%	134	0,80%
	I28-3_6	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,80%	134	0,80%
	I28-3_7	49	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,3	0,86%	145	0,86%
	I28-3_8	49	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,3	0,86%	145	0,86%
	I28-3_9	8	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,4	0,14%	24	0,14%
	I28-3_10	8	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,4	0,14%	24	0,14%
	I28-3_11	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,79%	133	0,79%
	I28-3_12	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,79%	133	0,79%
<b>SSE-I28-4</b>	-	<b>482</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,2</b>	<b>1,16%</b>	<b>1.419</b>	<b>0,70%</b>
	I28-4_1	51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,89%	150	0,89%
	I28-4_2	51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,6	0,89%	150	0,89%
	I28-4_3	39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,6	0,68%	114	0,68%
	I28-4_4	39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,6	0,68%	114	0,68%
	I28-4_5	51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,7	0,89%	150	0,89%
	I28-4_6	51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,7	0,89%	150	0,89%
	I28-4_7	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6	0,16%	27	0,16%
	I28-4_8	9	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6	0,16%	27	0,16%
	I28-4_9	66	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,2	1,16%	194	1,16%
	I28-4_10	66	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,2	1,16%	194	1,16%
	I28-4_11	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,44%	73	0,44%
	I28-4_12	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,44%	73	0,44%
<b>SSE-I28-5</b>	-	<b>566</b>	-	-	-	-	-	-	<b>14,5</b>	<b>1,49%</b>	<b>1.665</b>	<b>0,83%</b>
	I28-5_1	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,4	0,76%	128	0,76%
	I28-5_2	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,4	0,76%	128	0,76%
	I28-5_3	46	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,9	0,81%	137	0,81%
	I28-5_4	46	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,9	0,81%	137	0,81%
	I28-5_5	47	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,0	0,82%	138	0,82%



Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	$I^2R$ [W]	$\Delta P$ [%]
	I28-5_6	47	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,0	0,82%	138	0,82%
	I28-5_7	10	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6	0,17%	28	0,17%
	I28-5_8	10	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,6	0,17%	28	0,17%
	I28-5_9	51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,7	0,90%	151	0,90%
	I28-5_10	51	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,7	0,90%	151	0,90%
	I28-5_11	85	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,5	1,49%	251	1,49%
	I28-5_12	85	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,5	1,49%	251	1,49%
<b>SSE-I28-6</b>	-	<b>572</b>	-	-	-	-	-	-	<b>14,2</b>	<b>1,46%</b>	<b>1.683</b>	<b>0,83%</b>
	I28-6_1	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,77%	130	0,77%
	I28-6_2	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,77%	130	0,77%
	I28-6_3	8	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,4	0,14%	24	0,14%
	I28-6_4	8	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,4	0,14%	24	0,14%
	I28-6_5	49	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,3	0,86%	144	0,86%
	I28-6_6	49	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,3	0,86%	144	0,86%
	I28-6_7	36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,1	0,63%	105	0,63%
	I28-6_8	36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,1	0,63%	105	0,63%
	I28-6_9	66	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,1	1,15%	193	1,15%
	I28-6_10	66	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,1	1,15%	193	1,15%
	I28-6_11	84	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,2	1,46%	246	1,46%
	I28-6_12	84	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,2	1,46%	246	1,46%
<b>SSE-I28-7</b>	-	<b>696</b>	-	-	-	-	-	-	<b>16,0</b>	<b>1,65%</b>	<b>2.046</b>	<b>1,01%</b>
	I28-7_1	94	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	16,0	1,65%	277	1,65%
	I28-7_2	94	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	16,0	1,65%	277	1,65%
	I28-7_3	47	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,0	0,82%	138	0,82%
	I28-7_4	47	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,0	0,82%	138	0,82%
	I28-7_5	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,8	1,12%	188	1,12%
	I28-7_6	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,8	1,12%	188	1,12%
	I28-7_7	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,18%	199	1,18%
	I28-7_8	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,18%	199	1,18%
	I28-7_9	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,4	0,45%	76	0,45%
	I28-7_10	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,4	0,45%	76	0,45%
	I28-7_11	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,4	0,87%	146	0,87%
	I28-7_12	50	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,4	0,87%	146	0,87%
<b>SSE-I28-8</b>	-	<b>689</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,9</b>	<b>1,33%</b>	<b>2.027</b>	<b>1,01%</b>
	I28-8_1	76	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,9	1,33%	223	1,33%
	I28-8_2	76	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,9	1,33%	223	1,33%
	I28-8_3	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,9	1,13%	189	1,13%
	I28-8_4	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,9	1,13%	189	1,13%
	I28-8_5	67	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,4	1,18%	198	1,18%
	I28-8_6	67	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,4	1,18%	198	1,18%
	I28-8_7	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,45%	75	0,45%
	I28-8_8	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,45%	75	0,45%
	I28-8_9	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,9	1,12%	189	1,12%
	I28-8_10	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,9	1,12%	189	1,12%
	I28-8_11	47	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,0	0,83%	139	0,83%
	I28-8_12	47	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,0	0,83%	139	0,83%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
<b>SSE-I28-9</b>	-	<b>1.190</b>	-	-	-	-	-	-	<b>16,0</b>	<b>1,65%</b>	<b>2.778</b>	<b>1,38%</b>
	I28-9_1	94	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	16,0	1,65%	277	1,65%
	I28-9_2	94	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	16,0	1,65%	277	1,65%
	I28-9_3	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,8	1,12%	188	1,12%
	I28-9_4	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,8	1,12%	188	1,12%
	I28-9_5	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,18%	199	1,18%
	I28-9_6	68	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,5	1,18%	199	1,18%
	I28-9_7	65	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,9	1,13%	190	1,13%
	I28-9_8	65	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,9	1,13%	190	1,13%
	I28-9_9	154	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	15,6	1,61%	270	1,61%
	I28-9_10	154	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	15,6	1,61%	270	1,61%
	I28-9_11	151	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	15,3	1,58%	266	1,58%
	I28-9_12	151	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x10mm2)	17	969	17,3	23,0	32	15,3	1,58%	266	1,58%
<b>SSE-I28-10</b>	-	<b>378</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,5</b>	<b>0,78%</b>	<b>1.113</b>	<b>0,55%</b>
	I28-10_1	29	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,9	0,51%	85	0,51%
	I28-10_2	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,47%	79	0,47%
	I28-10_3	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,47%	79	0,47%
	I28-10_4	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	6	0,04%
	I28-10_5	23	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,0	0,41%	69	0,41%
	I28-10_6	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,72%	120	0,72%
	I28-10_7	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,72%	120	0,72%
	I28-10_8	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	90	0,54%
	I28-10_9	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,60%	101	0,60%
	I28-10_10	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,60%	101	0,60%
	I28-10_11	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,78%	131	0,78%
	I28-10_12	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,78%	131	0,78%
<b>SSE-I28-11</b>	-	<b>336</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,3</b>	<b>0,76%</b>	<b>989</b>	<b>0,49%</b>
	I28-11_1	28	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,8	0,50%	84	0,50%
	I28-11_2	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,2	0,75%	126	0,75%
	I28-11_3	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,2	0,75%	126	0,75%
	I28-11_4	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,03%	6	0,03%
	I28-11_5	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,03%	6	0,03%
	I28-11_6	10	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,7	0,18%	30	0,18%
	I28-11_7	10	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	1,7	0,18%	30	0,18%
	I28-11_8	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,8	0,70%	117	0,70%
	I28-11_9	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,3	0,76%	127	0,76%
	I28-11_10	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,3	0,76%	127	0,76%
	I28-11_11	36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,1	0,63%	106	0,63%
	I28-11_12	36	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,1	0,63%	106	0,63%
<b>SSE-I28-12</b>	-	<b>281</b>	-	-	-	-	-	-	<b>6,5</b>	<b>0,67%</b>	<b>828</b>	<b>0,45%</b>
	I28-12_1	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
	I28-12_2	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
	I28-12_3	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
	I28-12_4	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,4	0,45%	76	0,45%
	I28-12_5	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,4	0,45%	76	0,45%
	I28-12_6	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%
	I28-12_7	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	59	0,35%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I28-12_8	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,4	0,46%	77	0,46%
	I28-12_9	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,4	0,46%	77	0,46%
	I28-12_10	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	112	0,67%
	I28-12_11	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	112	0,67%
<b>SSE-I28-13</b>	-	<b>336</b>	-	-	-	-	-	-	<b>8,9 </b>	<b>0,92%</b>	<b>989 </b>	<b>0,54%</b>
	I28-13_1	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,8	0,71%	118	0,71%
	I28-13_2	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,8	0,71%	118	0,71%
	I28-13_3	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,46%	78	0,46%
	I28-13_4	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,5	0,46%	78	0,46%
	I28-13_5	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	88	0,53%
	I28-13_6	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	88	0,53%
	I28-13_7	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
	I28-13_8	19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
	I28-13_9	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,4	0,45%	76	0,45%
	I28-13_10	26	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,4	0,45%	76	0,45%
	I28-13_11	52	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,9	0,92%	154	0,92%
<b>SSE-I28-14</b>	-	<b>399</b>	-	-	-	-	-	-	<b>13,6 </b>	<b>1,40%</b>	<b>1.173 </b>	<b>0,63%</b>
	I28-14_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I28-14_2	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	88	0,53%
	I28-14_3	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,43%	73	0,43%
	I28-14_4	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,2	0,43%	73	0,43%
	I28-14_5	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	58	0,34%
	I28-14_6	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	58	0,34%
	I28-14_7	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I28-14_8	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I28-14_9	80	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,6	1,40%	236	1,40%
	I28-14_10	80	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,6	1,40%	236	1,40%
	I28-14_11	55	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,4	0,97%	163	0,97%
<b>SSE-I28-15</b>	-	<b>401</b>	-	-	-	-	-	-	<b>15,0 </b>	<b>1,55%</b>	<b>1.181 </b>	<b>0,64%</b>
	I28-15_1	88	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	15,0	1,55%	260	1,55%
	I28-15_2	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,47%	79	0,47%
	I28-15_3	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,47%	79	0,47%
	I28-15_4	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	7	0,04%
	I28-15_5	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	7	0,04%
	I28-15_6	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	60	0,35%
	I28-15_7	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,4	0,35%	60	0,35%
	I28-15_8	48	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,2	0,85%	142	0,85%
	I28-15_9	48	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,2	0,85%	142	0,85%
	I28-15_10	77	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,1	1,35%	227	1,35%
	I28-15_11	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,8	0,71%	118	0,71%
<b>SSE-CABIN 29</b>	-	<b>5.615</b>	-	-	-	-	-	-	<b>17,8 </b>	<b>1,84%</b>	<b>16.513 </b>	<b>0,59%</b>
<b>Route String - Inverter SSE-I29-1</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SSE-I29-1</b>	-	<b>559</b>	-	-	-	-	-	-	<b>13,0 </b>	<b>1,35%</b>	<b>1.643 </b>	<b>0,81%</b>
	I29-1_1	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,0	1,04%	174	1,04%
	I29-1_2	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,4	0,66%	111	0,66%
	I29-1_3	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,4	0,66%	111	0,66%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	ΔV [V]	ΔV [%]	I²R [W]	ΔP [%]
	I29-1_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I29-1_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I29-1_6	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,9	0,61%	103	0,61%
	I29-1_7	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,9	0,61%	103	0,61%
	I29-1_8	77	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,0	1,35%	226	1,35%
	I29-1_9	77	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	13,0	1,35%	226	1,35%
	I29-1_10	62	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,6	1,09%	183	1,09%
	I29-1_11	66	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,2	1,15%	194	1,15%
	I29-1_12	66	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,2	1,15%	194	1,15%
<b>SSE-I29-2</b>	-	<b>384</b>	-	-	-	-	-	-	<b>14,0</b>	<b>1,45%</b>	<b>1.129</b>	<b>0,56%</b>
	I29-2_1	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	112	0,67%
	I29-2_2	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	I29-2_3	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	I29-2_4	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,7	0,07%	12	0,07%
	I29-2_5	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,7	0,07%	12	0,07%
	I29-2_6	46	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,8	0,80%	135	0,80%
	I29-2_7	46	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,8	0,80%	135	0,80%
	I29-2_8	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	112	0,67%
	I29-2_9	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	112	0,67%
	I29-2_10	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,73%	122	0,73%
	I29-2_11	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,73%	122	0,73%
	I29-2_12	83	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,0	1,45%	243	1,45%
<b>SSE-I29-3</b>	-	<b>429</b>	-	-	-	-	-	-	<b>14,0</b>	<b>1,45%</b>	<b>1.261</b>	<b>0,63%</b>
	I29-3_1	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,8	0,70%	117	0,70%
	I29-3_2	40	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,8	0,70%	117	0,70%
	I29-3_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,05%	8	0,05%
	I29-3_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,05%	8	0,05%
	I29-3_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I29-3_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I29-3_7	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,79%	133	0,79%
	I29-3_8	45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,79%	133	0,79%
	I29-3_9	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,71%	120	0,71%
	I29-3_10	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,71%	120	0,71%
	I29-3_11	83	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,0	1,45%	243	1,45%
	I29-3_12	83	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	14,0	1,45%	243	1,45%
<b>SSE-I29-4</b>	-	<b>384</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,1</b>	<b>1,25%</b>	<b>1.130</b>	<b>0,56%</b>
	I29-4_1	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,71%	119	0,71%
	I29-4_2	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,9	0,71%	119	0,71%
	I29-4_3	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3	0,65%	109	0,65%
	I29-4_4	37	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,3	0,65%	109	0,65%
	I29-4_5	18	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,0	0,31%	52	0,31%
	I29-4_6	18	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,0	0,31%	52	0,31%
	I29-4_7	14	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,4	0,25%	42	0,25%
	I29-4_8	14	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,4	0,25%	42	0,25%
	I29-4_9	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	89	0,53%
	I29-4_10	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	89	0,53%
	I29-4_11	71	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,1	1,25%	210	1,25%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I29-4_12	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	98	0,59%
<b>SSE-I29-5</b>	-	<b>291</b>	-	-	-	-	-	-	<b>8,1</b>	<b>0,84%</b>	<b>856</b>	<b>0,42%</b>
	I29-5_1	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	89	0,53%
	I29-5_2	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	89	0,53%
	I29-5_3	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	99	0,59%
	I29-5_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I29-5_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I29-5_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I29-5_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I29-5_8	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,4	0,76%	128	0,76%
	I29-5_9	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	99	0,59%
	I29-5_10	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	88	0,53%
	I29-5_11	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	88	0,53%
	I29-5_12	48	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,1	0,84%	141	0,84%
<b>SSE-I29-6</b>	-	<b>292</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,9</b>	<b>0,82%</b>	<b>859</b>	<b>0,43%</b>
	I29-6_1	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,2	0,75%	126	0,75%
	I29-6_2	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,60%	100	0,60%
	I29-6_3	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,8	0,60%	100	0,60%
	I29-6_4	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,53%	90	0,53%
	I29-6_5	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,53%	90	0,53%
	I29-6_6	47	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,9	0,82%	137	0,82%
	I29-6_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I29-6_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I29-6_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I29-6_10	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I29-6_11	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	91	0,54%
	I29-6_12	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	91	0,54%
<b>SSE-I29-7</b>	-	<b>298</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,3</b>	<b>1,06%</b>	<b>876</b>	<b>0,43%</b>
	I29-7_1	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	99	0,59%
	I29-7_2	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	99	0,59%
	I29-7_3	17	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,9	0,30%	50	0,30%
	I29-7_4	17	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,9	0,30%	50	0,30%
	I29-7_5	14	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,3	0,24%	40	0,24%
	I29-7_6	14	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,3	0,24%	40	0,24%
	I29-7_7	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	89	0,53%
	I29-7_8	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	58	0,34%
	I29-7_9	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	58	0,34%
	I29-7_10	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	58	0,34%
	I29-7_11	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	58	0,34%
	I29-7_12	61	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,3	1,06%	179	1,06%
<b>SSE-I29-8</b>	-	<b>389</b>	-	-	-	-	-	-	<b>8,0</b>	<b>0,83%</b>	<b>1.144</b>	<b>0,57%</b>
	I29-8_1	39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,6	0,69%	115	0,69%
	I29-8_2	39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,6	0,69%	115	0,69%
	I29-8_3	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,2	0,75%	125	0,75%
	I29-8_4	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,2	0,75%	125	0,75%
	I29-8_5	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	89	0,53%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	$I^2R$ [W]	$\Delta P$ [%]
	I29-8_6	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,1	0,53%	89	0,53%
	I29-8_7	47	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,0	0,83%	139	0,83%
	I29-8_8	47	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,0	0,83%	139	0,83%
	I29-8_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I29-8_10	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I29-8_11	43	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,2	0,75%	126	0,75%
	I29-8_12	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,39%	65	0,39%
<b>SSE-I29-9</b>	-	<b>401</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,8</b>	<b>1,12%</b>	<b>1.179</b>	<b>0,58%</b>
	I29-9_1	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,57%	96	0,57%
	I29-9_2	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,57%	96	0,57%
	I29-9_3	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,9	0,61%	102	0,61%
	I29-9_4	35	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,9	0,61%	102	0,61%
	I29-9_5	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I29-9_6	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I29-9_7	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,44%	75	0,44%
	I29-9_8	25	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,3	0,44%	75	0,44%
	I29-9_9	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	65	0,38%
	I29-9_10	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	65	0,38%
	I29-9_11	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,8	1,12%	188	1,12%
	I29-9_12	64	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	10,8	1,12%	188	1,12%
<b>SSE-I29-10</b>	-	<b>488</b>	-	-	-	-	-	-	<b>15,1</b>	<b>1,55%</b>	<b>1.434</b>	<b>0,71%</b>
	I29-10_1	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
	I29-10_2	20	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,3	0,34%	57	0,34%
	I29-10_3	17	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,8	0,29%	49	0,29%
	I29-10_4	17	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,8	0,29%	49	0,29%
	I29-10_5	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,9	1,03%	172	1,03%
	I29-10_6	59	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	9,9	1,03%	172	1,03%
	I29-10_7	13	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,3	0,23%	39	0,23%
	I29-10_8	13	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	2,3	0,23%	39	0,23%
	I29-10_9	47	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,0	0,82%	138	0,82%
	I29-10_10	47	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,0	0,82%	138	0,82%
	I29-10_11	89	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	15,1	1,55%	261	1,55%
	I29-10_12	89	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	15,1	1,55%	261	1,55%
<b>SSE-I29-11</b>	-	<b>567</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,8</b>	<b>1,32%</b>	<b>1.667</b>	<b>0,83%</b>
	I29-11_1	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,77%	130	0,77%
	I29-11_2	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,5	0,77%	130	0,77%
	I29-11_3	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,47%	79	0,47%
	I29-11_4	27	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	4,6	0,47%	79	0,47%
	I29-11_5	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,53%	90	0,53%
	I29-11_6	30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,53%	90	0,53%
	I29-11_7	72	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,3	1,27%	213	1,27%
	I29-11_8	72	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,3	1,27%	213	1,27%
	I29-11_9	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	99	0,59%
	I29-11_10	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	99	0,59%
	I29-11_11	76	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,8	1,32%	222	1,32%
	I29-11_12	76	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,8	1,32%	222	1,32%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
				P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]		$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]		
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	-	-	-	-	-	8,1	0,84%	945	0,47%
<b>SSE-I29-12</b>	-	<b>321</b>	-	-	-	-	-	-	<b>8,1</b>	<b>0,84%</b>	<b>945</b>	<b>0,47%</b>
I29-12_1		31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,53%	90	0,53%
I29-12_2		31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,53%	90	0,53%
I29-12_3		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
I29-12_4		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
I29-12_5		45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,79%	133	0,79%
I29-12_6		45	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,7	0,79%	133	0,79%
I29-12_7		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
I29-12_8		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
I29-12_9		31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	91	0,54%
I29-12_10		31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,54%	91	0,54%
I29-12_11		48	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,1	0,84%	141	0,84%
I29-12_12		48	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,1	0,84%	141	0,84%
<b>SSE-I29-13</b>	-	<b>269</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,7</b>	<b>0,59%</b>	<b>792</b>	<b>0,39%</b>
I29-13_1		34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	100	0,59%
I29-13_2		34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	100	0,59%
I29-13_3		30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,53%	89	0,53%
I29-13_4		30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,53%	89	0,53%
I29-13_5		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
I29-13_6		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
I29-13_7		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
I29-13_8		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
I29-13_9		30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,53%	89	0,53%
I29-13_10		30	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,2	0,53%	89	0,53%
I29-13_11		34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	100	0,59%
I29-13_12		34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	100	0,59%
<b>SSE-I29-14</b>	-	<b>544</b>	-	-	-	-	-	-	<b>17,8</b>	<b>1,84%</b>	<b>1.599</b>	<b>0,87%</b>
I29-14_1		105	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	17,8	1,84%	308	1,84%
I29-14_2		44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,4	0,76%	128	0,76%
I29-14_3		44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,4	0,76%	128	0,76%
I29-14_4		93	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	15,9	1,64%	275	1,64%
I29-14_5		2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	7	0,04%
I29-14_6		2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	7	0,04%
I29-14_7		65	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,0	1,13%	191	1,13%
I29-14_8		65	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	11,0	1,13%	191	1,13%
I29-14_9		19	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,1	0,32%	55	0,32%
I29-14_10		53	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,9	0,92%	154	0,92%
I29-14_11		53	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	8,9	0,92%	154	0,92%
<b>SSE-CABIN 30</b>		<b>1.938</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,5</b>	<b>1,29%</b>	<b>5.700</b>	<b>0,29%</b>
<b>Route String - Inverter SSE-I30-1</b>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SSE-I30-1</b>	-	<b>184</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,7</b>	<b>0,38%</b>	<b>542</b>	<b>0,27%</b>
I30-1_1		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
I30-1_2		22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
I30-1_3		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
I30-1_4		21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
I30-1_5		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
I30-1_6		3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I30-1_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I30-1_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I30-1_9	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I30-1_10	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I30-1_11	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	63	0,38%
	I30-1_12	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	63	0,38%
<b>SSE-I30-2</b>	-	<b>184</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,7</b>	<b>0,38%</b>	<b>541</b>	<b>0,27%</b>
	I30-2_1	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I30-2_2	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I30-2_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I30-2_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I30-2_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I30-2_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I30-2_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I30-2_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I30-2_9	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I30-2_10	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I30-2_11	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I30-2_12	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
<b>SSE-I30-3</b>	-	<b>185</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,7</b>	<b>0,38%</b>	<b>543</b>	<b>0,27%</b>
	I30-3_1	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I30-3_2	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I30-3_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I30-3_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I30-3_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I30-3_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I30-3_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I30-3_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I30-3_9	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I30-3_10	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I30-3_11	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I30-3_12	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
<b>SSE-I30-4</b>	-	<b>185</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,7</b>	<b>0,38%</b>	<b>545</b>	<b>0,27%</b>
	I30-4_1	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I30-4_2	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I30-4_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I30-4_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I30-4_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I30-4_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I30-4_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I30-4_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I30-4_9	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I30-4_10	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I30-4_11	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I30-4_12	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
<b>SSE-I30-5</b>	-	<b>186</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,7</b>	<b>0,39%</b>	<b>547</b>	<b>0,27%</b>



Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I30-5_1	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I30-5_2	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I30-5_3	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,38%	63	0,38%
	I30-5_4	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,38%	63	0,38%
	I30-5_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I30-5_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I30-5_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I30-5_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I30-5_9	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I30-5_10	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I30-5_11	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,39%	65	0,39%
	I30-5_12	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,39%	65	0,39%
<b>SSE-I30-6</b>	-	<b>208</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,4</b>	<b>0,76%</b>	<b>612</b>	<b>0,30%</b>
	I30-6_1	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I30-6_2	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I30-6_3	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I30-6_4	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I30-6_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I30-6_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I30-6_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I30-6_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I30-6_9	44	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,4	0,76%	128	0,76%
	I30-6_10	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I30-6_11	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I30-6_12	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
<b>SSE-I30-7</b>	-	<b>280</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,5</b>	<b>1,29%</b>	<b>825</b>	<b>0,41%</b>
	I30-7_1	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,57%	95	0,57%
	I30-7_2	74	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	12,5	1,29%	216	1,29%
	I30-7_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I30-7_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I30-7_5	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I30-7_6	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I30-7_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I30-7_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I30-7_9	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	7	0,04%
	I30-7_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I30-7_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I30-7_12	38	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,5	0,67%	113	0,67%
<b>SSE-I30-8</b>	-	<b>175</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,6</b>	<b>0,57%</b>	<b>515</b>	<b>0,28%</b>
	I30-8_1	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,57%	96	0,57%
	I30-8_2	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I30-8_3	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I30-8_4	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I30-8_5	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I30-8_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I30-8_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I30-8_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	130-8_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	130-8_10	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	130-8_11	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
<b>SSE-I30-9</b>	-	<b>186</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,6</b>	<b>0,57%</b>	<b>547</b>	<b>0,30%</b>
	130-9_1	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,57%	96	0,57%
	130-9_2	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,57%	96	0,57%
	130-9_3	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	130-9_4	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	130-9_5	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	63	0,38%
	130-9_6	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	63	0,38%
	130-9_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	130-9_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	130-9_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	130-9_10	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	130-9_11	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,39%	65	0,39%
<b>SSE-I30-10</b>	-	<b>164</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,7</b>	<b>0,38%</b>	<b>482</b>	<b>0,26%</b>
	130-10_1	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	130-10_2	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	130-10_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	130-10_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	130-10_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	130-10_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	130-10_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	130-10_8	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	130-10_9	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	130-10_10	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	130-10_11	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
<b>SSE-CABIN 31</b>		<b>2.270</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,0</b>	<b>0,73%</b>	<b>6.676</b>	<b>0,31%</b>
<b>Route String - Inverter SSE-I31-1</b>			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SSE-I31-1</b>	-	<b>218</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,6</b>	<b>0,58%</b>	<b>642</b>	<b>0,32%</b>
	131-1_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	131-1_2	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	131-1_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	131-1_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	131-1_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	131-1_6	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	131-1_7	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	131-1_8	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	131-1_9	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	131-1_10	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,57%	96	0,57%
	131-1_11	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,57%	96	0,57%
	131-1_12	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,58%	97	0,58%
<b>SSE-I31-2</b>	-	<b>216</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,5</b>	<b>0,57%</b>	<b>636</b>	<b>0,32%</b>
	131-2_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	131-2_2	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	131-2_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I31-2_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I31-2_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I31-2_6	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I31-2_7	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I31-2_8	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,38%	63	0,38%
	I31-2_9	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,38%	63	0,38%
	I31-2_10	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,56%	95	0,56%
	I31-2_11	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,57%	96	0,57%
	I31-2_12	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,57%	96	0,57%
<b>SSE-I31-3</b>	-	<b>217</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,6</b>	<b>0,58%</b>	<b>637</b>	<b>0,32%</b>
	I31-3_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	63	0,37%
	I31-3_2	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I31-3_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I31-3_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I31-3_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I31-3_6	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I31-3_7	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I31-3_8	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I31-3_9	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I31-3_10	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,56%	95	0,56%
	I31-3_11	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,56%	95	0,56%
	I31-3_12	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,58%	97	0,58%
<b>SSE-I31-4</b>	-	<b>219</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,6</b>	<b>0,58%</b>	<b>643</b>	<b>0,32%</b>
	I31-4_1	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,38%	63	0,38%
	I31-4_2	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I31-4_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I31-4_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I31-4_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I31-4_6	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I31-4_7	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I31-4_8	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
	I31-4_9	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
	I31-4_10	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,56%	95	0,56%
	I31-4_11	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,58%	98	0,58%
	I31-4_12	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,58%	98	0,58%
<b>SSE-I31-5</b>	-	<b>218</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,7</b>	<b>0,59%</b>	<b>642</b>	<b>0,32%</b>
	I31-5_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I31-5_2	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I31-5_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I31-5_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I31-5_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I31-5_6	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I31-5_7	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I31-5_8	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
	I31-5_9	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
	I31-5_10	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,56%	95	0,56%
	I31-5_11	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,56%	95	0,56%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	$I^2R$ [W]	$\Delta P$ [%]
	I31-5_12	34	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,59%	99	0,59%
<b>SSE-I31-6</b>	-	<b>220</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,7 </b>	<b>0,58%</b>	<b>647 </b>	<b>0,32%</b>
	I31-6_1	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I31-6_2	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I31-6_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I31-6_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I31-6_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I31-6_6	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I31-6_7	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I31-6_8	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
	I31-6_9	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	66	0,39%
	I31-6_10	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,57%	95	0,57%
	I31-6_11	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,58%	98	0,58%
	I31-6_12	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,7	0,58%	98	0,58%
<b>SSE-I31-7</b>	-	<b>218</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,6 </b>	<b>0,58%</b>	<b>642 </b>	<b>0,32%</b>
	I31-7_1	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I31-7_2	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I31-7_3	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	8	0,05%
	I31-7_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I31-7_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,5	0,05%	9	0,05%
	I31-7_6	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I31-7_7	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I31-7_8	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,39%	65	0,39%
	I31-7_9	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,39%	65	0,39%
	I31-7_10	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,5	0,57%	95	0,57%
	I31-7_11	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,58%	97	0,58%
	I31-7_12	33	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,6	0,58%	97	0,58%
<b>SSE-I31-8</b>	-	<b>236</b>	-	-	-	-	-	-	<b>7,0 </b>	<b>0,73%</b>	<b>694 </b>	<b>0,38%</b>
	I31-8_1	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
	I31-8_2	31	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,3	0,55%	92	0,55%
	I31-8_3	39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,6	0,68%	114	0,68%
	I31-8_4	39	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	6,6	0,68%	114	0,68%
	I31-8_5	41	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	7,0	0,73%	122	0,73%
	I31-8_6	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	I31-8_7	2	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,3	0,04%	6	0,04%
	I31-8_8	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,7	0,07%	12	0,07%
	I31-8_9	4	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,7	0,07%	12	0,07%
	I31-8_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I31-8_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
<b>SSE-I31-9</b>	-	<b>183</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5,4 </b>	<b>0,56%</b>	<b>537 </b>	<b>0,29%</b>
	I31-9_1	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
	I31-9_2	32	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	5,4	0,56%	94	0,56%
	I31-9_3	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
	I31-9_4	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,8	0,39%	65	0,39%
	I31-9_5	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I31-9_6	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%

Descrizione	Sigla Linea Stringa	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	I <sup>2</sup> R [W]	$\Delta P$ [%]
	I31-9_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I31-9_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I31-9_9	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I31-9_10	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I31-9_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
<b>SSE-I31-10</b>	-	<b>162</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,7</b>	<b>0,38%</b>	<b>478</b>	<b>0,26%</b>
	I31-10_1	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I31-10_2	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I31-10_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,36%	61	0,36%
	I31-10_4	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I31-10_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I31-10_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I31-10_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I31-10_8	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I31-10_9	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I31-10_10	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
	I31-10_11	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,6	0,37%	62	0,37%
<b>SSE-I31-11</b>	-	<b>162</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,7</b>	<b>0,38%</b>	<b>477</b>	<b>0,26%</b>
	I31-11_1	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I31-11_2	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I31-11_3	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	62	0,37%
	I31-11_4	21	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,5	0,37%	62	0,37%
	I31-11_5	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I31-11_6	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,6	0,06%	10	0,06%
	I31-11_7	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I31-11_8	3	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	0,4	0,04%	8	0,04%
	I31-11_9	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I31-11_10	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	64	0,38%
	I31-11_11	22	AFG21M21-PV 1,8 kV 2x(1x6mm2)	17	969	17,3	23,0	23	3,7	0,38%	63	0,38%

<b>APOLLO SAN SEVERO S.R.L.</b> C.F. e P.IVA: 03132340211 REA BZ: 234781 Viale della Stazione, 7- 39100 Bolzano PEC: apollosanseverosrl@legalmail.it	<b>IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>SAN SEVERO - LUCERA, FOGGIA, PUGLIA</b>	<b>IN-GE-02 Rev. A</b>	Pag. <b>35</b> di <b>38</b>

## 8.2 ALLEGATO 2 - ELENCO CAVI CIRCUITI AC: BASSA TENSIONE

Descrizione	Sigla Linea	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza attiva	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
{}	Tag {}	L [m]	Tipo cavo {}	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	ΔV [V]	ΔV [%]	I²R [W]	ΔP [%]
<b>SAN SEVERO 96.2</b>		<b>42.420,9</b>	-						<b>14,9</b>	<b>1,86%</b>	<b>1.208.280,8</b>	<b>1,21%</b>
<b>SAN SEVERO 96.2 - LINEA WEST</b>		<b>7.213</b>	-						<b>12,3</b>	<b>1,53%</b>	<b>633.537</b>	<b>1,21%</b>
<b>SSW</b>		<b>35.768</b>	-						<b>12,3</b>	<b>1,53%</b>	<b>633.537</b>	<b>1,21%</b>
<b>Tratti Inverter - Cabina SSW-CABIN 1</b>		<b>392</b>	-						<b>11,1</b>	<b>1,38%</b>	<b>11.014</b>	<b>0,73%</b>
SSW-11_1	106	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	11,1	1,38%	2.972	1,38%	
SSW-11_2	17	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	1,8	0,23%	491	0,23%	
SSW-11_3	44	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	4,6	0,57%	1.229	0,57%	
SSW-11_4	72	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	7,6	0,95%	2.037	0,95%	
SSW-11_5	32	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	3,4	0,42%	906	0,42%	
SSW-11_6	50	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	5,3	0,66%	1.418	0,66%	
SSW-11_7	70	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	7,3	0,91%	1.960	0,91%	
<b>SSW-CABIN 2</b>		<b>2.512</b>	-						<b>12,3</b>	<b>1,53%</b>	<b>42.677</b>	<b>1,24%</b>
SSW-12_1	22	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	2,3	0,29%	619	0,29%	
SSW-12_2	45	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	4,7	0,59%	1.273	0,59%	
SSW-12_3	83	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	8,7	1,08%	2.328	1,08%	
SSW-12_4	111	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	11,6	1,45%	3.118	1,45%	
SSW-12_5	195	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,6	1,33%	2.859	1,33%	
SSW-12_6	138	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	11,5	1,44%	3.096	1,44%	
SSW-12_7	119	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	10,0	1,24%	2.675	1,24%	
SSW-12_8	127	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	10,6	1,32%	2.847	1,32%	
SSW-12_9	199	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,8	1,36%	2.915	1,36%	
SSW-12_10	177	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	12,0	1,50%	3.216	1,50%	
SSW-12_11	181	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	12,3	1,53%	3.294	1,53%	
SSW-12_12	212	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	11,6	1,44%	3.105	1,44%	
SSW-12_13	239	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	10,0	1,25%	2.677	1,25%	
SSW-12_14	267	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	11,1	1,39%	2.990	1,39%	
SSW-12_15	175	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	11,8	1,48%	3.180	1,48%	
SSW-12_16	222	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	9,2	1,16%	2.486	1,16%	
<b>SSW-CABIN 3</b>		<b>2.126</b>	-						<b>12,1</b>	<b>1,52%</b>	<b>42.934</b>	<b>1,25%</b>
SSW-13_1	135	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	11,2	1,41%	3.022	1,41%	
SSW-13_2	116	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	12,1	1,52%	3.258	1,52%	
SSW-13_3	58	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	6,1	0,76%	1.636	0,76%	
SSW-13_4	32	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	3,4	0,42%	912	0,42%	
SSW-13_5	56	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	5,8	0,73%	1.571	0,73%	
SSW-13_6	94	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	9,8	1,23%	2.642	1,23%	
SSW-13_7	208	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	11,3	1,42%	3.048	1,42%	
SSW-13_8	184	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,0	1,25%	2.695	1,25%	
SSW-13_9	167	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	11,3	1,41%	3.032	1,41%	
SSW-13_10	132	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	11,0	1,38%	2.966	1,38%	
SSW-13_11	125	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	10,4	1,30%	2.795	1,30%	
SSW-13_12	135	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	11,2	1,40%	3.017	1,40%	
SSW-13_13	143	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	11,9	1,49%	3.194	1,49%	
SSW-13_14	171	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	11,6	1,45%	3.115	1,45%	
SSW-13_15	171	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	11,6	1,45%	3.119	1,45%	
SSW-13_16	199	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,8	1,35%	2.911	1,35%	
<b>SSW-CABIN 4</b>		<b>1.819</b>	-						<b>11,9</b>	<b>1,49%</b>	<b>41.256</b>	<b>1,20%</b>
SSW-14_1	129	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	10,8	1,34%	2.891	1,34%	
SSW-14_2	140	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	11,6	1,45%	3.124	1,45%	
SSW-14_3	134	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	11,1	1,39%	2.990	1,39%	

Descrizione	Sigla Linea	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza attiva	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	ΔV [V]	ΔV [%]	I <sup>2</sup> R [W]	ΔP [%]
	SSW-14_4	167	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	11,3	🟡 1,41%	3.039	🟡 1,41%
	SSW-14_5	195	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,7	🟢 1,33%	2.866	🟢 1,33%
	SSW-14_6	56	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	5,9	🟢 0,73%	1.576	🟢 0,73%
	SSW-14_7	80	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	8,3	🟢 1,04%	2.241	🟢 1,04%
	SSW-14_8	109	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	200	11,4	🟡 1,42%	3.052	🟡 1,42%
	SSW-14_9	137	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	11,4	🟡 1,43%	3.067	🟡 1,43%
	SSW-14_10	170	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	11,5	🟡 1,44%	3.091	🟡 1,44%
	SSW-14_11	141	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	11,8	🟡 1,47%	3.165	🟡 1,47%
	SSW-14_12	114	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	11,9	🟡 1,49%	3.195	🟡 1,49%
	SSW-14_13	86	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	8,9	🟢 1,12%	2.404	🟢 1,12%
	SSW-14_14	67	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	7,0	🟢 0,87%	1.877	🟢 0,87%
	SSW-14_15	53	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	5,5	🟢 0,69%	1.475	🟢 0,69%
	SSW-14_16	43	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	4,5	🟢 0,56%	1.202	🟢 0,56%
<b>SSW-CABIN 5</b>	-	<b>2.008</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,0</b>	<b>🟢 1,49%</b>	<b>40.264</b>	<b>🟢 1,17%</b>
	SSW-15_1	230	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	9,6	🟢 1,20%	2.570	🟢 1,20%
	SSW-15_2	189	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,3	🟢 1,29%	2.772	🟢 1,29%
	SSW-15_3	160	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	10,8	🟢 1,35%	2.912	🟡 1,35%
	SSW-15_4	135	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	11,2	🟡 1,40%	3.013	🟡 1,40%
	SSW-15_5	143	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	11,9	🟡 1,49%	3.205	🟡 1,49%
	SSW-15_6	114	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	12,0	🟡 1,49%	3.213	🟡 1,49%
	SSW-15_7	85	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	8,9	🟢 1,11%	2.396	🟢 1,11%
	SSW-15_8	56	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	5,9	🟢 0,73%	1.578	🟢 0,73%
	SSW-15_9	53	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	5,6	🟢 0,70%	1.501	🟢 0,70%
	SSW-15_10	43	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	4,5	🟢 0,56%	1.201	🟢 0,56%
	SSW-15_11	63	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	6,6	🟢 0,83%	1.777	🟢 0,83%
	SSW-15_12	93	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	9,7	🟢 1,21%	2.603	🟢 1,21%
	SSW-15_13	122	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	10,2	🟢 1,27%	2.733	🟢 1,27%
	SSW-15_14	151	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	10,2	🟢 1,28%	2.747	🟢 1,28%
	SSW-15_15	170	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	11,5	🟡 1,44%	3.103	🟡 1,44%
	SSW-15_16	201	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,9	🟡 1,37%	2.941	🟡 1,37%
<b>SSW-CABIN 6</b>	-	<b>2.250</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,9</b>	<b>🟡 1,37%</b>	<b>38.158</b>	<b>🟢 1,11%</b>
	SSW-16_1	26	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	2,7	🟢 0,33%	717	🟢 0,33%
	SSW-16_2	74	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	7,7	🟢 0,96%	2.066	🟢 0,96%
	SSW-16_3	125	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	10,4	🟢 1,30%	2.803	🟢 1,30%
	SSW-16_4	161	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	10,9	🟡 1,37%	2.936	🟡 1,37%
	SSW-16_5	101	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	10,6	🟢 1,32%	2.841	🟢 1,32%
	SSW-16_6	52	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	5,4	🟢 0,68%	1.461	🟢 0,68%
	SSW-16_7	38	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	4,0	🟢 0,50%	1.073	🟢 0,50%
	SSW-16_8	99	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	10,4	🟢 1,30%	2.792	🟢 1,30%
	SSW-16_9	153	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	10,4	🟢 1,29%	2.782	🟢 1,29%
	SSW-16_10	252	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	10,5	🟢 1,31%	2.821	🟢 1,31%
	SSW-16_11	80	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	8,4	🟢 1,05%	2.253	🟢 1,05%
	SSW-16_12	122	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	10,2	🟢 1,27%	2.729	🟢 1,27%
	SSW-16_13	241	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	10,0	🟢 1,25%	2.694	🟢 1,25%
	SSW-16_14	289	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x300mm2)	215	800	155,2	155,2	375	9,7	🟢 1,21%	2.606	🟢 1,21%
	SSW-16_15	240	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	10,0	🟢 1,25%	2.688	🟢 1,25%
	SSW-16_16	198	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,8	🟡 1,35%	2.896	🟡 1,35%
<b>SSW-CABIN 7</b>	-	<b>2.337</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,8</b>	<b>🟡 1,48%</b>	<b>40.691</b>	<b>🟢 1,18%</b>
	SSW-17_1	222	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	9,2	🟢 1,15%	2.481	🟢 1,15%
	SSW-17_2	165	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	11,2	🟡 1,39%	2.997	🟡 1,39%
	SSW-17_3	138	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	11,5	🟡 1,44%	3.089	🟡 1,44%
	SSW-17_4	117	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	9,8	🟢 1,22%	2.625	🟢 1,22%
	SSW-17_5	97	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	10,1	🟢 1,26%	2.712	🟢 1,26%



Descrizione	Sigla Linea	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza attiva	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
{}	Tag {}	L [m]	Tipo cavo {}	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	ΔV [V]	ΔV [%]	I <sup>2</sup> R [W]	ΔP [%]
	SSW-17_6	76	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	7,9	0,99%	2.129	0,99%
	SSW-17_7	56	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	5,8	0,73%	1.560	0,73%
	SSW-17_8	40	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	4,2	0,52%	1.118	0,52%
	SSW-17_9	69	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	7,2	0,91%	1.947	0,91%
	SSW-17_10	113	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	11,8	1,48%	3.181	1,48%
	SSW-17_11	223	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	9,3	1,16%	2.495	1,16%
	SSW-17_12	202	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	11,0	1,38%	2.965	1,38%
	SSW-17_13	167	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	11,3	1,42%	3.045	1,42%
	SSW-17_14	148	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	10,0	1,25%	2.689	1,25%
	SSW-17_15	261	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	10,9	1,36%	2.917	1,36%
	SSW-17_16	245	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	10,2	1,27%	2.741	1,27%
<b>SSW-CABIN 8</b>	-	<b>2.230</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,0</b>	<b>1,50%</b>	<b>39.404</b>	<b>1,22%</b>
	SSW-18_1	110	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	11,5	1,44%	3.092	1,44%
	SSW-18_2	83	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	8,7	1,08%	2.331	1,08%
	SSW-18_3	115	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	12,0	1,50%	3.235	1,50%
	SSW-18_4	89	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	9,3	1,16%	2.492	1,16%
	SSW-18_5	62	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	6,5	0,81%	1.749	0,81%
	SSW-18_6	42	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	4,4	0,55%	1.192	0,55%
	SSW-18_7	194	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,6	1,32%	2.838	1,32%
	SSW-18_8	167	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	11,3	1,41%	3.041	1,41%
	SSW-18_9	141	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	11,7	1,46%	3.149	1,46%
	SSW-18_10	134	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	11,1	1,39%	2.992	1,39%
	SSW-18_11	151	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	10,2	1,28%	2.743	1,28%
	SSW-18_12	228	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	9,5	1,19%	2.553	1,19%
	SSW-18_13	220	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	9,2	1,15%	2.467	1,15%
	SSW-18_14	259	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	10,8	1,35%	2.900	1,35%
	SSW-18_15	235	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	9,8	1,22%	2.630	1,22%
<b>SSW-CABIN 9</b>	-	<b>2.541</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,7</b>	<b>1,46%</b>	<b>36.596</b>	<b>1,13%</b>
	SSW-19_1	71	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	7,4	0,93%	2.001	0,93%
	SSW-19_2	54	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	5,6	0,70%	1.509	0,70%
	SSW-19_3	28	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	2,9	0,36%	780	0,36%
	SSW-19_4	133	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	11,1	1,39%	2.980	1,39%
	SSW-19_5	83	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	8,7	1,09%	2.334	1,09%
	SSW-19_6	59	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	6,2	0,77%	1.654	0,77%
	SSW-19_7	196	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,7	1,33%	2.867	1,33%
	SSW-19_8	147	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	10,0	1,24%	2.675	1,24%
	SSW-19_9	186	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,1	1,27%	2.727	1,27%
	SSW-19_10	236	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	9,8	1,23%	2.644	1,23%
	SSW-19_11	207	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	11,3	1,41%	3.030	1,41%
	SSW-19_12	220	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	9,2	1,15%	2.463	1,15%
	SSW-19_13	315	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x300mm2)	215	800	155,2	155,2	375	10,6	1,32%	2.840	1,32%
	SSW-19_14	328	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x300mm2)	215	800	155,2	155,2	375	11,0	1,38%	2.958	1,38%
	SSW-19_15	280	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	11,7	1,46%	3.133	1,46%
<b>SSW-CABIN 12</b>	-	<b>2.698</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,0</b>	<b>1,50%</b>	<b>44.160</b>	<b>1,28%</b>
	SSW-112_1	59	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	6,2	0,77%	1.662	0,77%
	SSW-112_2	82	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	8,6	1,07%	2.300	1,07%
	SSW-112_3	112	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	11,7	1,46%	3.134	1,46%
	SSW-112_4	141	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	11,8	1,47%	3.160	1,47%
	SSW-112_5	90	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	9,4	1,18%	2.535	1,18%
	SSW-112_6	99	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	10,4	1,29%	2.782	1,29%
	SSW-112_7	123	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	10,2	1,28%	2.747	1,28%
	SSW-112_8	152	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	10,3	1,29%	2.769	1,29%
	SSW-112_9	181	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	9,9	1,24%	2.661	1,24%

Descrizione	Sigla Linea	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza attiva	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	ΔV [V]	ΔV [%]	I <sup>2</sup> R [W]	ΔP [%]
	SSW-I12_10	291	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x300mm2)	215	800	155,2	155,2	375	9,8	1,22%	2.626	1,22%
	SSW-I12_11	317	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x300mm2)	215	800	155,2	155,2	375	10,6	1,33%	2.860	1,33%
	SSW-I12_12	274	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	11,4	1,43%	3.069	1,43%
	SSW-I12_13	177	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	12,0	1,50%	3.220	1,50%
	SSW-I12_14	203	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	11,1	1,38%	2.977	1,38%
	SSW-I12_15	174	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	11,8	1,47%	3.164	1,47%
	SSW-I12_16	223	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	9,3	1,16%	2.495	1,16%
<b>SSW-CABIN 13</b>	-	<b>2.123</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,2</b>	<b>1,53%</b>	<b>41.769</b>	<b>1,21%</b>
	SSW-I13_1	220	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	9,2	1,15%	2.463	1,15%
	SSW-I13_2	183	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,0	1,24%	2.677	1,24%
	SSW-I13_3	156	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	10,6	1,32%	2.845	1,32%
	SSW-I13_4	131	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	10,9	1,36%	2.924	1,36%
	SSW-I13_5	103	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	10,8	1,35%	2.907	1,35%
	SSW-I13_6	70	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	7,3	0,91%	1.957	0,91%
	SSW-I13_7	47	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	4,9	0,62%	1.324	0,62%
	SSW-I13_8	92	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	9,6	1,20%	2.579	1,20%
	SSW-I13_9	58	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	6,1	0,76%	1.634	0,76%
	SSW-I13_10	106	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	11,1	1,39%	2.984	1,39%
	SSW-I13_11	151	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	10,2	1,28%	2.746	1,28%
	SSW-I13_12	100	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	10,4	1,30%	2.800	1,30%
	SSW-I13_13	144	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	12,0	1,50%	3.217	1,50%
	SSW-I13_14	164	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	11,1	1,39%	2.978	1,39%
	SSW-I13_15	180	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	12,2	1,53%	3.280	1,53%
	SSW-I13_16	219	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	9,1	1,14%	2.455	1,14%
<b>SSW-CABIN 14</b>	-	<b>2.145</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,9</b>	<b>1,49%</b>	<b>43.207</b>	<b>1,26%</b>
	SSW-I14_1	188	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,2	1,28%	2.753	1,28%
	SSW-I14_2	161	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	10,9	1,36%	2.933	1,36%
	SSW-I14_3	141	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	11,8	1,47%	3.166	1,47%
	SSW-I14_4	102	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	10,7	1,34%	2.878	1,34%
	SSW-I14_5	54	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	5,6	0,70%	1.515	0,70%
	SSW-I14_6	55	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	5,7	0,72%	1.543	0,72%
	SSW-I14_7	104	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	10,8	1,35%	2.910	1,35%
	SSW-I14_8	114	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	11,9	1,49%	3.194	1,49%
	SSW-I14_9	77	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	8,1	1,01%	2.176	1,01%
	SSW-I14_10	94	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	9,8	1,23%	2.643	1,23%
	SSW-I14_11	124	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	10,4	1,30%	2.785	1,30%
	SSW-I14_12	218	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	11,9	1,49%	3.201	1,49%
	SSW-I14_13	245	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	10,2	1,27%	2.739	1,27%
	SSW-I14_14	112	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	11,7	1,46%	3.149	1,46%
	SSW-I14_15	98	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	10,2	1,28%	2.742	1,28%
	SSW-I14_16	257	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	10,7	1,34%	2.881	1,34%
<b>SSW-CABIN 17</b>	-	<b>2.608</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,0</b>	<b>1,51%</b>	<b>42.749</b>	<b>1,24%</b>
	SSW-I17_1	183	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,0	1,25%	2.679	1,25%
	SSW-I17_2	154	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	10,4	1,30%	2.798	1,30%
	SSW-I17_3	115	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	12,0	1,51%	3.237	1,51%
	SSW-I17_4	86	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	9,0	1,12%	2.415	1,12%
	SSW-I17_5	56	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	5,8	0,73%	1.568	0,73%
	SSW-I17_6	74	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	7,7	0,97%	2.076	0,97%
	SSW-I17_7	54	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	5,7	0,71%	1.530	0,71%
	SSW-I17_8	136	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	11,3	1,42%	3.050	1,42%
	SSW-I17_9	112	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	11,7	1,47%	3.156	1,47%
	SSW-I17_10	194	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,6	1,32%	2.843	1,32%
	SSW-I17_11	171	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	11,6	1,44%	3.106	1,44%

Descrizione	Sigla Linea	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza attiva	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	ΔV [V]	ΔV [%]	I <sup>2</sup> R [W]	ΔP [%]
	SSW-I17_12	200	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,9	1,36%	2.928	1,36%
	SSW-I17_13	228	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	9,5	1,19%	2.558	1,19%
	SSW-I17_14	258	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	10,7	1,34%	2.884	1,34%
	SSW-I17_15	284	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	11,8	1,48%	3.179	1,48%
	SSW-I17_16	304	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x300mm2)	215	800	155,2	155,2	375	10,2	1,27%	2.740	1,27%
<b>SSW-CABIN 18</b>	-	<b>2.467</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,2</b>	<b>1,52%</b>	<b>43.686</b>	<b>1,27%</b>
	SSW-I18_1	38	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	3,9	0,49%	1.056	0,49%
	SSW-I18_2	65	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	6,7	0,84%	1.814	0,84%
	SSW-I18_3	94	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	9,8	1,23%	2.641	1,23%
	SSW-I18_4	121	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	10,1	1,26%	2.719	1,26%
	SSW-I18_5	202	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	11,0	1,38%	2.968	1,38%
	SSW-I18_6	177	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	12,0	1,50%	3.215	1,50%
	SSW-I18_7	133	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	11,1	1,38%	2.974	1,38%
	SSW-I18_8	161	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	10,9	1,36%	2.934	1,36%
	SSW-I18_9	102	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	10,7	1,34%	2.872	1,34%
	SSW-I18_10	180	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	12,2	1,52%	3.279	1,52%
	SSW-I18_11	199	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,8	1,35%	2.912	1,35%
	SSW-I18_12	150	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	10,1	1,27%	2.721	1,27%
	SSW-I18_13	217	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	11,8	1,48%	3.177	1,48%
	SSW-I18_14	235	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	9,8	1,22%	2.631	1,22%
	SSW-I18_15	188	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,2	1,28%	2.750	1,28%
	SSW-I18_16	206	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	11,3	1,41%	3.024	1,41%
<b>SSW-CABIN 19</b>	-	<b>3.330</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,8</b>	<b>1,48%</b>	<b>42.202</b>	<b>1,31%</b>
	SSW-I19_1	40	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	4,2	0,52%	1.123	0,52%
	SSW-I19_2	111	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	11,6	1,45%	3.114	1,45%
	SSW-I19_3	167	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	11,3	1,41%	3.038	1,41%
	SSW-I19_4	175	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	11,8	1,48%	3.177	1,48%
	SSW-I19_5	193	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,5	1,32%	2.834	1,32%
	SSW-I19_6	223	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	9,3	1,16%	2.492	1,16%
	SSW-I19_7	252	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	10,5	1,31%	2.826	1,31%
	SSW-I19_8	282	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	11,7	1,47%	3.154	1,47%
	SSW-I19_9	311	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x300mm2)	215	800	155,2	155,2	375	10,4	1,31%	2.808	1,31%
	SSW-I19_10	352	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x300mm2)	215	800	155,2	155,2	375	11,8	1,48%	3.176	1,48%
	SSW-I19_11	303	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x300mm2)	215	800	155,2	155,2	375	10,2	1,27%	2.735	1,27%
	SSW-I19_12	274	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	11,4	1,42%	3.063	1,42%
	SSW-I19_13	244	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	10,2	1,27%	2.731	1,27%
	SSW-I19_14	215	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	11,7	1,47%	3.157	1,47%
	SSW-I19_15	189	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,3	1,29%	2.775	1,29%
<b>SSW-CABIN 20</b>	-	<b>2.183</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,1</b>	<b>1,51%</b>	<b>42.768</b>	<b>1,24%</b>
	SSW-I20_1	115	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	12,1	1,51%	3.243	1,51%
	SSW-I20_2	146	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	9,9	1,23%	2.653	1,23%
	SSW-I20_3	169	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	11,5	1,43%	3.081	1,43%
	SSW-I20_4	197	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,8	1,34%	2.891	1,34%
	SSW-I20_5	37	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	3,9	0,48%	1.041	0,48%
	SSW-I20_6	63	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	6,6	0,83%	1.776	0,83%
	SSW-I20_7	93	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	9,7	1,21%	2.608	1,21%
	SSW-I20_8	141	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	11,7	1,46%	3.146	1,46%
	SSW-I20_9	167	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	11,3	1,42%	3.048	1,42%
	SSW-I20_10	182	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	9,9	1,24%	2.667	1,24%
	SSW-I20_11	208	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	11,3	1,42%	3.046	1,42%
	SSW-I20_12	218	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	11,9	1,48%	3.190	1,48%
	SSW-I20_13	75	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	7,8	0,98%	2.106	0,98%
	SSW-I20_14	98	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	10,2	1,28%	2.752	1,28%

Descrizione	Sigla Linea	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza attiva	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	ΔV [V]	ΔV [%]	I <sup>2</sup> R [W]	ΔP [%]
	SSW-I20_15	126	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	10,5	1,31%	2.821	1,31%
	SSW-I20_16	148	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	10,1	1,26%	2.701	1,26%
<b>SAN SEVERO 96.2 - LINEA EAST</b>		<b>35.208</b>	-						<b>14,9</b>	<b>1,86%</b>	<b>574.744</b>	<b>1,21%</b>
<b>SSE</b>		<b>35.208</b>	-						<b>14,9</b>	<b>1,86%</b>	<b>574.744</b>	<b>1,21%</b>
<b>Tratti Inverter - Cabina SSE-CABIN 10</b>		<b>2.916</b>	-						<b>12,11</b>	<b>1,51%</b>	<b>41.184</b>	<b>1,20%</b>
	SSE-I10_1	451	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x400mm2)	215	800	155,2	155,2	425	12,1	1,51%	3.254	1,51%
	SSE-I10_2	327	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x300mm2)	215	800	155,2	155,2	375	11,0	1,37%	2.951	1,37%
	SSE-I10_3	201	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,9	1,37%	2.941	1,37%
	SSE-I10_4	45	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	4,7	0,58%	1.256	0,58%
	SSE-I10_5	36	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	3,8	0,47%	1.018	0,47%
	SSE-I10_6	62	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	6,5	0,81%	1.740	0,81%
	SSE-I10_7	152	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	10,3	1,29%	2.768	1,29%
	SSE-I10_8	119	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	9,9	1,24%	2.664	1,24%
	SSE-I10_9	97	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	10,1	1,27%	2.724	1,27%
	SSE-I10_10	109	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	11,4	1,43%	3.065	1,43%
	SSE-I10_11	250	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	10,4	1,30%	2.794	1,30%
	SSE-I10_12	196	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,7	1,34%	2.874	1,34%
	SSE-I10_13	239	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	10,0	1,25%	2.681	1,25%
	SSE-I10_14	188	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,3	1,28%	2.757	1,28%
	SSE-I10_15	237	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	9,9	1,23%	2.653	1,23%
	SSE-I10_16	208	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	11,3	1,42%	3.044	1,42%
<b>SSE-CABIN 11</b>		<b>3.013</b>	-						<b>11,93</b>	<b>1,49%</b>	<b>43.031</b>	<b>1,25%</b>
	SSE-I11_1	89	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	9,3	1,16%	2.505	1,16%
	SSE-I11_2	56	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	5,8	0,73%	1.565	0,73%
	SSE-I11_3	61	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	6,4	0,79%	1.707	0,79%
	SSE-I11_4	82	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	8,6	1,07%	2.299	1,07%
	SSE-I11_5	169	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	11,5	1,43%	3.082	1,43%
	SSE-I11_6	134	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	11,2	1,40%	3.002	1,40%
	SSE-I11_7	185	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,1	1,26%	2.706	1,26%
	SSE-I11_8	161	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	10,9	1,36%	2.933	1,36%
	SSE-I11_9	251	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	10,5	1,31%	2.810	1,31%
	SSE-I11_10	266	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	11,1	1,38%	2.977	1,38%
	SSE-I11_11	242	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	10,1	1,26%	2.715	1,26%
	SSE-I11_12	286	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	11,9	1,49%	3.205	1,49%
	SSE-I11_13	212	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	11,5	1,44%	3.102	1,44%
	SSE-I11_14	247	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	10,3	1,29%	2.766	1,29%
	SSE-I11_15	228	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	9,5	1,18%	2.547	1,18%
	SSE-I11_16	345	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x300mm2)	215	800	155,2	155,2	375	11,6	1,45%	3.112	1,45%
<b>SSE-CABIN 15</b>		<b>3.490</b>	-						<b>14,88</b>	<b>1,86%</b>	<b>47.129</b>	<b>1,37%</b>
	SSE-I15_1	443	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x300mm2)	215	800	155,2	155,2	375	14,9	1,86%	3.998	1,86%
	SSE-I15_2	408	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x300mm2)	215	800	155,2	155,2	375	13,7	1,71%	3.679	1,71%
	SSE-I15_3	341	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x300mm2)	215	800	155,2	155,2	375	11,5	1,43%	3.080	1,43%
	SSE-I15_4	345	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x300mm2)	215	800	155,2	155,2	375	11,6	1,45%	3.113	1,45%
	SSE-I15_5	287	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	12,0	1,50%	3.217	1,50%
	SSE-I15_6	287	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	11,9	1,49%	3.209	1,49%
	SSE-I15_7	229	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	9,5	1,19%	2.565	1,19%
	SSE-I15_8	229	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	9,5	1,19%	2.564	1,19%
	SSE-I15_9	171	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	11,6	1,45%	3.120	1,45%
	SSE-I15_10	171	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	11,6	1,44%	3.106	1,44%
	SSE-I15_11	113	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	11,9	1,48%	3.187	1,48%

Descrizione	Sigla Linea	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza attiva	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	ΔV [V]	ΔV [%]	I <sup>2</sup> R [W]	ΔP [%]
	SSE-I15_12	112	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	11,8	1,47%	3.160	1,47%
	SSE-I15_13	69	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	7,3	0,91%	1.950	0,91%
	SSE-I15_14	140	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	11,7	1,46%	3.144	1,46%
	SSE-I15_15	51	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	5,3	0,67%	1.430	0,67%
	SSE-I15_16	93	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	9,7	1,21%	2.608	1,21%
<b>SSE-CABIN 16</b>	-	<b>3.242</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,04</b>	<b>1,50%</b>	<b>42.133</b>	<b>1,22%</b>
	SSE-I16_1	29	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	3,0	0,37%	801	0,37%
	SSE-I16_2	60	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	6,3	0,78%	1.684	0,78%
	SSE-I16_3	81	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	8,5	1,06%	2.288	1,06%
	SSE-I16_4	118	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	9,8	1,23%	2.637	1,23%
	SSE-I16_5	125	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	10,4	1,30%	2.803	1,30%
	SSE-I16_6	166	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	11,2	1,41%	3.022	1,41%
	SSE-I16_7	174	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	11,8	1,47%	3.159	1,47%
	SSE-I16_8	232	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	9,7	1,21%	2.594	1,21%
	SSE-I16_9	196	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,7	1,33%	2.867	1,33%
	SSE-I16_10	232	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	9,7	1,21%	2.596	1,21%
	SSE-I16_11	270	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	11,3	1,41%	3.027	1,41%
	SSE-I16_12	263	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	11,0	1,37%	2.944	1,37%
	SSE-I16_13	309	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x300mm2)	215	800	155,2	155,2	375	10,4	1,30%	2.790	1,30%
	SSE-I16_14	328	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x300mm2)	215	800	155,2	155,2	375	11,0	1,38%	2.965	1,38%
	SSE-I16_15	302	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x300mm2)	215	800	155,2	155,2	375	10,1	1,27%	2.723	1,27%
	SSE-I16_16	358	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x300mm2)	215	800	155,2	155,2	375	12,0	1,50%	3.234	1,50%
<b>SSE-CABIN 21</b>	-	<b>2.264</b>	-	-	-	-	-	-	<b>10,74</b>	<b>1,34%</b>	<b>38.092</b>	<b>1,11%</b>
	SSE-I21_1	31	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	3,2	0,40%	863	0,40%
	SSE-I21_2	62	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	6,5	0,81%	1.736	0,81%
	SSE-I21_3	93	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	9,7	1,22%	2.617	1,22%
	SSE-I21_4	124	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	10,4	1,30%	2.787	1,30%
	SSE-I21_5	156	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	10,5	1,32%	2.833	1,32%
	SSE-I21_6	187	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,2	1,28%	2.747	1,28%
	SSE-I21_7	220	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	9,2	1,14%	2.461	1,14%
	SSE-I21_8	33	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	3,5	0,44%	936	0,44%
	SSE-I21_9	65	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	6,8	0,85%	1.817	0,85%
	SSE-I21_10	96	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	10,0	1,25%	2.698	1,25%
	SSE-I21_11	127	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	10,6	1,33%	2.850	1,33%
	SSE-I21_12	159	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	10,7	1,34%	2.885	1,34%
	SSE-I21_13	191	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,4	1,30%	2.800	1,30%
	SSE-I21_14	224	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	9,3	1,17%	2.505	1,17%
	SSE-I21_15	244	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	10,2	1,27%	2.735	1,27%
	SSE-I21_16	252	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	10,5	1,31%	2.820	1,31%
<b>SSE-CABIN 22</b>	-	<b>2.546</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,94</b>	<b>1,49%</b>	<b>39.942</b>	<b>1,16%</b>
	SSE-I22_1	28	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	3,0	0,37%	795	0,37%
	SSE-I22_2	44	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	4,6	0,57%	1.234	0,57%
	SSE-I22_3	65	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	6,8	0,85%	1.836	0,85%
	SSE-I22_4	87	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	9,1	1,13%	2.439	1,13%
	SSE-I22_5	125	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	10,4	1,30%	2.800	1,30%
	SSE-I22_6	65	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	6,8	0,85%	1.826	0,85%
	SSE-I22_7	164	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	11,1	1,39%	2.994	1,39%
	SSE-I22_8	183	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,0	1,25%	2.689	1,25%
	SSE-I22_9	277	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	11,5	1,44%	3.102	1,44%
	SSE-I22_10	244	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	10,2	1,27%	2.736	1,27%
	SSE-I22_11	254	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	10,6	1,32%	2.843	1,32%
	SSE-I22_12	296	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x300mm2)	215	800	155,2	155,2	375	10,0	1,24%	2.675	1,24%
	SSE-I22_13	282	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	11,8	1,47%	3.160	1,47%

Descrizione	Sigla Linea	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza attiva	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	ΔV [V]	ΔV [%]	I <sup>2</sup> R [W]	ΔP [%]
	SSE-I22_14	104	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	10,9	1,36%	2.927	1,36%
	SSE-I22_15	143	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	11,9	1,49%	3.210	1,49%
	SSE-I22_16	183	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,0	1,25%	2.677	1,25%
<b>SSE-CABIN 23</b>	-	<b>2.538</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,10</b>	<b>1,51%</b>	<b>42.008</b>	<b>1,30%</b>
	SSE-I23_1	191	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,4	1,30%	2.804	1,30%
	SSE-I23_2	172	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	11,7	1,46%	3.136	1,46%
	SSE-I23_3	141	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	11,7	1,47%	3.155	1,47%
	SSE-I23_4	113	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	11,8	1,47%	3.169	1,47%
	SSE-I23_5	116	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	12,1	1,51%	3.251	1,51%
	SSE-I23_6	168	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	11,4	1,42%	3.059	1,42%
	SSE-I23_7	200	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,9	1,36%	2.928	1,36%
	SSE-I23_8	230	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	9,6	1,20%	2.578	1,20%
	SSE-I23_9	261	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	10,9	1,36%	2.927	1,36%
	SSE-I23_10	293	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x300mm2)	215	800	155,2	155,2	375	9,8	1,23%	2.642	1,23%
	SSE-I23_11	314	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x300mm2)	215	800	155,2	155,2	375	10,5	1,32%	2.832	1,32%
	SSE-I23_12	109	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	11,4	1,42%	3.057	1,42%
	SSE-I23_13	88	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	9,2	1,15%	2.467	1,15%
	SSE-I23_14	70	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	7,3	0,92%	1.971	0,92%
	SSE-I23_15	72	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	7,6	0,95%	2.033	0,95%
<b>SSE-CABIN 24</b>	-	<b>2.538</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,99</b>	<b>1,50%</b>	<b>39.561</b>	<b>1,23%</b>
	SSE-I24_1	64	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	6,7	0,84%	1.801	0,84%
	SSE-I24_2	37	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	3,8	0,48%	1.030	0,48%
	SSE-I24_3	103	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	10,8	1,35%	2.903	1,35%
	SSE-I24_4	81	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	8,5	1,06%	2.285	1,06%
	SSE-I24_5	143	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	11,9	1,48%	3.191	1,48%
	SSE-I24_6	182	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	9,9	1,24%	2.664	1,24%
	SSE-I24_7	318	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x300mm2)	215	800	155,2	155,2	375	10,7	1,34%	2.873	1,34%
	SSE-I24_8	286	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	11,9	1,49%	3.199	1,49%
	SSE-I24_9	254	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	10,6	1,33%	2.849	1,33%
	SSE-I24_10	227	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	9,4	1,18%	2.536	1,18%
	SSE-I24_11	193	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,6	1,32%	2.836	1,32%
	SSE-I24_12	121	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	10,0	1,26%	2.700	1,26%
	SSE-I24_13	144	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	12,0	1,50%	3.221	1,50%
	SSE-I24_14	165	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	11,2	1,39%	2.997	1,39%
	SSE-I24_15	221	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	9,2	1,15%	2.475	1,15%
<b>SSE-CABIN 25</b>	-	<b>2.221</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,21</b>	<b>1,53%</b>	<b>39.127</b>	<b>1,21%</b>
	SSE-I25_1	289	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x300mm2)	215	800	155,2	155,2	375	9,7	1,21%	2.608	1,21%
	SSE-I25_2	117	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	12,2	1,53%	3.283	1,53%
	SSE-I25_3	40	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	4,2	0,52%	1.116	0,52%
	SSE-I25_4	53	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	5,6	0,69%	1.494	0,69%
	SSE-I25_5	148	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	10,0	1,26%	2.701	1,26%
	SSE-I25_6	166	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	11,2	1,40%	3.013	1,40%
	SSE-I25_7	88	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	9,2	1,15%	2.482	1,15%
	SSE-I25_8	258	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	10,7	1,34%	2.883	1,34%
	SSE-I25_9	226	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	9,4	1,18%	2.534	1,18%
	SSE-I25_10	195	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,7	1,33%	2.865	1,33%
	SSE-I25_11	167	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	11,3	1,42%	3.049	1,42%
	SSE-I25_12	151	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	10,2	1,28%	2.751	1,28%
	SSE-I25_13	123	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	10,2	1,28%	2.750	1,28%
	SSE-I25_14	86	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	9,0	1,13%	2.426	1,13%
	SSE-I25_15	113	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	11,8	1,48%	3.172	1,48%
<b>SSE-CABIN 26</b>	-	<b>2.244</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,74</b>	<b>1,47%</b>	<b>38.027</b>	<b>1,18%</b>
	SSE-I26_1	233	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	9,7	1,21%	2.607	1,21%

Descrizione	Sigla Linea	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza attiva	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	ΔV [V]	ΔV [%]	I <sup>2</sup> R [W]	ΔP [%]
	SSE-I26_2	215	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	11,7	🟡 1,47%	3.156	🟡 1,47%
	SSE-I26_3	199	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,9	🟡 1,36%	2.920	🟡 1,36%
	SSE-I26_4	181	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	9,9	🟢 1,24%	2.656	🟢 1,24%
	SSE-I26_5	141	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	11,7	🟡 1,47%	3.155	🟡 1,47%
	SSE-I26_6	278	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	11,6	🟡 1,45%	3.110	🟡 1,45%
	SSE-I26_7	101	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	10,6	🟢 1,33%	2.850	🟢 1,33%
	SSE-I26_8	236	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	9,8	🟢 1,23%	2.641	🟢 1,23%
	SSE-I26_9	210	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	11,4	🟡 1,43%	3.075	🟡 1,43%
	SSE-I26_10	57	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	6,0	🟢 0,75%	1.610	🟢 0,75%
	SSE-I26_11	26	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	2,8	🟢 0,35%	743	🟢 0,35%
	SSE-I26_12	57	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	5,9	🟢 0,74%	1.592	🟢 0,74%
	SSE-I26_13	78	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	8,2	🟢 1,02%	2.195	🟢 1,02%
	SSE-I26_14	96	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	10,0	🟢 1,25%	2.696	🟢 1,25%
	SSE-I26_15	135	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	11,2	🟡 1,40%	3.020	🟡 1,40%
<b>SSE-CABIN 27</b>	-	<b>1.927</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,26</b>	🟡 <b>1,53%</b>	<b>36.800</b>	🟢 <b>1,14%</b>
	SSE-I27_1	105	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	10,9	🟡 1,37%	2.937	🟡 1,37%
	SSE-I27_2	181	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	12,3	🟡 1,53%	3.294	🟡 1,53%
	SSE-I27_3	155	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	10,5	🟢 1,32%	2.828	🟢 1,32%
	SSE-I27_4	235	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	9,8	🟢 1,22%	2.630	🟢 1,22%
	SSE-I27_5	190	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,4	🟢 1,29%	2.782	🟢 1,29%
	SSE-I27_6	220	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	9,2	🟢 1,15%	2.467	🟢 1,15%
	SSE-I27_7	72	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	7,5	🟢 0,94%	2.018	🟢 0,94%
	SSE-I27_8	45	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	4,7	🟢 0,59%	1.275	🟢 0,59%
	SSE-I27_9	98	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	10,2	🟢 1,27%	2.740	🟢 1,27%
	SSE-I27_10	32	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	3,4	🟢 0,42%	905	🟢 0,42%
	SSE-I27_11	67	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	7,0	🟢 0,88%	1.886	🟢 0,88%
	SSE-I27_12	93	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	9,7	🟢 1,21%	2.599	🟢 1,21%
	SSE-I27_13	125	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	10,4	🟢 1,30%	2.793	🟢 1,30%
	SSE-I27_14	144	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	9,8	🟢 1,22%	2.629	🟢 1,22%
	SSE-I27_15	166	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	11,2	🟡 1,40%	3.017	🟡 1,40%
<b>SSE-CABIN 28</b>	-	<b>1.910</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,91</b>	🟡 <b>1,49%</b>	<b>38.948</b>	🟢 <b>1,21%</b>
	SSE-I28_1	170	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	11,5	🟡 1,44%	3.101	🟡 1,44%
	SSE-I28_2	192	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,5	🟢 1,31%	2.822	🟢 1,31%
	SSE-I28_3	132	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	11,0	🟡 1,37%	2.947	🟡 1,37%
	SSE-I28_4	149	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	10,1	🟢 1,26%	2.713	🟢 1,26%
	SSE-I28_5	176	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	11,9	🟡 1,49%	3.200	🟡 1,49%
	SSE-I28_6	191	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,4	🟢 1,30%	2.804	🟢 1,30%
	SSE-I28_7	73	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	7,7	🟢 0,96%	2.057	🟢 0,96%
	SSE-I28_8	113	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	11,8	🟡 1,47%	3.163	🟡 1,47%
	SSE-I28_9	133	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	11,1	🟡 1,39%	2.986	🟡 1,39%
	SSE-I28_10	18	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	1,9	🟢 0,23%	497	🟢 0,23%
	SSE-I28_11	54	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	5,7	🟢 0,71%	1.528	🟢 0,71%
	SSE-I28_12	77	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	8,1	🟢 1,01%	2.167	🟢 1,01%
	SSE-I28_13	167	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	11,3	🟡 1,42%	3.046	🟡 1,42%
	SSE-I28_14	152	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	10,3	🟢 1,29%	2.769	🟢 1,29%
	SSE-I28_15	112	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	11,7	🟡 1,46%	3.150	🟡 1,46%
<b>SSE-CABIN 29</b>	-	<b>1.622</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,68</b>	🟡 <b>1,46%</b>	<b>34.581</b>	🟢 <b>1,15%</b>
	SSE-I29_1	166	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	11,2	🟡 1,40%	3.014	🟡 1,40%
	SSE-I29_2	148	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	10,0	🟢 1,25%	2.697	🟢 1,25%
	SSE-I29_3	131	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	10,9	🟡 1,36%	2.927	🟡 1,36%
	SSE-I29_4	122	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	10,2	🟢 1,27%	2.739	🟢 1,27%
	SSE-I29_5	96	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	10,0	🟢 1,25%	2.687	🟢 1,25%
	SSE-I29_6	69	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	7,3	🟢 0,91%	1.951	🟢 0,91%

Descrizione	Sigla Linea	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza attiva	Tensione	Corrente impiego	Corrente impiego (IEC)	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	I [A]	[A]	ΔV [V]	ΔV [%]	I <sup>2</sup> R [W]	ΔP [%]
	SSE-I29_7	43	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	4,5	0,56%	1.211	0,56%
	SSE-I29_8	24	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	2,6	0,32%	686	0,32%
	SSE-I29_9	185	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,1	1,26%	2.711	1,26%
	SSE-I29_10	172	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	11,7	1,46%	3.140	1,46%
	SSE-I29_11	154	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	10,5	1,31%	2.812	1,31%
	SSE-I29_12	129	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	10,7	1,34%	2.880	1,34%
	SSE-I29_13	102	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	10,7	1,34%	2.874	1,34%
	SSE-I29_14	80	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	8,4	1,05%	2.251	1,05%
<b>SSE-CABIN 30</b>	-	<b>1.235</b>	-	-	-	-	-	-	<b>12,07</b>	<b>1,51%</b>	<b>25.690</b>	<b>1,19%</b>
	SSE-I30_1	126	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	10,5	1,31%	2.824	1,31%
	SSE-I30_2	95	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	10,0	1,24%	2.676	1,24%
	SSE-I30_3	64	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	6,7	0,83%	1.790	0,83%
	SSE-I30_4	49	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	5,1	0,64%	1.372	0,64%
	SSE-I30_5	87	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	9,1	1,14%	2.458	1,14%
	SSE-I30_6	119	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	9,9	1,24%	2.660	1,24%
	SSE-I30_7	150	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	10,2	1,27%	2.733	1,27%
	SSE-I30_8	209	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	11,4	1,43%	3.070	1,43%
	SSE-I30_9	178	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	12,1	1,51%	3.243	1,51%
	SSE-I30_10	157	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	10,7	1,33%	2.864	1,33%
<b>SSE-CABIN 31</b>	-	<b>1.501</b>	-	-	-	-	-	-	<b>11,44</b>	<b>1,43%</b>	<b>28.492</b>	<b>1,20%</b>
	SSE-I31_1	65	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	6,8	0,85%	1.833	0,85%
	SSE-I31_2	97	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	10,1	1,26%	2.714	1,26%
	SSE-I31_3	128	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	10,7	1,33%	2.865	1,33%
	SSE-I31_4	159	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x150mm2)	215	800	155,2	155,2	257	10,8	1,35%	2.900	1,35%
	SSE-I31_5	190	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x185mm2)	215	800	155,2	155,2	288	10,4	1,30%	2.791	1,30%
	SSE-I31_6	222	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	9,2	1,16%	2.485	1,16%
	SSE-I31_7	253	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x240mm2)	215	800	155,2	155,2	332	10,5	1,32%	2.834	1,32%
	SSE-I31_8	137	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x120mm2)	215	800	155,2	155,2	227	11,4	1,43%	3.074	1,43%
	SSE-I31_9	107	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	11,2	1,40%	3.017	1,40%
	SSE-I31_10	86	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	9,0	1,13%	2.430	1,13%
	SSE-I31_11	55	ARG16R16 0.6/1 kV 3x(1x95mm2)	215	800	155,2	155,2	200	5,8	0,72%	1.549	0,72%



<b>APOLLO SAN SEVERO S.R.L.</b> C.F. e P.IVA: 03132340211 REA BZ: 234781 Viale della Stazione, 7- 39100 Bolzano PEC: apollosanseverosrl@legalmail.it	<b>IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>SAN SEVERO - LUCERA, FOGGIA, PUGLIA</b>	<b>IN-GE-02 Rev. A</b>	Pag. <b>36</b> di <b>38</b>

### 8.3 ALLEGATO 3 - ELENCO CAVI CIRCUITI AC: MEDIA TENSIONE

Descrizione	Sigla Linea	Lunghezza del tratto	Tipo di cavo	Potenza linea	Tensione linea	Corrente impiego linea	Caduta di tensione totale	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive tratto	Perdite percentuali (tratto)
[]	Tag []	L [m]	Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	$I^2R$ [W]	$\Delta P$ [%]
<b>SAN SEVERO 96.2</b>		<b>13.298</b>								
<b>SS CABINA CR-W</b>		<b>6.851</b>								
Tratto Cabina Trasformazione - Cabina Ricezione			-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SS CABINA CR-W</b>		<b>6.851</b>	-	<b>52.000</b>	-	-	<b>142,7</b>	✓ 0,48%	<b>132.346</b>	✓ 0,25%
	SS_2-1	558	ARP1H5(AR)EX 18/30 kV 3x(1x150mm2)	3250	30.000	65,8	19,2	✓ 0,06%	2.025	✓ 0,06%
	SS_3-2	314	ARP1H5(AR)EX 18/30 kV 3x(1x150mm2)	6500	30.000	131,7	40,7	✓ 0,14%	4.559	✓ 0,07%
	SS_6-3	421	ARP1H5(AR)EX 18/30 kV 3x(1x185mm2)	9750	30.000	197,5	76,2	✓ 0,25%	10.995	✓ 0,11%
	SS_5-4	286	ARP1H5(AR)EX 18/30 kV 3x(1x150mm2)	3250	30.000	65,8	9,8	✓ 0,03%	1.039	✓ 0,03%
	SS_12-5	341	ARP1H5(AR)EX 18/30 kV 3x(1x150mm2)	6500	30.000	131,7	33,2	✓ 0,11%	4.948	✓ 0,08%
	SS_CR-W-6	893	<b>ARP1H5(AR)EX 18/30 kV 3x(1x300mm2)</b>	13000	30.000	263,4	<b>142,7</b>	✓ 0,48%	25.641	✓ 0,20%
	SS_CR-W-7	1.202	<b>ARP1H5(AR)EX 18/30 kV 3x(1x400mm2)</b>	13000	30.000	263,4	<b>137,6</b>	✓ 0,46%	27.010	✓ 0,21%
	SS_7-8	299	ARP1H5(AR)EX 18/30 kV 3x(1x185mm2)	9750	30.000	197,5	64,0	✓ 0,21%	7.796	✓ 0,08%
	SS_8-9	505	ARP1H5(AR)EX 18/30 kV 3x(1x150mm2)	6500	30.000	131,7	38,9	✓ 0,13%	7.324	✓ 0,11%
	SS_13-12	367	ARP1H5(AR)EX 18/30 kV 3x(1x185mm2)	9750	30.000	197,5	64,1	✓ 0,21%	9.570	✓ 0,10%
	SS_CR-W-13	126	<b>ARP1H5(AR)EX 18/30 kV 3x(1x300mm2)</b>	13000	30.000	263,4	<b>73,5</b>	✓ 0,24%	3.608	✓ 0,03%
	SS_CR-W-14	590	<b>ARP1H5(AR)EX 18/30 kV 3x(1x300mm2)</b>	13000	30.000	263,4	<b>91,1</b>	✓ 0,30%	16.946	✓ 0,13%
	SS_18-17	377	ARP1H5(AR)EX 18/30 kV 3x(1x150mm2)	3250	30.000	65,8	12,9	✓ 0,04%	1.368	✓ 0,04%
	SS_19-18	227	ARP1H5(AR)EX 18/30 kV 3x(1x150mm2)	6500	30.000	131,7	28,5	✓ 0,09%	3.289	✓ 0,05%
	SS_14-19	221	ARP1H5(AR)EX 18/30 kV 3x(1x185mm2)	9750	30.000	197,5	47,1	✓ 0,16%	5.780	✓ 0,06%
	SS_9-20	124	ARP1H5(AR)EX 18/30 kV 3x(1x150mm2)	3250	30.000	65,8	4,2	✓ 0,01%	448	✓ 0,01%
<b>SS CABINA CR-E</b>		<b>4.801</b>								
Tratto Cabina Trasformazione - Cabina Ricezione			-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SS CABINA CR-E</b>		<b>4.801</b>	-	<b>48.750</b>	-	-	<b>107,9</b>	✓ 0,36%	<b>81.662</b>	✓ 0,17%
	SS_15-10	261	ARP1H5(AR)EX 18/30 kV 3x(1x150mm2)	6500	30.000	131,7	24,53	✓ 0,08%	3.782	✓ 0,06%
	SS_10-11	194	ARP1H5(AR)EX 18/30 kV 3x(1x150mm2)	3250	30.000	65,8	6,65	✓ 0,02%	703	✓ 0,02%
	SS_16-15	163	ARP1H5(AR)EX 18/30 kV 3x(1x185mm2)	9750	30.000	197,5	38,24	✓ 0,13%	4.247	✓ 0,04%
	SS_CR-E-16	202	<b>ARP1H5(AR)EX 18/30 kV 3x(1x300mm2)</b>	13000	30.000	263,4	<b>53,27</b>	✓ 0,18%	5.797	✓ 0,04%
	SS_22-21	578	ARP1H5(AR)EX 18/30 kV 3x(1x150mm2)	6500	30.000	131,7	52,74	✓ 0,18%	8.386	✓ 0,13%
	SS_CR-E-22	149	<b>ARP1H5(AR)EX 18/30 kV 3x(1x185mm2)</b>	9750	30.000	197,5	<b>65,32</b>	✓ 0,22%	3.898	✓ 0,04%
	SS_24-23	342	ARP1H5(AR)EX 18/30 kV 3x(1x185mm2)	9750	30.000	197,5	70,58	✓ 0,24%	8.925	✓ 0,09%
	SS_CR-E-24	187	<b>ARP1H5(AR)EX 18/30 kV 3x(1x300mm2)</b>	13000	30.000	263,4	<b>84,54</b>	✓ 0,28%	5.383	✓ 0,04%
	SS_CR-E-25	370	<b>ARP1H5(AR)EX 18/30 kV 3x(1x300mm2)</b>	13000	30.000	263,4	<b>107,88</b>	✓ 0,36%	10.617	✓ 0,08%
	SS_25-26	623	ARP1H5(AR)EX 18/30 kV 3x(1x185mm2)	9750	30.000	197,5	80,34	✓ 0,27%	16.264	✓ 0,17%
	SS_26-27	307	ARP1H5(AR)EX 18/30 kV 3x(1x150mm2)	6500	30.000	131,7	27,86	✓ 0,09%	4.454	✓ 0,07%
	SS_27-28	198	ARP1H5(AR)EX 18/30 kV 3x(1x150mm2)	3250	30.000	65,8	6,79	✓ 0,02%	717	✓ 0,02%
	SS_21-29	381	ARP1H5(AR)EX 18/30 kV 3x(1x150mm2)	3250	30.000	65,8	13,08	✓ 0,04%	1.383	✓ 0,04%
	SS_31-30	476	ARP1H5(AR)EX 18/30 kV 3x(1x150mm2)	3250	30.000	65,8	16,33	✓ 0,05%	1.726	✓ 0,05%
	SS_23-31	371	ARP1H5(AR)EX 18/30 kV 3x(1x150mm2)	6500	30.000	131,7	41,78	✓ 0,14%	5.381	✓ 0,08%



<b>APOLLO SAN SEVERO S.R.L.</b> C.F. e P.IVA: 03132340211 REA BZ: 234781 Viale della Stazione, 7- 39100 Bolzano PEC: apollosanseverosrl@legalmail.it	<b>IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>SAN SEVERO - LUCERA, FOGGIA, PUGLIA</b>	<b>IN-GE-02 Rev. A</b>	Pag. <b>37</b> di <b>38</b>

#### 8.4 ALLEGATO 4 – RIEPILOGO CADUTE DI TENSIONE E PERDITE RESISTIVE

Descrizione	Sezione	Potenza DC @ STC	Caduta di tensione totale massima cumulativa	Caduta di tensione tot. percentuale massima cumulativa	Perdite resistive cumulativa	Perdite percentuali cumulativa
		[kWp]	$\Delta V$ [V]	$\Delta V$ [%]	$I^2R$ [W]	$\Delta P$ [%]
<b>SAN SEVERO 96.2</b>		<b>91.845,6</b>	<b>247,2</b>	<b>4,49%</b>	<b>2.075.246</b>	<b>2,26%</b>
<b>SAN SEVERO 96.2 - LINEA WEST</b>						
<b>SSW - TOTALE</b>						
<b>SSW - TOTALE</b>		<b>48.182</b>	<b>183,2</b>	<b>3,95%</b>	<b>1.021.452</b>	<b>2,12%</b>
	SSW_DC_stringhe		18,46	1,91%	240.546	0,50%
	SSW_ACBT_Inverter		12,3	1,53%	633.537	1,21%
	SSW_ACMT_linee_MT_campo		142,7	0,48%	132.346	0,25%
	SSW_ACMT_linee_MT_CR		9,7	0,03%	15.024	0,03%
<b>SAN SEVERO 96.2 - LINEA SSE - TOTALE</b>						
<b>SSE - TOTALE</b>		<b>43.663</b>	<b>247,2</b>	<b>4,49%</b>	<b>1.053.794</b>	<b>2,41%</b>
	SSE_DC_stringhe		18,57	1,92%	244.341	0,56%
	SSE_ACBT_Inverter		14,9	1,86%	574.744	1,21%
	SSE_ACMT_linee_MT_campo		107,9	0,36%	81.662	0,17%
	SSE_ACMT_linee_MT_CR		105,9	0,35%	153.047	0,31%

<b>APOLLO SAN SEVERO S.R.L.</b> C.F. e P.IVA: 03132340211 REA BZ: 234781 Viale della Stazione, 7- 39100 Bolzano PEC: apollosanseverosrl@legalmail.it	<b>IMPIANTO AGROVOLTAICO SAN SEVERO 96.2</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>SAN SEVERO - LUCERA, FOGGIA, PUGLIA</b>	<b>IN-GE-02 Rev. A</b>	Pag. <b>38</b> di <b>38</b>

## 8.5 ALLEGATO 5 - ELENCO CAVI CIRCUITI AUSILIARI

Descrizione	Sigla Carico	Descrizione carico	Lunghezza del tratto	Quantità cavo	Tipo di cavo	Potenza	Tensione	Corrente impiego	Portata effettiva del cavo	Caduta di tensione	Caduta di tensione percentuale	Perdite resistive	Perdite percentuali
[]	Tag []	[]	L [m]		Tipo cavo []	P [kW]	V [V]	I [A]	[A]	ΔV [V]	ΔV [%]	I²R [W]	ΔP [%]
<b>SAN SEVERO 96.2</b>		-	<b>39.119,8</b>	<b>37.202,2</b>									
<b>SAN SEVERO 96,2 - (AREA 1-2)</b>		-	<b>2.808,2</b>	<b>2.917,7</b>									
<b>SS21-CABIN QBT_GEN</b>		-	<b>36</b>	<b>146</b>									
<b>Tratto Carichi - Quadro Gen</b>		-				-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SS21-CABIN QBT_GEN</b>		-	<b>36</b>	<b>146</b>									
	SS21-QBT_GEN_1	Linee alimentazione QBT-AUX	36	146	FG17 0.6/1 kV 4x(1x16mm2)	12,3	400	19,7	94	1,6	✓ 0,4%	60,0	✓ 0,5%
<b>SS21-CABIN QBT_AUX</b>		-	<b>903</b>	<b>903</b>									
<b>Tratto Carichi QBT_AUX</b>		-				-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SS21-CABIN QBT_AUX</b>		-	<b>903</b>	<b>903</b>									
	SS21-QBT_AUX_1	Linee perimetrale (Illuminazione) - Dorsale 1	507	507	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,3	400	0,8	40	3,2	✓ 0,8%	2,7	✓ 1,0%
	SS21-QBT_AUX_2	Linee perimetrale (Illuminazione) - Dorsale 2	346	346	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,2	400	0,6	40	1,7	✓ 0,4%	1,2	✓ 0,5%
	SS21-QBT_AUX_3	Linee alimentazione UPS	18	18	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	5,7	400	15,7	40	2,3	✓ 0,6%	39,4	✓ 0,7%
	SS21-QBT_AUX_4	Illuminazione esterna cabina	11	11	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,1	230	0,7	40	0,1	✓ 0,0%	0,0	✓ 0,0%
	SS21-QBT_AUX_5	Prese 230V cabina	11	11	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	4,5	230	21,7	40	1,9	✓ 0,8%	46,2	✓ 1,0%
	SS21-QBT_AUX_6	Riserva	11	11	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	1,5	230	7,2	40	0,6	✓ 0,3%	5,0	✓ 0,3%
<b>SS21-CABIN QBT_UPS</b>		-	<b>1.868</b>	<b>1.868</b>									
<b>Tratto Carichi QBT_UPS</b>		-				-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SS21-CABIN QBT_UPS</b>		-	<b>1.868</b>	<b>1.868</b>									
	SS21-QBT_UPS_1	Quadro dati	6	6	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,3	230	1,2	40	0,1	✓ 0,0%	0,1	✓ 0,0%
	SS21-QBT_UPS_2	Aux cabina di consegna	47	47	FG17 0.6/1 kV 1x(3x6mm2)	4,0	230	19,3	66	3,1	✓ 1,4%	66,3	✓ 1,7%
	SS21-QBT_UPS_3	Linee perimetrale (video e allarme) - Dorsale 1	969	969	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,2	400	0,6	40	5,0	✓ 1,2%	3,4	✓ 1,5%
	SS21-QBT_UPS_4	Linee perimetrale (video e allarme) - Dorsale 2	809	809	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,2	400	0,5	40	3,3	✓ 0,8%	1,8	✓ 1,0%
	SS21-QBT_UPS_5	Riserva	37	37	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	1,0	230	4,8	40	1,5	✓ 0,6%	7,8	✓ 0,8%
<b>SAN SEVERO 96,2 - (AREA 3)</b>		-	<b>8.945,6</b>	<b>9.086,6</b>									
<b>SS3-CABIN QBT_GEN</b>		-	<b>36</b>	<b>146</b>									
<b>Tratto Carichi - Quadro Gen</b>		-				-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SS3-CABIN QBT_GEN</b>		-	<b>36</b>	<b>146</b>									
	SS3-QBT_GEN_1	Linee alimentazione QBT-AUX	36	146	FG17 0.6/1 kV 4x(1x50mm2)	56,6	400	90,8	171	2,7	✓ 0,7%	427,2	✓ 0,8%
<b>SS3-CABIN QBT_AUX</b>		-	<b>3.277</b>	<b>3.309</b>									
<b>Tratto Carichi QBT_AUX</b>		-				-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SS3-CABIN QBT_AUX</b>		-	<b>3.277</b>	<b>3.309</b>									
	SS3-QBT_AUX_1	Linee perimetrale (Illuminazione) - Dorsale 1	599	599	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,3	400	0,9	40	4,5	✓ 1,1%	4,6	✓ 1,4%
	SS3-QBT_AUX_2	Linee perimetrale (Illuminazione) - Dorsale 2	806	806	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,3	400	0,9	40	6,1	✓ 1,5%	6,1	✓ 1,9%
	SS3-QBT_AUX_3	Linee perimetrale (Illuminazione) - Dorsale 3	696	696	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,3	400	0,9	40	5,2	✓ 1,3%	5,3	✓ 1,6%
	SS3-QBT_AUX_4	Linee perimetrale (Illuminazione) - Dorsale 4	572	572	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,3	400	0,9	40	4,3	✓ 1,1%	4,4	✓ 1,3%
	SS3-QBT_AUX_5	Linee perimetrale (Illuminazione) - Dorsale 5	554	554	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,2	400	0,6	40	2,8	✓ 0,7%	1,9	✓ 0,9%
	SS3-QBT_AUX_6	Linee alimentazione UPS	18	18	FG17 0.6/1 kV 1x(3x6mm2)	6,5	400	18,1	66	1,1	✓ 0,3%	21,7	✓ 0,3%
	SS3-QBT_AUX_7	Illuminazione esterna cabina	11	42	FG17 0.6/1 kV 4x(1x16mm2)	48,0	230	133,9	94	3,2	✓ 1,4%	796,1	✓ 1,7%
	SS3-QBT_AUX_8	Prese 230V cabina	11	11	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,1	230	0,5	40	0,0	✓ 0,0%	0,0	✓ 0,0%
	SS3-QBT_AUX_9	Riserva	12	12	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,5	230	2,3	40	0,2	✓ 0,1%	0,6	✓ 0,1%
<b>SS3-CABIN QBT_UPS</b>		-	<b>5.632</b>	<b>5.632</b>									
<b>Tratto Carichi QBT_UPS</b>		-				-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SS3-CABIN QBT_UPS</b>		-	<b>5.632</b>	<b>5.632</b>									
	SS3-QBT_UPS_1	Quadro dati	6	6	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,3	230	1,2	40	0,1	✓ 0,0%	0,1	✓ 0,0%
	SS3-QBT_UPS_2	Aux cabina di consegna	47	47	FG17 0.6/1 kV 1x(3x6mm2)	4,0	230	19,3	66	3,1	✓ 1,4%	66,3	✓ 1,7%
	SS3-QBT_UPS_3	Linee perimetrale (video e allarme) - Dorsale 1	1.062	1.062	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,3	400	0,8	40	6,5	✓ 1,6%	5,4	⚠ 2,0%
	SS3-QBT_UPS_4	Linee perimetrale (video e allarme) - Dorsale 2	1.269	1.269	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,3	400	0,8	40	7,8	✓ 2,0%	6,5	⚠ 2,4%
	SS3-QBT_UPS_5	Linee perimetrale (video e allarme) - Dorsale 3	1.159	1.159	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,3	400	0,8	40	7,1	✓ 1,8%	5,9	⚠ 2,2%
	SS3-QBT_UPS_6	Linee perimetrale (video e allarme) - Dorsale 4	1.035	1.035	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,3	400	0,8	40	6,4	✓ 1,6%	5,3	✓ 2,0%
	SS3-QBT_UPS_7	Linee perimetrale (video e allarme) - Dorsale 5	1.017	1.017	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,2	400	0,5	40	4,2	✓ 1,0%	2,3	✓ 1,3%





Tratto Carichi QBT_AUX				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SS6-CABIN QBT_AUX				1.229	1.229	-	-	-	-	-	-	-	-	
SS6-QBT_AUX_1	Linee perimetrale (Illuminazione) - Dorsale 1	806	806	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,3	400	0,8	40	5,1	✓	1,3%	4,3	✓	1,6%
SS6-QBT_AUX_2	Linee perimetrale (Illuminazione) - Dorsale 2	372	372	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,3	400	0,8	40	2,3	✓	0,6%	2,0	✓	0,7%
SS6-QBT_AUX_3	Linee alimentazione UPS	18	18	FG17 0.6/1 kV 1x(3x6mm2)	5,7	400	15,8	66	1,0	✓	0,2%	16,7	✓	0,3%
SS6-QBT_AUX_4	Illuminazione esterna cabina	11	11	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	6,0	230	29,0	40	2,5	✓	1,1%	80,1	✓	1,3%
SS6-QBT_AUX_5	Prese 230V cabina	11	11	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,1	230	0,5	40	0,0	✓	0,0%	0,0	✓	0,0%
SS6-QBT_AUX_6	Riserva	12	12	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,1	230	0,4	40	0,0	✓	0,0%	0,0	✓	0,0%
SS6-CABIN QBT_UPS				2.194	2.194	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tratto Carichi QBT_UPS				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SS6-CABIN QBT_UPS				2.194	2.194	-	-	-	-	-	-	-	-	
SS6-QBT_UPS_1	Quadro dati	6	6	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,3	230	1,2	40	0,1	✓	0,0%	0,1	✓	0,0%
SS6-QBT_UPS_2	Aux cabina di consegna	47	47	FG17 0.6/1 kV 1x(3x6mm2)	4,0	230	19,3	66	3,1	✓	1,4%	66,3	✓	1,7%
SS6-QBT_UPS_3	Linee perimetrale (video e allarme) - Dorsale 1	1.269	1.269	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,2	400	0,6	40	6,5	✓	1,6%	4,5	!	2,0%
SS6-QBT_UPS_4	Linee perimetrale (video e allarme) - Dorsale 2	835	835	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,2	400	0,6	40	4,3	✓	1,1%	3,0	✓	1,3%
SS6-QBT_UPS_5	Riserva	37	37	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	1,0	230	4,8	40	1,5	✓	0,6%	7,8	✓	0,8%
SAN SEVERO 96,2 - (AREA 7)				7.304,1	5.822,8	-	-	-	-	-	-	-	-	
SS7-CABIN QBT_GEN				36	146	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tratto Carichi - Quadro Gen				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SS7-CABIN QBT_GEN				36	146	-	-	-	-	-	-	-	-	
SS7-QBT_GEN_1	Linee alimentazione QBT-AUX	36	146	FG17 0.6/1 kV 4x(1x16mm2)	12,5	400	20,1	94	1,7	✓	0,4%	62,5	✓	0,5%
SS7-CABIN QBT_AUX				2.909	2.909	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tratto Carichi QBT_AUX				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SS7-CABIN QBT_AUX				2.909	2.909	-	-	-	-	-	-	-	-	
SS7-QBT_AUX_1	Linee perimetrale (Illuminazione) - Dorsale 1	1.019	1.019	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,4	400	1,1	40	9,0	!	2,2%	10,6	!	2,7%
SS7-QBT_AUX_2	Linee perimetrale (Illuminazione) - Dorsale 2	722	722	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,4	400	1,1	40	6,3	✓	1,6%	7,5	✓	1,9%
SS7-QBT_AUX_3	Linee perimetrale (Illuminazione) - Dorsale 3	1.127	1.127	FG17 0.6/1 kV 1x(3x6mm2)	0,4	400	1,1	66	4,2	✓	1,0%	4,9	✓	1,3%
SS7-QBT_AUX_5	Aria condizionata cabina utente	5	5	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	2,5	230	12,1	27	0,5	✓	0,2%	7,0	✓	0,3%
SS7-QBT_AUX_6	Illuminazione cabina utente	5	5	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,1	230	0,5	27	0,0	✓	0,0%	0,0	✓	0,0%
SS7-QBT_AUX_7	Linee alimentazione UPS	13	13	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	1,5	400	4,2	27	0,4	✓	0,1%	2,0	✓	0,1%
SS7-QBT_AUX_8	Illuminazione esterna cabina	6	6	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	1,3	230	6,2	27	0,3	✓	0,1%	2,2	✓	0,2%
SS7-QBT_AUX_9	Prese 230V cabina	5	5	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	4,5	230	21,7	27	0,9	✓	0,4%	22,5	✓	0,5%
SS7-QBT_AUX_10	Riserva	5	5	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	1,5	230	7,2	27	0,3	✓	0,1%	2,5	✓	0,2%
SS7-CABIN QBT_UPS				4.359	2.768	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tratto Carichi QBT_UPS				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SS7-CABIN QBT_UPS				4.359	2.768	-	-	-	-	-	-	-	-	
SS7-QBT_UPS_1	Rack Comunicazione	6	6	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,3	230	1,2	40	0,1	✓	0,0%	0,1	✓	0,0%
SS7-QBT_UPS_2	Rack CCTV	5	5	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,8	230	3,9	40	0,2	✓	0,1%	0,7	✓	0,1%
SS7-QBT_UPS_3	Centralina Allarme	5	5	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,2	230	0,7	40	0,0	✓	0,0%	0,0	✓	0,0%
SS7-QBT_UPS_4	Computer	5	5	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,4	230	1,7	40	0,1	✓	0,0%	0,1	✓	0,0%
SS7-QBT_UPS_5	Aux cabina di consegna	42	42	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	2,0	230	9,7	40	3,3	✓	1,5%	35,6	✓	1,8%
SS7-QBT_UPS_3	Linee perimetrale (video e allarme) - Dorsale 1	1.482	1.482	FG17 0.6/1 kV 1x(3x6mm2)	0,3	400	0,9	66	4,5	✓	1,1%	4,3	✓	1,4%
SS7-QBT_UPS_4	Linee perimetrale (video e allarme) - Dorsale 2	1.186	1.186	FG17 0.6/1 kV 1x(3x6mm2)	0,3	400	0,9	66	3,6	✓	0,9%	3,4	✓	1,1%
SS7-QBT_UPS_5	Linee perimetrale (video e allarme) - Dorsale 3	1.591	1.591	FG17 0.6/1 kV 1x(3x6mm2)	0,3	400	0,9	66	4,8	✓	1,2%	4,6	✓	1,5%
SS7-QBT_UPS_6	Riserva	37	37	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	1,0	230	4,8	40	1,5	✓	0,6%	7,8	✓	0,8%
SAN SEVERO 96,2 - (AREA 8)				3.534,2	3.643,7	-	-	-	-	-	-	-	-	
SS8-CABIN QBT_GEN				36	146	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tratto Carichi - Quadro Gen				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SS8-CABIN QBT_GEN				36	146	-	-	-	-	-	-	-	-	
SS8-QBT_GEN_1	Linee alimentazione QBT-AUX	36	146	FG17 0.6/1 kV 4x(1x16mm2)	12,9	400	20,7	94	1,7	✓	0,4%	66,4	✓	0,5%
SS8-CABIN QBT_AUX				1.266	1.266	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tratto Carichi QBT_AUX				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SS8-CABIN QBT_AUX				1.266	1.266	-	-	-	-	-	-	-	-	
SS8-QBT_AUX_1	Linee perimetrale (Illuminazione) - Dorsale 1	697	697	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,3	400	0,8	40	4,4	✓	1,1%	3,7	✓	1,3%
SS8-QBT_AUX_2	Linee perimetrale (Illuminazione) - Dorsale 2	519	519	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,3	400	0,9	40	3,9	✓	1,0%	4,0	✓	1,2%
SS8-QBT_AUX_3	Linee alimentazione UPS	18	18	FG17 0.6/1 kV 1x(3x6mm2)	5,7	400	16,0	66	1,0	✓	0,2%	16,9	✓	0,3%

SS8-QBT_AUX_4	illuminazione esterna cabina	11	11	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	6,0	230	29,0	40	2,5	✓	1,1%	80,1	✓	1,3%
SS8-QBT_AUX_5	Prese 230V cabina	11	11	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,1	230	0,5	40	0,0	✓	0,0%	0,0	✓	0,0%
SS8-QBT_AUX_6	Riserva	12	12	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,5	230	2,3	40	0,2	✓	0,1%	0,6	✓	0,1%
<b>SS8-CABIN QBT_UPS</b>	-	<b>2.231</b>	<b>2.231</b>											
<b>Tratto Carichi QBT_UPS</b>	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SS8-CABIN QBT_UPS</b>	-	<b>2.231</b>	<b>2.231</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SS8-QBT_UPS_1	Quadro dati	6	6	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,3	230	1,2	40	0,1	✓	0,0%	0,1	✓	0,0%
SS8-QBT_UPS_2	Aux cabina di consegna	47	47	FG17 0.6/1 kV 1x(3x6mm2)	4,0	230	19,3	66	3,1	✓	1,4%	66,3	✓	1,7%
SS8-QBT_UPS_3	Linee perimetrale (video e allarme) - Dorsale 1	1.159	1.159	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,2	400	0,6	40	6,0	✓	1,5%	4,1	✓	1,8%
SS8-QBT_UPS_4	Linee perimetrale (video e allarme) - Dorsale 2	982	982	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,3	400	0,8	40	6,1	✓	1,5%	5,0	✓	1,9%
SS8-QBT_UPS_5	Riserva	37	37	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	1,0	230	4,8	40	1,5	✓	0,6%	7,8	✓	0,8%
<b>SAN SEVERO 96,2 - (AREA 9)</b>	-	<b>3.877,9</b>	<b>3.987,4</b>											
<b>SS9-CABIN QBT_GEN</b>	-	<b>36</b>	<b>146</b>											
<b>Tratto Carichi - Quadro Gen</b>	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SS9-CABIN QBT_GEN</b>	-	<b>36</b>	<b>146</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SS9-QBT_GEN_1	Linee alimentazione QBT-AUX	36	146	FG17 0.6/1 kV 4x(1x16mm2)	18,4	400	29,6	94	2,5	✓	0,6%	135,0	✓	0,7%
<b>SS9-CABIN QBT_AUX</b>	-	<b>1.438</b>	<b>1.438</b>											
<b>Tratto Carichi QBT_AUX</b>	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SS9-CABIN QBT_AUX</b>	-	<b>1.438</b>	<b>1.438</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SS9-QBT_AUX_1	Linee perimetrale (Illuminazione) - Dorsale 1	733	733	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,3	400	0,8	40	4,6	✓	1,2%	3,9	✓	1,4%
SS9-QBT_AUX_2	Linee perimetrale (Illuminazione) - Dorsale 2	655	655	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,3	400	0,8	40	4,1	✓	1,0%	3,5	✓	1,3%
SS9-QBT_AUX_3	Linee alimentazione UPS	18	18	FG17 0.6/1 kV 1x(3x6mm2)	5,7	400	15,8	66	1,0	✓	0,2%	16,7	✓	0,3%
SS9-QBT_AUX_4	illuminazione esterna cabina	11	11	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	12,0	230	58,0	40	5,0	⚠	2,2%	320,4	⚠	2,7%
SS9-QBT_AUX_5	Prese 230V cabina	11	11	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,1	230	0,5	40	0,0	✓	0,0%	0,0	✓	0,0%
SS9-QBT_AUX_6	Riserva	12	12	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,1	230	0,4	40	0,0	✓	0,0%	0,0	✓	0,0%
<b>SS9-CABIN QBT_UPS</b>	-	<b>2.403</b>	<b>2.403</b>											
<b>Tratto Carichi QBT_UPS</b>	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SS9-CABIN QBT_UPS</b>	-	<b>2.403</b>	<b>2.403</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SS9-QBT_UPS_1	Quadro dati	6	6	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,3	230	1,2	40	0,1	✓	0,0%	0,1	✓	0,0%
SS9-QBT_UPS_2	Aux cabina di consegna	47	47	FG17 0.6/1 kV 1x(3x6mm2)	4,0	230	19,3	66	3,1	✓	1,4%	66,3	✓	1,7%
SS9-QBT_UPS_3	Linee perimetrale (video e allarme) - Dorsale 1	1.195	1.195	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,2	400	0,6	40	6,1	✓	1,5%	4,2	✓	1,9%
SS9-QBT_UPS_4	Linee perimetrale (video e allarme) - Dorsale 2	1.118	1.118	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	0,2	400	0,6	40	5,7	✓	1,4%	4,0	✓	1,8%
SS9-QBT_UPS_5	Riserva	37	37	FG17 0.6/1 kV 1x(3x2,5mm2)	1,0	230	4,8	40	1,5	✓	0,6%	7,8	✓	0,8%