

STRINGATURA E POTENZA TOTALE					
CABINA C3	INVERTER	MARCA/MODELLO	N.MODULI	POTENZA GENERATORE kWp MODULI	POTENZA NOMINALE (kW) del CEI 0-16
	1-1	SG2500HX	448	295,68	225
	1-2	SG2500HX	448	295,68	225
	1-3	SG2500HX	448	295,68	225
	1-4	SG2500HX	448	295,68	225
	1-5	SG2500HX	448	295,68	225
	1-6	SG2500HX	448	295,68	225
	1-7	SG2500HX	448	295,68	225
	1-8	SG2500HX	420	277,20	225
	1-9	SG2500HX	420	277,20	225
	1-10	SG2500HX	420	277,20	225
	1-11	SG2500HX	420	277,20	225
TOTALE SEZIONE 1			4816	3178,56	2475

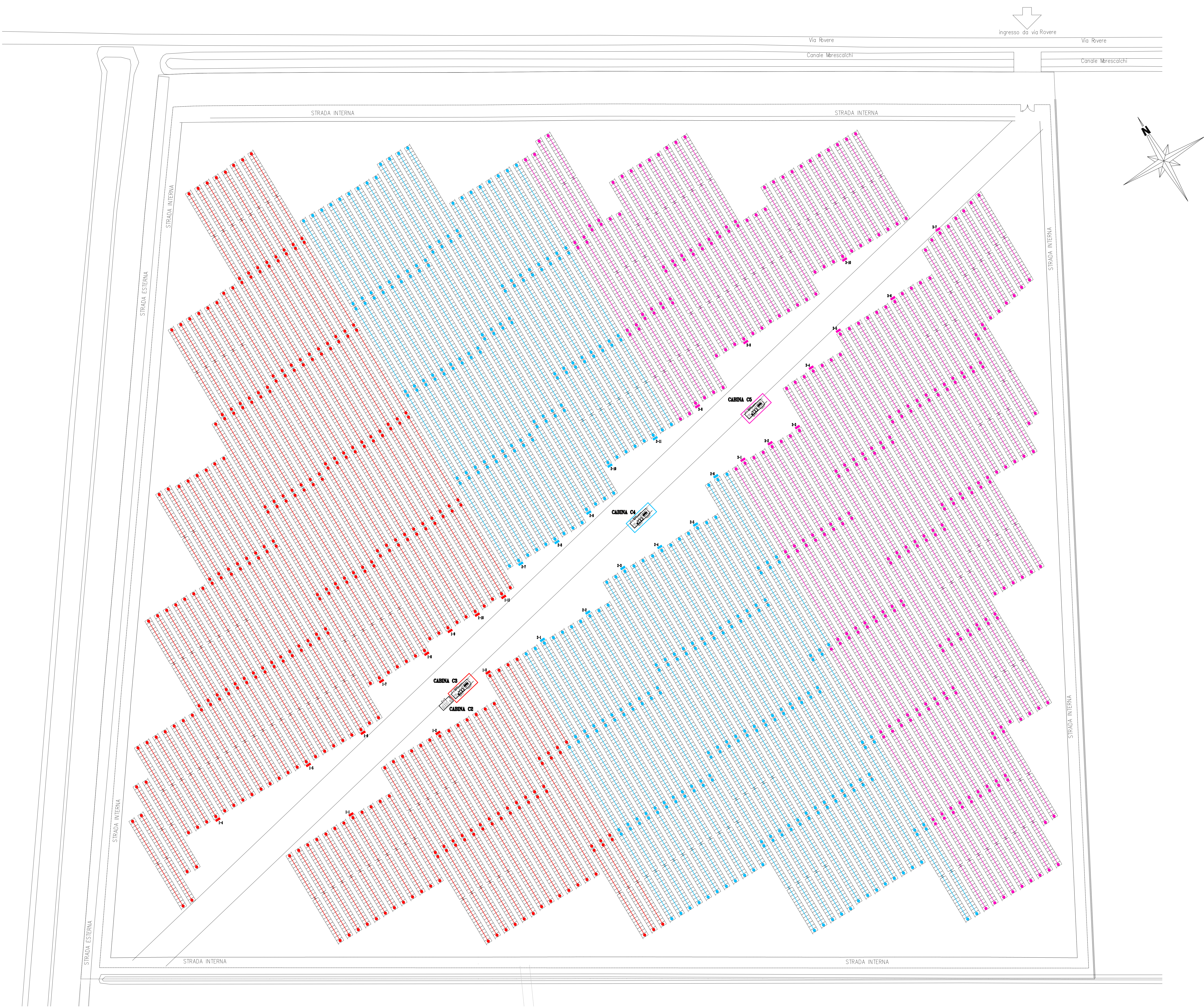
CABINA C4	INVERTER	MARCA/MODELLO	N.MODULI	POTENZA GENERATORE kWp MODULI	POTENZA NOMINALE (kW) del CEI 0-16
	2-1	SG2500HX	448	295,68	225
	2-2	SG2500HX	448	295,68	225
	2-3	SG2500HX	448	295,68	225
	2-4	SG2500HX	448	295,68	225
	2-5	SG2500HX	448	295,68	225
	2-6	SG2500HX	448	295,68	225
	2-7	SG2500HX	448	295,68	225
	2-8	SG2500HX	420	277,20	225
	2-9	SG2500HX	420	277,20	225
	2-10	SG2500HX	420	277,20	225
	2-11	SG2500HX	420	277,20	225
TOTALE SEZIONE 2			4816	3178,56	2475

CABINA C5	INVERTER	MARCA/MODELLO	N.MODULI	POTENZA GENERATORE kWp MODULI	POTENZA NOMINALE (kW) del CEI 0-16
	3-1	SG2500HX	448	295,68	225
	3-2	SG2500HX	448	295,68	225
	3-3	SG2500HX	448	295,68	225
	3-4	SG2500HX	448	295,68	225
	3-5	SG2500HX	448	295,68	225
	3-6	SG2500HX	448	295,68	225
	3-7	SG2500HX	476	314,16	225
	3-8	SG2500HX	420	277,20	225
	3-9	SG2500HX	420	277,20	225
	3-10	SG2500HX	448	295,68	225
TOTALE SEZIONE 3			4452	2938,32	2250

N.MODULI		POTENZA GENERATORE kWp MODULI	POTENZA NOMINALE (kW) del CEI 0-16
TOTALE COMPLESSIVO		14084	9295,44
			7200

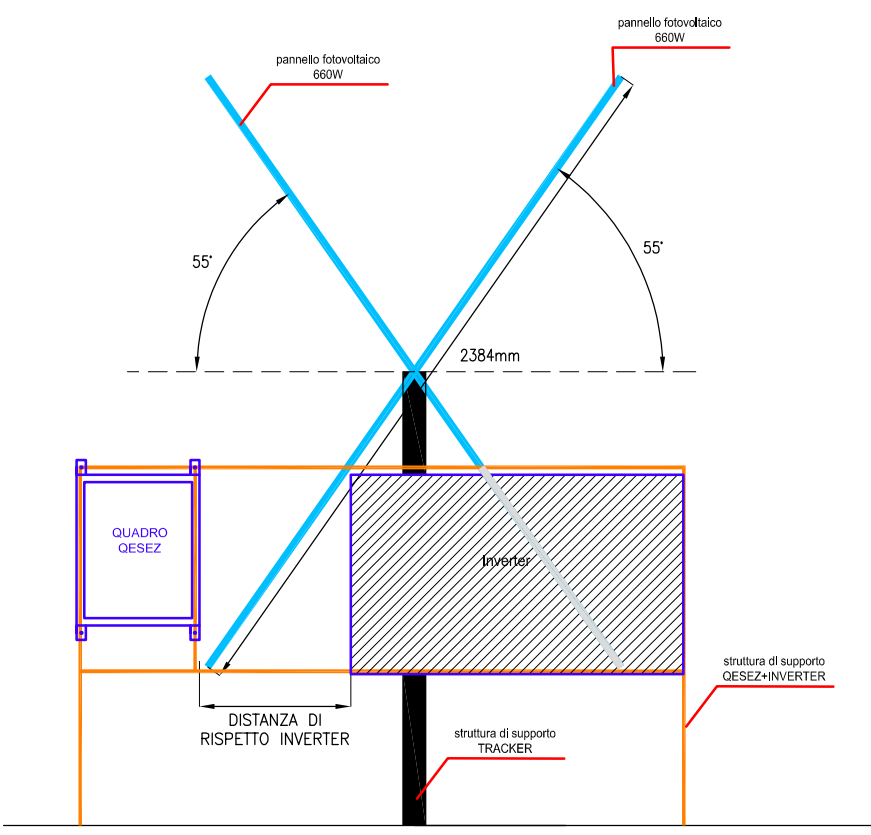
Pannello TRINA SOLAR - VERTEX TSM-DE21 635-670			
PMAX=660W	VMPP=58,0V	IMPP=17,51A	VOC=45,9V
DIMENSIONI: (HxLxP) 2384x1303x35 mm			

PIANTA GENERALE SCALA 1:500

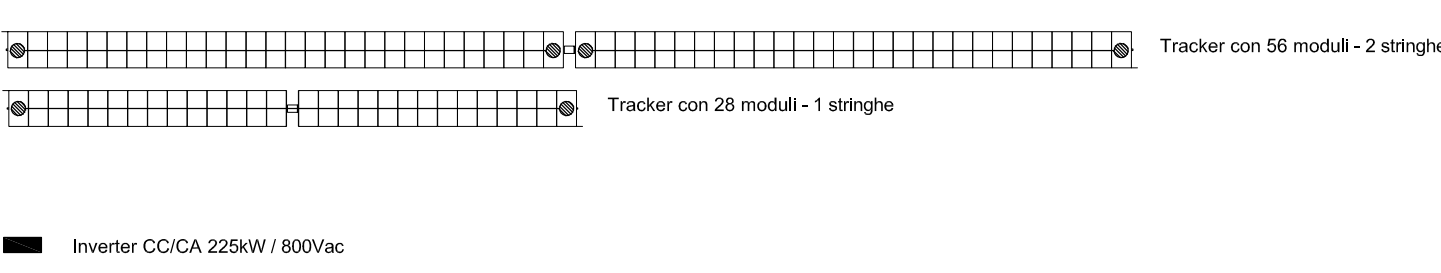


Particolare installazione QEESEZ+INVERTER

scala 1:25



LEGENDA



DISEGNO VALIDO
SOLO PER
IMPIANTI ELETTRICI

NEL CASO DI DIFFERENZA GRAFICHE E/O
ARCHITETTONICHE SONO DA RITENERSI VALIDE LE
RELATIVE TAVOLE ARCHITETTONICHE.

COMUNE DI MOLINELLA

REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA SU
TERRENO AGRICOLO DI POTENZA DI PICCO PARI A 9.295
MWp E POTENZA NOMINALE PARI A 7.20 MWp



Progetto Linea Elettrica
Ing. Stefano Pini
Geom. Chiara Bardi
Geom. Valterio Carlini
polienergie.it

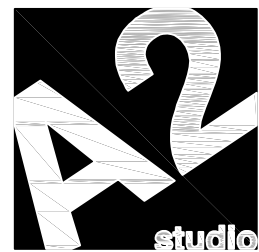
Amministratore
Ing. Roberto Mazzanti
Ing. Stefano Pini
Studio Associato N.M. & C.
Via Garibaldi 10 - 40138 Bologna (BO)
Tel. 051/2611111 - Fax 051/2611112

Geologia e Acustica
Dott. Ing. Carlo Basso
Dott. Ing. Roberto Mazzanti
Dott. Ing. Stefano Pini
CASTELLARI
INGEGNERIA

Progetto Strutturale
Ing. Giovanni Ruggi
RUGGI ASSOCIATI SRL S.R.L.

Progetto Architettonico
Arch. Antonio Giamberini
Arch. Andrea Ricci Berti

Collaboratori
Arch. Giovanni Giamberini
Arch. Andrea Ricci Berti
Arch. Agnese Di Iorio
Arch. Beatrice Masi
Arch. Francesco Ricci Berti
Arch. Valerio Tassi
Dott. Cristian Gregori



COMMITTENTE: AM SOLAR SRL
GIAIA COSTRUZIONI
Legale rappresentante: Cristiano Viali
C.F. 01523020409

PROGETTISTA: Per. Ing. Massimo Ghisleri

N. ELABORATO

B1.3

ELABORATO

PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO
PIANTA CAMPO FOTOVOLTAICO

SCALA

1:500

INTERVENTO PRATICA

IMPIANTO FV MASSARENTI

DATA

20/04/2022

REVISIONE

General contractor

PROTESA
Protesa spa
Via Ugo la Motta 24 - 40138 BOLOGNA (BO)
Tel. 051/2611111 - Fax 051/2611112
www.protesa.net

Progetto elaborato e firmato in conformità con le norme tecniche di cui è stato approvato il progetto. Il presente progetto è valido solo per l'opera specificata e non può essere utilizzato per altre opere. Il presente progetto è valido solo per l'opera specificata e non può essere utilizzato per altre opere. Il presente progetto è valido solo per l'opera specificata e non può essere utilizzato per altre opere.