

Foggia Solar S.r.l.		CODE FOM.ENG.REL.004.00
		PAGE 1 di/of 191

TITLE: Relazione calcolo preliminare impianti

AVAILABLE LANGUAGE: IT

RELAZIONE CALCOLO PRELIMINARE IMPIANTI

Progetto di un impianto agrivoltaico della potenza complessiva di 103.314,00 kW_p con sistema di accumulo di capacità pari a 20 MW e relative opere di connessione alla rete.

Da realizzarsi nei Comuni di Foggia, Manfredonia (FG) e Zapponeta (FG)

File: FOM.ENG.REL.004.00_Calcoli preliminari di dimensionamento degli impianti.doc

00	07/02/2023	Emissione Definitiva	I. Olivieri	L.Spaccino	V.Bretti
				A.Fata	
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	VERIFIED	APPROVED

CLIENT VALIDATION

<i>Name</i>	<i>Discipline</i>	<i>PE</i>
COLLABORATORS	VERIFIED BY	VALIDATE BY

CLIENT CODE

IMP.			GROUP.			TYPE			PROGR.			REV	
F	O	M	E	N	G	R	E	L	0	0	4	0	0

CLASSIFICATION For Information or For Validation

UTILIZATION SCOPE Basic Design

This document is property of Foggia Solar S.r.l. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Foggia Solar S.r.l.

Indice

1. PREMESSA	3
2. CALCOLO CONFIGURAZIONE ELETTRICA IMPIANTO FV	4
3. CALCOLO CONFIGURAZIONE ELETTRICA IMPIANTO BESS	6
4. DIMENSIONAMENTO PRELIMINARE DEI CAVI	8
4.1 DIMENSIONAMENTO CAVI DI STRINGA.....	10
4.1.1 TRANSFORMATION UNIT 1	10
4.1.2 TRANSFORMATION UNIT 2	20
4.1.3 TRANSFORMATION UNIT 3	22
4.1.4 TRANSFORMATION UNIT 4	32
4.1.5 TRANSFORMATION UNIT 5	37
4.1.6 TRANSFORMATION UNIT 6	40
4.1.7 TRANSFORMATION UNIT 7	50
4.1.8 TRANSFORMATION UNIT 8	52
4.1.9 TRANSFORMATION UNIT 9	56
4.1.10 TRANSFORMATION UNIT 10	66
4.1.11 TRANSFORMATION UNIT 11	71
4.1.12 TRANSFORMATION UNIT 12	76
4.1.13 TRANSFORMATION UNIT 13	86
4.1.14 TRANSFORMATION UNIT 14	96
4.1.15 TRANSFORMATION UNIT 15	106
4.1.16 TRANSFORMATION UNIT 16	110
4.1.17 TRANSFORMATION UNIT 17	114
4.1.18 TRANSFORMATION UNIT 18	117
4.1.19 TRANSFORMATION UNIT 19	120
4.1.20 TRANSFORMATION UNIT 20	123
4.1.21 TRANSFORMATION UNIT 21	133
4.1.22 TRANSFORMATION UNIT 22	143
4.1.23 TRANSFORMATION UNIT 23	148
4.1.24 TRANSFORMATION UNIT 24	158
4.1.25 TRANSFORMATION UNIT 25	168
4.2 DIMENSIONAMENTO CAVO STRING INVERTER – TRANSFORMATION UNIT	178
4.3 DIMENSIONAMENTO CAVI DI MEDIA TENSIONE.....	190
4.4 DIMENSIONAMENTO CAVO DI COLLEGAMENTO AT	191

1. PREMESSA

Il presente documento è parte integrante del progetto definitivo, proposto da Foggia Solar S.r.l., che prevede la realizzazione di un impianto agrivoltaico denominato "Foggia-Manfredonia", localizzato nei territori comunali di Foggia, Manfredonia e Zapponeta (FG), della potenza pari a 103.314,00 kW_p ed ha come obiettivo illustrare i risultati di calcolo preliminare di dimensionamento dell'impianto.

Il parco agrivoltaico, installato a terra, con potenza nominale massima pari a 100 MW_{AC}, ed integrato da un sistema di accumulo da 20 MW, è destinato ad essere collegato in antenna a 150 kV su un futuro ampliamento della Stazione Elettrica (SE) a 380/150 kV della RTN di Manfredonia, come indicato nella Soluzione Tecnica Minima Generale (STMG) fornita dal gestore della Rete di Trasmissione Nazionale.

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 2x30 Portrait" e "Struttura tracker 2x15 Portrait" 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 dai convertitori statici, pari a 800 V, ai 30.000 V della rete interna di distribuzione dell'energia, mediante l'utilizzo di trasformatori BT/MT, per poi provvedere infine con l'innalzamento dai 30.000 V di impianto ai 150.000 V richiesti al punto di connessione, mediante un trasformatore MT/AT.

2. CALCOLO CONFIGURAZIONE ELETTRICA IMPIANTO FV

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

Il modulo scelto ha le seguenti caratteristiche elettriche:

Moduli Fotovoltaici Trina 670 Wp	Tipo celle fotovoltaiche	Silicio Monocristallino
	Potenza nominale, Pn	670 Wp
	Tensione alla massima potenza, Vm	38,2 V
	Corrente alla massima potenza, Im	17,55 A
	Tensione di circuito aperto, Voc	46,1 V
	Corrente di corto circuito, Isc	18,62 A
	Efficienza del modulo	21,6 %

Per poter raggiungere la potenza in DC richiesta è necessaria l'installazione di 154.200 moduli fotovoltaici:

POTENZA TOTALE DC		
Potenza singolo modulo (A)	Numero totale di moduli (B)	Potenza totale (AxB)
670 Wp	154.200	103.314,00 kWp

Per consentire la trasformazione da corrente in continua in corrente alternata è necessaria l'installazione di appositi convertitori statici di energia, i cosiddetti Inverter. All'interno dell'impianto è prevista l'installazione di string inverter con potenza apparente di 215 kVA e con un output di potenza attiva pari a 200 kW.

Di seguito si riportano le caratteristiche dell'inverter scelto:

Inverter 215 kVA	Numero totale di inverter	500
	Corrente massima per MPPT	30 A
	Numero di MPPT per inverter	9
	Massima tensione d'ingresso MPPT	1500 V
	Corrente AC massima	155,2 A
	Tensione d'uscita BT per singolo inverter	800 V
	Rendimento massimo	98,6%

Tali tipologie di inverter consentono di collegare 30 moduli fotovoltaici in serie congruentemente con la struttura scelta.

Le caratteristiche elettriche della singola stringa sono le seguenti:

SINGOLA STRINGA	
Numero moduli in serie	30
Tensione alla massima potenza -Vmp (STC)	1146 V
Tensione circuito aperto - Voc (STC)	1383 V
Corrente di corto circuito - Isc (STC)	18,62 A
Corrente alla massima potenza - Imp (STC)	17,55 A

NUMERO DI STRINGHE TOTALI	
Numero moduli totali	154.200
Numero di moduli in serie	30
Numero di Stringhe totali	5140

Pertanto, la configurazione finale prevede:

CONFIGURAZIONE ELETTRICA IMPIANTO AGRIVOLTAICO	
Numero String inverter totale	500
Numero di Transformation Unit totale	25
Configurazione String inverter	<ul style="list-style-type: none"> • 368 inverter da 10 stringhe • 126 inverter da 11 stringhe • 4 inverter da 12 stringhe • 2 inverter da 13 stringhe

3. CALCOLO CONFIGURAZIONE ELETTRICA IMPIANTO BESS

Allo scopo di definire la configurazione elettrica dell'impianto, sono stati preliminarmente individuati dei moduli batteria e delle Power Converter Station (PCS), che fungono da tipologico per le opere in progetto, per i quali si riportano in basso le caratteristiche principali,. In tal senso, in fase esecutiva la Committente valuterà la possibilità di installare i moduli batteria e le PCS prescelte o, alternativamente, optare per l'installazione di apparecchiature che presentino parametri similari.

Il tipo di modulo batteria scelto ha le seguenti caratteristiche elettriche:

Caratteristiche di sistema			C-rate: 0,25
Energia	Energia nominale DC	MWh	5
	C-Rate scarica	C	0,25
Potenza	Potenza massima costante @ C-rate	MW	2,50
Vtaggio batteria	Vtaggio nominale	Vdc	1152
	Range di Vtaggio	Vdc	1008:1296
SOC Range	Range raccomandato	%	5 - 95 %
Componenti di sistema	Modulo & rack BMS (<i>Battery Module Unit</i>)		
	BPU		
	Pannello DC		
	Sistema di rivelazione e soppressione incendi		
Caratteristiche fisiche			
Cabinato	Quantità		1
	Dimensioni (piedi)		40' ISO HC
	Peso	ton	< 80
Caratteristiche ambientali			
Condizioni ambientali	Temperatura di esercizio	° C	da - 40 a 60 °C
	Temperatura di accumulo	° C	da 10 a 30 °C
	Installazione		esterna
Umidità relativa	Umidità massima	%	fino al 95%
Altitudine	Sul livello del mare	m	1000 m

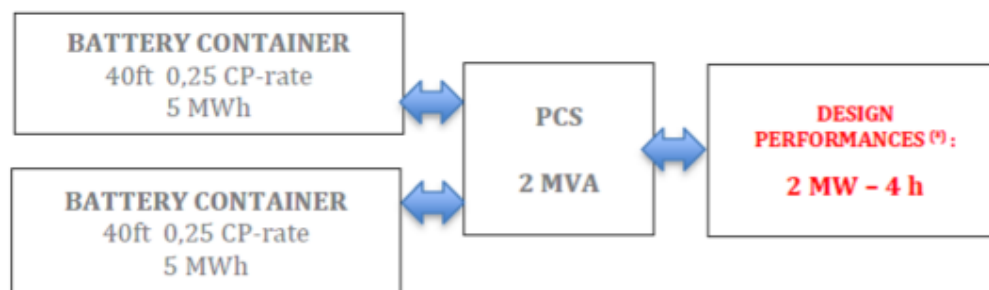
Per consentire la trasformazione da corrente in continua in corrente alternata è necessaria l'installazione di appositi convertitori statici di energia "Inverter". All'interno dell'impianto è prevista l'installazione di una tipologia di inverter con taglia nominale di 2000 kVA.

Nella tabella di seguito si riportano le caratteristiche dell'inverter scelto:

AC		
Potenza in uscita AC	KvA/Kw	2000
Voltaggio di rete	Vac	530 V ± 10%
Frequenza di rete	Hz	50 / 60
Distorsione armonica	THDi	< 3%
Compensazione Potenza reattiva	-	A 4 quadranti
DC		
Intervallo di Voltaggio DC	Vdc	1000 - 1300
Onda di Voltaggio DC	%	< 3%
Numero di input sepatati DC	-	2
EFFICIENZA		
Efficienza	%	> 98%
CABINATI		
Dimensioni [WxDxH]	mm	3000 x 2000 x 2200
Peso	kg	5200
Tipo di ventilazione	-	Ventilazione forzata
AMBIENTE		
Grado di protezione	-	IP55
Intervallo di temperatura di esercizio		-35°C ; +60°C, >50°C / Declassamento della potenza attiva
Umidità relativa	%	4% to 100%
Altitudine max	m s.l.m.	1000
CERTIFICAZIONI E STANDARD		
Sicurezza		UL 1741 / CSA 22.2 No.107.1-16 / IEC 62109-1 / IEC 62109-2
Utility interconnessione		IEEE 1547:2018 / UL 1741 SB/ IEC 62116:2014

Allo scopo di raggiungere la potenza richiesta, verranno collegati in parallelo ad ogni inverter n.2 moduli batteria, ciascuno della potenza nominale massima di 5 MWh ed una capacità di scarica C-Rate pari a 0,25. Tali parametri permettono di avere in uscita dagli inverter un valore di potenza pari a 2000 kVA.

Di seguito si riporta lo schema a blocchi della Power Converter Station scelta.



La potenza totale, pari a 20 MW, verrà quindi ottenuta tramite il collegamento di n.10 PCS.

Pertanto, la configurazione finale prevede:

CONFIGURAZIONE ELETTRICA IMPIANTO BESS	
Taglia modulo container batterie	5 MWh
C-Rate	0,25
Numero di moduli container batterie per PCS	2
Taglia PCS	4 MWh
Taglia di Impianto in AC	20 MW
Taglia di Impianto in AC al PoC*	20 MW

*come da preventivo di connessione STMG ottenuto dal gestore di rete

4. DIMENSIONAMENTO PRELIMINARE DEI CAVI

Per il dimensionamento dei cavi elettrici 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 agrivoltaico	7,10%
Lato corrente continua	
Tratto tra string inverter e stringa PV	2,00%
Totale Caduta di tensione ammessa lato DC	2,00%

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 minima del cavo, nel caso di posa interrata, viene calcolata come:

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

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 installati 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 $1,5 \text{ K x m / W}$.

Al contrario, per i cavi posati in aria, la portata minima del cavo viene calcolata come:

$$I_z' = I_z \times K_{tot} = I_z \times k_1 \times k_2 \geq I_b$$

Dove:

- I_z = Portata del cavo;
- K_1 = Fattore di correzione da applicare quando la temperatura dell'aria ambiente è diversa da 30° C ;
- K_2 = Fattore di correzione per gruppi di più circuiti installati in fascio o in strato.

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, CEI EN 60332-3 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 che arrivano sino agli string inverter e i cavi che vanno dagli string inverter ai cabinati di trasformazione, oltre i cavi in media tensione.

4.1 DIMENSIONAMENTO CAVI DI STRINGA

4.1.1 Transformation Unit 1

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 1.5

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 1.6

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 1.11

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 1.12

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 1.13

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 1.14

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 1.15

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 1.16

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 1.17

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 1.18

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 1.19

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 1.20

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 1.21

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 1.22

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 1.23

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 1.24

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 1.25

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 1.26

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 1.27

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 1.28

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 1.29

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 1.30

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

4.1.2 Transformation Unit 2

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.12	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.12	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

4.1.3 Transformation Unit 3

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 3.11

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 3.12

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 3.13

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 3.14

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 3.15

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 3.16

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 3.17

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 3.18

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 3.19

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 3.20

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 3.21

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 3.22

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 3.23

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 3.24

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 3.25

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 3.25

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 3.26

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 3.27

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 3.28

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 3.29

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 3.30

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

4.1.4 Transformation Unit 4

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 4.11

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 4.12

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 4.13

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 4.14

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

4.1.5 Transformation Unit 5

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

4.1.6 Transformation Unit 6

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 6.21

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 6.22

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 6.23

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 6.24

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 6.25

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 6.26

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 6.27

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 6.28

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 6.29

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

4.1.7 Transformation Unit 7

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.12	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.13	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.12	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.13	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.12	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.12	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

4.1.8 Transformation Unit 8

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

4.1.9 Transformation Unit 9

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 9.21

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 9.22

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 9.23

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 9.24

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 9.25

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 9.26

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 9.27

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 9.28

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 9.29

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 9.30

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

4.1.10 Transformation Unit 10

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

4.1.11 Transformation Unit 11

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 11.11

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 11.12

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 11.13

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 11.14

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 11.15

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

4.1.12 Transformation Unit 12

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 12.5

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 12.6

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 12.11

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 12.12

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 12.13

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 12.14

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 12.15

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 12.16

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 12.17

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 12.18

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 12.19

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 12.20

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 12.21

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 12.22

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 12.23

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 12.24

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 12.25

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 12.26

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 12.27

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 12.28

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 12.29

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 12.30

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

4.1.13 Transformation Unit 13

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 13.11

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 13.12

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 13.13

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 13.14

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 13.15

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 13.16

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 13.17

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 13.18

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 13.19

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 13.20

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 13.21

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 13.22

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 13.23

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 13.24

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 13.25

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 13.26

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 13.27

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 13.28

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 13.29

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 13.30

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

4.1.14 Transformation Unit 14

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 14.11

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 14.12

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 14.13

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 14.14

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 14.15

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 14.16

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 14.17

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 14.18

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 14.19

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 14.20

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 14.21

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 14.22

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 14.23

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 14.24

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 14.25

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 14.26

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 14.27

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 14.28

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 14.29

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 14.30

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

4.1.15 Transformation Unit 15

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

4.1.16 Transformation Unit 16

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

4.1.17 Transformation Unit 17

STRING INVERTER 17.1

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 17.2

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 17.3

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 17.4

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 17.5

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 17.6

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 17.7

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 17.8

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

4.1.18 Transformation Unit 18

STRING INVERTER 18.1

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 18.2

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 18.3

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 18.4

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 18.5

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 18.6

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 18.7

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 18.8

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 18.9

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

4.1.19 Transformation Unit 19

STRING INVERTER 19.1

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 19.2

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 19.3

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 19.4

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 19.5

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 19.6

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 19.7

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 19.8

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 19.9

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 19.10

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

4.1.20 Transformation Unit 20

STRING INVERTER 20.1

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 20.2

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 20.3

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 20.4

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 20.5

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 20.6

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 20.7

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 20.8

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 20.9

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 20.10

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 20.11

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 20.12

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 20.13

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 20.14

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 20.15

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 20.16

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 20.17

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 20.18

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 20.19

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 20.20

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 20.21

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 20.22

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 20.23

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 20.24

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 20.25

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 20.26

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 20.27

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 20.28

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 20.29

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 20.30

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

4.1.21 Transformation Unit 21

STRING INVERTER 21.1

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 21.2

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 21.3

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 21.4

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 21.5

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 21.6

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 21.7

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 21.8

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 21.9

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 21.10

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 21.11

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 21.12

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 21.13

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 21.14

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 21.15

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 21.16

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 21.17

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 21.18

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 21.19

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 21.20

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 21.21

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 21.22

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 21.23

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 21.24

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 21.25

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 21.26

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 21.27

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 21.28

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 21.29

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 21.30

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

4.1.22 Transformation Unit 22

STRING INVERTER 22.1

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 22.2

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 22.3

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 22.4

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 22.5

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 22.6

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 22.7

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 22.8

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 22.9

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 22.10

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 22.11

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 22.12

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 22.13

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

4.1.23 Transformation Unit 23

STRING INVERTER 23.1

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 23.2

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 23.3

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 23.4

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 23.5

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 23.6

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 23.7

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 23.8

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 23.9

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 23.10

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 23.11

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 23.12

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 23.13

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 23.14

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 23.15

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 23.16

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 23.17

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 23.18

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 23.19

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 23.20

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 23.21

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 23.22

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 23.23

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 23.24

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 23.25

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 23.26

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 23.27

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 23.28

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 23.29

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 23.30

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

4.1.24 Transformation Unit 24

STRING INVERTER 24.1

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 24.2

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 24.3

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 24.4

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 24.5

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 24.6

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 24.7

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 24.8

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 24.9

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 24.10

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 24.11

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 24.12

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 24.13

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 24.14

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 24.15

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 24.16

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 24.17

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 24.18

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 24.19

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 24.20

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 24.21

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 24.22

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 24.23

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 24.24

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 24.25

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 24.26

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 24.27

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 24.28

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 24.29

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 24.30

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

4.1.25 Transformation Unit 25

STRING INVERTER 25.1

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 25.2

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 25.3

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 25.4

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 25.5

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 25.6

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 25.7

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.11	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 25.8

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 25.9

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 25.10

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 25.11

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 25.12

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 25.13

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 25.14

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 25.15

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 25.16

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 25.17

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 25.18

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 25.19

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 25.20

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 25.21

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 25.22

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 25.23

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 25.24

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 25.25

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 25.26

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 25.27

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 25.28

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 25.29

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

STRING INVERTER 25.30

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	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.2	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.3	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.4	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.5	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.6	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.7	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.8	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.9	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%
S.10	FG21M21	2x1x10	In aria fascettata	1146	20,10	23,28	95	54	49	OK	1,19%

4.2 DIMENSIONAMENTO CAVO STRING INVERTER – TRANSFORMATION UNIT

Dimensionamento Cavi string Inverter

String Inverter	Sigla Cavo	Formazione (nx mmq)	Installazione	Tensione (V)	Potenza (KW)	Ib (A)	Iz (A)	0,9 I'z(A)	Verifica Ib<I'z	Caduta di tensione
SI.1.1	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.1.2	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.1.3	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.1.4	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.1.5	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.1.6	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.1.7	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.1.8	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.1.9	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.1.10	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.1.11	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.1.12	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.1.13	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.1.14	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.1.15	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.1.16	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.1.17	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.1.18	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.1.19	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.1.20	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.1.21	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.1.22	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.1.23	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.1.24	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.1.25	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.1.26	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.1.27	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.1.28	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.1.29	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.1.30	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.2.1	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.2.2	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.2.3	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.2.4	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.2.5	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.3.1	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.3.2	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.3.3	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.3.4	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.3.5	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.3.6	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%

Dimensionamento Cavi string Inverter

String Inverter	Sigla Cavo	Formazione (nx mmq)	Installazione	Tensione (V)	Potenza (KW)	Ib (A)	Iz (A)	0,9 I'z(A)	Verifica Ib<I'z	Caduta di tensione
SI.3.7	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.3.8	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.3.9	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.3.10	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.3.11	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.3.12	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.3.13	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.3.14	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.3.15	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.3.16	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.3.17	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.3.18	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.3.19	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.3.20	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.3.21	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.3.22	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.3.23	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.3.24	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.3.25	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.3.26	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.3.27	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.3.28	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.3.29	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.3.30	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.4.1	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.4.2	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.4.3	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.4.4	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.4.5	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.4.6	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.4.7	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.4.8	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.4.9	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.4.10	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.4.11	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.4.12	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.4.13	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.4.14	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.5.1	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.5.2	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.5.3	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.5.4	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%

Dimensionamento Cavi string Inverter

String Inverter	Sigla Cavo	Formazione (nx mmq)	Installazione	Tensione (V)	Potenza (KW)	Ib (A)	Iz (A)	0,9 I'z(A)	Verifica Ib<I'z	Caduta di tensione
SI.5.5	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.5.6	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.5.7	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.5.8	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.5.9	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.6.1	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.6.2	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.6.3	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.6.4	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.6.5	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.6.6	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.6.7	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.6.8	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.6.9	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.6.10	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.6.11	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.6.12	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.6.13	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.6.14	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.6.15	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.6.16	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.6.17	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.6.18	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.6.19	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.6.20	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.6.21	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.6.22	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.6.23	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.6.24	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.6.25	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.6.26	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.6.27	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.6.28	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.6.29	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.7.1	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.7.2	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.7.3	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.7.4	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.8.1	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.8.2	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.8.3	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.8.4	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%

Dimensionamento Cavi string Inverter

String Inverter	Sigla Cavo	Formazione (nx mmq)	Installazione	Tensione (V)	Potenza (KW)	Ib (A)	Iz (A)	0,9 I'z(A)	Verifica Ib<I'z	Caduta di tensione
SI.8.5	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.8.6	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.8.7	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.8.8	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.8.9	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.8.10	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.8.11	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.8.12	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.8.13	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.8.14	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.8.15	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.9.1	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.9.2	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.9.3	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.9.4	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.9.5	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.9.6	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.9.7	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.9.8	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.9.9	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.9.10	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.9.11	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.9.12	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.9.13	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.9.14	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.9.15	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.9.16	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.9.17	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.9.18	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.9.19	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.9.20	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.9.21	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.9.22	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.9.23	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.9.24	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.9.25	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.9.26	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.9.27	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.9.28	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.9.29	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.9.30	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.10.1	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%

Dimensionamento Cavi string Inverter

String Inverter	Sigla Cavo	Formazione (nx mmq)	Installazione	Tensione (V)	Potenza (KW)	Ib (A)	Iz (A)	0,9 I'z(A)	Verifica Ib<I'z	Caduta di tensione
SI.10.2	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.10.3	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.10.4	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.10.5	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.10.6	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.10.7	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.10.8	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.10.9	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.10.10	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.10.11	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.10.12	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.10.13	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.10.14	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.10.15	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.11.1	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.11.2	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.11.3	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.11.4	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.11.5	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.11.6	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.11.7	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.11.8	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.11.9	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.11.10	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.11.11	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.11.12	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.11.13	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.11.14	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.11.15	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.12.1	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.12.2	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.12.3	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.12.4	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.12.5	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.12.6	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.12.7	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.12.8	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.12.9	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.12.10	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.12.11	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.12.12	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.12.13	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%

Dimensionamento Cavi string Inverter

String Inverter	Sigla Cavo	Formazione (nx mmq)	Installazione	Tensione (V)	Potenza (KW)	Ib (A)	Iz (A)	0,9 I'z(A)	Verifica Ib<I'z	Caduta di tensione
SI.12.14	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.12.15	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.12.16	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.12.17	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.12.18	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.12.19	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.12.20	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.12.21	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.12.22	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.12.23	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.12.24	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.12.25	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.12.26	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.12.27	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.12.28	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.12.29	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.12.30	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.13.1	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.13.2	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.13.3	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.13.4	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.13.5	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.13.6	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.13.7	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.13.8	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.13.9	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.13.10	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.13.11	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.13.12	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.13.13	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.13.14	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.13.15	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.13.16	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.13.17	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.13.18	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.13.19	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.13.20	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.13.21	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.13.22	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.13.23	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.13.24	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.13.25	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%

Dimensionamento Cavi string Inverter

String Inverter	Sigla Cavo	Formazione (nx mmq)	Installazione	Tensione (V)	Potenza (KW)	Ib (A)	Iz (A)	0,9 I'z(A)	Verifica Ib<I'z	Caduta di tensione
SI.13.26	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.13.27	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.13.28	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.13.29	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.13.30	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.14.1	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.14.2	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.14.3	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.14.4	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.14.5	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.14.6	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.14.7	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.14.8	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.14.9	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.14.10	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.14.11	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.14.12	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.14.13	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.14.14	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.14.15	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.14.16	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.14.17	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.14.18	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.14.19	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.14.20	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.14.21	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.14.22	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.14.23	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.14.24	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.14.25	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.14.26	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.14.27	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.14.28	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.14.29	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.14.30	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.15.1	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.15.2	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.15.3	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.15.4	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.15.5	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.15.6	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.15.7	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%

Dimensionamento Cavi string Inverter

String Inverter	Sigla Cavo	Formazione (nx mmq)	Installazione	Tensione (V)	Potenza (KW)	Ib (A)	Iz (A)	0,9 I'z(A)	Verifica Ib<I'z	Caduta di tensione
SI.15.8	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.15.9	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.15.10	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.15.11	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.16.1	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.16.2	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.16.3	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.16.4	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.16.5	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.16.6	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.16.7	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.16.8	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.16.9	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.16.10	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.16.11	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.16.12	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.16.13	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.17.1	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.17.2	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.17.3	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.17.4	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.17.5	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.17.6	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.17.7	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.17.8	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.18.1	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.18.2	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.18.3	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.18.4	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.18.5	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.18.6	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.18.7	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.18.8	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.18.9	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.19.1	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.19.2	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.19.3	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.19.4	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.19.5	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.19.6	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.19.7	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.19.8	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%

Dimensionamento Cavi string Inverter

String Inverter	Sigla Cavo	Formazione (nx mmq)	Installazione	Tensione (V)	Potenza (KW)	Ib (A)	Iz (A)	0,9 I'z(A)	Verifica Ib<I'z	Caduta di tensione
SI.19.9	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.19.10	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.20.1	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.20.2	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.20.3	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.20.4	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.20.5	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.20.6	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.20.7	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.20.8	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.20.9	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.20.10	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.20.11	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.20.12	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.20.13	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.20.14	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.20.15	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.20.16	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.20.17	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.20.18	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.20.19	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.20.20	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.20.21	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.20.22	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.20.23	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.20.24	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.20.25	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.20.26	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.20.27	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.20.28	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.20.29	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.20.30	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.21.1	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.21.2	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.21.3	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.21.4	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.21.5	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.21.6	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.21.7	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.21.8	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.21.9	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.21.10	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%

Dimensionamento Cavi string Inverter

String Inverter	Sigla Cavo	Formazione (nx mmq)	Installazione	Tensione (V)	Potenza (KW)	Ib (A)	Iz (A)	0,9 I'z(A)	Verifica Ib<I'z	Caduta di tensione
SI.21.11	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.21.12	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.21.13	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.21.14	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.21.15	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.21.16	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.21.17	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.21.18	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.21.19	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.21.20	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.21.21	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.21.22	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.21.23	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.21.24	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.21.25	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.21.26	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.21.27	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.21.28	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.21.29	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.21.30	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.22.1	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.22.2	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.22.3	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.22.4	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.22.5	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.22.6	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.22.7	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.22.8	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.22.9	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.22.10	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.22.11	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.22.12	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.22.13	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.23.1	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.23.2	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.23.3	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.23.4	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.23.5	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.23.6	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.23.7	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.23.8	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.23.9	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%

Dimensionamento Cavi string Inverter

String Inverter	Sigla Cavo	Formazione (nx mmq)	Installazione	Tensione (V)	Potenza (KW)	Ib (A)	Iz (A)	0,9 I'z(A)	Verifica Ib<I'z	Caduta di tensione
SI.23.10	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.23.11	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.23.12	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.23.13	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.23.14	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.23.15	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.23.16	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.23.17	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.23.18	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.23.19	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.23.20	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.23.21	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.23.22	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.23.23	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.23.24	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.23.25	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.23.26	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.23.27	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.23.28	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.23.29	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.23.30	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.24.1	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.24.2	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.24.3	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.24.4	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.24.5	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.24.6	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.24.7	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.24.8	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.24.9	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.24.10	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.24.11	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.24.12	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.24.13	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.24.14	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.24.15	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.24.16	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.24.17	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.24.18	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.24.19	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.24.20	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.24.21	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%

Dimensionamento Cavi string Inverter

String Inverter	Sigla Cavo	Formazione (nx mmq)	Installazione	Tensione (V)	Potenza (KW)	Ib (A)	Iz (A)	0,9 I'z(A)	Verifica Ib<I'z	Caduta di tensione
SI.24.22	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.24.23	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.24.24	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.24.25	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.24.26	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.24.27	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.24.28	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.24.29	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.24.30	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.25.1	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.25.2	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.25.3	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.25.4	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.25.5	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.25.6	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.25.7	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.25.8	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.25.9	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.25.10	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.25.11	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.25.12	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.25.13	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.25.14	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.25.15	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.25.16	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.25.17	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.25.18	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.25.19	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.25.20	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.25.21	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.25.22	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.25.23	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.25.24	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.25.25	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.25.26	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.25.27	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.25.28	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.25.29	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%
SI.25.30	ARG7R	2x (1x300)	Interrato	800	200	144,5	385	200	OK	0,78%

4.3 DIMENSIONAMENTO CAVI DI MEDIA TENSIONE

Linea	Da	A	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione (V)	Potenza (kW)	Lunghezza (m)	Ib (A)	Iz'(A)	Verifica	Caduta di tensione
Linea 1	TU 1	TU 2	ARE4H5E	3X120	Interrato	30000	6000	269,8	128,30	167,29	OK	0,061%
Linea 1	TU 2	TU3	ARE4H5E	3X120	Interrato	30000	7000	421,2	149,68	167,29	OK	0,112%
Linea 1	TU 3	TU 4	ARE4H5E	3X400	Interrato	30000	13000	517,25	277,98	315,41	OK	0,103%
Linea 1	TU 4	TU 5	ARE4H5E	3X630	Interrato	30000	15800	519	337,86	409,96	OK	0,092%
Linea 1	TU 5	SEU	ARE4H5E	3X630	Interrato	30000	17600	7898,4	376,35	409,96	OK	1,562%
Linea 2	TU 6	TU 7	ARE4H5E	3X120	Interrato	30000	5800	274,3	124,02	167,29	OK	0,060%
Linea 2	TU7	CR1	ARE4H5E	3X185	Interrato	30000	6600	2551,3	141,13	167,29	OK	0,447%
Linea 3	TU 8	TU 9	ARE4H5E	3X185	Interrato	30000	3000	581,2	64,15	167,29	OK	0,046%
Linea 3	TU 9	TU 10	ARE4H5E	3X185	Interrato	30000	9000	383	192,45	210,93	OK	0,092%
Linea 3	TU 10	CR1	ARE4H5E	3X400	Interrato	30000	12000	294	256,60	315,41	OK	0,054%
Linea 4	BESS	CR1	ARE4H5E	3X300	Interrato	30000	10000	2403,6	213,83	276,39	OK	0,439%
Linea 5	BESS	CR1	ARE4H5E	3X300	Interrato	30000	10000	2360,26	213,83	276,39	OK	0,431%
Linea 6	TU 11	CR1	ARE4H5E	3X400	Interrato	30000	3000	339,3	64,15	315,41	OK	0,016%
Linea 7	CR1	SEU	ARE4H5E	3X185	Interrato	30000	7200	4693,1	153,96	176,22	OK	0,897%
Linea 8	CR1	SEU	ARE4H5E	3X185	Interrato	30000	7200	4693,1	153,96	176,22	OK	0,897%
Linea 9	CR1	SEU	ARE4H5E	3X185	Interrato	30000	7200	4693,1	153,96	176,22	OK	0,897%
Linea 10	TU 12	TU 13	ARE4H5E	3X120	Interrato	30000	6000	180,3	128,30	167,29	OK	0,041%
Linea 10	TU 13	TU 14	ARE4H5E	3X300	Interrato	30000	12000	201,2	256,60	276,39	OK	0,044%
Linea 10	TU 14	TU 15	ARE4H5E	3X630	Interrato	30000	18000	219,6	384,90	409,96	OK	0,044%
Linea 10	TU 15	SEU	ARE4H5E	3X800	Interrato	30000	20200	8200,4	431,94	462,20	OK	1,626%
Linea 11	TU 16	TU 17	ARE4H5E	3X120	Interrato	30000	2600	48,1	55,60	167,29	OK	0,005%
Linea 11	TU 17	TU 18	ARE4H5E	3X120	Interrato	30000	4200	295,8	89,81	167,29	OK	0,034%
Linea 11	TU 18	CR 2	ARE4H5E	3X120	Interrato	30000	6000	998,1	128,30	167,29	OK	0,162%
Linea 12	TU 21	TU 20	ARE4H5E	3X120	Interrato	30000	6000	524	128,30	148,23	OK	0,085%
Linea 12	TU 20	TU 19	ARE4H5E	3X300	Interrato	30000	12000	400,7	256,60	276,39	OK	0,088%
Linea 12	TU 19	CR 2	ARE4H5E	3X630	Interrato	30000	14000	832,6	299,37	409,96	OK	0,131%
Linea 13	TU 25	TU 24	ARE4H5E	3X120	Interrato	30000	6000	366,4	128,30	167,29	OK	0,083%
Linea 13	TU 24	TU 23	ARE4H5E	3X300	Interrato	30000	12000	630,3	256,60	276,39	OK	0,138%
Linea 13	TU 23	TU22	ARE4H5E	3X630	Interrato	30000	18000	392	384,90	409,96	OK	0,079%
Linea 13	TU 22	CR 2	ARE4H5E	3X800	Interrato	30000	20600	5	440,50	462,20	OK	0,001%
Linea 14	CR 2	SEU	ARE4H5E	3X630	Interrato	30000	13500	12275,4	288,68	342,50	OK	1,862%
Linea 15	CR 2	SEU	ARE4H5E	3X630	Interrato	30000	13500	12275,4	288,68	342,50	OK	1,862%
Linea 16	CR 2	SEU	ARE4H5E	3X630	Interrato	30000	13600	12275,4	290,81	342,50	OK	1,876%

4.4 DIMENSIONAMENTO CAVO DI COLLEGAMENTO AT

Dimensionamento CAVO AT

Linea	Da	A	Sigla Cavo	Formazione (n x mmq)	Installazione	Tensione (V)	Potenza (kW)	Lunghezza (m)	Ib (A)	Iz'(A)	Verifica	Caduta di tensione
Linea AT	Sottostazione Utente	Stazione Elettrica Terna	ARE4H1H5E	3X1x1600	Interrato	150000	100.000	514,49	427,67	755,14	OK	0,014%

Ing. Vito Bretti