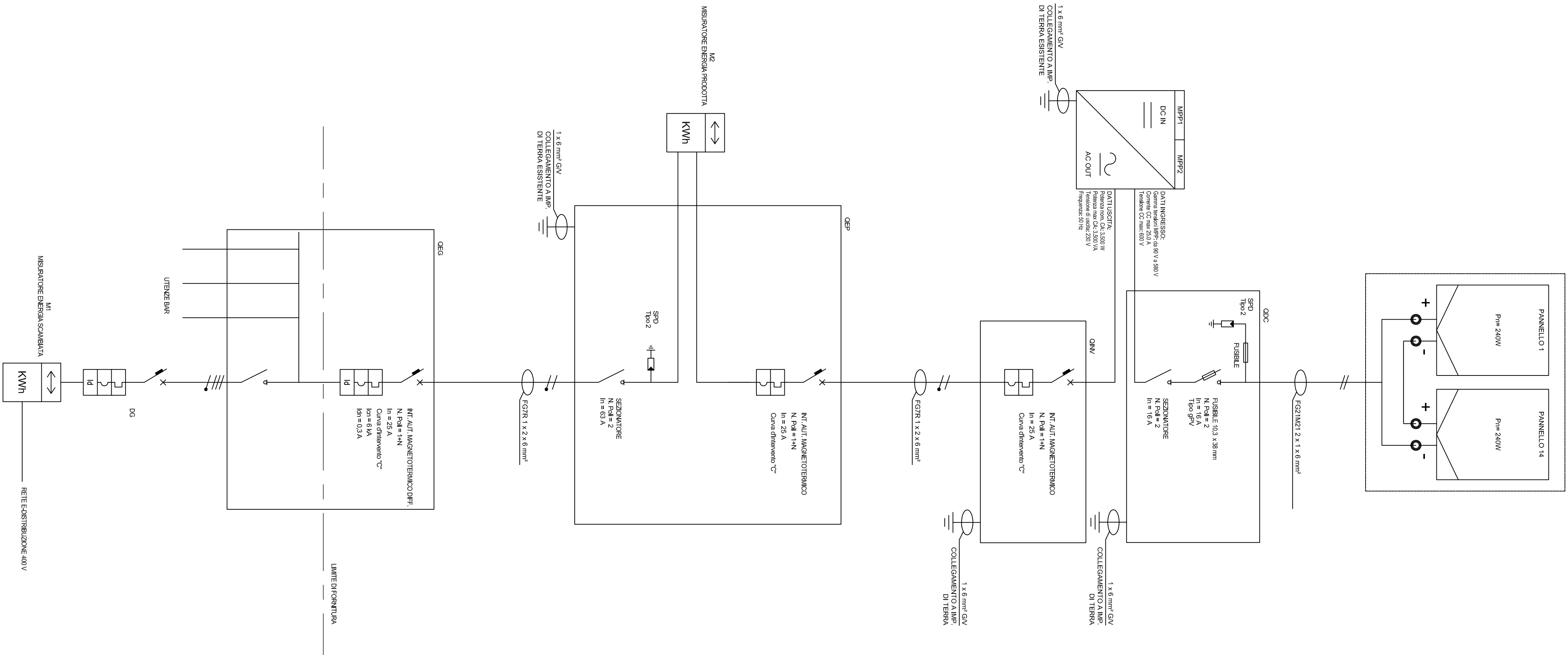
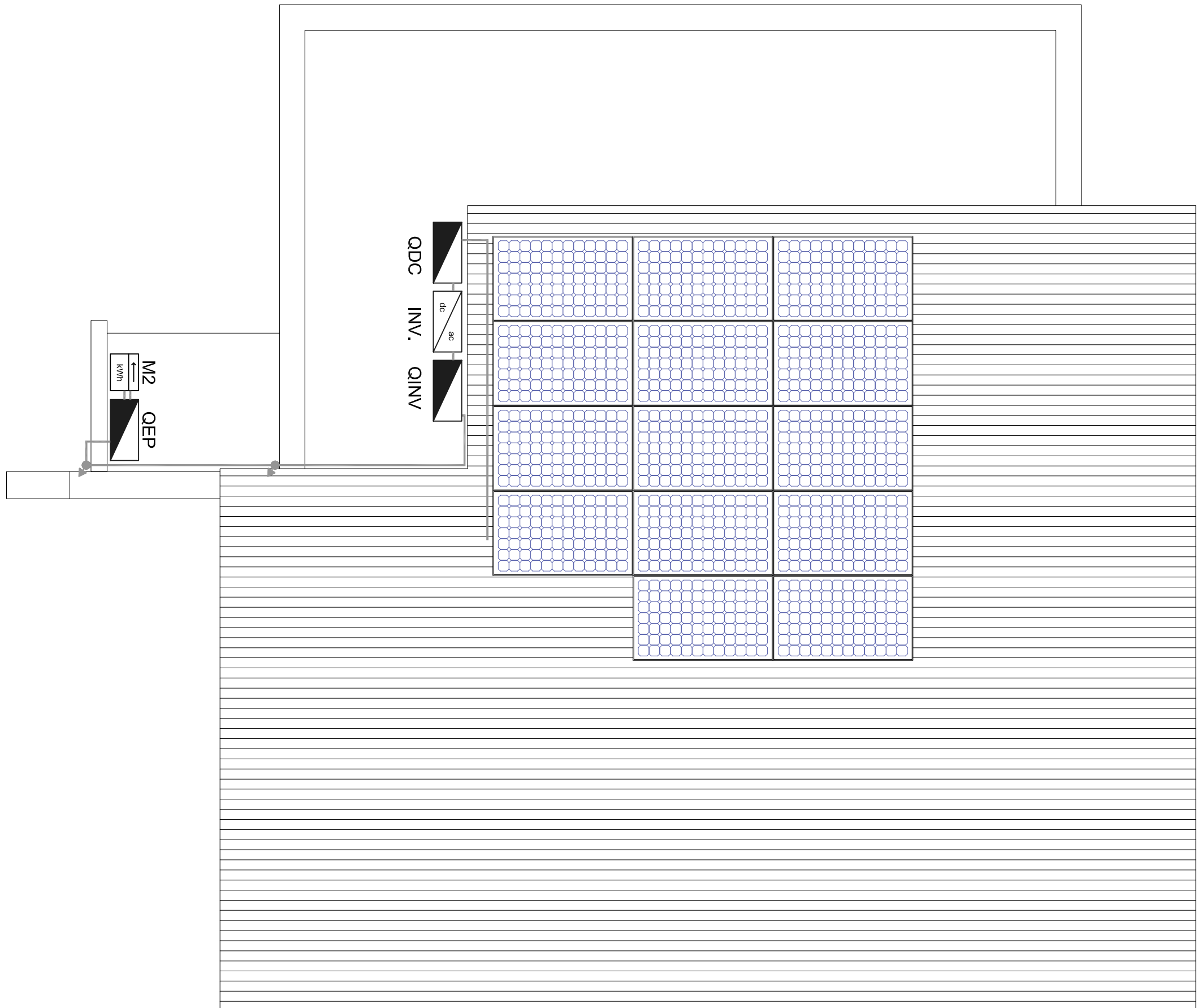


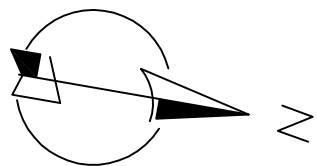
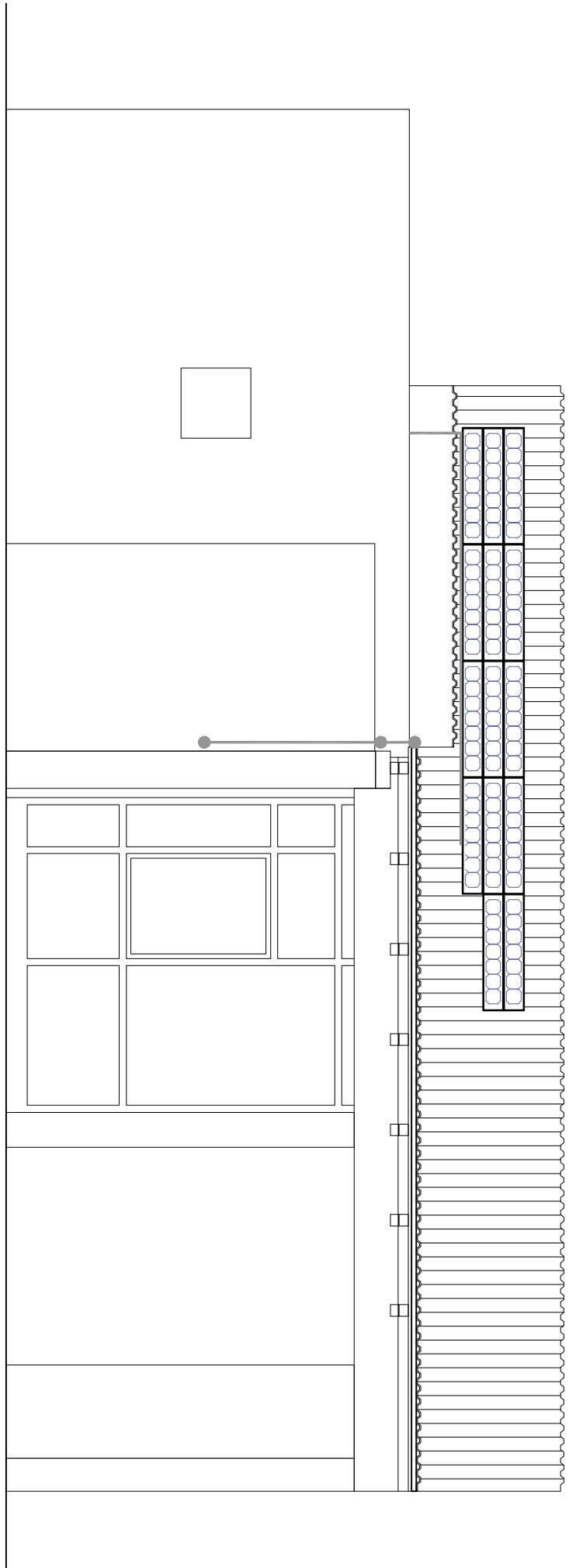
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE



PIANTA COPERTURA



PROSPETTO SUD



LEGENDA SIMBOLI

Modulo fotovoltaico

Quattro elettrico

Inverter

Misuratore energia prodotta

Cavetto

MODULI FOTOVOLTAICI

L'impianto è formato da 14 moduli collegati in serie in un'unica stringa. La potenza nominale di picco è pari a 3.583 Wp.

CARATTERISTICHE TECNICHE INDICATIVE DEI MODULI

Potenza nominale: 240 Wp

Imp: 30.4 V

Imp: 7.9 A

Voc: 37.2 V

Isc: 8.57 A

Dimensioni: 1652 x 994 x 46 mm

Peso: 19 kg

SISTEMA DI CONVERSIONE

CARATTERISTICHE TECNICHE INDICATIVE INVERTER

VALORI D'INGRESSO

- Range tensione MPPT: 90 - 560 V

- Tensione max: 600 V

VALORI D'USCITA

- Potenza nominale: 3.500 W

- Corrente max: 20 A

- Rendimento europeo: 96.5%

GENERATORE FV

- Tensione MPPT @ 25°C: 425.6 V

- Tensione MPPT @ 70°C: 362.59 V

- Tensione max: 425.6 V

- Corrente MPPT @ 25°C: 7.90 A

- Corrente lsc @ 70°C: 8.72 A

REGIONE VENETO		PROGETTO ESECUTIVO	
		REALIZZAZIONE DI UNA "STRUTTURA MULTIFUNZIONE" DI SERVIZIO ADIACENTE ALL'ITINERARIO CICLOTURISTICO IS E QUALIFICAZIONE PERCORSO (fiorino)	
Comune di Pontecchio Polesine (RO)		Oggetto:	Edil:
IMPIANTO FOTOVOLTAICO E SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE		Tav. F1	
Scala: 1:50			
Ufficio Tecnico Comunale		Progettista:	
Responsabile del Progetto:		Arch. TRENTO GIANLUCA	
Dott. COLOMBO DANIELE			

Revisione	Descrizione	Data	Emissione/Verifica	Approvazione
3				
2				
1				
0	Prima emissione	01/08/2018		