

CHINT ITALIA INVESTMENT S.R.L. Via Bruno Maderna 7 30174 Venezia

Tel. 041/ 446614 – Fax 041/5845900

E-mail: info@chint.it - E-mail PEC: chintitaliainvestment@pec.it - Web Site: www.chint.it

Chi siamo:

CHINT fornisce apparecchiature elettriche di bassa tensione, sistemi per la trasmissione e la distribuzione dell'energia in media e alta tensione, soluzioni in ambito fotovoltaico ed energie rinnovabili, strumenti di misura, componenti per l'automazione industriale e componenti elettrici per il settore residenziale.

Fondata nel 1984 a Wenzhou in Cina, CHINT ha sviluppato una rete commerciale in oltre 140 paesi e regioni, con oltre 30.000 dipendenti, attestandosi tra i principali produttori in Asia di componenti destinati al settore industriale, commerciale e residenziale e di soluzioni per la Smart Energy.

Chnt Italia Investment S.r.l. dichiara essere la proprietaria del presente documento e vieta la divulgazione o la riproduzione da aziende del settore.

Oggetto:

Quadro Lato DC per impianto fotovoltaico 20 stringhe 10 MPPT

CEI EN 61439-1

CEI EN 61439-2

Tensione nominale Un 1000Vdc

Corrente nominale In 32A

N° Fasi L+N

Frequenza DC

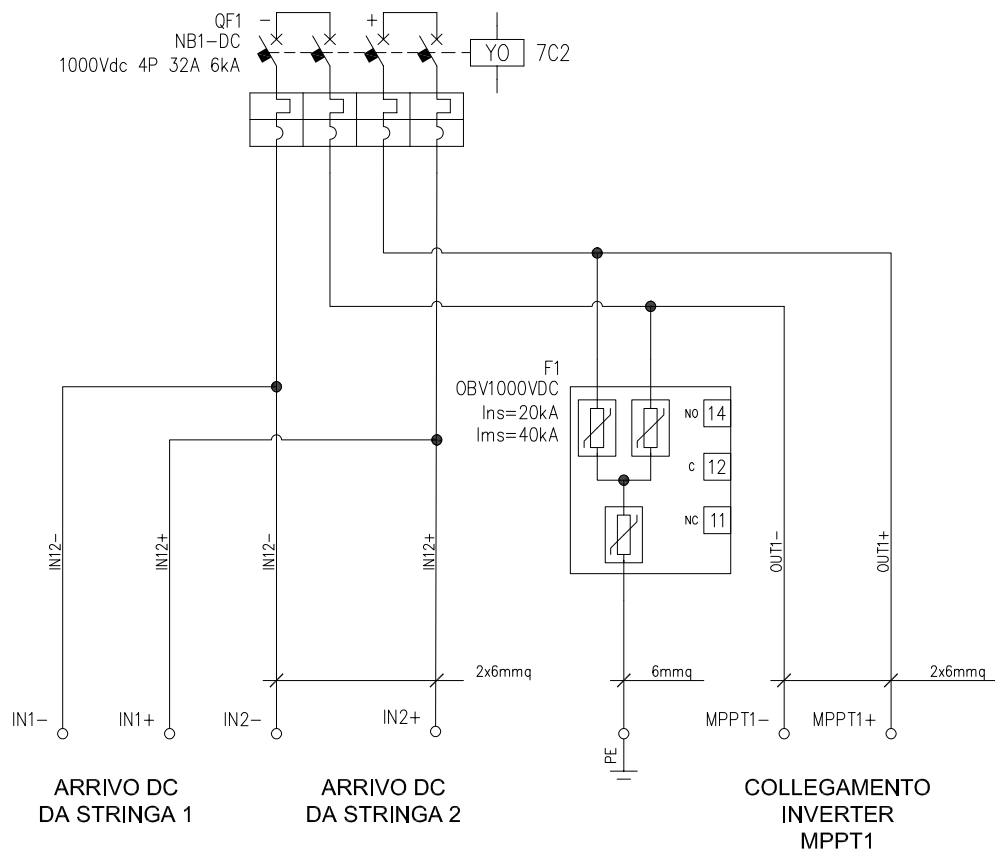
Cortocircuito Icc 6kA

Seriale CHTSBI2010SHT-V1

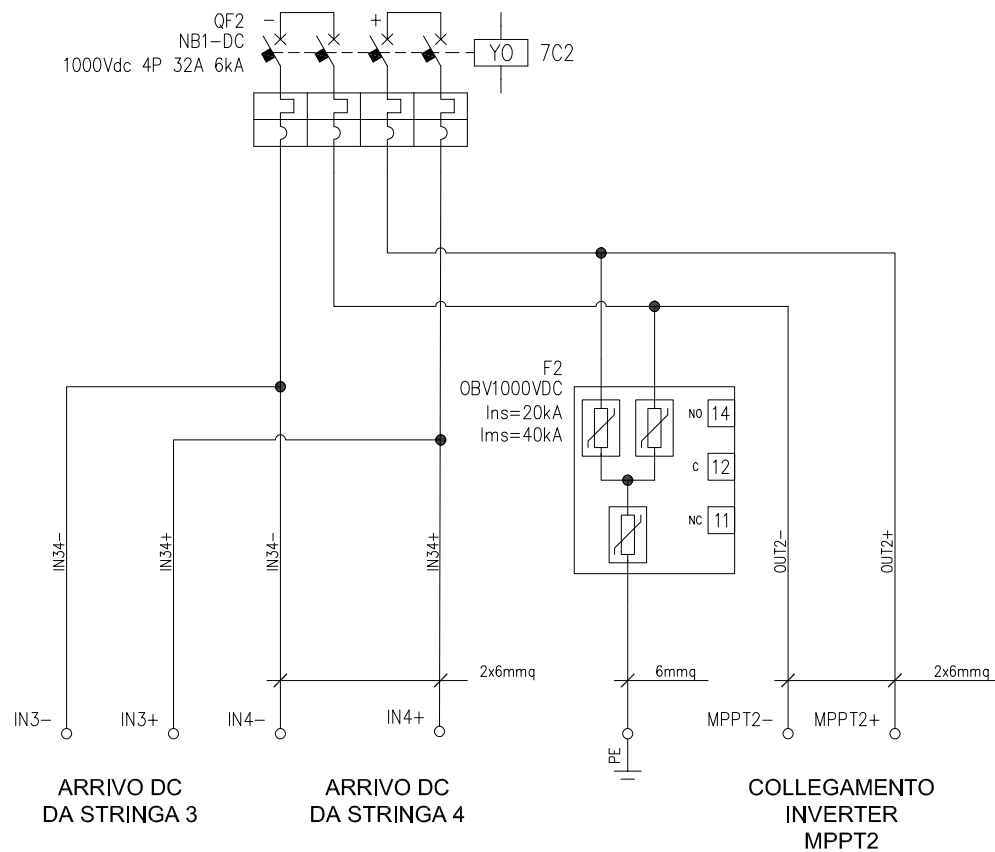
N° Disegno

Data	07/2023	File	CHTSBI2010SHT-V1	N° Disegno		Foglio	1	Segue	2
Diseg.	Carlo Nordio	COMMESSA		Revisione		Totale Fogli	9		
Appr.	Federico Proto	-		0					

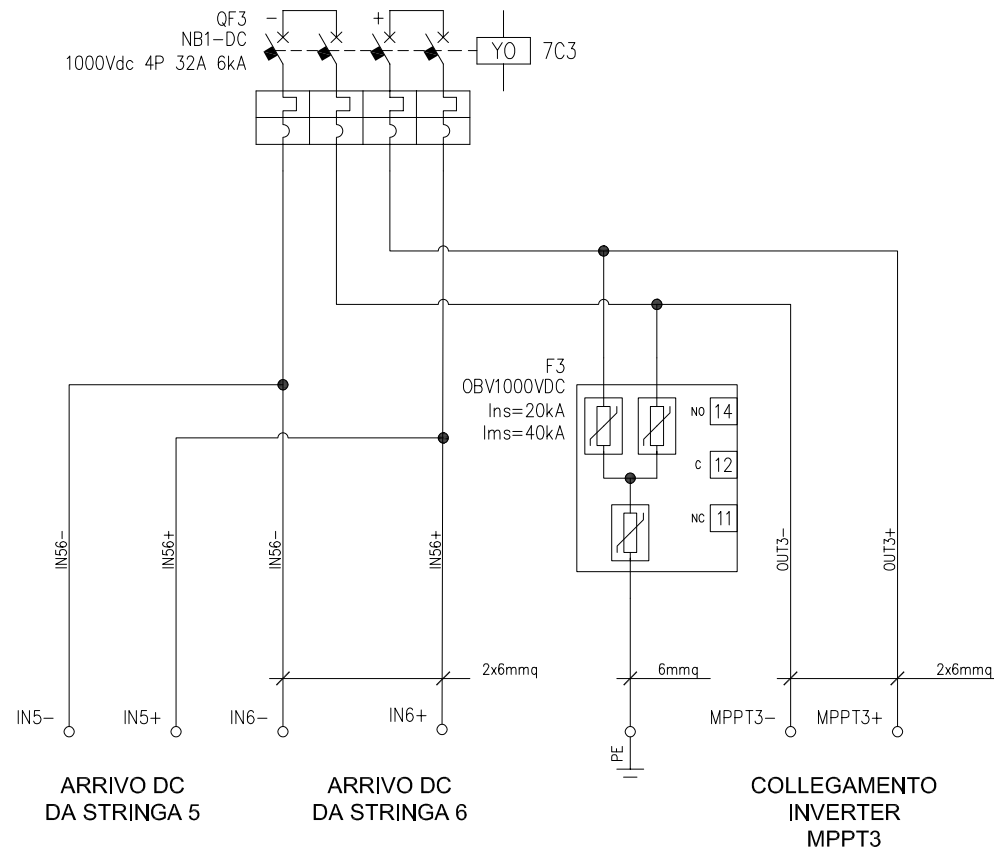
STRINGA 1-2 MPPT 1



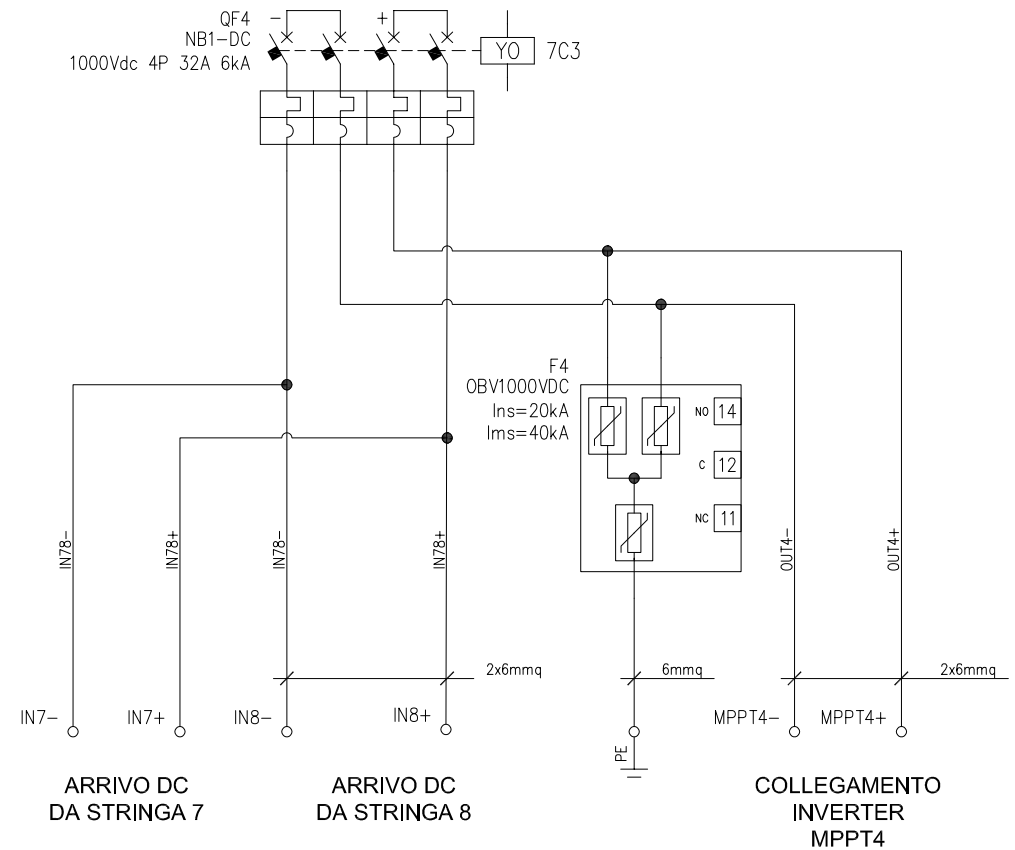
STRINGA 3-4 MPPT 2



STRINGA 5-6 MPPT 3



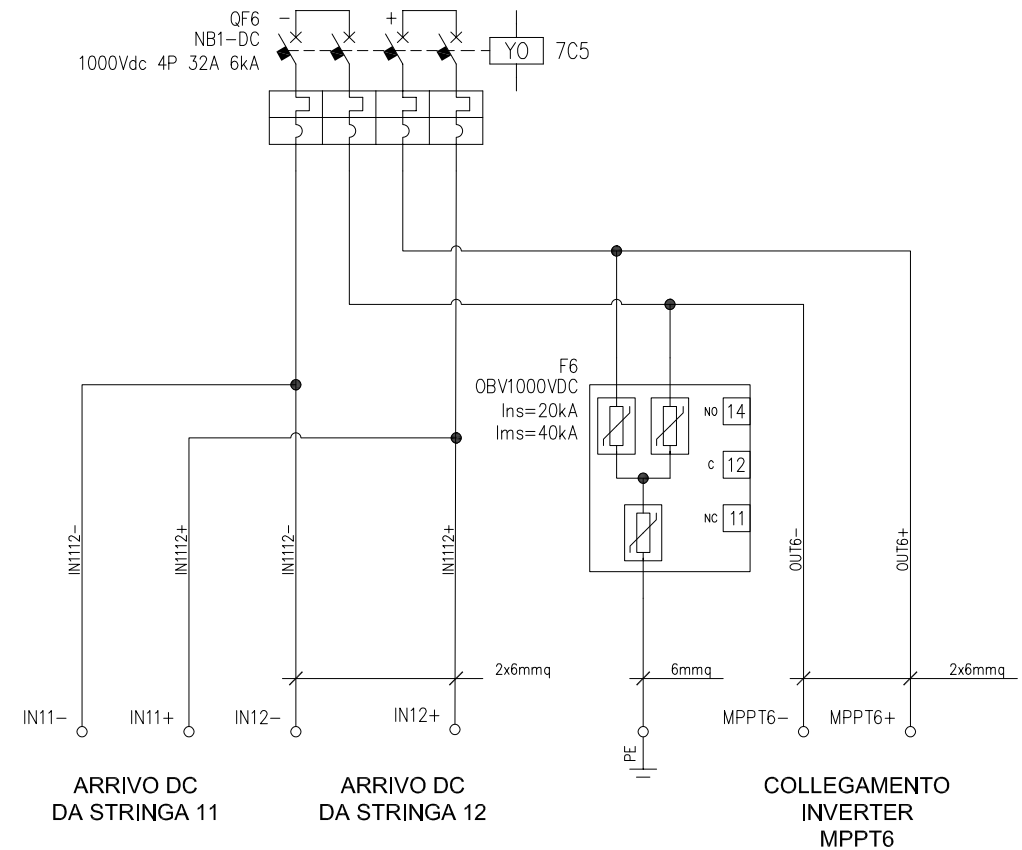
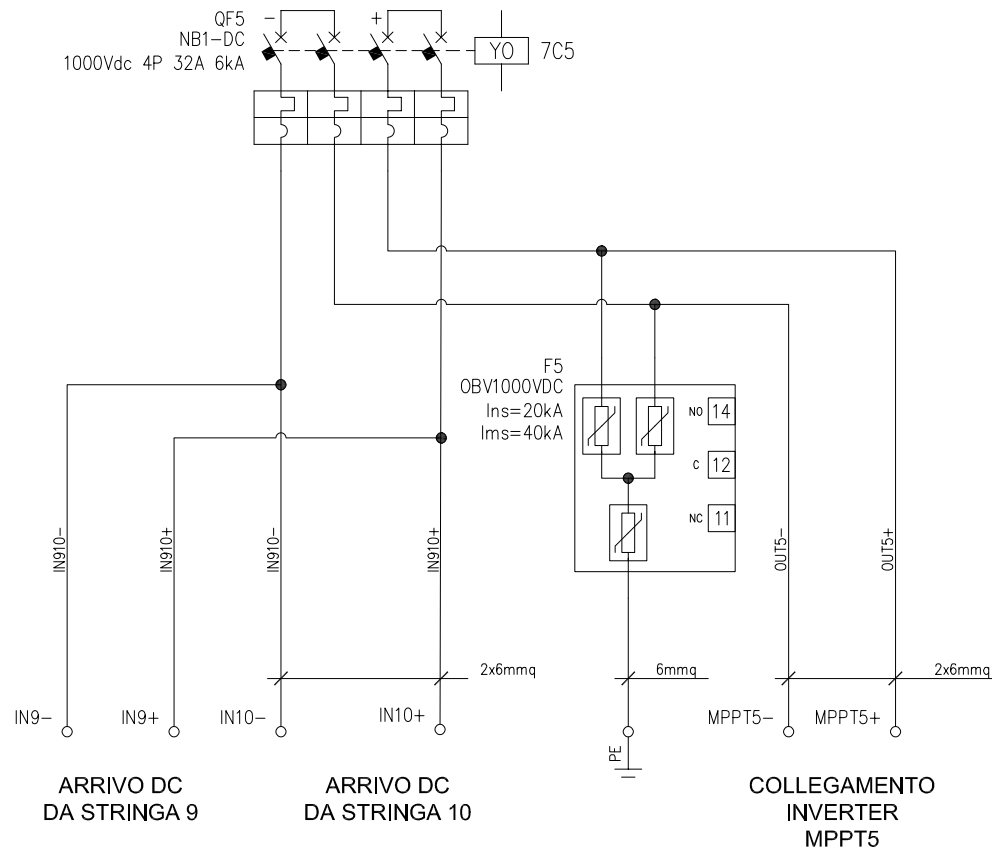
STRINGA 7-8 MPPT 4

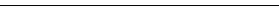


Data	07/2023	Oggetto: Quadro lato DC per impianto fotovoltaico 20 stringhe 10 MPPT	 Tel. +39 041 446614 www.chint.it - info@chint.it chintitaliainvestment@pec.it CHINT ITALIA INVESTMENT S.R.L. Via Bruno Maderna 7 30174 Venezia	File	N° Disegno	Foglio	Segue
Disegn.	Carlo Nordio			CHTSBI2010SHT-V1	Revisione	3	4
Appr.	Federico Proto			COMMESSA	0	Totale Fogli	9

STRINGA 9-10 MPPT 5

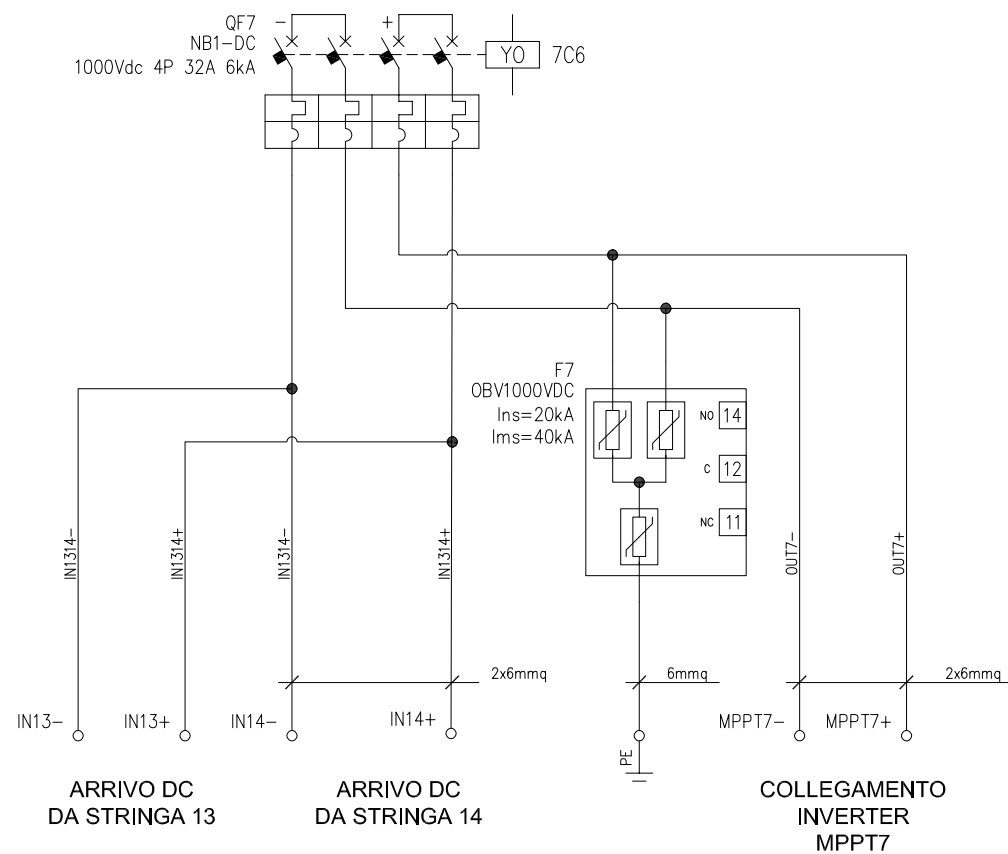
STRINGA 11-12 MPPT 6



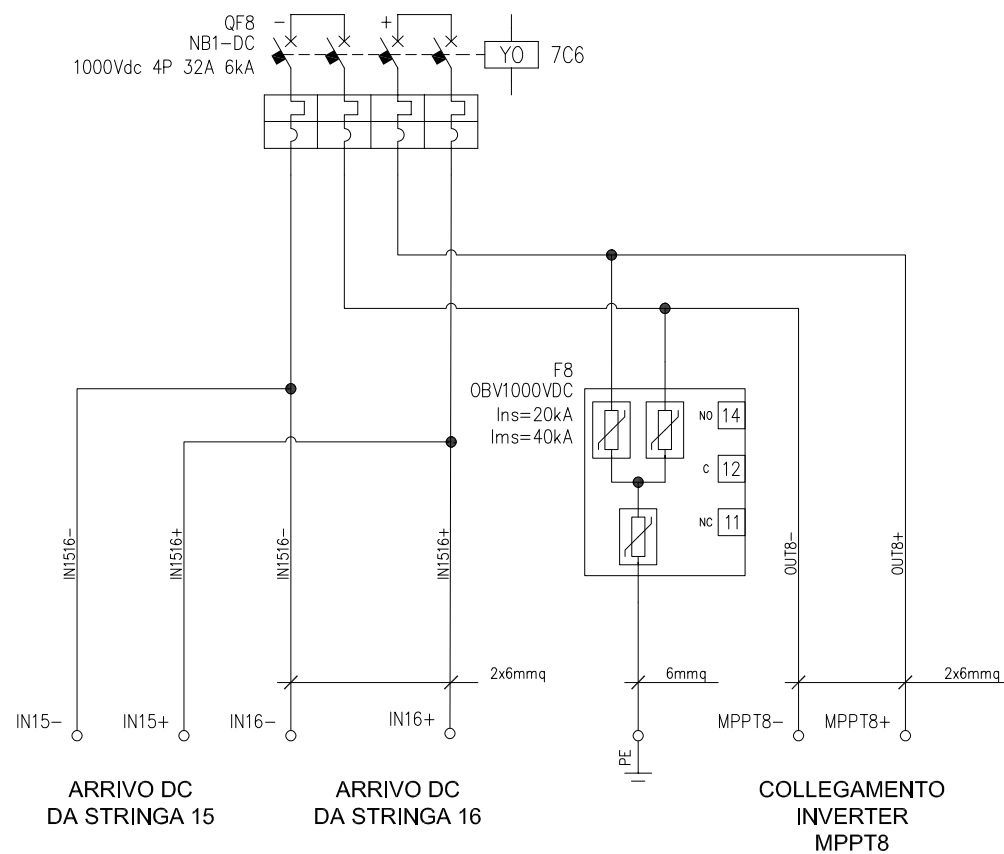
Data	07/2023	Oggetto: Quadro lato DC per impianto fotovoltaico 20 stringhe 10 MPPT	 Tel. +39 041 446614 www.chint.it - Info@chint.it chintitaliainvestment@pec.it CHINT ITALIA INVESTMENT S.R.L. Via Bruno Maderna 7 30174 Venezia	File	CHTSBI2010SHT-V1	N° Disegno		Foglio	4	Segue	5
Diseg.	Carlo Nordio			COMMESSA	-	Revisione	0	Totale Fogli			9
Appr.	Federico Proto										

Tel. +39 041 446614
www.chint.it - info@chint.it
chintitaliainvestment@pec.it

STRINGA 13-14 MPPT 7



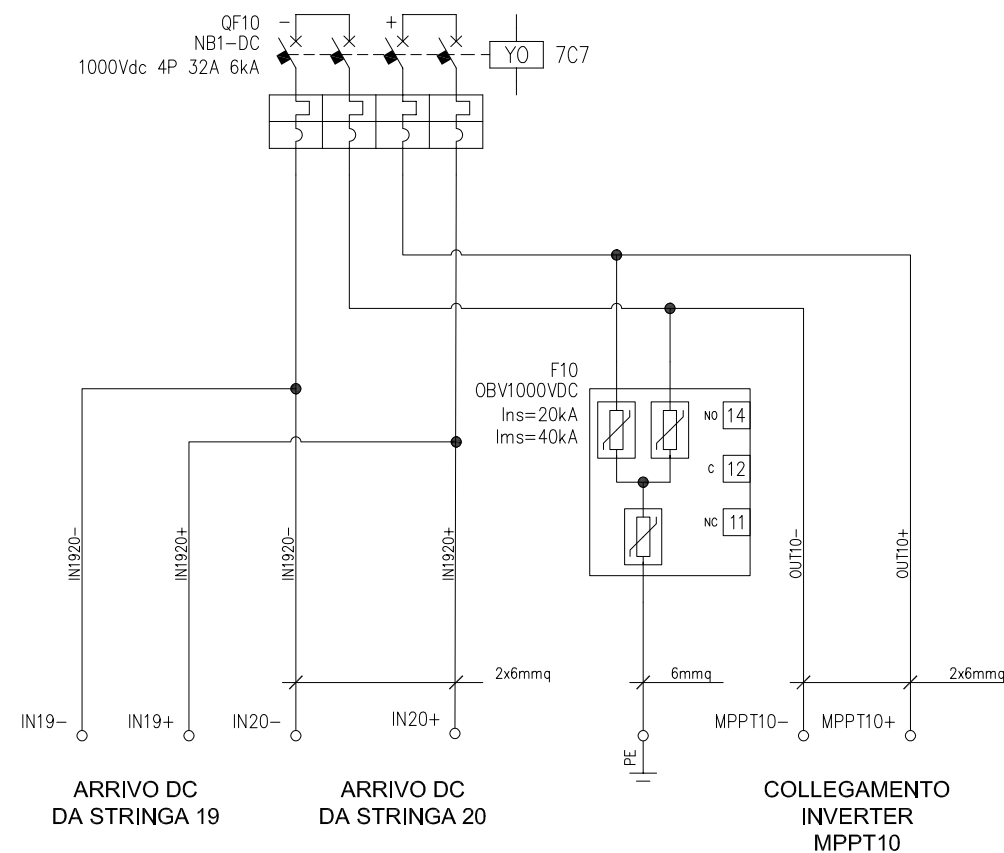
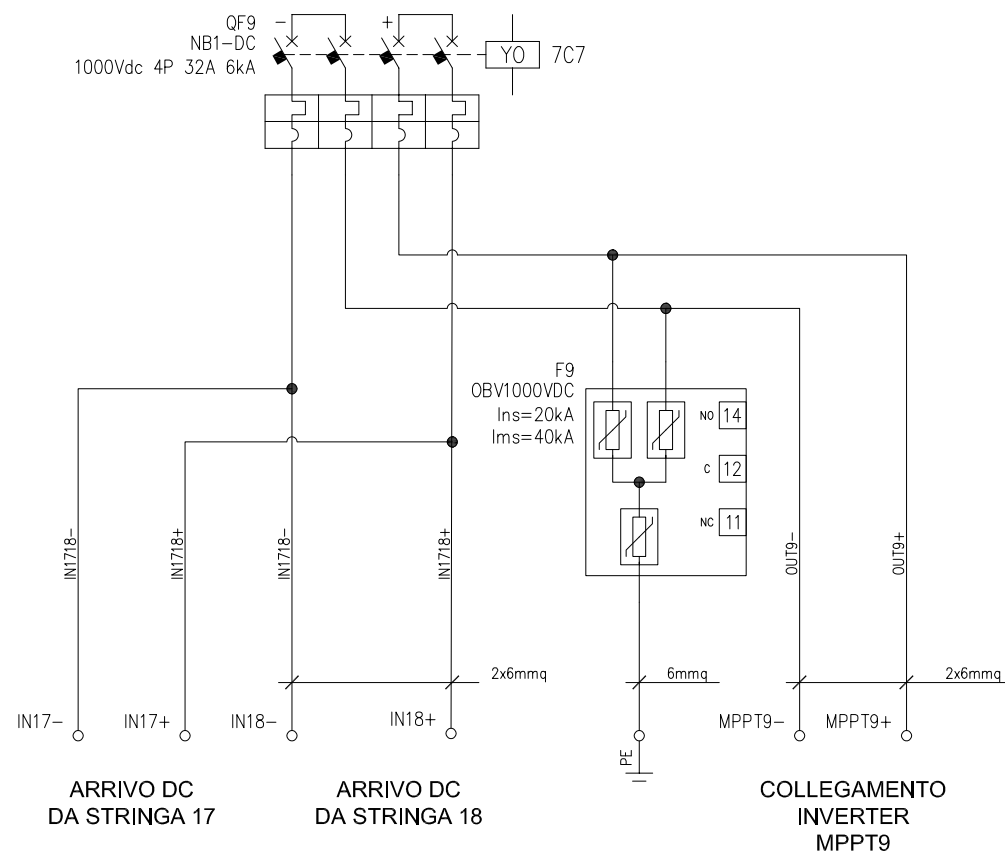
STRINGA 15-16 MPPT 8



Data	07/2023	Oggetto: Quadro lato DC per impianto fotovoltaico 20 stringhe 10 MPPT	 Tel. +39 041 446614 www.chint.it - info@chint.it chintitaliainvestment@pec.it CHINT ITALIA INVESTMENT S.R.L. Via Bruno Maderna 7 30174 Venezia	File	N° Disegno	Foglio	Segue
Diseg.	Carlo Nordio			CHTSBI2010SHT-V1		5	6
Appr.	Federico Proto			COMMESSA	Revisione	Totale Fogli	
				-	0	9	

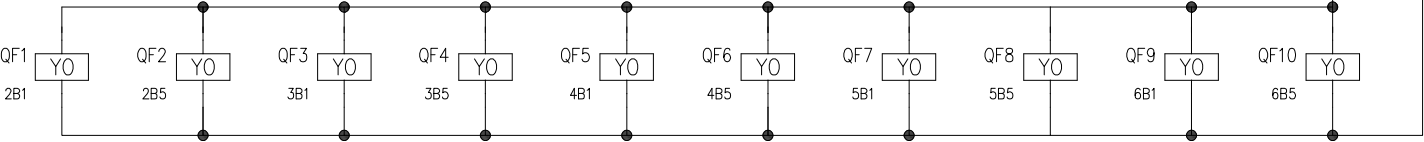
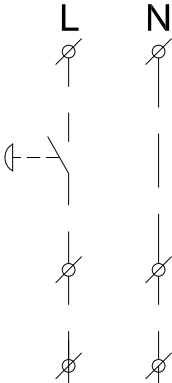
STRINGA 17-18 MPPT 9

STRINGA 19-20 MPPT 10



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

Tensione di esercizio
230 Vac



Comando di
apertura di
emergenza

Fronte quadro vista interna

Altezza	810mm
Larghezza	620mm
Profondità	320mm
Protezione	IP 66
Peso	~30Kg

ATTENZIONE:

Rispettare il collegamento delle stringhe:

Positivo su **INx+** (ROSSO)

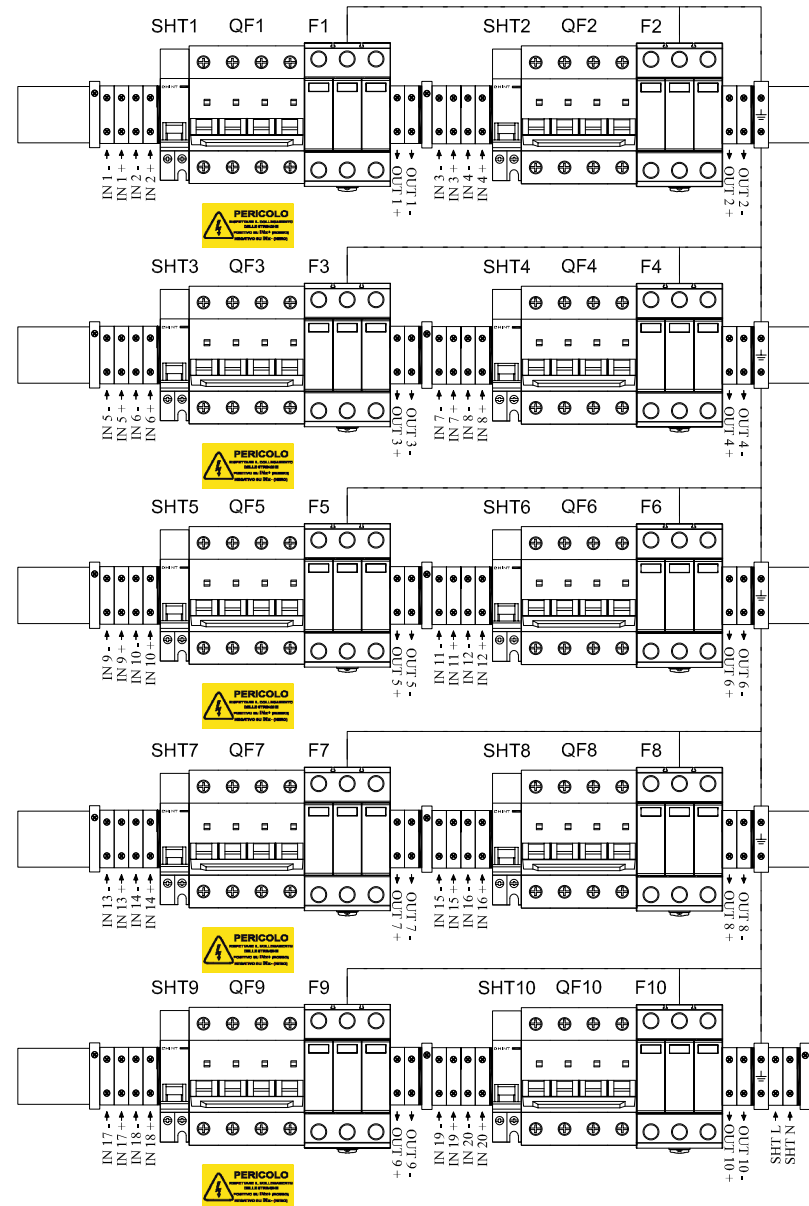
Negativo su **INx-** (NERO)

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.



Data	07/2023	Oggetto: Quadro lato DC per impianto fotovoltaico 20 stringhe 10 MPPT
Diseg.	Carlo Nordio	
Appr.	Federico Proto	

CHINT
CHINT ITALIA INVESTMENT S.R.L. Via Bruno Maderna 7 30174 Venezia

Tel. +39 041 446614
www.chint.it - info@chint.it
chintitaliainvestment@pec.it

File
CHTSBI2010SHT-V1
COMMESSA
-

N° Disegno
Revisione
0

Foglio	8	Segue	9
Totale Fogli		9	

Fronte quadro vista esterna

Altezza	810mm
Larghezza	620mm
Profondità	320mm
Protezione	IP 66
Peso	~30Kg

