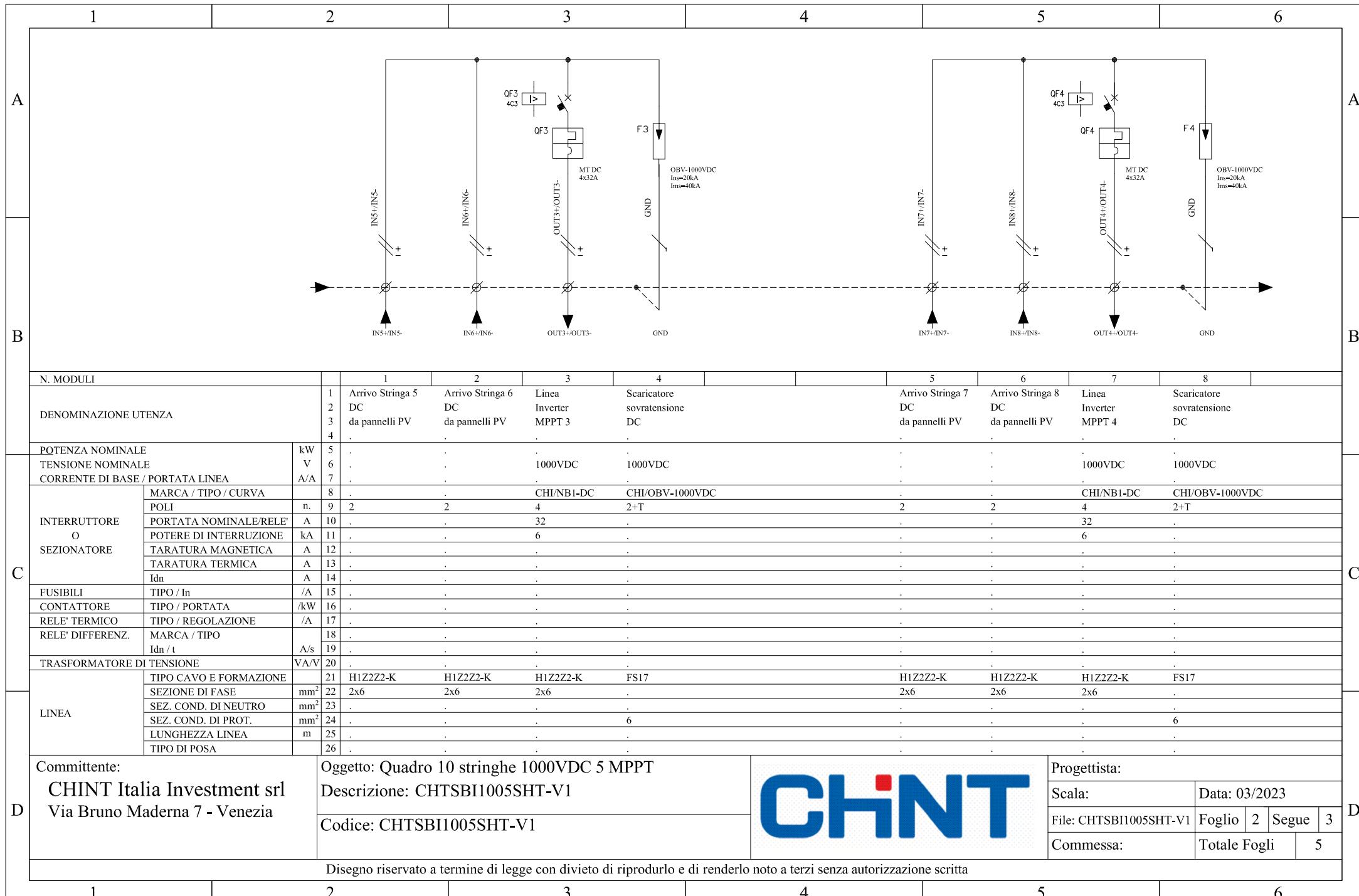


1	2	3	4	5	6			
A					A			
B					B			
N. MODULI	1	2	3	4	5	6	7	8
DENOMINAZIONE UTENZA	1 Arrivo Stringa 1 DC da pannelli PV	2 Arrivo Stringa 2 DC da pannelli PV	3 Linea Inverter da pannelli PV	4 Scaricatore sovrattensione DC	5 Arrivo Stringa 3 DC da pannelli PV	6 Arrivo Stringa 4 DC da pannelli PV	7 Linea Inverter da pannelli PV	8 Scaricatore sovrattensione DC
POTENZA NOMINALE	5 kW	6 .	7 .	8 .	9 .	10 .	11 .	12 .
TENSIONE NOMINALE	5 V	6 .	7 .	8 .	9 .	10 .	11 .	12 .
CORRENTE DI BASE / PORTATA LINEA	5 A/A	6 .	7 .	8 .	9 .	10 .	11 .	12 .
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	MARCA / TIPO / CURVA	8 .	9 .	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .
	POLI	8 .	9 .	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .
	PORTATA NOMINALE/RELE'	8 .	9 .	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .
	POTERE DI INTERRUZIONE	8 .	9 .	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .
	TARATURA MAGNETICA	8 .	9 .	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .
	TARATURA TERMICA	8 .	9 .	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .
	Idn	8 .	9 .	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .
FUSIBILI	TIPO / In	8 .	9 .	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .
CONTATTORE	TIPO / PORTATA	8 .	9 .	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .
RELE' TERMICO	TIPO / REGOLAZIONE	8 .	9 .	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .
RELE' DIFFERENZ.	MARCA / TIPO	8 .	9 .	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .
	Idn / t	8 .	9 .	10 .	11 .	12 .	13 .	14 .
TRASFORMATORE DI TENSIONE	VA/V	20 .	21 .	22 .	23 .	24 .	25 .	26 .
LINEA	TIPO CAVO E FORMAZIONE	21 H1Z2Z2-K	22 H1Z2Z2-K	23 H1Z2Z2-K	24 FS17	25 .	26 .	27 .
	SEZIONE DI FASE	21 mm <sup>2</sup> 22 2x6	22 mm <sup>2</sup> 23 2x6	23 mm <sup>2</sup> 24 2x6	24 .	25 .	26 .	27 .
	SEZ. COND. DI NEUTRO	21 mm <sup>2</sup> 22 .	22 mm <sup>2</sup> 23 .	23 mm <sup>2</sup> 24 .	24 6	25 .	26 .	27 6
	SEZ. COND. DI PROT.	21 mm <sup>2</sup> 22 .	22 mm <sup>2</sup> 23 .	23 mm <sup>2</sup> 24 .	24 .	25 .	26 .	27 .
	LUNGHEZZA LINEA	21 m 22 25	22 m 23 .	23 m 24 .	24 .	25 .	26 .	27 .
	TIPO DI POSA	21 .	22 .	23 .	24 .	25 .	26 .	27 .
D	Committente: CHINT Italia Investment srl Via Bruno Maderna 7 - Venezia	Oggetto: Quadro 10 stringhe 1000VDC 5 MPPT Descrizione: CHTSBI1005SHT-V1 Codice: CHTSBI1005SHT-V1			Progettista: Scala: Data: 03/2023 File: CHTSBI1005SHT-V1 Foglio 1 Segue 2 Commessa: Totale Fogli 5			
	Disegno riservato a termine di legge con divieto di riprodurlo e di renderlo noto a terzi senza autorizzazione scritta							
	1	2	3	4	5	6		

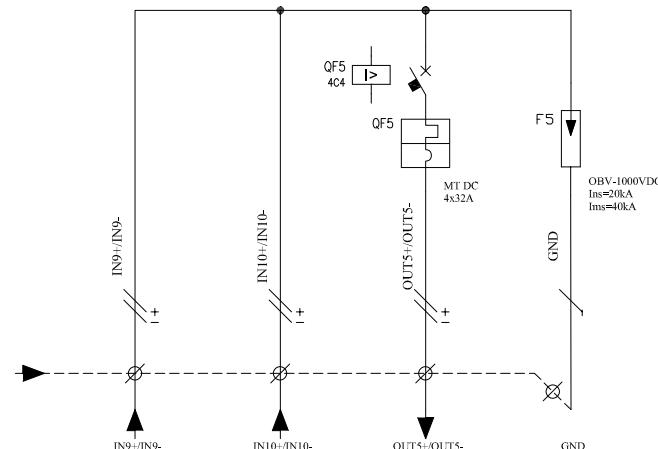
**CHINT**



**CHINT**

A

A



B

B

N. MODULI	1	2	3	4						
-----------	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

DENOMINAZIONE UTENZA	1	Arrivo Stringa 9	Arrivo Stringa 10	Linea	Scaricatore					
	2	DC	DC	Inverter						
	3	da pannelli PV	da pannelli PV	MPPT 5	sovratensione					
	4	.	.	.	DC					

POTENZA NOMINALE	kW	5	.	.	.	.	.	.	.	.
TENSIONE NOMINALE	V	6	.	.	1000VDC	1000VDC				
CORRENTE DI BASE / PORTATA LINEA	A/A	7	.	.	.	.				

C

C

INTERRUTTORE O SEZIONATORE	MARCA / TIPO / CURVA	8	.	.	CHI/NB1-DC	CHI/OBV-1000VDC				
	POLI	n.	9	2	2	4	2+T			
	PORTATA NOMINALE/RELE'	A	10	.	.	32	.			
	POTERE DI INTERRUZIONE	kA	11	.	.	6	.			
	TARATURA MAGNETICA	A	12	.	.	.	.			
	TARATURA TERMICA	A	13	.	.	.	.			
	Idn	A	14	.	.	.	.			
	FUSIBILI	TIPO / In	/A	15	.	.	.			
	CONTATTORE	TIPO / PORTATA	/kW	16	.	.	.			
	RELE' TERMICO	TIPO / REGOLAZIONE	/A	17	.	.	.			
RELE' DIFFERENZ.	MARCA / TIPO		18	.	.	.	.			
	Idn / t	A/s	19	.	.	.	.			
TRASFORMATORE DI TENSIONE										

LINEA	TIPO CAVO E FORMAZIONE	21	H1Z2Z2-K	H1Z2Z2-K	H1Z2Z2-K	FS17				
	SEZIONE DI FASE	mm <sup>2</sup>	22	2x6	2x6	2x6	.			
	SEZ. COND. DI NEUTRO	mm <sup>2</sup>	23	.	.	.	.			
	SEZ. COND. DI PROT.	mm <sup>2</sup>	24	.	.	.	6			
	LUNGHEZZA LINEA	m	25	.	.	.	.			
	TIPO DI POSA		26	.	.	.	.			

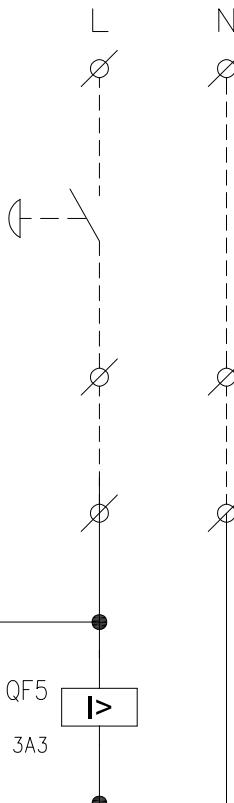
D	Committente:  CHINT Italia Investment srl Via Bruno Maderna 7 - Venezia	Oggetto: Quadro 10 stringhe 1000VDC 5 MPPT	CHINT	Progettista:
		Descrizione: CHTSBI1005SHT-V1		Scala: Data: 03/2023
		Codice: CHTSBI1005SHT-V1		File: CHTSBI1005SHT-V1 Foglio 3 Segue 4 Commessa: Totale Fogli 5

Disegno riservato a termine di legge con divieto di riprodurlo e di renderlo noto a terzi senza autorizzazione scritta

A

Il quadro è predisposto per lo sgancio di emergenza da remoto di tutti gli interruttori lato DC

Tensione di esercizio  
230 VAC



B

A

C

B

D

C

COMANDO  
APERTURA DI  
EMERGENZA

Committente:  
CHINT Italia Investment srl  
Via Bruno Maderna 7 - Venezia

Oggetto: Quadro 10 stringhe 1000VDC 5 MPPT  
Descrizione: CHTSBI1005SHT-V1  
Codice: CHTSBI1005SHT-V1



Progettista:  
Scala: Data: 03/2023  
File: CHTSBI1005SHT-V1 Foglio 4 Segue 5  
Commessa: Totale Fogli 5

Disegno riservato a termine di legge con divieto di riprodurlo e di renderlo noto a terzi senza autorizzazione scritta

A

B

C

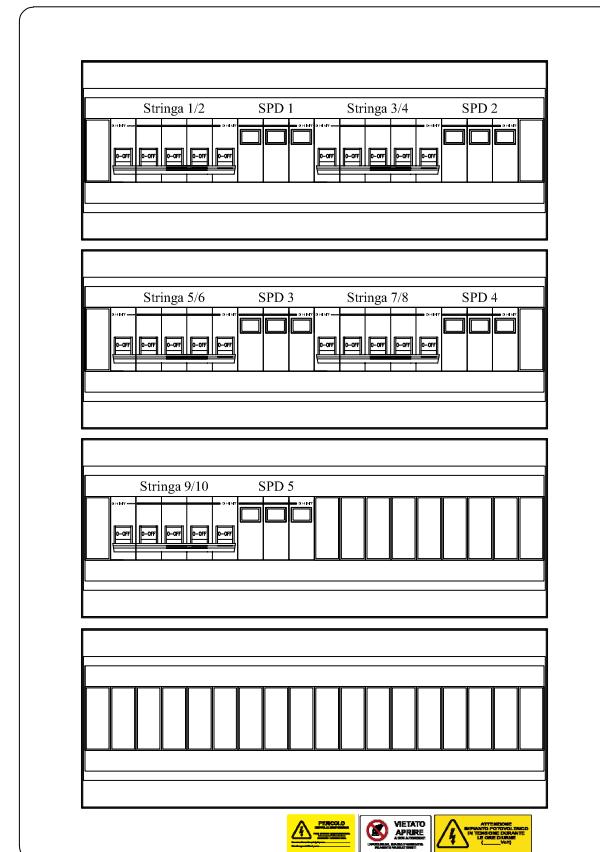
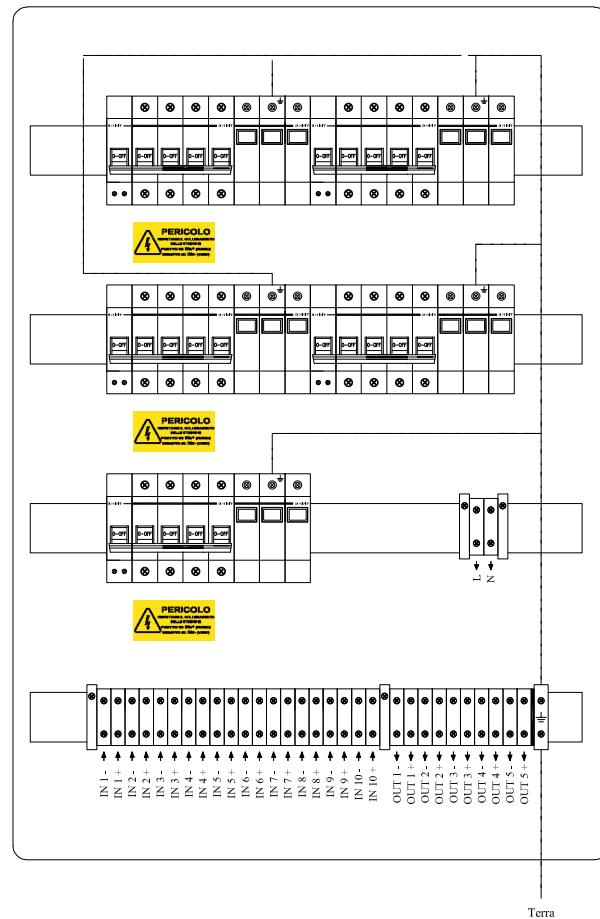
D

A

B

C

D



### ATTENZIONE:

Rispettare il collegamento delle stringhe:  
Positivo su **INx+** (ROSSO)  
Negativo su **INx-** (NERO)

Rispettare polarità positiva e negativa dei collegamenti. Dispositivi polarizzati.  
Realizzare l'impianto secondo la regola dell'arte nel rispetto del D.M. 37/08.  
Collegare tutte linee con capocorda delle sezioni adeguate.

Prima della messa in servizio verificare il corretto serraggio di viti e bulloni,  
effettuare le verifiche dell'impianto di terra.

Committente:

CHINT Italia Investment srl  
Via Bruno Maderna 7 - Venezia

Oggetto: Quadro 10 stringhe 1000VDC 5 MPPT

Descrizione: CHTSBI1005SHT-V1

Codice: CHTSBI1005SHT-V1

Progettista:

Scala:

Data: 03/2023

File: CHTSBI1005SHT-V1

Foglio 5 Segue -

Commessa:

Totale Fogli 5

Disegno riservato a termine di legge con divieto di riprodurlo e di renderlo noto a terzi senza autorizzazione scritta