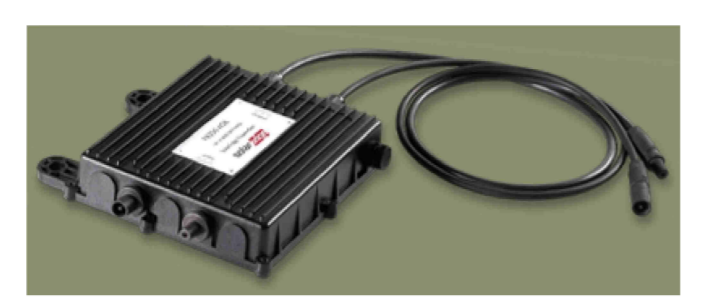


- INVERTER 1 STRINGA 1
- INVERTER 1 STRINGA 2
- INVERTER 2 STRINGA 1
- INVERTER 2 STRINGA 2

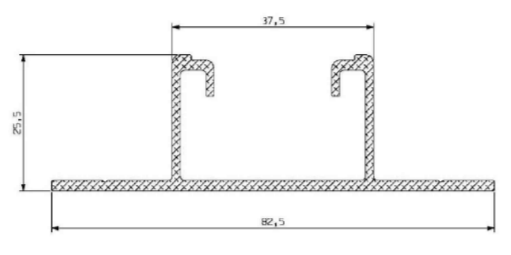
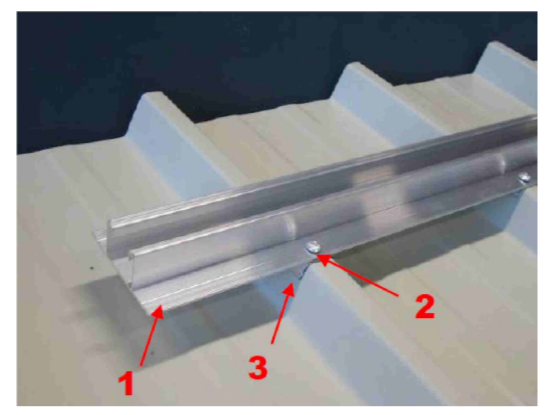
ESEMPIO DI OTTIMIZZATORE DI POTENZA



tipo P300 adatto per il collegamento di 1 pannello

CARATTERISTICHE STRUTTURA DI SOSTEGNO

- 1 - profilo estruso in alluminio
- 2 - rivetto di guarnizione in alluminio
- 3 - nastro adesivo in butilene



peso P = 0,724 kg/m
 sezione S = 260 mm²
 momento d'inerzia Ix = 21900 mm⁴
 momento d'inerzia Iy = 119000 mm⁴
 distanza baricentrica = 17,96 mm

ESEMPIO DI PASSERELLA A FILO CON COPERCHIO



CARATTERISTICHE INVERTER DC/AC

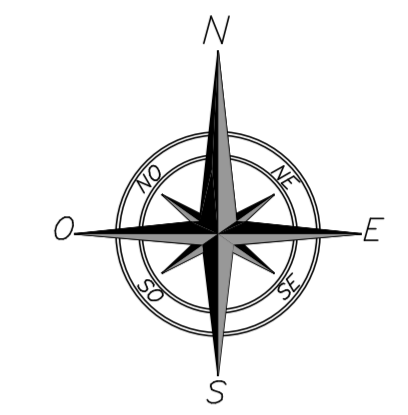


MARCA SOLAREDEGE Mod. SE10K
 Potenza Nominale AC 10,000W
 Potenza Massima AC 10,000W
 Range di Tensione Umpp 750-900 Vdc
 Tensione Massima Udc Max 1000 V dc
 Max corrente Input Idc 1x16A
 Numero di inseguitori MPPT 1
 Potenza Nominale PAc 13,500W
 Controllo della dispersione verso terra integrato
 Protezione d'interfaccia esterna

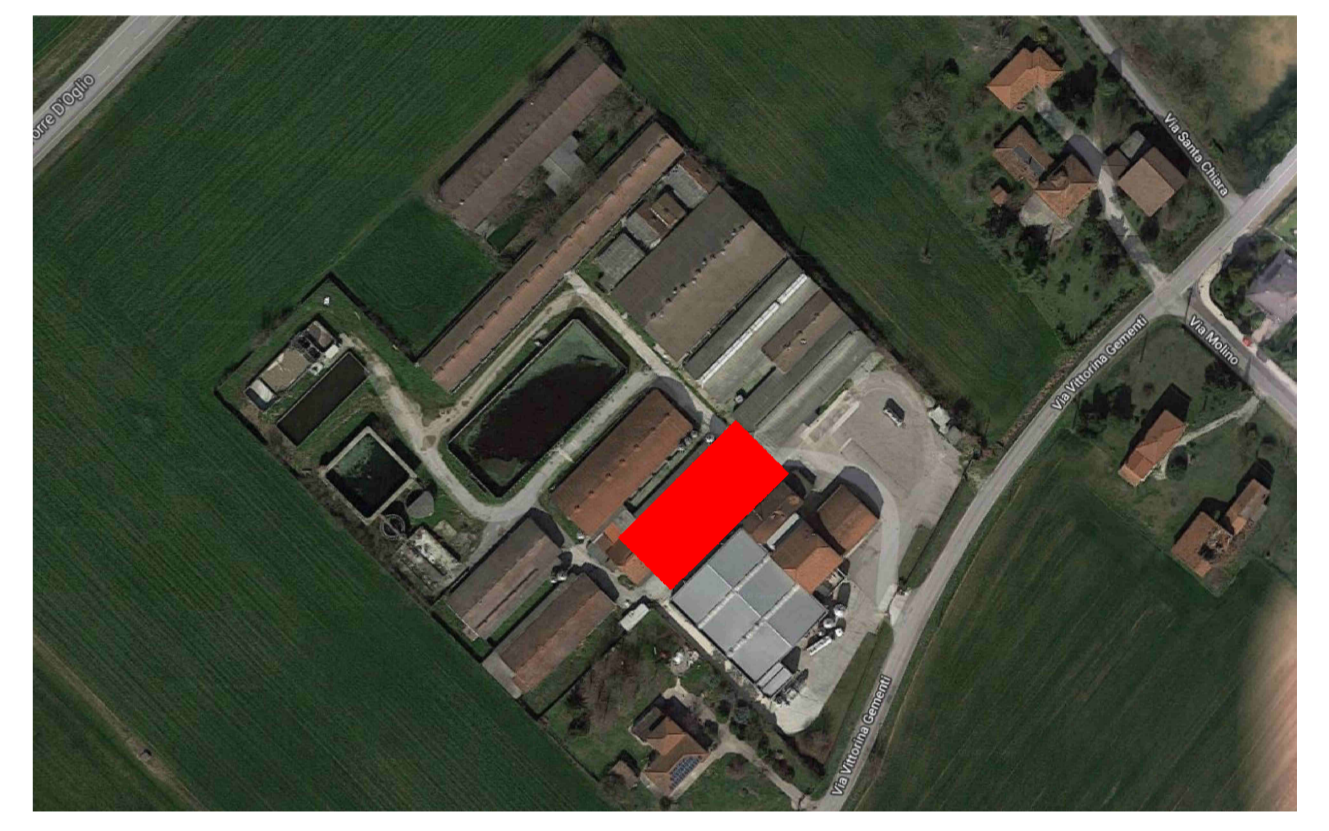
CARATTERISTICHE MODULO FOTOVOLTAICO



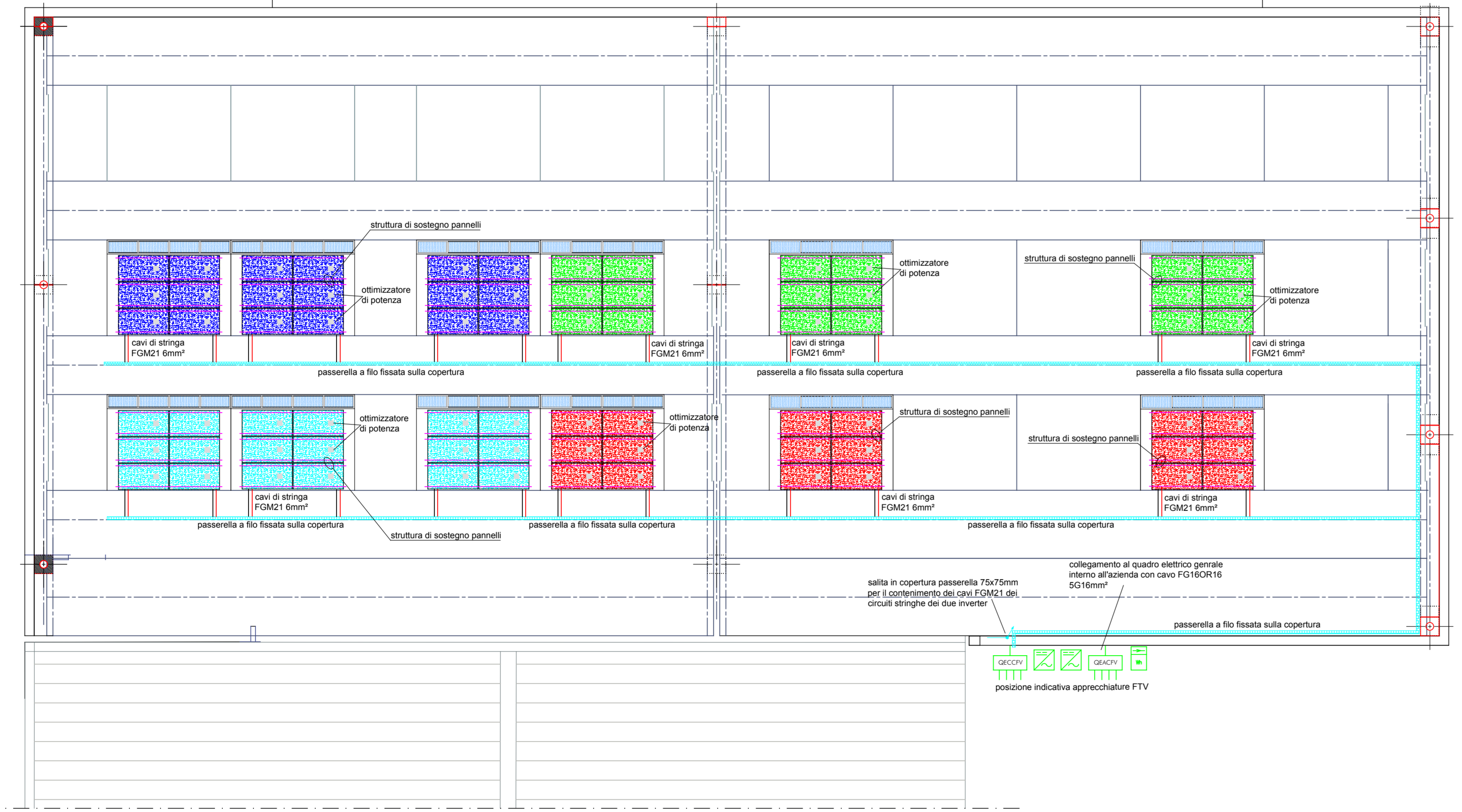
MARCA BENQ SOLAR PM060PW1 270Wp policristallino
 Dim. mm HxLxP 1640 x 992 x 40 Peso 18,50 kg
 Tensione Nominale Umpp 31,8 V
 Tensione Nominale Voc 38,0 V
 Corrente Nominale Imp 8,5 A
 Corrente Corto Circuito Isc 8,95 A
 efficienza modulo 16,6%
 Certificazione IEC 61215 EEd. II



ZONA INTERESSATA ALL'INTERVENTO



ZONA IMPIANTI MECCANICI



Studio Tecnico Associato "L & B"
 consulenze elettrotecniche e progettazione impianti
 Via L. Luogno, 10 - 46047 Porto Mantovano (MN)
 Tel. 0376/381973 Fax 0376/381975
 c.f. e p.i. 01336880206
 e-mail: info@studiolab.it

Regione : **LOMBARDIA** Provincia : **MANTOVA**
 Comune : **CURTATONE**
 Committente : **CASEIFICIO SAN SILVESTRO S.P.A.**
 Via Vittorina Gementi n. 58
 46010 San Silvestro di Curtatone (MN)
 Progetto : **ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI**
 Oggetto commessa : **Interventi di adeguamento impianti elettrici esistenti nell'ambiti dell'ampliamento della sede dell'attività**
 Oggetto elab. : **IMPIANTO FOTOVOLTAICO LAYOUT IMPIANTI**

Il tecnico incaricato della PROV. di MANTOVA

 Per. Ind. D. Lanzoni
 collaboratore : _____ Numero elab. : **FTV**

commessa : H118 file : H118-dFTV.DWG scala : 1:100 rev. : 00 Pagina 1 di 1

Sono vietate la riproduzione e la divulgazione del presente elaborato senza esplicita autorizzazione dello Studio Tecnico Associato "L&B" (Legge 633 del 22/04/41)

rev.	Descrizione	data	preparato	verificato	approvato
00	Emissione	-	-	-	-