

CHINT ITALIA INVESTMENT S.R.L. Via Bruno Maderna 7 30174 Venezia  
Tel. 041/ 446614 – Fax 041/5845900  
E-mail: [info@chint.it](mailto:info@chint.it) - E-mail PEC: [chintitaliainvestment@pec.it](mailto:chintitaliainvestment@pec.it) - Web Site: [www.chint.it](http://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:







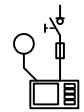
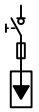








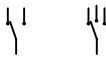


















## QUADRO DI PARALLELO A SERVIZIO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 80kWp



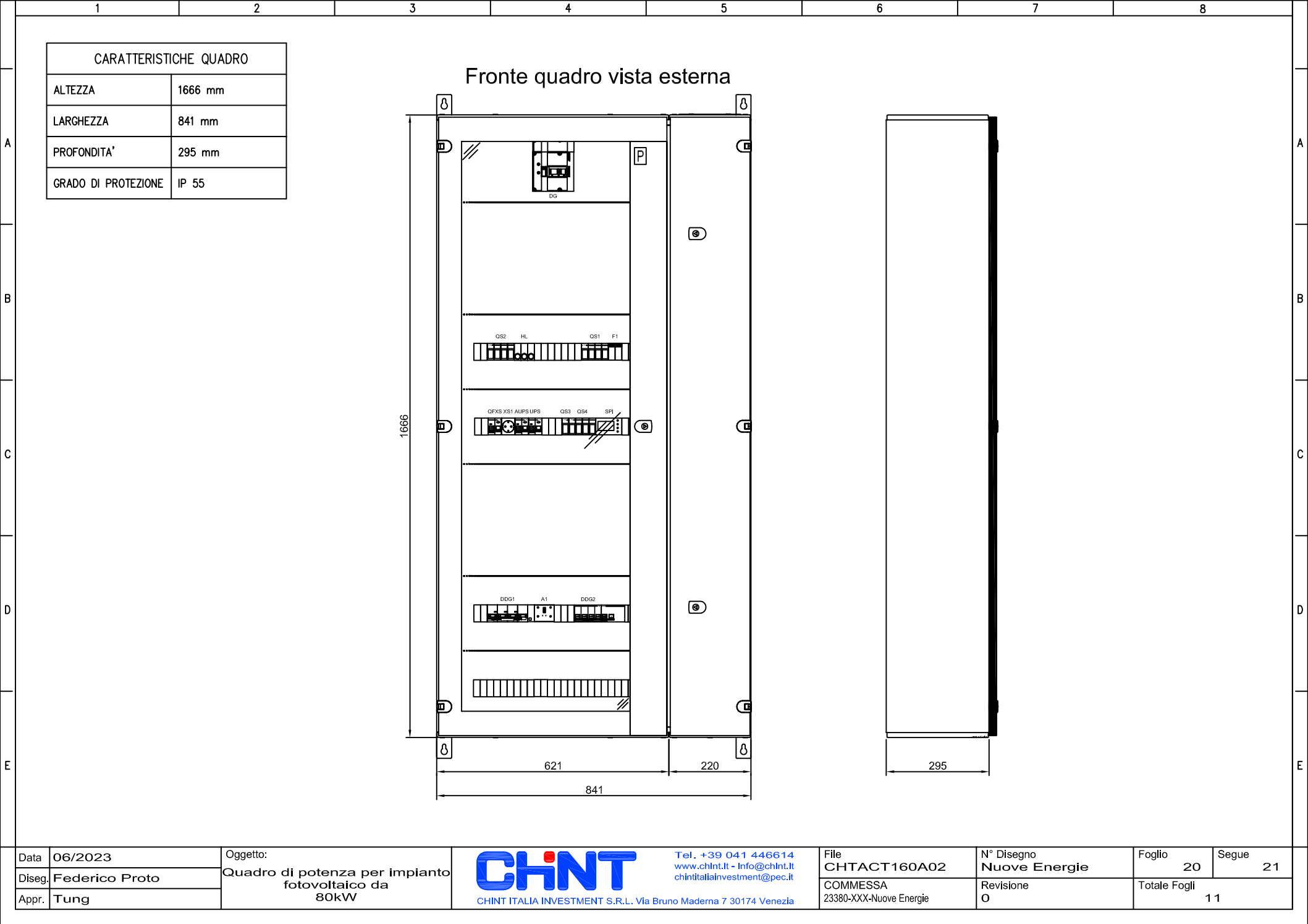
TENSIONE NOMINALE Un	400 Vac
CORRENTE NOMINALE In	160 A
FREQUENZA HZ	50 Hz
CARATTERISTICHE CC	ICC 36kA
SERIE	23380-XXX-Nuove Energie
N° DISEGNO	Nuove Energie
NORMATIVA	CEI EN 61439-1/61439-2

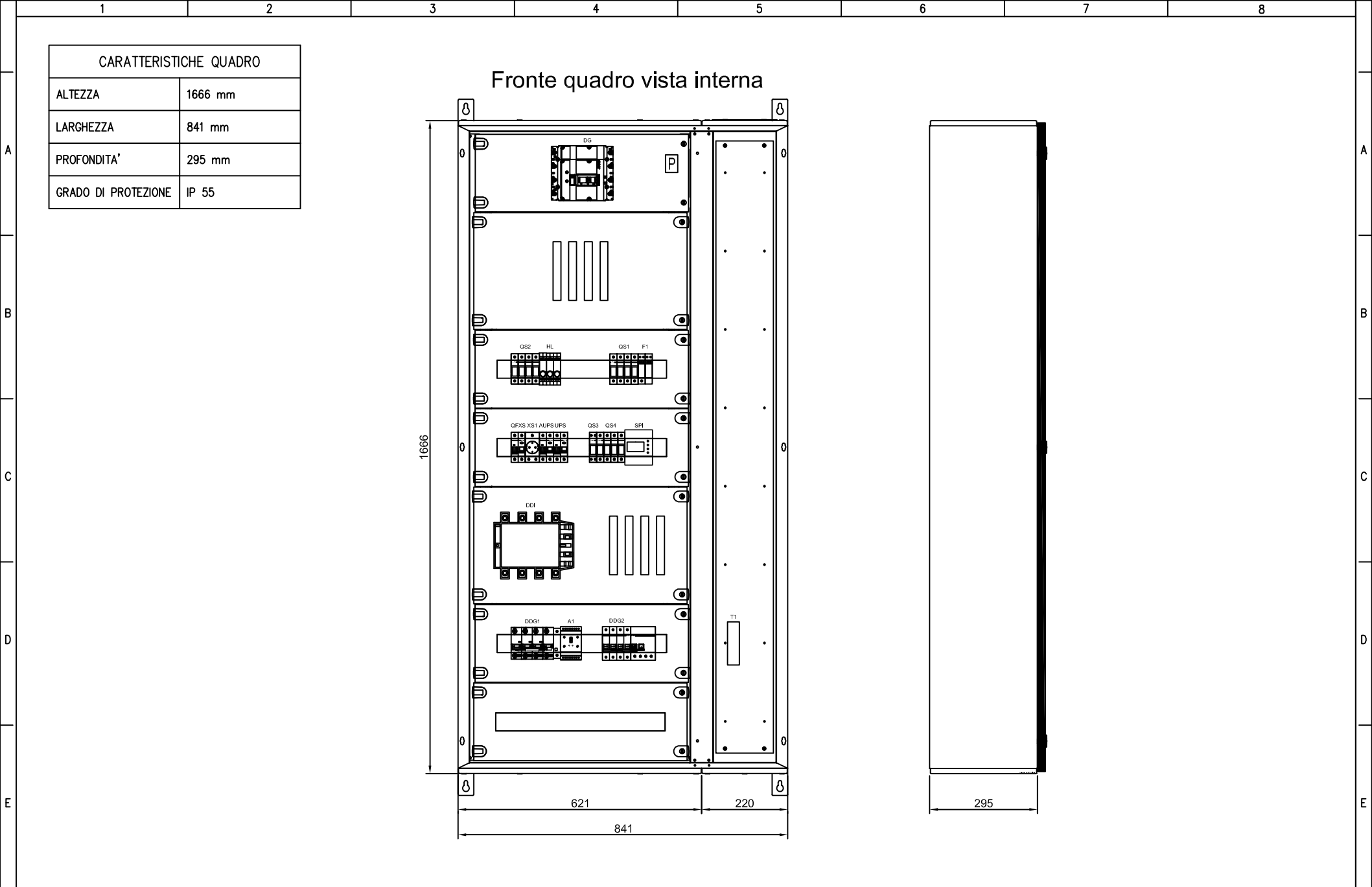
Data	06/2023	File	CHTACT160A02	N° Disegno	Nuove Energie	Foglio	1	Segue	2
Diseg.	Federico Proto	COMMESSA	23380-XXX-Nuove Energie	Revisione	0	Totale Fogli			
Appr.	Tung					11			

	1	2	3	4	5	6	7	8					
A	Foglio	Foglio											
	1	Frontespizio											
	2	Indice pagina											
	10	Legenda simboli											
B	11	Dati quadro											
	20	Fronte quadro vista esterna											
	21	Fronte quadro vista interna											
	50	Arrivo linea generale quadro DG											
	51	Ausiliari quadro											
	52	Circuito SPI e DII											
C	53	Dispositivo generale FV											
	100	Morsettiera											
D													
E													
Data		06/2023	Oggetto: Quadro di potenza per impianto fotovoltaico da 80kW	 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.		Federico Proto						CHTACT160A02		Nuove Energie		2	10
Appr.		Tung						COMMESSA 23380-XXX-Nuove Energie		Revisione 0		Totale Fogli 11	

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A	LEGENDA SIMBOLI								A
B	 Interruttore magnetotermico	 Interruttore differenziale puro	 Interruttore magnetotermico differenziale	 Relè termico	 Sezionatore	 Fusibile	 Multimetro	 Scaricatore di protezione	B
C	 Contattore	 Contattore automatico/manuale	 Relè passo-passo	 Salvamotore	 Sganciatore a lancio di corrente	 Sganciatore di minima tensione	 Comando motorizzato	 Contatti ausiliari	C
D	 Commutatore	 Contaore	 Orologio elettromeccanico	 Orologio elettromeccanico astronomico	 Interruttore crepuscolare	 Temporizzatore con ritardo alla diseccitazione	 Temporizzatore con ritardo all'eccitazione	 Lampada	D
E	 Trasformatore di corrente	 Presa Schuko	 Pulsante a fungo	 Pulsante luminoso	 Pulsante	 Selettore	 Chiave		E
	 Morsetto	 Terra	 Rinvia pagina						
Data 06/2023 Diseg. Federico Proto Appr. Tung		Oggetto: Quadro di potenza per impianto fotovoltaico da 80kW		 Tel. +39 041 446614 <a href="http://www.chint.it">www.chint.it</a> - <a href="mailto:Info@chint.it">Info@chint.it</a> <a href="mailto:chintitaliainvestment@pec.it">chintitaliainvestment@pec.it</a> CHINT ITALIA INVESTMENT S.R.L. Via Bruno Maderna 7 30174 Venezia		File CHTACT160A02 COMMESSA 23380-XXX-Nuove Energie	N° Disegno Nuove Energie Revisione 0	Foglio 10 Totale Fogli 11	Segue 11







Data	06/2023
Diseg.	Federico Proto
Appr.	Tung

Oggetto:  
Quadro di potenza per impianto  
fotovoltaico da  
80kW

CHNT

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

Tel. +39 041 446614

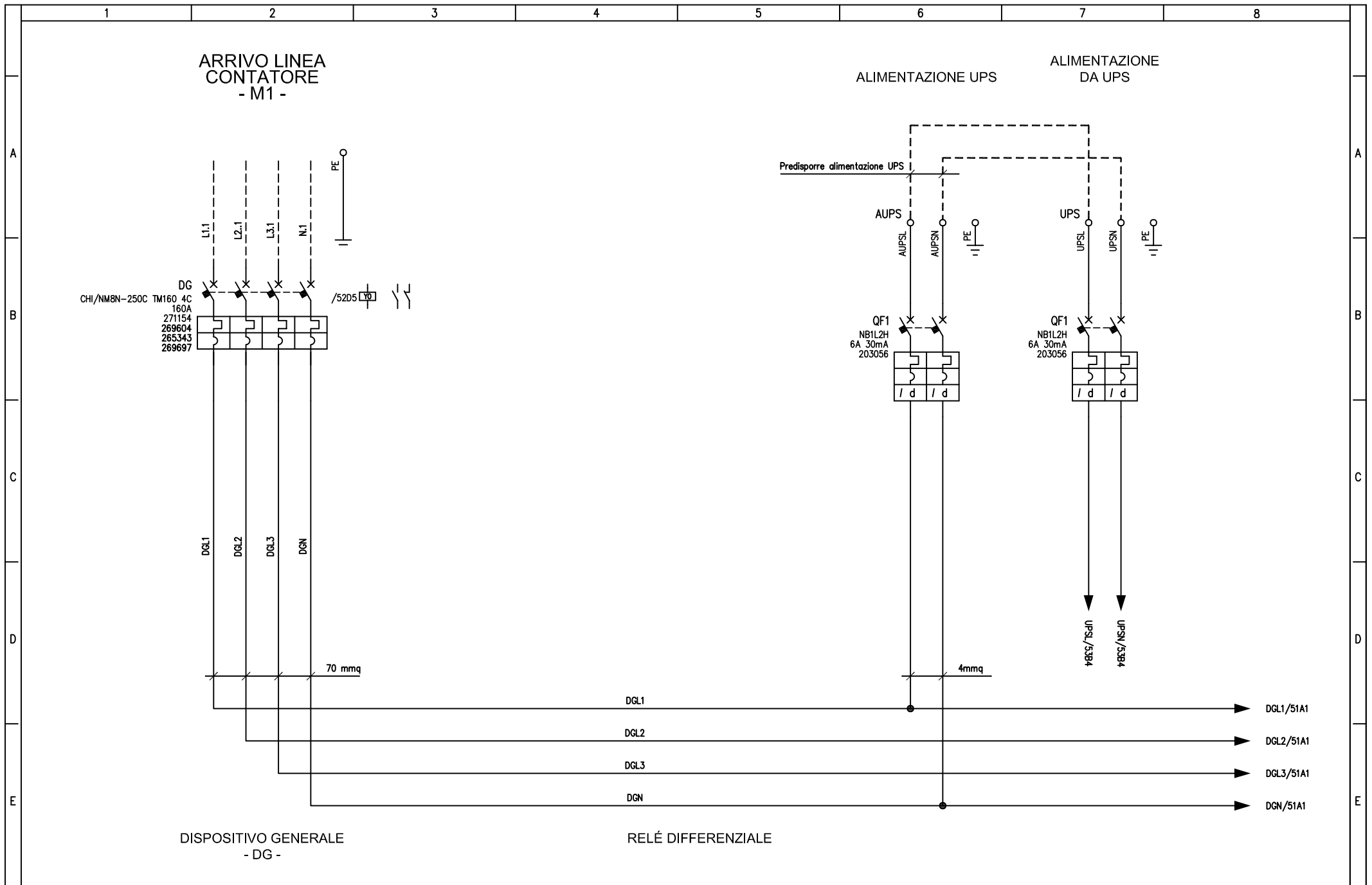
www.chint.it - Info@chint.it

chintitaliainvestment@pec.it

File	CHTACT160A02
COMMESSA	23380-XXX-Nuove Energie

N° Disegno	Nuove Energie
Revisione	0

Foglio	21	Segue	50
Totale Fogli		11	



Data	06/2023
Diseg.	Federico Proto
Appr.	Tung

Oggetto:	Quadro di potenza per impianto fotovoltaico da 80kW
----------	---



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	CHTACT160A02
COMMESSA	23380-XXX-Nuove Energie

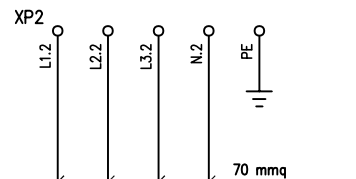
N° Disegno	Nuove Energie
Revisione	0

Foglio	50	Segue	51
Totale Fogli	11		



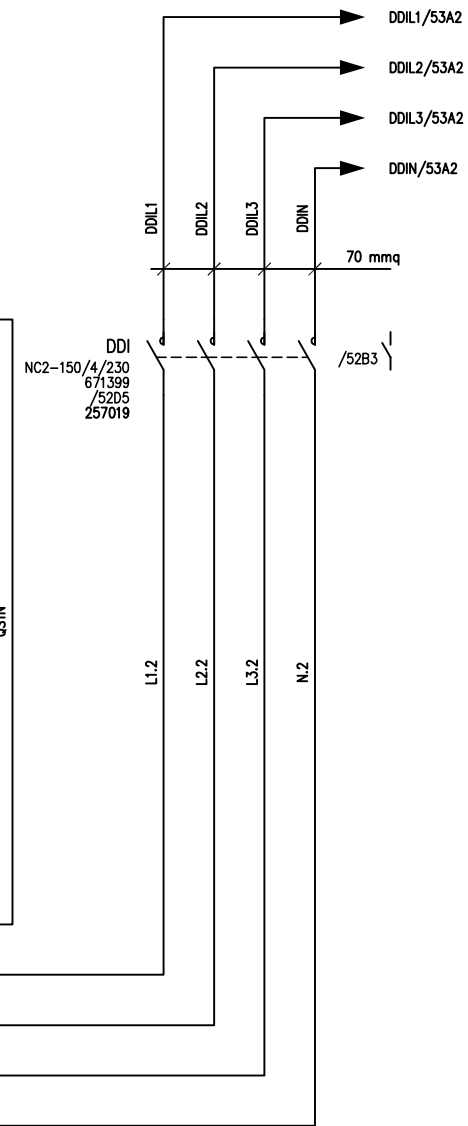
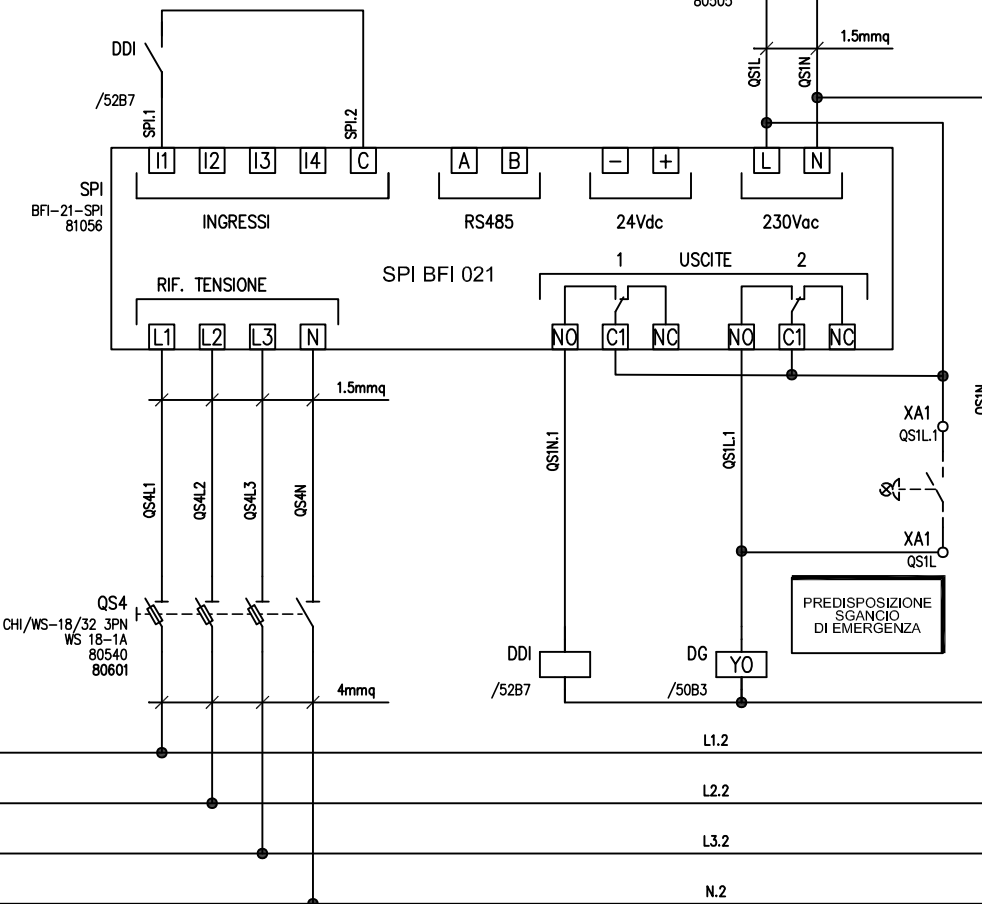


# DAL CONTATORE DI ENERGIA PRODOTTA - M2 -



Procedura per settare il dispositivo SPI BFI 021  
nel caso di potenza >20KW:


- Comando programmazione P
- Entrare nel menù utente, digitare la ps "0000" premere enter
- appare nel display "livello utente abilitato"
- nel menù generale impostare la tensione nominale di 400V e premere enter
- tasto scendere ↓ fino a "tipo fb parametro 1.09"
- scegliere la tipologia di contatto di Feedback: "NO" e premere enter
- tornare indietro col tasto a salire ↑, premere enter.

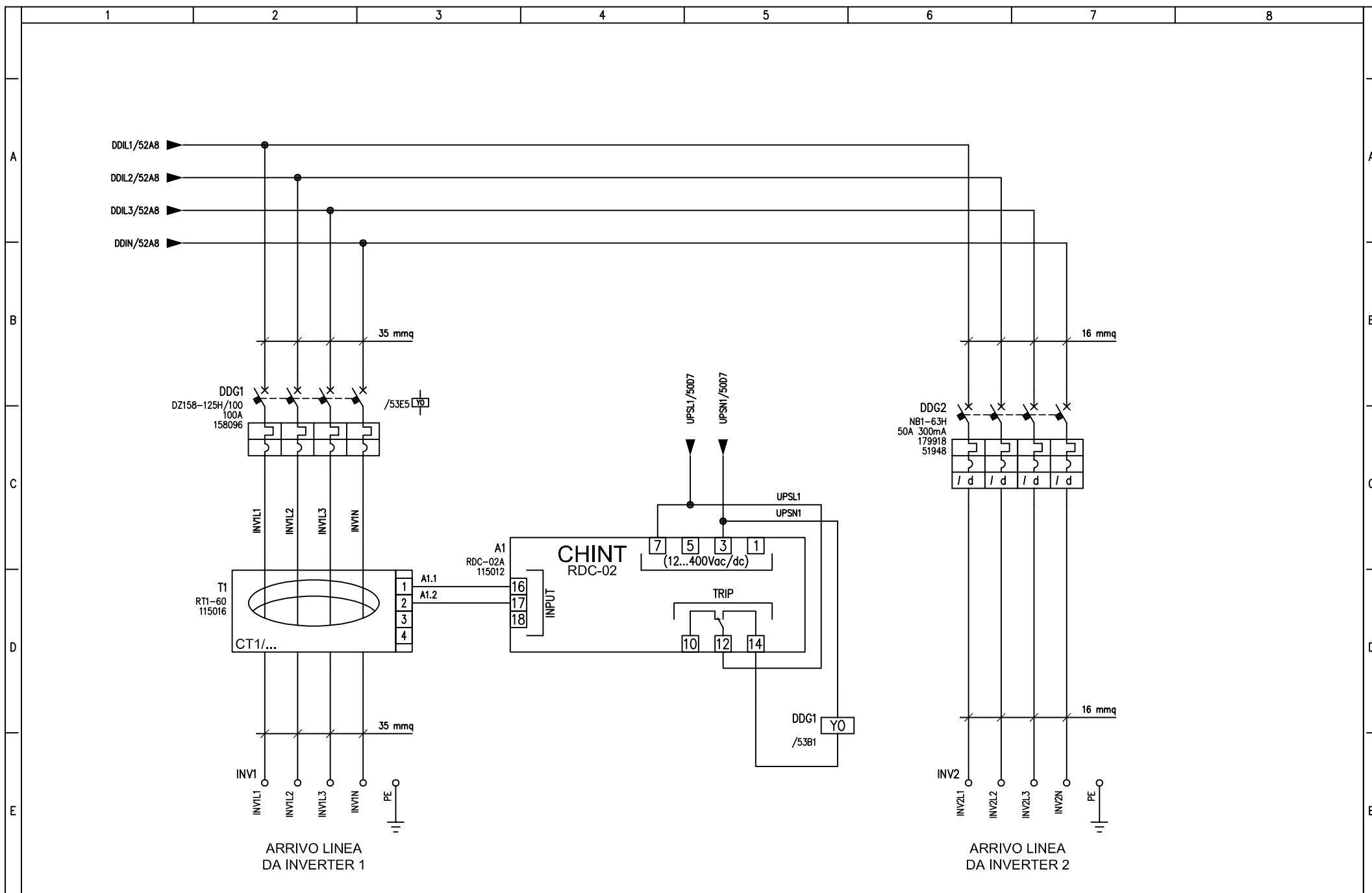



DISPOSITIVO GENERALE  
FOTOVOLTAICO - DGFV -

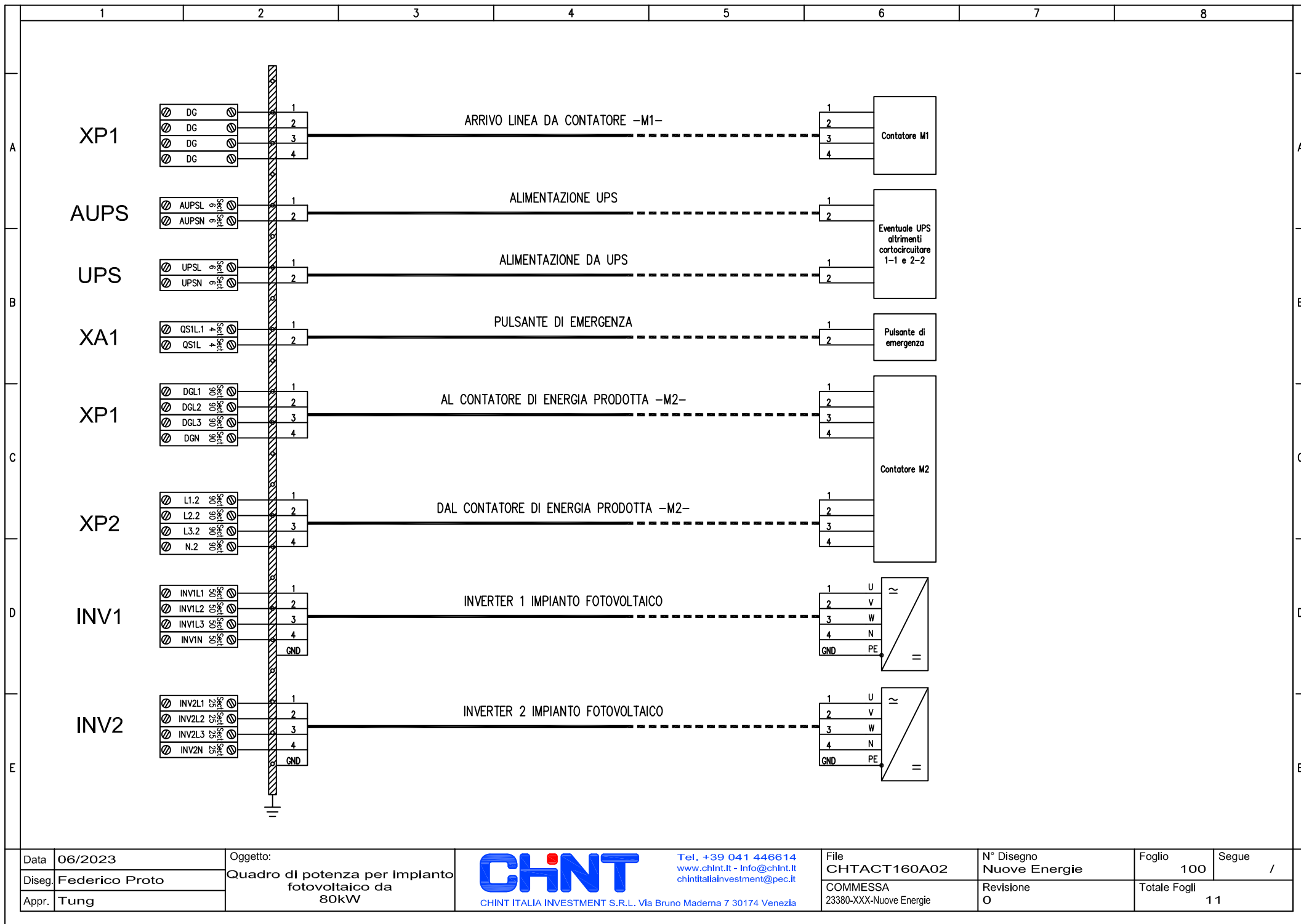
SISTEMA PROTEZIONE  
INTERFACCIA

DISPOSITIVO DI  
INTERFACCIA

Data	06/2023	Oggetto: Quadro di potenza per impianto fotovoltaico da 80kW	 <p>Tel. +39 041 446614 www.chint.it - Info@chint.it chintitaliainvestment@pec.it</p> <p>CHINT ITALIA INVESTMENT S.R.L. Via Bruno Maderna 7 30174 Venezia</p>	File	N° Disegno	Foglio	Segue
Diseg.	Federico Proto			CHTACT160A02	Nuove Energie	52	53
Appr.	Tung			COMMESSA 23380-XXX-Nuove Energie	Revisione 0	Totale Fogli 11	



Data	06/2023	Oggetto:  Quadro di potenza per impianto fotovoltaico da 80kW	 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.	Federico Proto			CHTACT160A02	Nuove Energie	53	100
Appr.	Tung			COMMESSA 23380-XXX-Nuove Energie	Revisione 0	Totale Fogli 11	



Data	06/2023
Diseg.	Federico Proto
Appr.	Tung

Oggetto:	Quadro di potenza per impianto fotovoltaico da 80kW
----------	---



Tel. +39 041 446614  
[www.chint.it](http://www.chint.it) - [info@chint.it](mailto:info@chint.it)  
[chintitaliainvestment@pec.it](mailto:chintitaliainvestment@pec.it)

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

File	CHTACT160A02
COMMESSA	23380-XXX-Nuove Energie

N° Disegno	Nuove Energie
Revisione	0

Foglio	100	Segue	/
Totale Fogli	11		