



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.

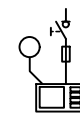
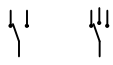
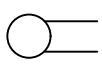
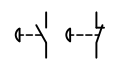
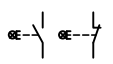
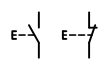
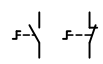
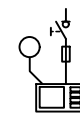
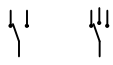
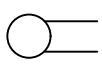
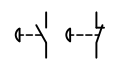
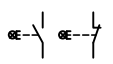
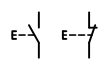
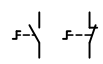
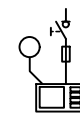
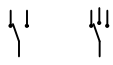
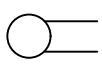
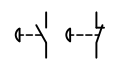
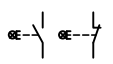
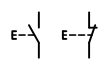
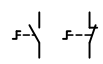
Oggetto:

QUADRO DI PARALLELO A SERVIZIO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 200kWp

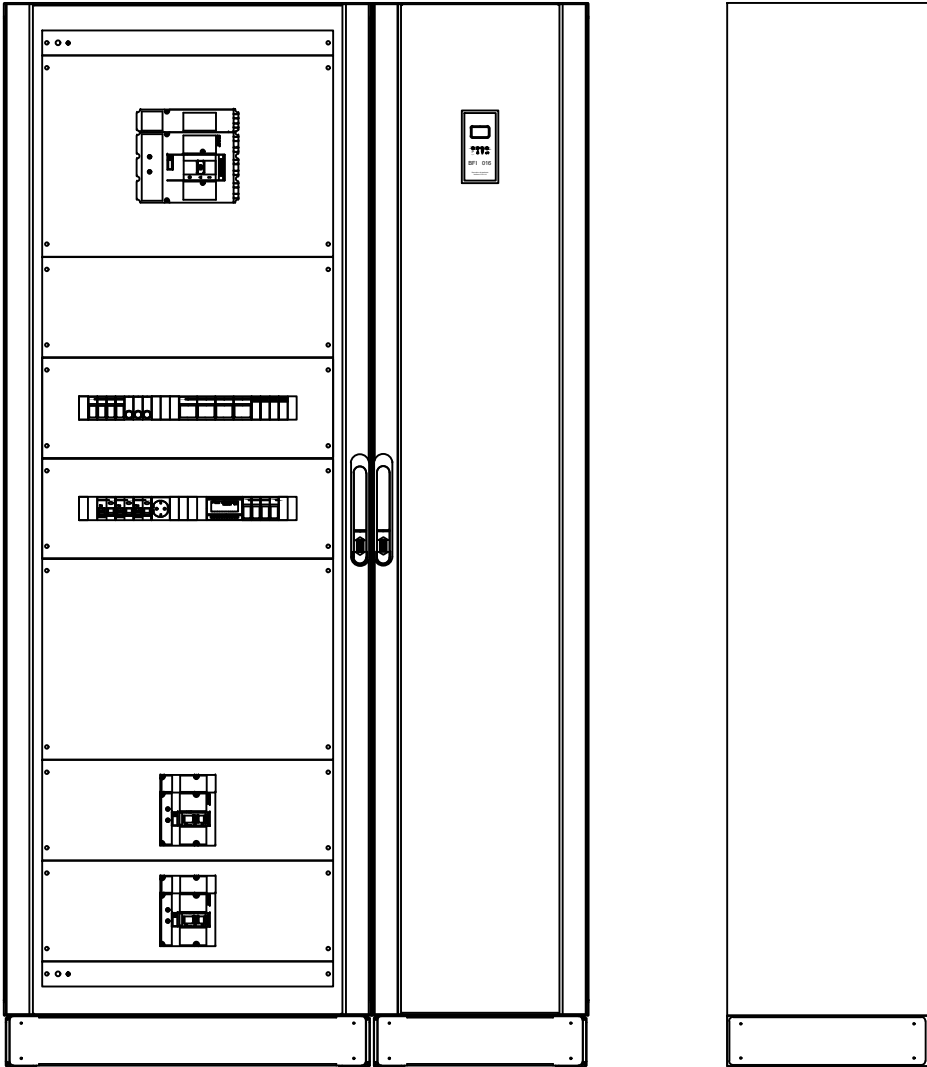


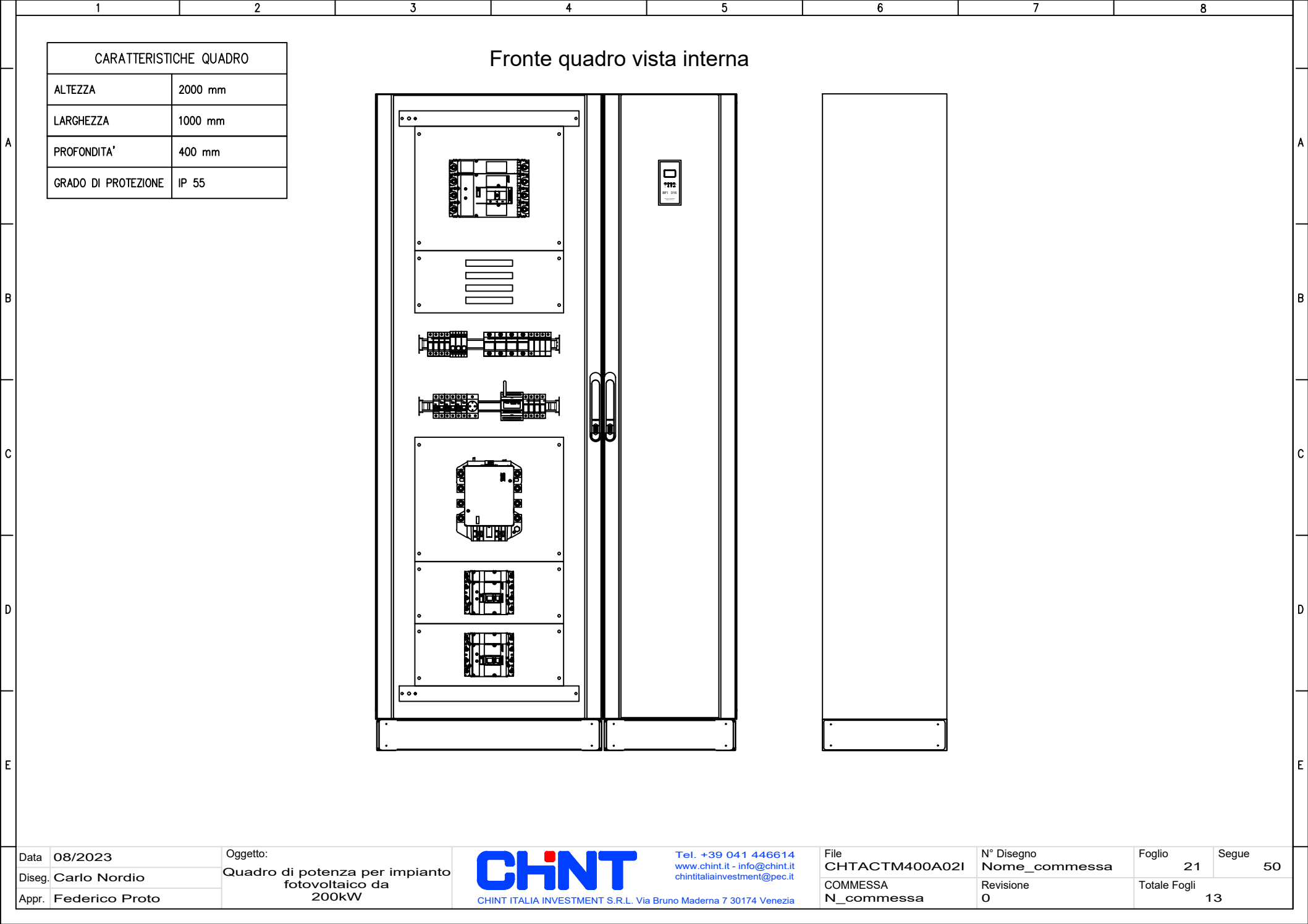
TENSIONE NOMINALE Un	400 Vac
CORRENTE NOMINALE In	400A
FREQUENZA HZ	50 Hz
CARATTERISTICHE CC	ICC 36kA
SERIE	N_commissa
NOME QUADRO	CHTACTM400A02I
NORMATIVA	CEI EN 61439-1/61439-2

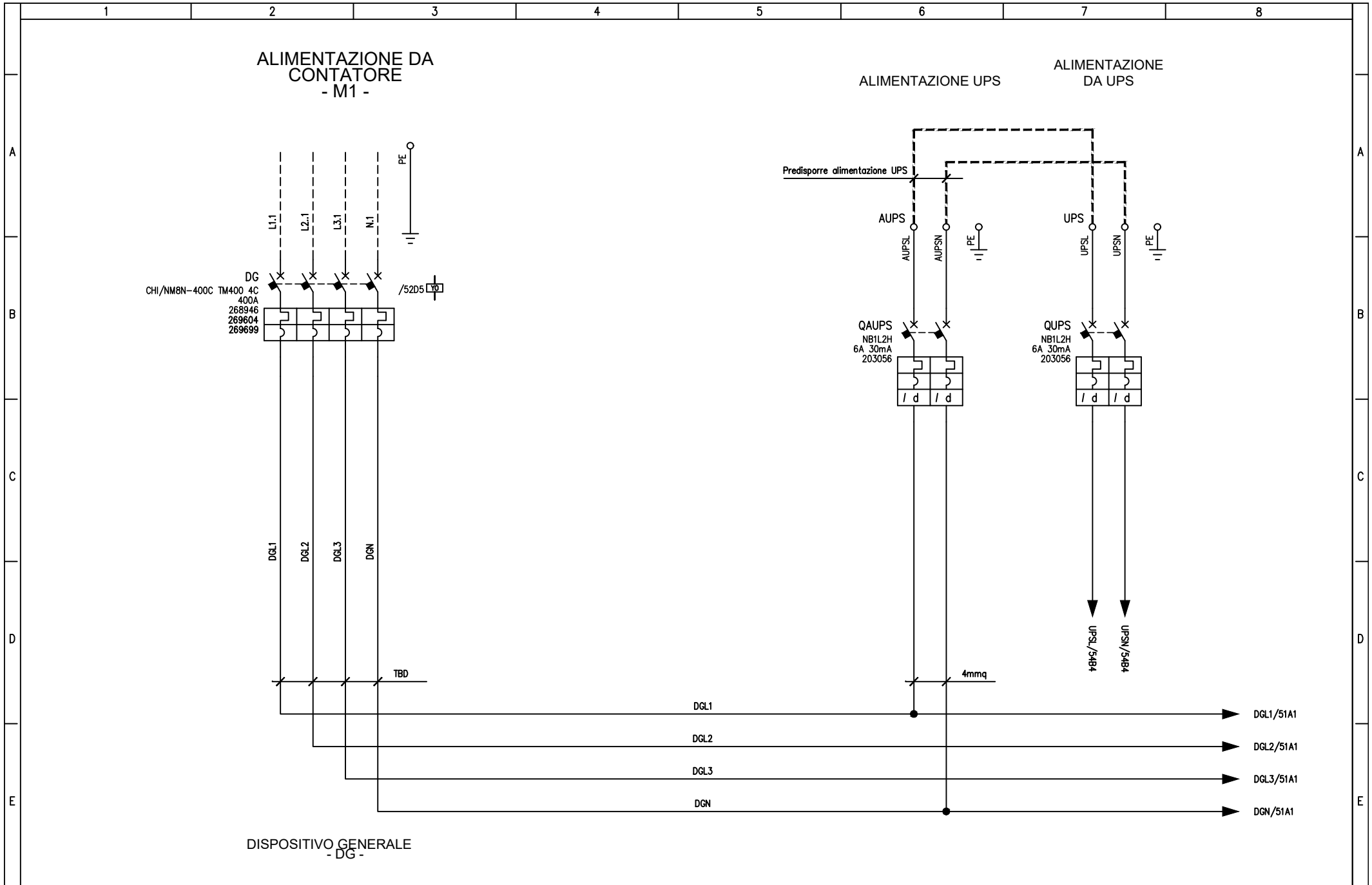
Data	08/2023	File	CHTACTM400A02I	N° Disegno	Nome_commissa	Foglio	1	Segue	2
Diseg.	Carlo Nordio	COMMESSA		Revisione		Totale Fogli 13			
Appr.	Federico Proto	N_commissa		0					

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																
A																																																																																								
B	LEGENDA SIMBOLI <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Interruttore magnetotermico</td><td>Interruttore differenziale puro</td><td>Interruttore magnetotermico differenziale</td><td>Relè termico</td><td>Sezionatore</td><td>Fusibile</td><td>Multimetro</td><td>Scaricatore di protezione</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Contattore</td><td>Contattore automatico/manuale</td><td>Relè passo-passo</td><td>Salvomotore</td><td>Sganciatore a lancio di corrente</td><td>Sganciatore di minima tensione</td><td>Comando motorizzato</td><td>Contatti ausiliari</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Commutatore</td><td>Contaore</td><td>Orologio elettromeccanico</td><td>Orologio elettromeccanico astronomico</td><td>Interruttore crepuscolare</td><td>Temporizzatore con ritardo alla diseccitazione</td><td>Temporizzatore con ritardo all'eccitazione</td><td>Lampada</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Trasformatore di corrente</td><td>Presa Schuko</td><td>Pulsante a fungo</td><td>Pulsante luminoso</td><td>Pulsante</td><td>Selettore</td><td>Chiave</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Morsetto</td><td>Terra</td><td>Rinvia pagina</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																Interruttore magnetotermico	Interruttore differenziale puro	Interruttore magnetotermico differenziale	Relè termico	Sezionatore	Fusibile	Multimetro	Scaricatore di protezione									Contattore	Contattore automatico/manuale	Relè passo-passo	Salvomotore	Sganciatore a lancio di corrente	Sganciatore di minima tensione	Comando motorizzato	Contatti ausiliari									Commutatore	Contaore	Orologio elettromeccanico	Orologio elettromeccanico astronomico	Interruttore crepuscolare	Temporizzatore con ritardo alla diseccitazione	Temporizzatore con ritardo all'eccitazione	Lampada									Trasformatore di corrente	Presa Schuko	Pulsante a fungo	Pulsante luminoso	Pulsante	Selettore	Chiave										Morsetto	Terra	Rinvia pagina					
																																																																																								
Interruttore magnetotermico	Interruttore differenziale puro	Interruttore magnetotermico differenziale	Relè termico	Sezionatore	Fusibile	Multimetro	Scaricatore di protezione																																																																																	
																																																																																								
Contattore	Contattore automatico/manuale	Relè passo-passo	Salvomotore	Sganciatore a lancio di corrente	Sganciatore di minima tensione	Comando motorizzato	Contatti ausiliari																																																																																	
																																																																																								
Commutatore	Contaore	Orologio elettromeccanico	Orologio elettromeccanico astronomico	Interruttore crepuscolare	Temporizzatore con ritardo alla diseccitazione	Temporizzatore con ritardo all'eccitazione	Lampada																																																																																	
																																																																																								
Trasformatore di corrente	Presa Schuko	Pulsante a fungo	Pulsante luminoso	Pulsante	Selettore	Chiave																																																																																		
																																																																																								
Morsetto	Terra	Rinvia pagina																																																																																						
C																																																																																								
D																																																																																								
E																																																																																								
Data	08/2023	Oggetto:	CHINT CHINT ITALIA INVESTMENT S.R.L. Via Bruno Maderna 7 30174 Venezia			File	CHTACTM400A02I	N° Disegno	Nome_commissa	Foglio	10	Segue	11																																																																											
Diseg.	Carlo Nordio	Quadro di potenza per impianto fotovoltaico da 200kW				COMMESSA	N_commissa	Revisione	0	Totale Fogli			13																																																																											
Appr.	Federico Proto																																																																																							

	1	2	3	4	5	6	7	8												
A																				
	<table><tr><th colspan="2">DATI GENERALI</th></tr><tr><td>Costruttore</td><td>CHINT Italia</td></tr><tr><td>Identificativo Quadro</td><td>CHTACTM400A02I</td></tr><tr><td>Norma di riferimento</td><td>CEI EN 61439.1/2</td></tr><tr><td>Natura della corrente</td><td>C.A. 50 Hz</td></tr></table>							DATI GENERALI		Costruttore	CHINT Italia	Identificativo Quadro	CHTACTM400A02I	Norma di riferimento	CEI EN 61439.1/2	Natura della corrente	C.A. 50 Hz			
	DATI GENERALI																			
	Costruttore	CHINT Italia																		
	Identificativo Quadro	CHTACTM400A02I																		
Norma di riferimento	CEI EN 61439.1/2																			
Natura della corrente	C.A. 50 Hz																			
B																				
	<table><tr><th colspan="2">CONDIZIONI DI SERVIZIO</th></tr><tr><td>Max temperatura ambiente</td><td>+40 °C</td></tr><tr><td>Min temperatura ambiente</td><td>-5 °C</td></tr><tr><td>Avg temperatura ambiente</td><td>+35 °C</td></tr></table>							CONDIZIONI DI SERVIZIO		Max temperatura ambiente	+40 °C	Min temperatura ambiente	-5 °C	Avg temperatura ambiente	+35 °C					
	CONDIZIONI DI SERVIZIO																			
	Max temperatura ambiente	+40 °C																		
	Min temperatura ambiente	-5 °C																		
Avg temperatura ambiente	+35 °C																			
C																				
	<table><tr><th colspan="2">DATI DIMENSIONALI E COSTRUTTIVI</th></tr><tr><td>Altezza</td><td>2000 mm</td></tr><tr><td>Larghezza</td><td>1000 mm</td></tr><tr><td>Profonfità</td><td>400 mm</td></tr><tr><td>Peso</td><td>~ 300 Kg</td></tr><tr><td>Grado di protezione</td><td>IP 55</td></tr></table>							DATI DIMENSIONALI E COSTRUTTIVI		Altezza	2000 mm	Larghezza	1000 mm	Profonfità	400 mm	Peso	~ 300 Kg	Grado di protezione	IP 55	
	DATI DIMENSIONALI E COSTRUTTIVI																			
	Altezza	2000 mm																		
	Larghezza	1000 mm																		
Profonfità	400 mm																			
Peso	~ 300 Kg																			
Grado di protezione	IP 55																			
D																				
E																				

	1	2	3	4	5	6	7	8														
	<table><tr><th colspan="2">CARATTERISTICHE QUADRO</th></tr><tr><td>ALTEZZA</td><td>2000 mm</td></tr><tr><td>LARGHEZZA</td><td>1000 mm</td></tr><tr><td>PROFONDITA'</td><td>400 mm</td></tr><tr><td>GRADO DI PROTEZIONE</td><td>IP 55</td></tr></table>		CARATTERISTICHE QUADRO		ALTEZZA	2000 mm	LARGHEZZA	1000 mm	PROFONDITA'	400 mm	GRADO DI PROTEZIONE	IP 55	Fronte quadro vista esterna 									
CARATTERISTICHE QUADRO																						
ALTEZZA	2000 mm																					
LARGHEZZA	1000 mm																					
PROFONDITA'	400 mm																					
GRADO DI PROTEZIONE	IP 55																					
A									A													
B									B													
C									C													
D									D													
E									E													
	<table><tr><td>Data</td><td>08/2023</td><td rowspan="3">Oggetto: Quadro di potenza per impianto fotovoltaico da 200kW</td><td rowspan="3"> CHINT CHINT ITALIA INVESTMENT S.R.L. Via Bruno Maderna 7 30174 Venezia </td><td rowspan="3"> Tel. +39 041 446614 www.chint.it - info@chint.it chintitaliainvestment@pec.it </td><td>File</td><td>N° Disegno</td><td>Foglio</td><td>Segue</td></tr><tr><td>Diseg.</td><td>Carlo Nordio</td><td>CHTACTM400A02I</td><td>Nome_commissa</td><td>20</td><td>21</td></tr><tr><td>Appr.</td><td>Federico Proto</td><td>COMMESSA N_commissa</td><td>Revisione 0</td><td colspan="2">Totale Fogli 13</td></tr></table>	Data	08/2023	Oggetto: Quadro di potenza per impianto fotovoltaico da 200kW	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	N° Disegno	Foglio	Segue	Diseg.	Carlo Nordio	CHTACTM400A02I	Nome_commissa	20	21	Appr.	Federico Proto	COMMESSA N_commissa	Revisione 0	Totale Fogli 13	
Data	08/2023	Oggetto: Quadro di potenza per impianto fotovoltaico da 200kW	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	N° Disegno	Foglio	Segue											
Diseg.	Carlo Nordio							CHTACTM400A02I	Nome_commissa	20	21											
Appr.	Federico Proto			COMMESSA N_commissa	Revisione 0	Totale Fogli 13																





Data	08/2023
Diseg.	Carlo Nordio
Appr.	Federico Proto

Oggetto:	Quadro di potenza per impianto fotovoltaico da 200kW
----------	--

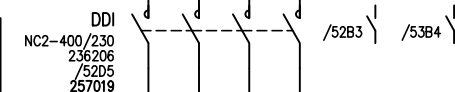
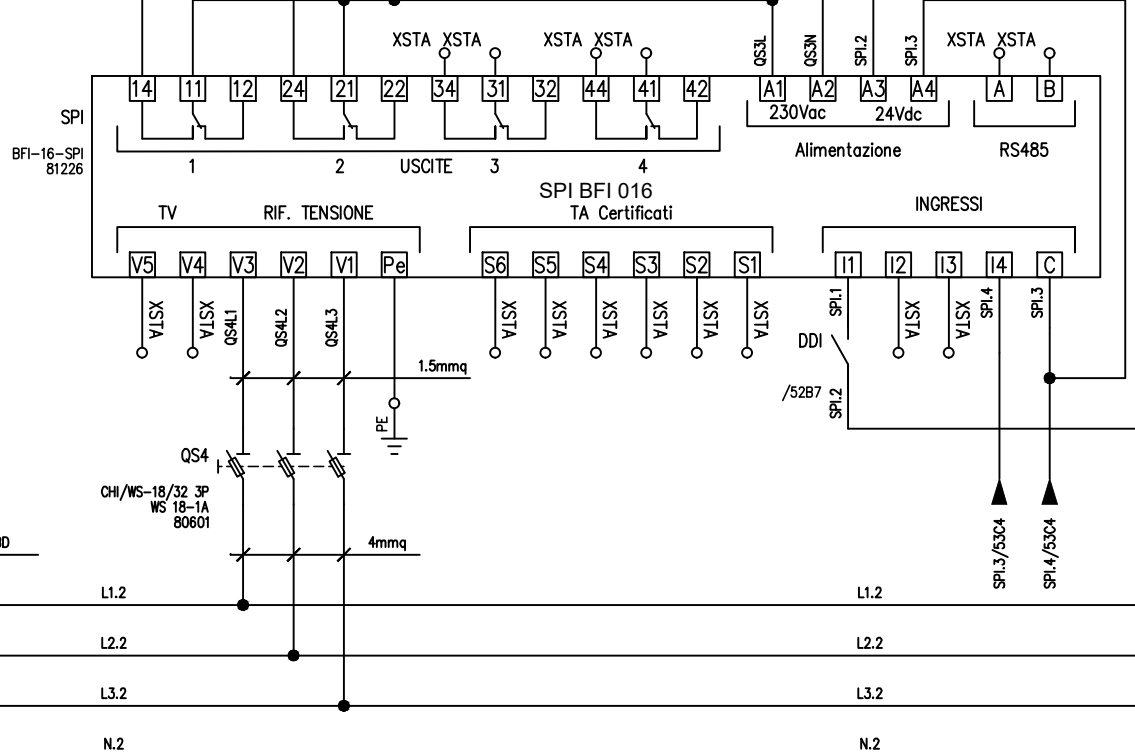
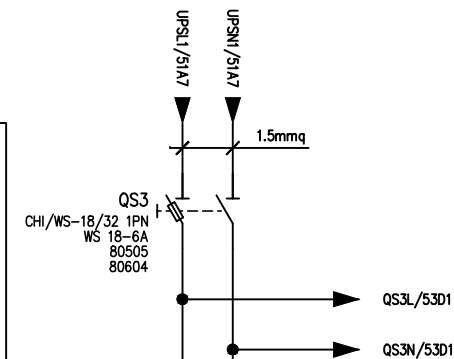
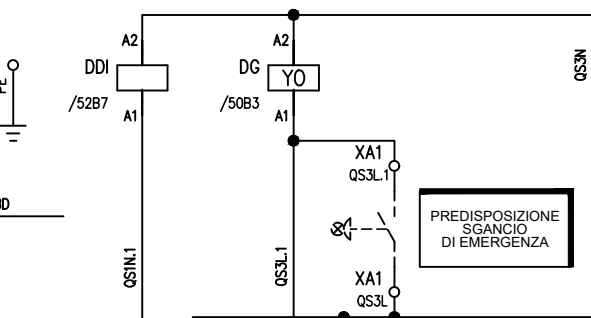
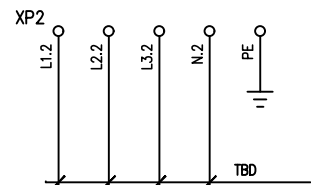
CHINT CHINT ITALIA INVESTMENT S.R.L. Via Bruno Maderna 7 30174 Venezia	Tel. +39 041 446614 www.chint.it - info@chint.it chintitaliainvestment@pec.it
--	---

File	CHTACTM400A02I
COMMESSA	N_commissa

N° Disegno	Nome_commissa
Revisione	0

Foglio	50	Segue	51
Totale Fogli	13		

DAL CONTATORE DI ENERGIA PRODOTTA - M2 -



DISPOSITIVO GENERALE
FOTOVOLTAICO - DGFV -

SISTEMA PROTEZIONE
INTERFACCIA

DISPOSITIVO DI
INTERFACCIA

Data	08/2023
Diseg.	Carlo Nordio
Appr.	Federico Proto

Oggetto:
Quadro di potenza per impianto
fotovoltaico da
200kW



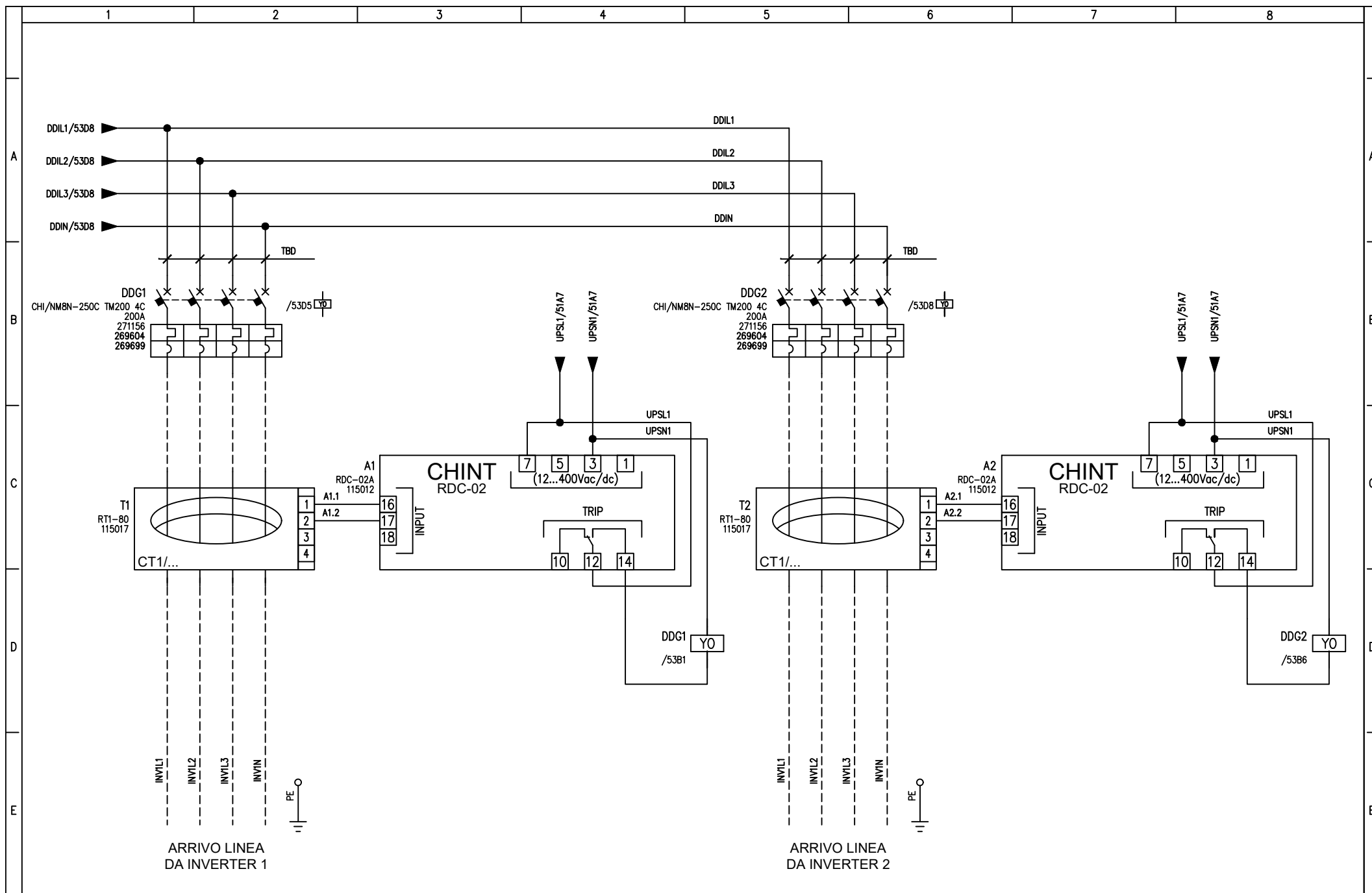
CHINT ITALIA INVESTMENT S.R.L. Via Bruno Maderna 7 30174 Venezia

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

File	CHTACTM400A02I
COMMESSA	N_commissa

N° Disegno	Nome_commissa
Revisione	0

Foglio	52	Segue	53
Totale Fogli	13		



Data	08/2023
Diseg.	Carlo Nordio
Appr.	Federico Proto

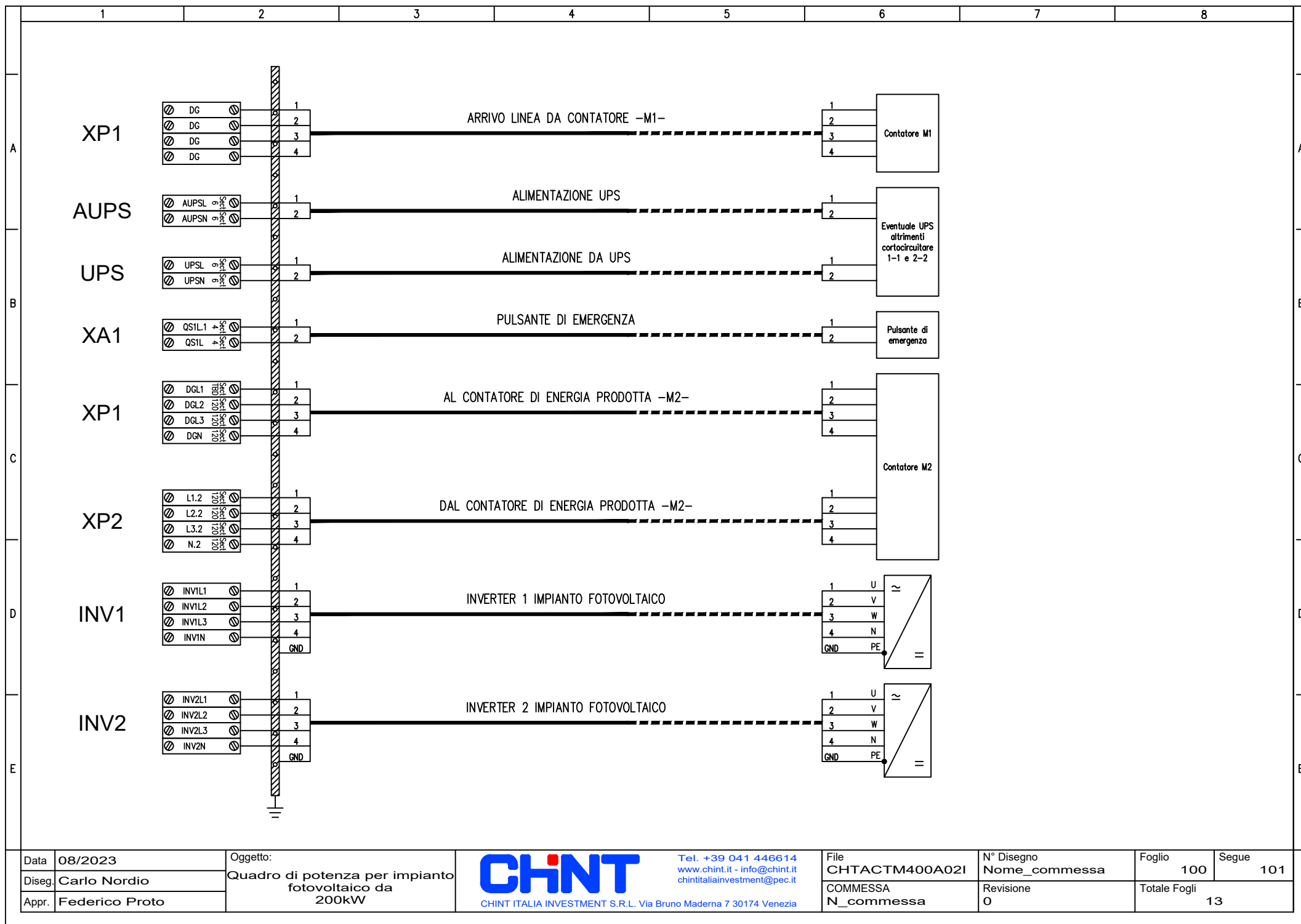
Oggetto:	Quadro di potenza per impianto fotovoltaico da 200kW
----------	--

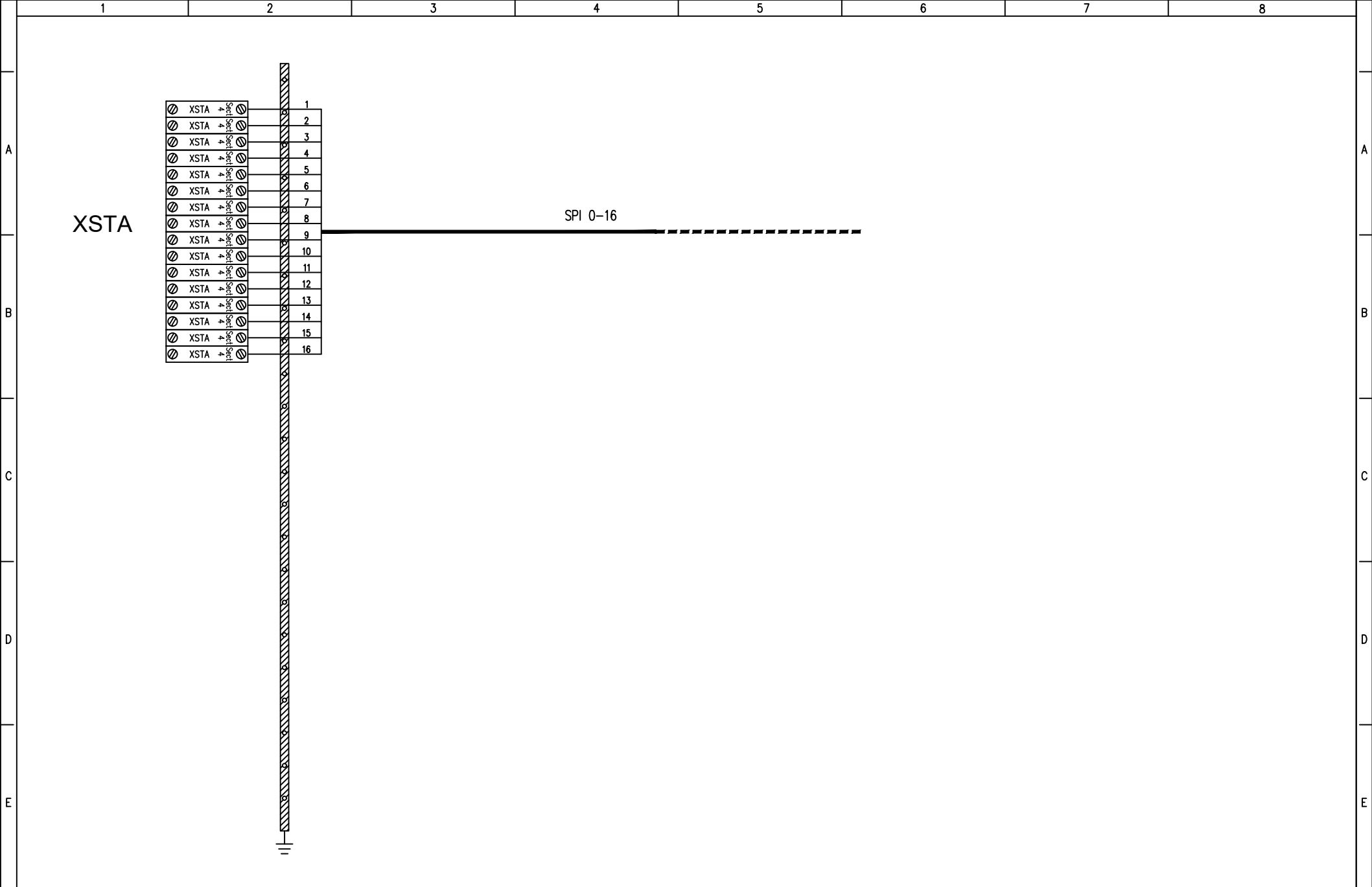
CHINT	Tel. +39 041 446614 www.chint.it - info@chint.it chintitaliainvestment@pec.it
CHINT ITALIA INVESTMENT S.R.L. Via Bruno Maderna 7 30174 Venezia	

File	CHTACTM400A02I
COMMESSA	N_commissa

N° Disegno	Nome_commissa
Revisione	0

Foglio	54	Segue	100
Totale Fogli		13	





Data	08/2023
Diseg.	Carlo Nordio
Appr.	Federico Proto

Oggetto:	Quadro di potenza per impianto fotovoltaico da 200kW
----------	--



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	CHTACTM400A02I
COMMESSA	N_commissa

N° Disegno	Nome_commissa
Revisione	0

Foglio	101	Segue	/
Totale Fogli		13	