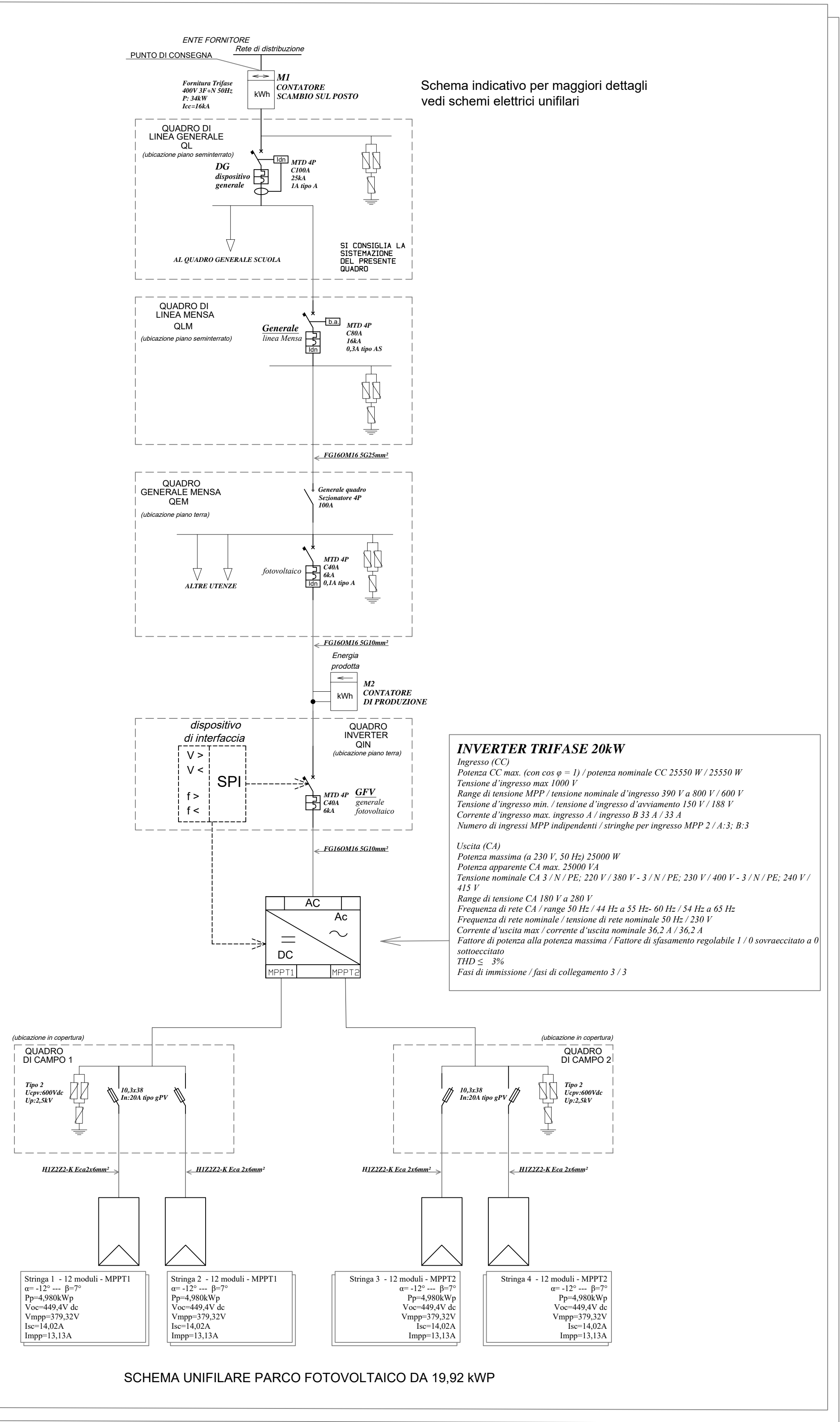


PIANO COPERTURA

SEZIONE 1-1



SCHEMA UNIFILARE PARCO FOTOVOLTAICO DA 19,92 KWP

**MODULO FOTOVOLTAICO**

Produttore: JA SOLAR  
Modello: JAM54330-415/MR  
Tecnologia: Si-Mono  
Potenza nominale: 415 W

Tolleranza: ± 3,0%  
Tensione a circuito aperto (V<sub>oc</sub>): 37,45 V  
Tensione alla massima potenza (V<sub>mpp</sub>): 31,61 V  
Corrente di corto circuito (I<sub>sc</sub>): 14,02 A  
Corrente alla massima potenza (I<sub>mpp</sub>): 13,13 A  
Dimensioni: (1722x1134x35)  
Efficienza: 21,3%  
Classe di isolamento: Classe II  
Scatola di giunzione: IP 68 con tre diodi di By-pass  
Classe I di reazione al fuoco secondo la normativa italiana UNI 9177  
Certificazioni: IEC 61730 ed. 1 - 61215 ed. 2  
Marchi di qualità / certificazioni: CE - TÜV - MCS  
dimensioni: 1722x1134x30mm  
peso: 22kg

**SAIND INGEGNERIA**

Piacenza - Via Roso, 132 S. Nicolò, Rottofreno - Milano - P.le Giulio Cesare, 9  
Roma - Viale dell'Umanesimo, 308 - T. 0523.76.98.98 - [www.saind.it](http://www.saind.it) - [saind@saind.it](mailto:saind@saind.it)

Committente / Identificativo progetto: **COMUNE DI SESTO CALENDE**  
Piazza Cesare da Sesto, 1 21018 Sesto Calende (VA)

Nome documento: **IMPIANTO FOTOVOLTAICO**

rev. data eseg. verif. appr. Nome documento:

0	08/05/2023	A.G.	DeG.	F.N.	1:100	8792 PTFE 407	407	1 di 1
---	------------	------	------	------	-------	---------------	-----	--------