

Meninas s.r.l.



CODE

CET.ENG.REL.003.00

PAGE

1 di/of 137

TITLE: Calcoli preliminari di dimensionamento degli impianti

AVAILABLE LANGUAGE: IT

CALCOLI PRELIMINARI DI DIMENSIONAMENTO DEGLI IMPIANTI

Impianto di generazione da fonte rinnovabile (Agrivoltaico avanzato)
con potenza nominale pari a 89 MW e relative opere di connessione
alla RTN –

“Ceta”

Crevalcore (BO)

File: CET.ENG.REL.003.00_Calcoli preliminari di dimensionamento degli impianti

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	VERIFIED	APPROVED
00	24/04/2026	Emissione definitiva	F. M. D'Arcangeli	F.trovati	L.Spaccino

Name

APPROVED BY

CLIENT CODE

PLANT			GROUP			TYPE			PROGR.			REV	
C	E	T	E	N	G	R	E	L	0	0	3	0	0

CLASSIFICATION For Information or For Validation

UTILIZATI
ON SCOPE Basic Design

Indice

1.0	PREMESSA.....	3
2.0	CALCOLO CONFIGURAZIONE ELETTRICA	4
3.0	DIMENSIONAMENTO PRELIMINARE DEI CAVI	5
3.1	DIMENSIONAMENTO CAVI DI STRINGA	8
3.1.1	IMPIANTO 1	8
3.1.1.1	TRANSFORMATION UNIT 1.1	8
3.1.1.2	TRANSFORMATION UNIT 1.2.....	14
3.1.1.3	TRANSFORMATION UNIT 1.3.....	20
3.1.2	IMPIANTO 2	30
3.1.2.1	TRANSFORMATION UNIT 2.1	30
3.1.2.2	TRANSFORMATION UNIT 2.2.....	36
3.1.2.3	TRANSFORMATION UNIT 2.3.....	41
3.1.2.4	TRANSFORMATION UNIT 2.4.....	46
3.2	DIMENSIONAMENTO CAVO STRING INVERTER – TRANSFORMATION UNIT	127
3.3	DIMENSIONAMENTO CAVI MT IMPIANTO FV	136
3.4	DIMENSIONAMENTO CAVI DI CONNESSIONE.....	137
3.5	ELENCO PROTEZIONI PRINCIPALI.....	137

1.0 PREMESSA

Il progetto proposto da Meninas s.r.l., prevede la realizzazione di un impianto di produzione dell'energia elettrica da fonte solare, della potenza di picco di 88,99 MWp, denominato "Ceta" da realizzarsi all'interno del territorio comunale di Crevalcore in provincia di Bologna.

Le opere in progetto saranno site nel Comune di Crevalcore (BO) con le opere di connessione che interesseranno il comune stesso. Il progetto proposto prevede un allaccio alla RTN tramite realizzazione di una nuova Stazione Elettrica (SE) della RTN a 132 kV da inserire in entra-esce alla linea RTN a 132 kV "Mirandola CP-Crevalcore CP" previo:

- Potenziamento/rifacimento della linea RTN a 132 kV "Mirandola CP-Crevalcore CP" ed il superamento di eventuali elementi limitanti nelle CP interessate;
- Realizzazione degli interventi 350-P e 326-P previsti dal piano di sviluppo terna.

La potenza totale è ottenuta mediante la connessione in serie e in parallelo di moduli fotovoltaici bifacciali con potenza nominale adeguata alle esigenze non solo di spazio, in termini di superficie occupata, ma anche di compatibilità con le strutture del tipo "Struttura tracker 1x28", "Struttura tracker 1x56" scelte dalla Committente.

Dunque, per poter connettere l'impianto alla rete di trasmissione nazionale, si eleverà la tensione dal valore di bassa tensione in uscita dagli inverter di stringa ai 30 kV della Stazione Elettrica Utente (SEU), mediante l'utilizzo di trasformatori BT/MT, per poi provvedere infine ad elevare la tensione a 132 kV per il collegamento presso la Stazione Elettrica (SE).

2.0 CALCOLO CONFIGURAZIONE ELETTRICA

Per garantire il corretto funzionamento dell'impianto agrivoltaico è necessario che ci sia il giusto equilibrio tra moduli fotovoltaici e inverter.

Il modulo fotovoltaico utilizzato è di tipo bifacciale, le caratteristiche elettriche riportate sono i valori di targa del lato frontale (STC), nelle condizioni di bifaccialità i valori caratteristici del modulo aumentano, i nuovi valori sono tabellati ad intervalli del 5% fino al 20%, come riportato nella figura 1

DESCRIZIONE MODULO FOTOVOLTAICO	
Tecnologia Celle fotovoltaiche	Silicio Monocristallino
Potenza Massima (STC)	650 Wp
Efficienza Modulo	24,1 %
Tensione alla massima potenza – Vmp (STC)	42,4 V
Corrente alla massima potenza – Imp (STC)	15,36 A
Tensione circuito aperto – Voc (STC)	49,8 V
Corrente di corto circuito – Isc (STC)	16,43 A

ELECTRICAL DATA | STC*

	Nominal Max. Power (Pmax)	Opt. Operating Voltage (Vmp)	Opt. Operating Current (Imp)	Open Circuit Voltage (Voc)	Short Circuit Current (Isc)	Module Efficiency
CS6.2-66TB-630	630 W	41.6 V	15.16 A	48.8 V	16.20 A	23.3%
Bifacial Gain**	5% 662 W	41.6 V	15.92 A	48.8 V	17.01 A	24.5%
	10% 693 W	41.6 V	16.68 A	48.8 V	17.82 A	25.7%
	20% 756 W	41.6 V	18.19 A	48.8 V	19.44 A	28.0%
CS6.2-66TB-635	635 W	41.8 V	15.21 A	49.0 V	16.26 A	23.5%
Bifacial Gain**	5% 667 W	41.8 V	15.97 A	49.0 V	17.07 A	24.7%
	10% 699 W	41.8 V	16.73 A	49.0 V	17.89 A	25.9%
	20% 762 W	41.8 V	18.25 A	49.0 V	19.51 A	28.2%
CS6.2-66TB-640	640 W	42.0 V	15.26 A	49.4 V	16.32 A	23.7%
Bifacial Gain**	5% 672 W	42.0 V	16.02 A	49.4 V	17.14 A	24.9%
	10% 704 W	42.0 V	16.79 A	49.4 V	17.95 A	26.1%
	20% 768 W	42.0 V	18.31 A	49.4 V	19.58 A	28.4%
CS6.2-66TB-645	645 W	42.2 V	15.31 A	49.6 V	16.38 A	23.9%
Bifacial Gain**	5% 677 W	42.2 V	16.08 A	49.6 V	17.20 A	25.1%
	10% 710 W	42.2 V	16.84 A	49.6 V	18.02 A	26.3%
	20% 774 W	42.2 V	18.37 A	49.6 V	19.66 A	28.7%
CS6.2-66TB-650	650 W	42.4 V	15.36 A	49.8 V	16.43 A	24.1%
Bifacial Gain**	5% 683 W	42.4 V	16.13 A	49.8 V	17.25 A	25.3%
	10% 715 W	42.4 V	16.90 A	49.8 V	18.07 A	26.5%
	20% 780 W	42.4 V	18.43 A	49.8 V	19.72 A	28.9%
CS6.2-66TB-655	655 W	42.6 V	15.40 A	50.1 V	16.49 A	24.2%
Bifacial Gain**	5% 688 W	42.6 V	16.17 A	50.1 V	17.31 A	25.5%
	10% 721 W	42.6 V	16.94 A	50.1 V	18.14 A	26.7%
	20% 786 W	42.6 V	18.48 A	50.1 V	19.79 A	29.1%
CS6.2-66TB-660	660 W	42.8 V	15.45 A	50.4 V	16.55 A	24.4%
Bifacial Gain**	5% 693 W	42.8 V	16.22 A	50.4 V	17.38 A	25.7%
	10% 726 W	42.8 V	17.00 A	50.4 V	18.21 A	26.9%
	20% 792 W	42.8 V	18.54 A	50.4 V	19.86 A	29.3%

* Under Standard Test Conditions (STC) of irradiance of 1000 W/m², spectrum AM 1.5 and cell temperature of 25°C.

** Bifacial Gain: The additional gain from the back side compared to the power of the front side at the standard test condition. It depends on mounting (structure, height, tilt angle etc.) and albedo of the ground.

Figura 1: tabella valori caratteristici modulo bifacciale

Per poter raggiungere la potenza in DC richiesta è necessaria l'installazione di 136.920 moduli fotovoltaici:

POTENZA TOTALE DC		
Potenza singolo modulo (A)	Numero totale di moduli (B)	Potenza totale (AxB)
650 Wp	136.920	88,99 MWp

Per consentire la trasformazione da corrente in continua in corrente alternata è necessaria l'installazione di appositi convertitori statici di energia "Inverter". All'interno dell'impianto è prevista l'installazione di string inverter con potenza in output pari a 330 kVA.

Di seguito si riportano le caratteristiche dell'inverter scelto:

CARATTERISTICHE STRING INVERTER 330 kVA	
Numero di inverter	240
Corrente massima per MPPT	65 A
Numero di MPPT	6
Massima tensione d'ingresso MPPT	1500 V
Corrente AC massima	238,2 A
Tensione d'uscita BT per singolo inverter	800 V
Rendimento europeo	98,8%

Tali tipologie di inverter (1500 V tensione ammissibile a vuoto) consentono di collegare 28 moduli fotovoltaici in serie congruentemente con la struttura scelta.

Le caratteristiche elettriche della singola stringa nelle condizioni di utilizzo standard (STC) sono le seguenti:

SINGOLA STRINGA	
Numero moduli in serie	28
Tensione alla massima potenza -Vmp (STC)	1187,2 V
Tensione circuito aperto - Voc (STC)	1394,4 V
Corrente alla massima potenza - Imp (STC)	15,36 A
Corrente di corto circuito - Isc (STC)	16,43 A

NUMERO DI STRINGHE TOTALI	
Numero moduli totali	136.920
Numero di moduli in serie	28
Numero di Stringhe totali	4890

Pertanto, la configurazione finale prevede:

CONFIGURAZIONE ELETTRICA IMPIANTO FOTOVOLTAICO	
Numero inverter totale	240
Numero di Transformation Unit Jupiter-6000K-H1	8
Numero di Transformation Unit Jupiter-3000K-H1	8
Configurazione tracker	<ul style="list-style-type: none"> • 2.272 da 56 moduli • 346 da 28 moduli

3.0 DIMENSIONAMENTO PRELIMINARE DEI CAVI

Al fine del dimensionamento elettrico dei cavi si è tenuto conto delle seguenti prescrizioni in termini di cadute

di tensione:

CADUTE DI TENSIONE AMMISSIBILI	
Lato corrente alternata	
Tratto tra punto di consegna/misura e quadro MT ultima cabina	4 %
Tratto tra trasformatore MT/bt e quadro di parallelo AC string inverter	0,10%
Totale Caduta di tensione ammessa lato AC fino alla cabina di trasformazione	4,10%
Tratto tra quadro di parallelo AC e string inverter	3 %
Totale Caduta di tensione ammessa lato AC fino al campo fotovoltaico	7,10%
Lato corrente continua	
Tratto tra string inverter e stringa PV	1,25%
Totale Caduta di tensione ammessa lato DC	1,25%

La valutazione della caduta di tensione dei cavi solari e dei cavi in DC è stata effettuata in maniera conservativa riferendosi alla condizione peggiore riscontrabile, ovvero considerando come lunghezza della data tipologia di cavo il valore massimo riscontrabile all'interno dell'impianto.

Oltre alla caduta di tensione per il dimensionamento dei cavi, si è tenuto conto di quanto riportato nelle normative tecniche di riferimento.

La portata del cavo è stata calcolata con la seguente formula:

$$I_{z'} = I_z \times K_{tot} = I_z \times k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \geq I_b$$

dove:

- I_z = Portata del cavo;
- K_1 = Fattore di correzione da applicare quando la temperatura del terreno è diversa da 20 ° C
- K_2 = Fattore di correzione per gruppi di più circuiti installato sullo stesso livello;
- K_3 = Fattore di correzione per profondità di interrimento diverso dal valore utilizzato come riferimento, pari a 0,8 m;
- K_4 = Fattore di correzione per resistività termica del terreno diverso dal valore assunto come riferimento pari a 1,5 K x m / W;

Le protezioni elettriche sono state dimensionate secondo le normative vigenti (Norma CEI 64.8/4 – 433):

$$I_b \leq I_n \leq I_z$$

$$I_f \leq 1,45 I_z$$

dove:

I_b = Corrente di impiego del circuito

I_n = Corrente nominale del dispositivo di protezione

I_z = Portata in regime permanente della conduttura

I_f = Corrente di funzionamento del dispositivo di protezione

Il cablaggio elettrico avverrà per mezzo di cavi con conduttori isolati in rame e in alluminio con le seguenti prescrizioni:

- Sezione delle anime in rame calcolate secondo norme CEI-UNEL/IEC

- Tipo FG21 se in esterno o FG7 se in cavidotti su percorsi interrati
- Tipo N07V-K se all'interno di cavidotti di edifici

Inoltre, i cavi saranno a norma CEI 20-13, CEI20-22II e CEI 20-37, marchiatura I.M.Q., colorazione delle anime secondo norme UNEL.

Per non compromettere la sicurezza di chi opera sull'impianto durante la verifica o l'adeguamento o la manutenzione, i conduttori avranno la seguente colorazione:

- Conduttori di protezione: giallo-verde (obbligatorio)
- Conduttore di neutro: blu chiaro (obbligatorio)
- Conduttore di fase: grigio / marrone
- Conduttore per circuiti in C.C.: chiaramente siglato con indicazione del positivo con "+" e del negativo con "-"

Le sezioni dei conduttori degli impianti fotovoltaici sono sicuramente sovradimensionate per le correnti e le limitate distanze in gioco, nelle tabelle seguenti vengono riportati dei calcoli preliminari per quanto riguarda i cavi FG21M21 che arrivano sino agli string inverter e i cavi che vanno dagli string inverter ai cabinet di trasformazione, oltre i cavi in media tensione.

3.1 DIMENSIONAMENTO CAVI DI STRINGA

3.1.1 Lotto 1

3.1.1.1 Transformation Unit 11 (Unit Jupiter-3000K-H1-3300kVA)

STRING INVERTER 11.1

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 11.2

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 11.3

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 11.4

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 11.5

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 11.6

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 11.7

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 11.8

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 11.9

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.22	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 11.10

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.22	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

3.1.1.2 Transformation Unit 12 (Unit Jupiter-3000K-H1-3300 kVA)

STRING INVERTER 12.1

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 12.2

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 12.3

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 12.4

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 12.5

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	lb (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica lb<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 12.6

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	lb (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica lb<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 12.7

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 12.8

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 12.9

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.22	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 12.10

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.22	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

3.1.1.3 Transformation Unit 13 (Unit Jupiter-3000K-H1-3300 kVA)

STRING INVERTER 13.1

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 13.2

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 13.3

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 13.4

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 13.5

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 13.6

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 13.7

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 13.8

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 13.9

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.22	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 13.10

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.22	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

3.1.1.4 Transformation Unit 14 (Unit Jupiter-3000K-H1-3300 kVA)

STRING INVERTER 14.1

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 14.2

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 14.3

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 14.4

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 14.5

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 14.6

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
---------	------------	----------------------	---------------	------------------	---------------	-------------------	-------	--------	-------------	---------------------	--------------------

S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 14.7

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 14.8

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 14.9

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

S.22	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
------	----------	--------	--------------------	---------	------	-------	----	----	----	----	-------

STRING INVERTER 14.10

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.22	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

3.1.2 Lotto 2

3.1.2.1 Transformation Unit 2 (Unit Jupiter-3000K-H1-3300 kVA)

STRING INVERTER 2.1

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 2.2

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 2.3

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 2.4

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 2.5

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 2.6

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 2.7

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 2.8

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 2.9

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 2.10

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

3.1.2.2 Transformation Unit 2.3 (Unit Jupiter-3000K-H1-3300 kVA)

4.0 STRING INVERTER 3.1

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 3.2

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 3.3

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 3.4

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 3.5

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 3.6

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 3.7

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
---------	------------	----------------------	---------------	------------------	---------------	-------------------	-------	--------	-------------	---------------------	--------------------

S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 3.8

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 3.9

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 3.10

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

4.1.1.1 Transformation Unit 2.4 (Unit Jupiter-3000K-H1-3300 kVA)

5.0 STRING INVERTER 4.1

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 4.2

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 4.3

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 4.4

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 4.5

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 4.6

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 4.7

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
---------	------------	----------------------	---------------	------------------	---------------	-------------------	-------	--------	-------------	---------------------	--------------------

S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 4.8

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 4.9

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 4.10

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

5.1.1.1 Transformation Unit 2.5 (Unit Jupiter-3000K-H1-3300 kVA)

6.0 STRING INVERTER 5.1

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 5.2

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 5.3

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 5.4

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 5.5

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 5.6

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 5.7

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 5.8

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 5.9

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 5.10

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

6.1.1.1 Transformation Unit 2.6 (Unit Jupiter-6000K-H1-6000 kVA)

7.0 STRING INVERTER 6.1											
Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 6.2											
Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
------	----------	--------	--------------------	---------	------	-------	----	----	----	----	-------

STRING INVERTER 6.3

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 6.4

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 6.5

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 6.6

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 6.7

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 6.8

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 6.9

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 6.10

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

8.0 STRING INVERTER 6.11

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 6.12

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 6.13

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 6.14

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 6.15

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 6.16

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 6.17

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 6.18

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 6.19

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 6.20

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

8.1.1.1 Transformation Unit 2.7 (Unit Jupiter-6000K-H1-6000 kVA)

9.0 STRING INVERTER 7.1											
Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 7.2											
Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
------	----------	--------	--------------------	---------	------	-------	----	----	----	----	-------

STRING INVERTER 7.3

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 7.4

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 7.5

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 7.6

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 7.7

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 7.8

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 7.9

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 7.10

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

10.0 STRING INVERTER 7.11

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 7.12

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 7.13

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 7.14

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 7.15

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 7.16

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 7.17

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 7.18

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 7.19

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 7.20

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

10.1.1.1 Transformation Unit 2.8 (Unit Jupiter-6000K-H1-6000 kVA)

11.0 STRING INVERTER 8.1

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 8.2

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
------	----------	--------	--------------------	---------	------	-------	----	----	----	----	-------

STRING INVERTER 8.3

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 8.4

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 8.5

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 8.6

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 8.7

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 8.8

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 8.9

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 8.10

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

12.0 STRING INVERTER 8.11

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 8.12

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 8.13

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 8.14

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 8.15

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 8.16

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 8.17

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 8.18

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 8.19

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 8.20

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

12.1.1.1 Transformation Unit 2.9 (Unit Jupiter-6000K-H1-6000 kVA)

13.0 STRING INVERTER 9.1

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 9.2

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
------	----------	--------	--------------------	---------	------	-------	----	----	----	----	-------

STRING INVERTER 9.3

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 9.4

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 9.5

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 9.6

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 9.7

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 9.8

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 9.9

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 9.10

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

14.0 STRING INVERTER 9.11

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 9.12

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 9.13

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 9.14

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 9.15

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 9.16

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 9.17

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 9.18

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 9.19

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 9.20

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

14.1.1.1 Transformation Unit 2.10 (Unit Jupiter-6000K-H1-6000 kVA)

15.0 STRING INVERTER 10.1

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 10.2

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
------	----------	--------	--------------------	---------	------	-------	----	----	----	----	-------

STRING INVERTER 10.3

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 10.4

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 10.5

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 10.6

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 10.7

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 10.8

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 10.9

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 10.10

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

16.0 STRING INVERTER 10.11

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 10.12

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 10.13

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 10.14

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 10.15

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 10.16

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 10.17

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 10.18

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 10.19

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 10.20

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

16.1.1.1 Transformation Unit 2.15 (Unit Jupiter-6000K-H1-6000 kVA)

STRING INVERTER 15.1

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 15.2

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
------	----------	--------	--------------------	---------	------	-------	----	----	----	----	-------

STRING INVERTER 15.3

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 15.4

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 15.5

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 15.6

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 15.7

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 15.8

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 15.9

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 15.10

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

17.0 STRING INVERTER 15.11

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 15.12

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 15.13

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 15.14

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 15.15

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 15.16

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 15.17

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 15.18

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 15.19

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 15.20

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

17.1.1.1 Transformation Unit 2.16 (Unit Jupiter-6000K-H1-6000 kVA)

18.0 STRING INVERTER 16.1

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 16.2

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
------	----------	--------	--------------------	---------	------	-------	----	----	----	----	-------

STRING INVERTER 16.3

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 16.4

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 16.5

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 16.6

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 16.7

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 16.8

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 16.9

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 16.10

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

19.0 STRING INVERTER 16.11

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 16.12

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 16.13

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 16.14

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 16.15

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 16.16

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 16.17

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 16.18

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 16.19

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 16.20

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

19.1.1 Lotto 3

19.1.1.1 Transformation Unit 1 (Unit Jupiter-3000K-H1-3300 kVA)

STRING INVERTER 1.1

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 1.2

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 1.3

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 1.4

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 1.5

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	lb (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica lb<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 1.6

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	lb (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica lb<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 1.7

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 1.8

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 1.9

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

STRING INVERTER 1.10

Stringa	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione Vmp (V)	Potenza (kWp)	Ib (1,25 Isc) (A)	Iz(A)	I'z(A)	0,9 I'z (A)	Verifica Ib<0,9 I'z	Caduta di tensione
S.1	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.2	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.3	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.4	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.5	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.6	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.7	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.8	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.9	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.10	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.11	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.12	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.13	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.14	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

S.15	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.16	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.17	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.18	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.19	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.20	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%
S.21	H1Z2Z2-K	2x1x10	In aria fascettata	1290,49	18,2	20,54	79	45	41	OK	0,91%

19.2 DIMENSIONAMENTO CAVO STRING INVERTER – TRANSFORMATION UNIT

Lotto 1

Dimensionamento Cavi string Inverter

String Inverter	Sigla Cavo	Formazione (nx mmq)	Installazione	Tensione (V)	Potenza (KW)	Ib (1,25 Imp) (A)	Iz (A)	0,9 I'z(A)	Verifica Ib<I'z	Caduta di tensione
TU.11 SI.1	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,00	277,27	840	422	OK	1,88%
TU.11 SI.2	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,00	277,13	840	422	OK	1,88%
TU.11 SI.3	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,00	277,13	840	422	OK	1,88%
TU.11 SI.4	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,00	277,13	840	422	OK	1,88%
TU.11 SI.5	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,00	277,13	840	422	OK	1,88%
TU.11 SI.6	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,00	277,13	840	422	OK	1,88%
TU.11 SI.7	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,00	277,13	840	422	OK	1,88%
TU.11 SI.8	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,00	277,13	840	422	OK	1,88%
TU.11 SI.9	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	400,40	290,48	840	422	OK	1,97%
TU.11 SI.10	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	400,40	290,48	840	422	OK	1,97%

Dimensionamento Cavi string Inverter

String Inverter	Sigla Cavo	Formazione (nx mmq)	Installazione	Tensione (V)	Potenza (KW)	Ib (1,25 Imp) (A)	Iz (A)	0,9 I'z(A)	Verifica Ib<I'z	Caduta di tensione
TU.12 SI.1	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,00	277,27	840	422	OK	1,88%
TU.12 SI.2	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,00	277,13	840	422	OK	1,88%
TU.12 SI.3	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,00	277,13	840	422	OK	1,88%
TU.12 SI.4	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,00	277,13	840	422	OK	1,88%
TU.12 SI.5	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,00	277,13	840	422	OK	1,88%
TU.12 SI.6	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,00	277,13	840	422	OK	1,88%
TU.12 SI.7	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,00	277,13	840	422	OK	1,88%
TU.12 SI.8	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,00	277,13	840	422	OK	1,88%
TU.12 SI.9	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	400,40	290,48	840	422	OK	1,97%
TU.12 SI.10	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	400,40	290,48	840	422	OK	1,97%

Dimensionamento Cavi string Inverter

String Inverter	Sigla Cavo	Formazione (nx mmq)	Installazione	Tensione (V)	Potenza (KW)	Ib (1,25 Imp) (A)	Iz (A)	0,9 I'z(A)	Verifica Ib<I'z	Caduta di tensione
TU.13 SI.1	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,00	277,27	840	422	OK	1,88%
TU.13 SI.2	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,00	277,13	840	422	OK	1,88%
TU.13 SI.3	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,00	277,13	840	422	OK	1,88%
TU.13 SI.4	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,00	277,13	840	422	OK	1,88%
TU.13 SI.5	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,00	277,13	840	422	OK	1,88%

TU.13 SI.6	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,00	277,13	840	422	OK	1,88%
TU.13 SI.7	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,00	277,13	840	422	OK	1,88%
TU.13 SI.8	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,00	277,13	840	422	OK	1,88%
TU.13 SI.9	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	400,40	290,48	840	422	OK	1,97%
TU.13 SI.10	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	400,40	290,48	840	422	OK	1,97%

Dimensionamento Cavi string Inverter

String Inverter	Sigla Cavo	Formazione (nx mmq)	Installazione	Tensione (V)	Potenza (KW)	Ib (1,25 Imp) (A)	Iz (A)	0,9 I'z(A)	Verifica Ib<I'z	Caduta di tensione
TU.14 SI.1	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,20	277,27	840	422	OK	1,88%
TU.14 SI.2	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,20	277,13	840	422	OK	1,88%
TU.14 SI.3	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,20	277,13	840	422	OK	1,88%
TU.14 SI.4	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,20	277,13	840	422	OK	1,88%
TU.14 SI.5	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,20	277,13	840	422	OK	1,88%
TU.14 SI.6	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,20	277,13	840	422	OK	1,88%
TU.14 SI.7	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,20	277,13	840	422	OK	1,88%
TU.14 SI.8	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,20	277,13	840	422	OK	1,88%
TU.14 SI.9	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,20	277,13	840	422	OK	1,88%
TU.14 SI.10	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,20	277,13	840	422	OK	1,88%
TU.14 SI.11	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,20	277,13	840	422	OK	1,88%
TU.14 SI.12	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,20	277,13	840	422	OK	1,88%
TU.14 SI.13	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,20	277,13	840	422	OK	1,88%
TU.14 SI.14	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,20	277,13	840	422	OK	1,88%
TU.14 SI.15	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	400,40	290,48	840	422	OK	1,97%
TU.14 SI.16	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	400,40	290,48	840	422	OK	1,97%
TU.14 SI.17	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	400,40	290,48	840	422	OK	1,97%
TU.14 SI.18	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	400,40	290,48	840	422	OK	1,97%
TU.14 SI.19	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	400,40	290,48	840	422	OK	1,97%
TU.14 SI.20	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	400,40	290,48	840	422	OK	1,97%

Lotto 2

Dimensionamento Cavi string Inverter

String Inverter	Sigla Cavo	Formazione (nx mmq)	Installazione	Tensione (V)	Potenza (KW)	Ib (1,25 Imp) (A)	Iz (A)	0,9 I'z(A)	Verifica Ib<I'z	Caduta di tensione
TU.2 SI.1	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	345,80	250,87	840	422	OK	1,70%
TU.2 SI.2	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	345,80	250,87	840	422	OK	1,70%
TU.2 SI.3	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	345,80	250,87	840	422	OK	1,70%
TU.2 SI.4	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	345,80	250,87	840	422	OK	1,70%
TU.2 SI.5	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	345,80	250,87	840	422	OK	1,70%
TU.2 SI.6	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	345,80	250,87	840	422	OK	1,70%
TU.2 SI.7	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	345,80	250,87	840	422	OK	1,70%
TU.2 SI.8	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	345,80	250,87	840	422	OK	1,70%
TU.2 SI.9	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.2 SI.10	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%

Dimensionamento Cavi string Inverter

String Inverter	Sigla Cavo	Formazione (nx mmq)	Installazione	Tensione (V)	Potenza (KW)	Ib (1,25 Imp) (A)	Iz (A)	0,9 I'z(A)	Verifica Ib<I'z	Caduta di tensione
TU.3 SI.1	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	345,80	250,87	840	422	OK	1,70%
TU.3 SI.2	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	345,80	250,87	840	422	OK	1,70%
TU.3 SI.3	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	345,80	250,87	840	422	OK	1,70%
TU.3 SI.4	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	345,80	250,87	840	422	OK	1,70%
TU.3 SI.5	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	345,80	250,87	840	422	OK	1,70%
TU.3 SI.6	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	345,80	250,87	840	422	OK	1,70%
TU.3 SI.7	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	345,80	250,87	840	422	OK	1,70%
TU.3 SI.8	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	345,80	250,87	840	422	OK	1,70%
TU.3 SI.9	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.3 SI.10	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%

Dimensionamento Cavi string Inverter

String Inverter	Sigla Cavo	Formazione (nx mmq)	Installazione	Tensione (V)	Potenza (KW)	Ib (1,25 Imp) (A)	Iz (A)	0,9 I'z(A)	Verifica Ib<I'z	Caduta di tensione
TU.4 SI.1	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	345,80	250,87	840	422	OK	1,70%
TU.4 SI.2	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	345,80	250,87	840	422	OK	1,70%
TU.4 SI.3	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	345,80	250,87	840	422	OK	1,70%
TU.4 SI.4	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	345,80	250,87	840	422	OK	1,70%
TU.4 SI.5	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	345,80	250,87	840	422	OK	1,70%
TU.4 SI.6	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	345,80	250,87	840	422	OK	1,70%
TU.4 SI.7	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	345,80	250,87	840	422	OK	1,70%

TU.1 SI.8	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	345,80	250,87	840	422	OK	1,70%
TU.4 SI.9	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.4 SI.10	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%

Dimensionamento Cavi string Inverter

String Inverter	Sigla Cavo	Formazione (nx mmq)	Installazione	Tensione (V)	Potenza (KW)	lb (1,25 Imp) (A)	lz (A)	0,9 I'z(A)	Verifica lb<I'z	Caduta di tensione
TU.5 SI.1	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	345,80	250,87	840	422	OK	1,70%
TU.5 SI.2	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	345,80	250,87	840	422	OK	1,70%
TU.5 SI.3	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	345,80	250,87	840	422	OK	1,70%
TU.5 SI.4	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	345,80	250,87	840	422	OK	1,70%
TU.5 SI.5	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	345,80	250,87	840	422	OK	1,70%
TU.5 SI.6	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	345,80	250,87	840	422	OK	1,70%
TU.5 SI.7	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	345,80	250,87	840	422	OK	1,70%
TU.5 SI.8	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	345,80	250,87	840	422	OK	1,70%
TU.5 SI.9	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.5 SI.10	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%

Dimensionamento Cavi string Inverter

String Inverter	Sigla Cavo	Formazione (nx mmq)	Installazione	Tensione (V)	Potenza (KW)	lb (1,25 Imp) (A)	lz (A)	0,9 I'z(A)	Verifica lb<I'z	Caduta di tensione
TU.6 SI.1	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.6 SI.2	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.6 SI.3	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.6 SI.4	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.6 SI.5	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.6 SI.6	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.6 SI.7	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.6 SI.8	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.6 SI.9	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.6 SI.10	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.6 SI.11	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.6 SI.12	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.6 SI.13	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.6 SI.14	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.6 SI.15	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.6 SI.16	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.6 SI.17	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.6 SI.18	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.6 SI.19	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.6 SI.20	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%

Dimensionamento Cavi string Inverter

String Inverter	Sigla Cavo	Formazione (nx mmq)	Installazione	Tensione (V)	Potenza (KW)	Ib (1,25 Imp) (A)	Iz (A)	0,9 I'z(A)	Verifica Ib<I'z	Caduta di tensione
TU.7 SI.1	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.7 SI.2	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.7 SI.3	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.7 SI.4	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.7 SI.5	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.7 SI.6	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.7 SI.7	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.7 SI.8	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.7 SI.9	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.7 SI.10	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.7 SI.11	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.7 SI.12	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.7 SI.13	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.7 SI.14	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.7 SI.15	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.7 SI.16	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.7 SI.17	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.7 SI.18	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.7 SI.19	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.7 SI.20	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%

Dimensionamento Cavi string Inverter

String Inverter	Sigla Cavo	Formazione (nx mmq)	Installazione	Tensione (V)	Potenza (KW)	Ib (1,25 Imp) (A)	Iz (A)	0,9 I'z(A)	Verifica Ib<I'z	Caduta di tensione
TU.8 SI.1	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.8 SI.2	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.8 SI.3	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.8 SI.4	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.8 SI.5	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.8 SI.6	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.8 SI.7	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.8 SI.8	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.8 SI.9	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.8 SI.10	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.8 SI.11	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.8 SI.12	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.8 SI.13	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.8 SI.14	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%

TU.8 SI.15	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.8 SI.16	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.8 SI.17	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.8 SI.18	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.8 SI.19	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.8 SI.20	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%

Dimensionamento Cavi string Inverter

String Inverter	Sigla Cavo	Formazione (nx mmq)	Installazione	Tensione (V)	Potenza (KW)	Ib (1,25 Imp) (A)	Iz (A)	0,9 I'z(A)	Verifica Ib<I'z	Caduta di tensione
TU.9 SI.1	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.9 SI.2	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.9 SI.3	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.9 SI.4	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.9 SI.5	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.9 SI.6	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.9 SI.7	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.9 SI.8	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.9 SI.9	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.9 SI.10	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.9 SI.11	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.9 SI.12	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.9 SI.13	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.9 SI.14	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.9 SI.15	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.9 SI.16	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.9 SI.17	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.9 SI.18	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.9 SI.19	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.9 SI.20	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%

Dimensionamento Cavi string Inverter

String Inverter	Sigla Cavo	Formazione (nx mmq)	Installazione	Tensione (V)	Potenza (KW)	Ib (1,25 Imp) (A)	Iz (A)	0,9 I'z(A)	Verifica Ib<I'z	Caduta di tensione
TU.10 SI.1	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.10 SI.2	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.10 SI.3	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.10 SI.4	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.10 SI.5	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.10 SI.6	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.10 SI.7	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%

TU.10 SI.8	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.10 SI.9	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.10 SI.10	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.10 SI.11	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.10 SI.12	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.10 SI.13	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.10 SI.14	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.10 SI.15	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.10 SI.16	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.10 SI.17	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.10 SI.18	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.10 SI.19	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.10 SI.20	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%

Dimensionamento Cavi string Inverter

String Inverter	Sigla Cavo	Formazione (nx mmq)	Installazione	Tensione (V)	Potenza (KW)	Ib (1,25 Imp) (A)	Iz (A)	0,9 I'z(A)	Verifica Ib<I'z	Caduta di tensione
TU.15 SI.1	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.15 SI.2	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.15 SI.3	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.15 SI.4	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.15 SI.5	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.15 SI.6	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.15 SI.7	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.15 SI.8	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.15 SI.9	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.15 SI.10	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.15 SI.11	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.15 SI.12	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.15 SI.13	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.15 SI.14	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.15 SI.15	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.15 SI.16	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.15 SI.17	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.15 SI.18	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.15 SI.19	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.15 SI.20	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%

Dimensionamento Cavi string Inverter

String Inverter	Sigla Cavo	Formazione (nx mmq)	Installazione	Tensione (V)	Potenza (KW)	Ib (1,25 Imp) (A)	Iz (A)	0,9 I'z(A)	Verifica Ib<I'z	Caduta di tensione
TU.16 SI.1	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.16 SI.2	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.16 SI.3	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.16 SI.4	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.16 SI.5	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.16 SI.6	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.16 SI.7	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.16 SI.8	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.16 SI.9	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.16 SI.10	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.16 SI.11	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.16 SI.12	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.16 SI.13	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.16 SI.14	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.16 SI.15	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.16 SI.16	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.16 SI.17	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.16 SI.18	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.16 SI.19	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.16 SI.20	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%

Lotto 3

Dimensionamento Cavi string Inverter

String Inverter	Sigla Cavo	Formazione (nx mmq)	Installazione	Tensione (V)	Potenza (KW)	Ib (1,25 Imp) (A)	Iz (A)	0,9 I'z(A)	Verifica Ib<I'z	Caduta di tensione
TU.1 SI.1	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.1 SI.2	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.1 SI.3	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.1 SI.4	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.1 SI.5	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.1 SI.6	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.1 SI.7	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.1 SI.8	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	364,00	264,07	840	422	OK	1,79%
TU.1 SI.9	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,00	277,13	840	422	OK	1,88%
TU.1 SI.10	Prysmian	ARG7R	2x (3x300)	800	382,00	277,13	840	422	OK	1,88%

19.3 DIMENSIONAMENTO CAVI MT IMPIANTO FV

Dimensionamento CAVO MT												
Linea	Da	A	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione (V)	Potenza (MVA)	Lunghezza (m)	Ib (A)	Iz'(A)	Verifica	Caduta di tensione
Linea 1	TU 1	TU 2	RG7H1R 26/45 kV	1x3x70	Interrato	30000	3,3	369,50	70,57	255	OK	0,051%
Linea 1	TU 2	TU 3	RG7H1R 26/45 kV	1x3x150	Interrato	30000	9,9	460,90	211,70	385	OK	0,104%
Linea 1	TU 3	SEU	RG7H1R 26/45 kV	1x3x400	Interrato	30000	16,5	834,10	352,83	650	OK	0,169%
Linea 2	TU 4	TU 5	RG7H1R 26/45 kV	1x3x70	Interrato	30000	6,6	247,6	141,13	255	OK	0,068%
Linea 2	TU 5	TU 16	RG7H1R 26/45 kV	1x3x240	Interrato	30000	13,2	136,4	282,26	510	OK	0,029%
Linea 2	TU 16	TU 10	RG7H1R 26/45 kV	1x3x630	Interrato	30000	19,8	1198,1	423,39	835	OK	0,222%
Linea 2	TU 10	SEU	RG7H1R 26/45 kV	2x3x240	Interrato	30000	26,4	227,3	564,52	1020	OK	0,056%
Linea 3	TU 6	TU 7	RG7H1R 26/45 kV	1x3x70	Interrato	30000	6,6	535,1	141,13	255	OK	0,147%
Linea 3	TU 7	TU 8	RG7H1R 26/45 kV	1x3x150	Interrato	30000	9,9	310,0	211,70	385	OK	0,070%
Linea 3	TU 8	TU 9	RG7H1R 26/45 kV	1x3x240	Interrato	30000	13,2	258,4	282,26	510	OK	0,056%
Linea 3	TU 9	SEU	RG7H1R 26/45 kV	1x3x400	Interrato	30000	16,5	662,6	352,83	650	OK	0,134%
Linea 4	TU 11	TU 12	RG7H1R 26/45 kV	1x3x70	Interrato	30000	3,3	286,2	70,57	255	OK	0,039%
Linea 4	TU 12	TU 13	RG7H1R 26/45 kV	1x3x70	Interrato	30000	6,6	382,2	141,13	255	OK	0,105%
Linea 4	TU 13	TU 14	RG7H1R 26/45 kV	1x3x150	Interrato	30000	9,9	257,9	211,70	385	OK	0,058%
Linea 4	TU 14	TU 15	RG7H1R 26/45 kV	1x3x400	Interrato	30000	16,5	374,7	352,83	650	OK	0,076%
Linea 4	TU 15	SEU	RG7H1R 26/45 kV	1x3x630	Interrato	30000	19,8	446,4	423,39	835	OK	0,083%

19.4 DIMENSIONAMENTO CAVI DI CONNESSIONE

Per la connessione si utilizzeranno cavi unipolari isolati in XLPE con schermo in fili di rame, della tipologia 2XS(FL)2Y 76/132 kV con sezione 500 mm² secondo quanto previsto nel preventivo STMG. I cavi, rispondenti alla specifica di costruzione si estenderanno per una lunghezza di circa 9.700,00 m dalla cabina di raccolta dell'impianto CETA fino alla stazione elettrica di nuova realizzazione.

19.5 ELENCO PROTEZIONI PRINCIPALI

Si riporta un elenco delle protezioni di linea

ELENCO PROTEZIONI			
TRATTO DI LINEA	TIPOLOGIA DI PROTEZIONE	CORRENTE NOMINALE	TENSIONE NOMINALE
PROTEZIONE DI STRINGA	FUSIBILI gPV	25 A	1500 Vdc
DISPOSITIVI DI GENERATORE	Interruttore tripolare automatico	400 A	800 V
INGRESSO QUADRO LVAC	Interruttore tripolare automatico	3000 A	800 V
TRASFORMATORE MT/BT	Interruttore a vuoto	630 A	20000 V
DISPOSITIVO GENERALE/INTERFACCIA	Interruttore a esafluoruro di zolfo	630 A	20000 V

Il Progettista
Ing. Luca Spaccino