

IMPIANTO FOTOVOLTAICO SU COPERTURA DELLA PALESTRA
 CONNESSO ALLA RETE DI ENEL DISTRIBUZIONE IN BT: 400V AC 50 HZ
 POTENZA DI PICCO DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO P=22.500,00WP
 MODULI PREVISTI: MODULO POLICRISTALLINO POTENZA DI PICCO 250WP
 N° 90 moduli da 250WP = 22.500,00WP

COSTITUITO CON DUE INVERTER

- INVERTER 1 = PVI 100 TL OUTD S

* MPPT1, 1 STRINGA DA 20 MODULI

* MPPT2, 1 STRINGHE DA 20 MODULI

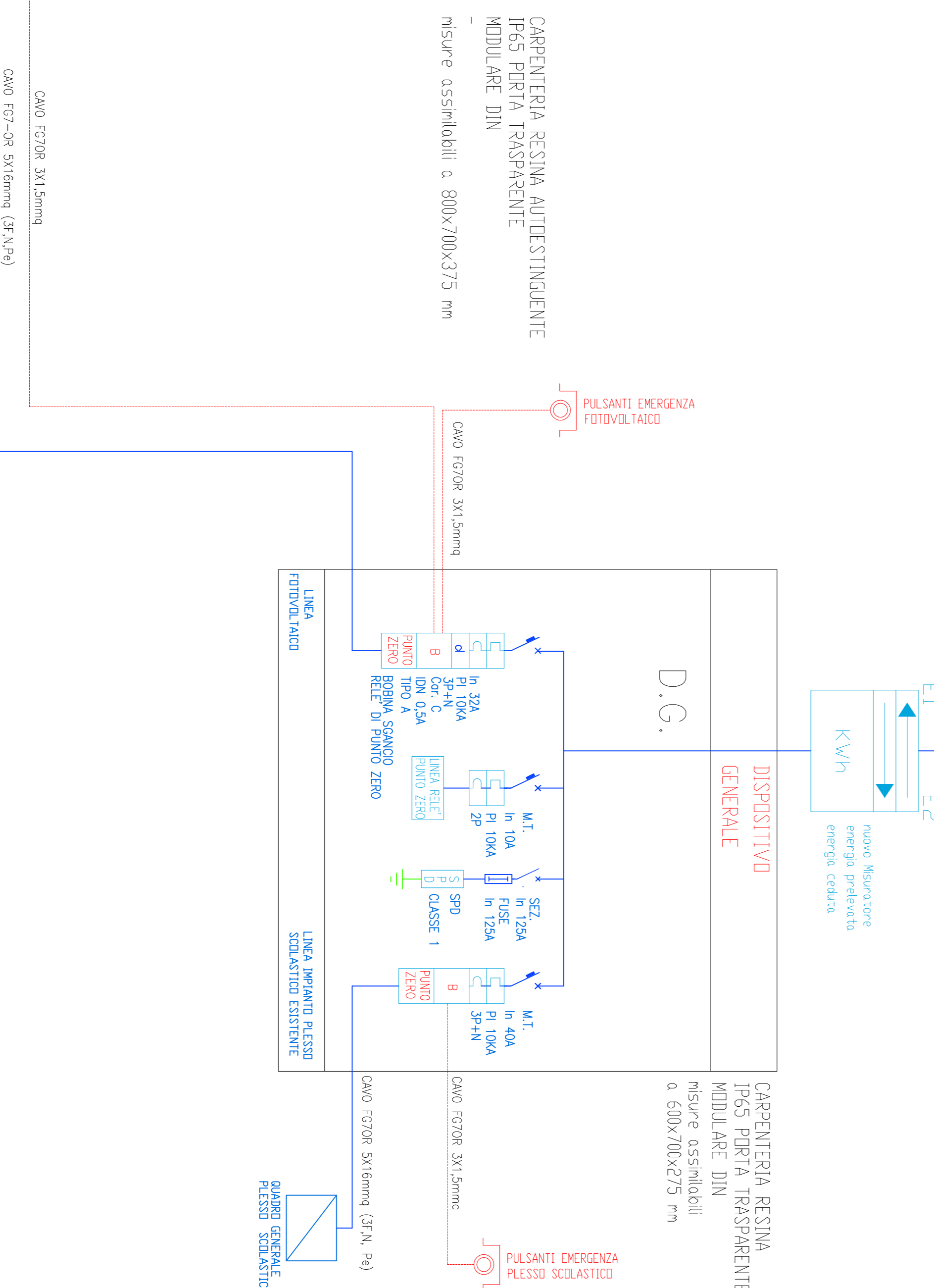
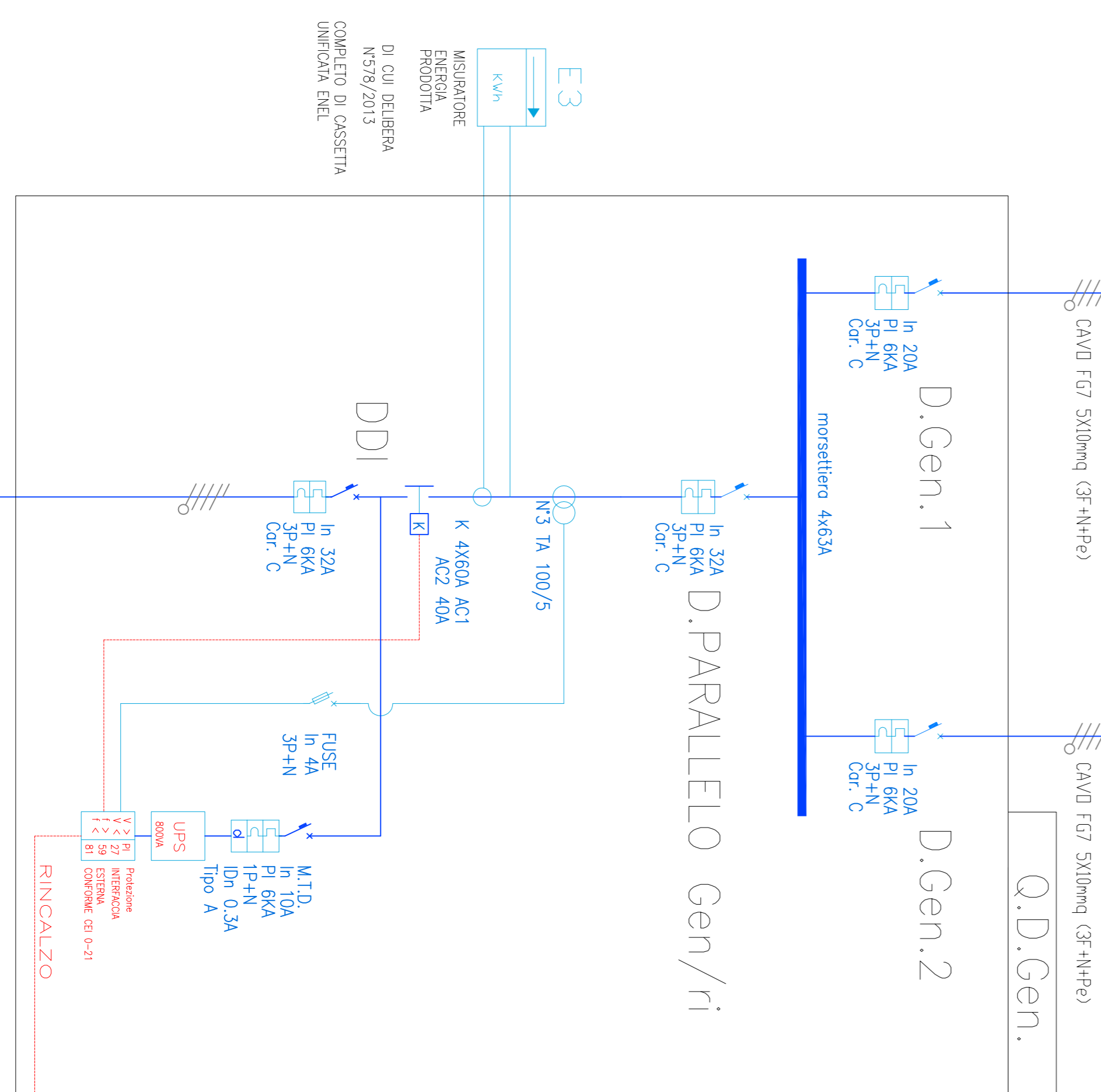
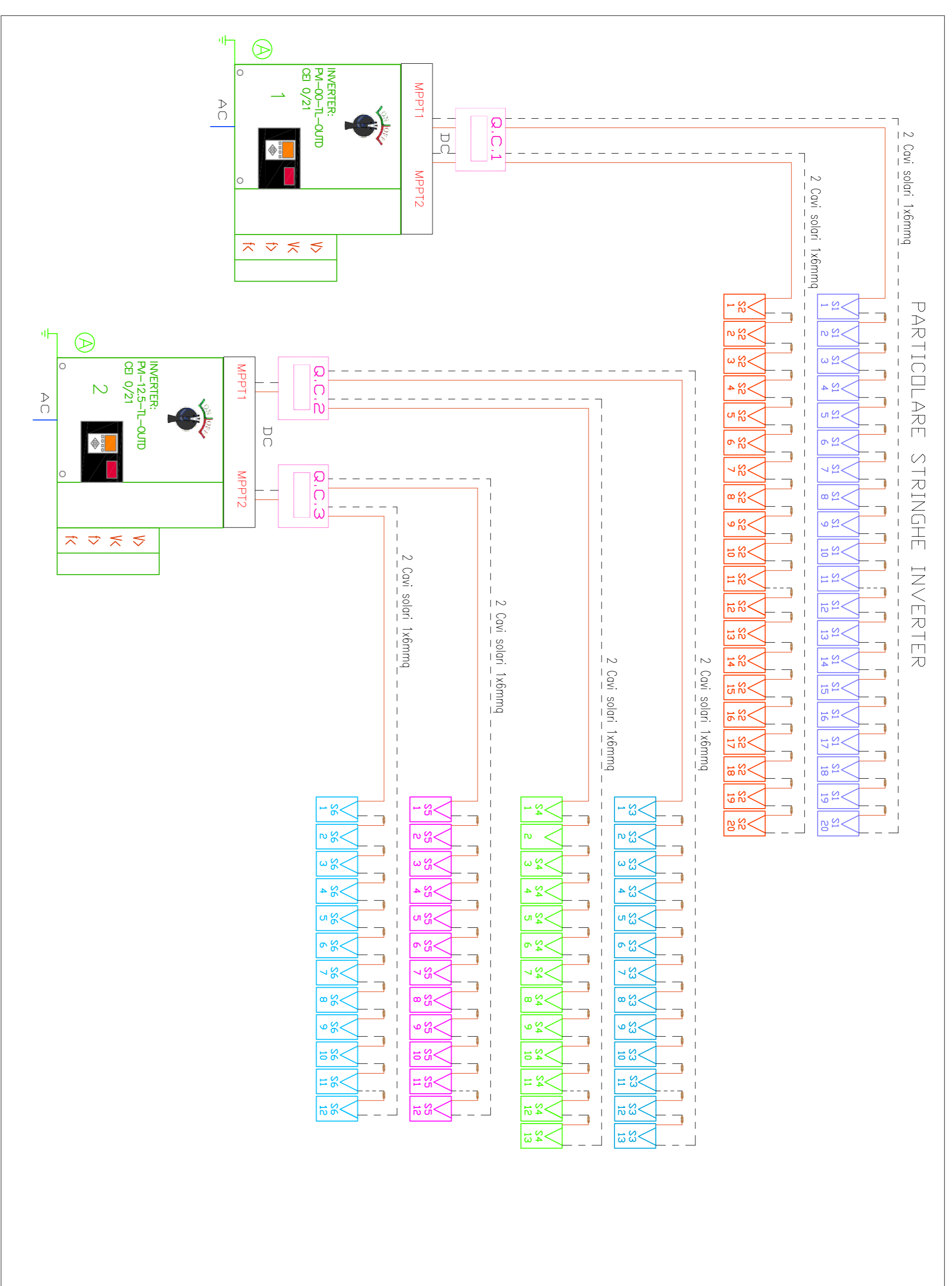
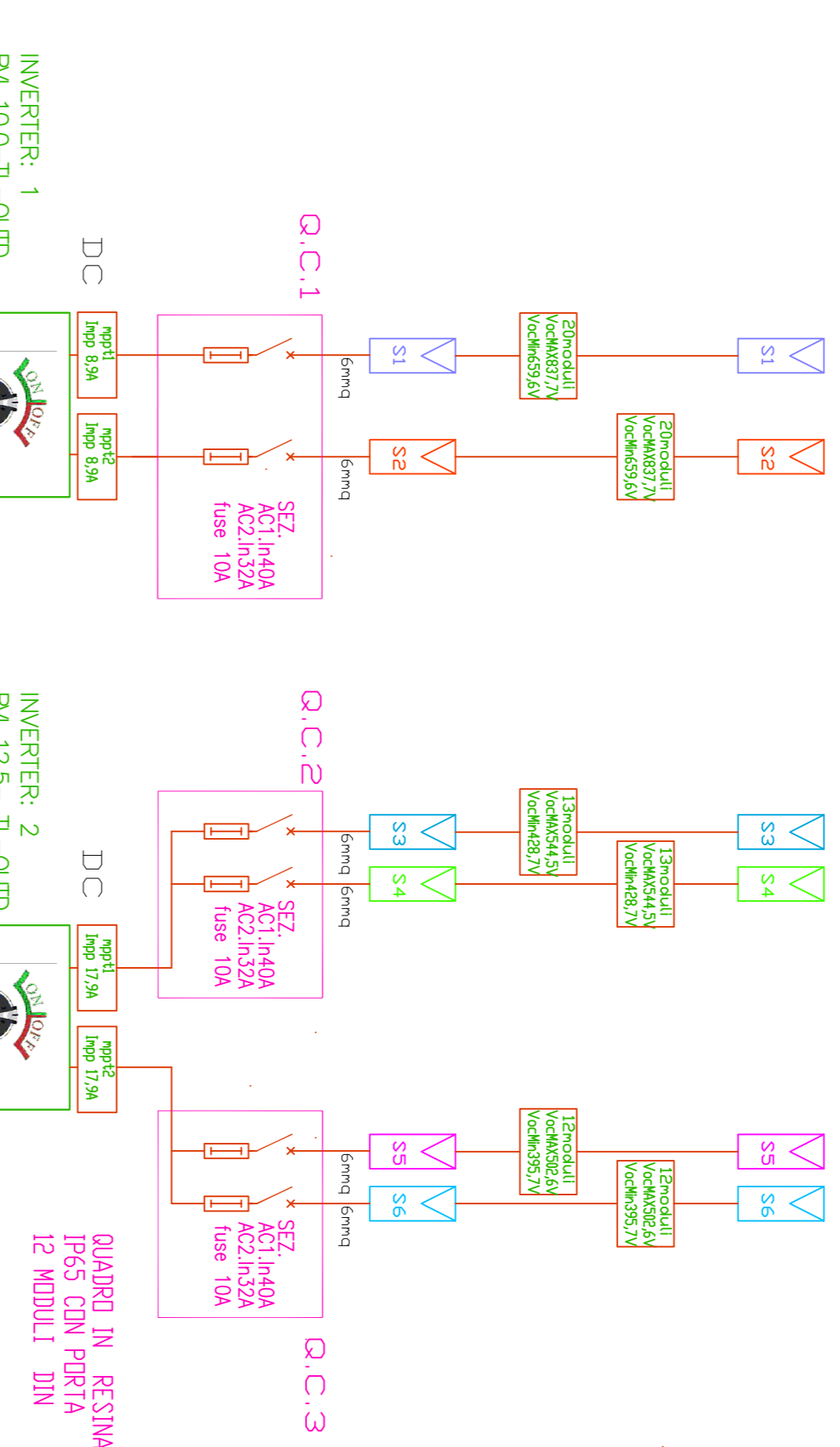
* TOTALE 40 MODULI

- INVERTER 2 = PVI 100 TL OUTD S

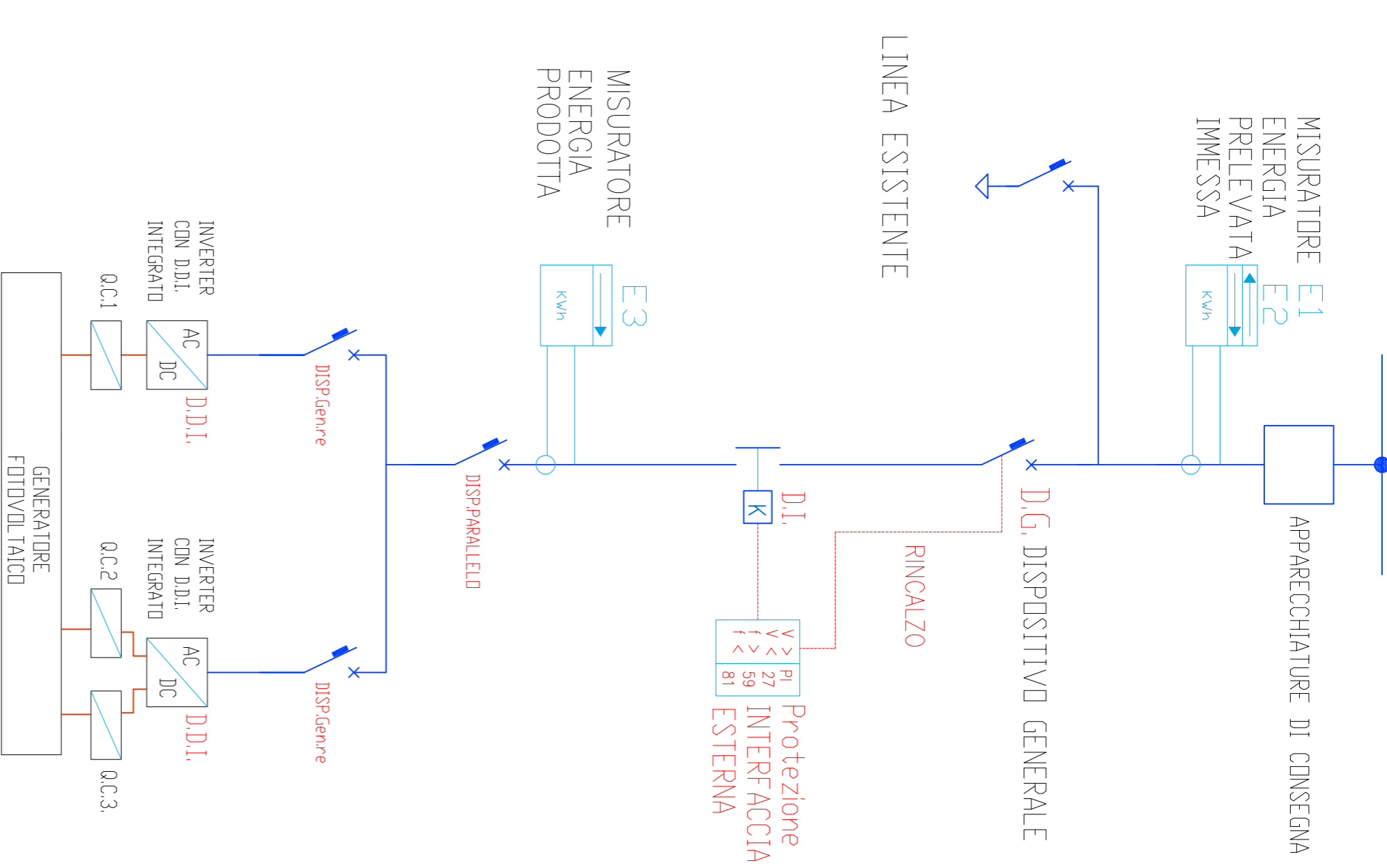
* MPPT1, 2 STRINGHE IN PARALLELO DA 13 MODULI = 26 MODULI

* MPPT2, 2 STRINGHE IN PARALLELO DA 12 MODULI = 24 MODULI

* TOTALE 50 MODULI



SCHEMA A BLOCCHI
 Rete BT ENEL 230/400V





COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO

AREA LL.PP. e PATRIMONIO
 Settore Demanio e Patrimonio

SCUOLA "F. RASETTI" POZZUOLO
 OPERE DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA
 DELL'INTERO PLESSO SCOLASTICO

PROGETTO ESECUTIVO

IMPIANTISTICA

IMPIANTO FOTOVOLTAICO
PLANIMETRIA GENERALE

FOGLIO 1 di 7
 SCALA VARE
 Tavola n. 2

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Stefano Torri
 PROGETTO E: Geom. Claudio Montonaccio
 DIREZIONE LAVORI: Geom. Antonio Roberto Marini

REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDAITTO	APPROVATO	AUTORIZZATO
1	10.11.2016	progetto esecutivo			
2					

Questo elaborato è di proprietà privata ed esclusivo dell'Amministrazione Comunale ed è fatto divieto di ristampa o di pubblicazione o di diffusione per altri scopi, così per sanzionare le violazioni.

IL PRESENTE ELABORATO PER POTER ESSERE CHIARAMENTE COMPRESO DEVE ESSERE STAMPATO A COLORI