

STRINGATURA E POTENZA TOTALE					
	INVERTER	MARCA/MODELLO	N.MODULI	POTENZA GENERATORE kWp MODULI	POTENZA NOMINALE (kW) del CEI 0-16
CABINA C3	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

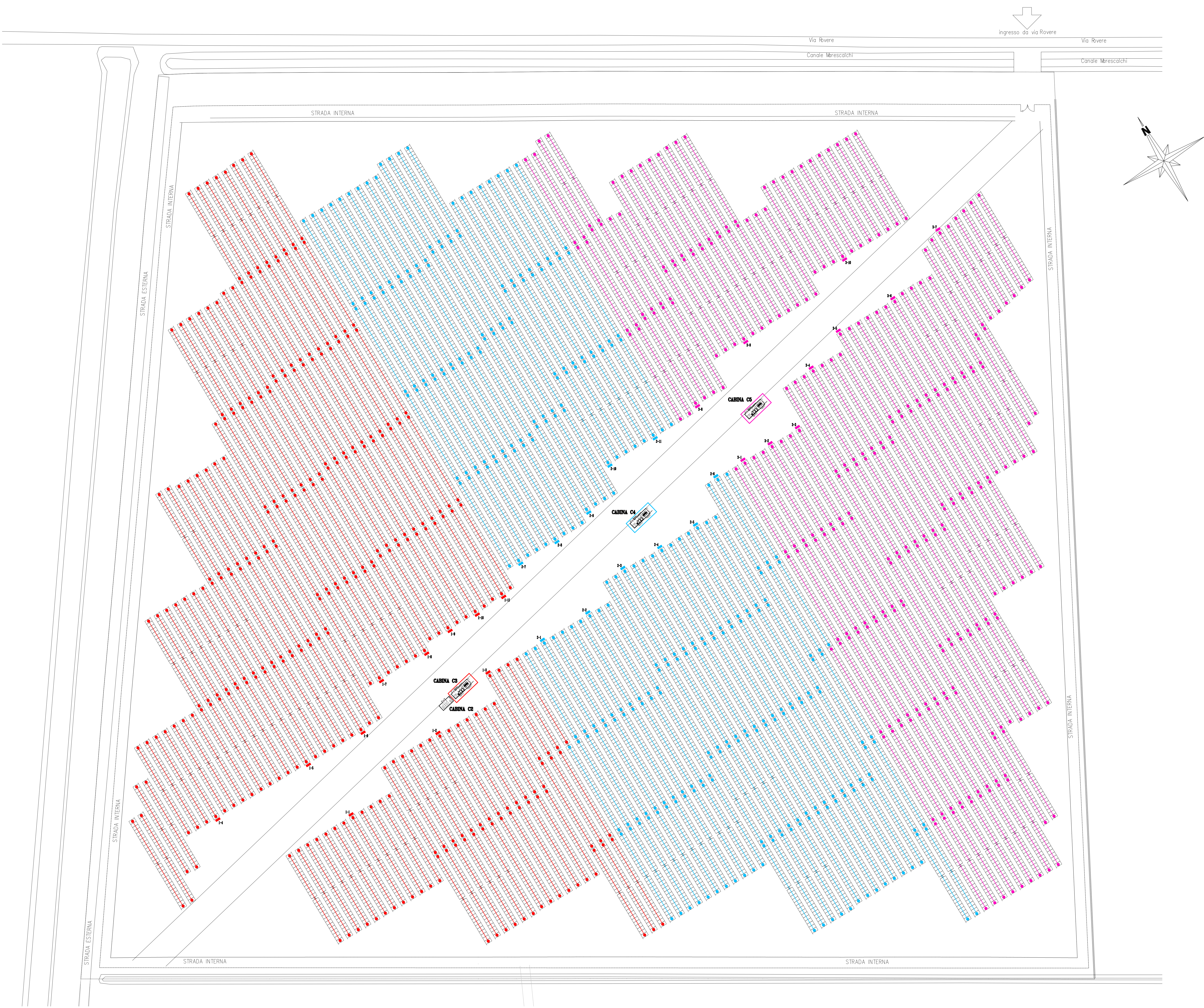
	INVERTER	MARCA/MODELLO	N.MODULI	POTENZA GENERATORE kWp MODULI	POTENZA NOMINALE (kW) del CEI 0-16
CABINA C4	2-1	SG2500HX	448	295,68	225
	2-2	SG2500HX	448	295,68	225
	2-3	SG2500HX	448	295,68	225
	2-4	SG2500HX	448	295,68	225
	2-5	SG2500HX	448	295,68	225
	2-6	SG2500HX	448	295,68	225
	2-7	SG2500HX	448	295,68	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

	INVERTER	MARCA/MODELLO	N.MODULI	POTENZA GENERATORE kWp MODULI	POTENZA NOMINALE (kW) del CEI 0-16
CABINA C5	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

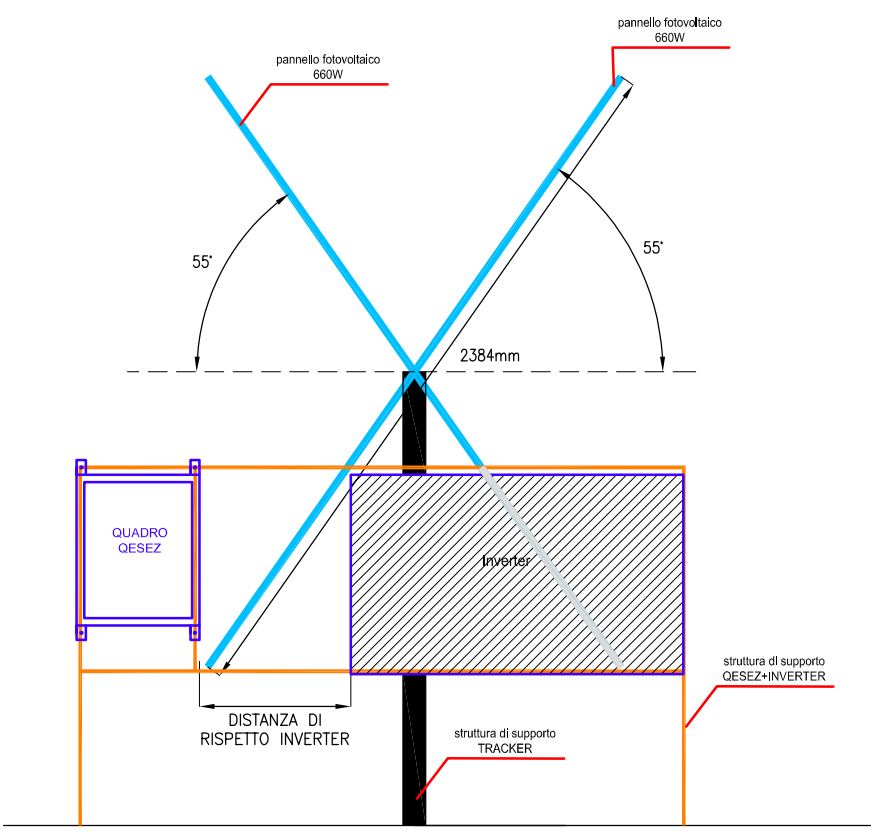
Pannello TRINA SOLAR - VERTEX TSM-DE21 635-670			
PMAX=660W	VMPP=58,0V	IMPP=17,51A	VOC=45,9V
DIMENSIONI: (HxLxP) 2384x1303x35 mm			

PIANTA GENERALE SCALA 1:500

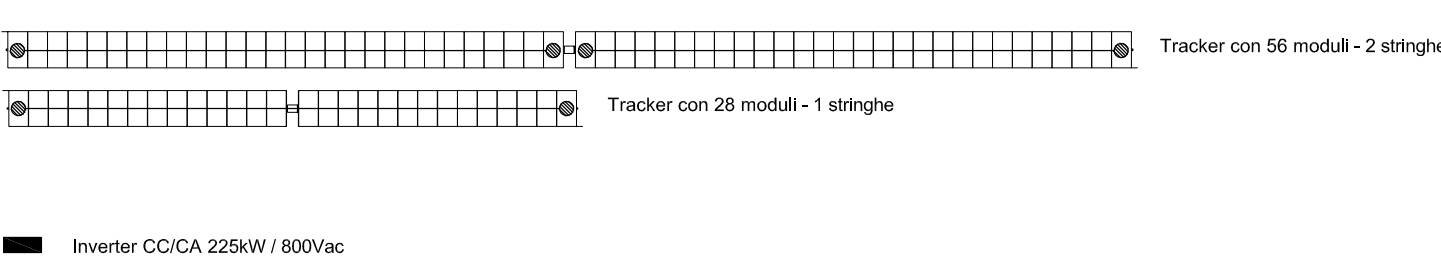


Particolare installazione QEESEZ+INVERTER

scala 1:25



LEGENDA



DISEGNO VALIDO
SOLO PER
IMPIANTI ELETTRICI

NEL CASO DI DIFFORMITÀ 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 Caracciolo
polienegre.it

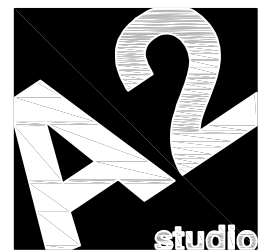
Amministratore
Ing. Roberto Mazzanti
Ing. Stefano Pini
Studio Associato N.M. & C.
Via Garibaldi 10 - 40138 Bologna (BO)
051.2411111

Geologia e Acustica
Dott. Ing. Carlo Biondi
Dott. Ing. Roberto Mazzanti
Dott. Ing. Valterio Caracciolo
CASTELLARI
ING. E. CASTELLARI

Progetto Strutturale
Ing. Giovanni Ruggi
RUGGI ASSOCIATI SRL
RUGGI ASSOCIATI SRL

Progetto Architettonico
Arch. Antonio Giamberini
Arch. Andrea Ricci Berti
CASTELLARI
ING. E. CASTELLARI

Collaboratori
Arch. Giovanni Caracciolo
Arch. Roberto Mazzanti
Arch. Andrea Ricci Berti
Arch. Valterio Caracciolo
Arch. Giovanni Caracciolo
Arch. Roberto Mazzanti
Arch. Andrea Ricci Berti
Arch. Valterio Caracciolo



COMMITTENTE: AM SOLAR SRL
GIA. CASTELLARI
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. 051.2411111 - Mail: info@protesa.net - Web: www.protesa.net

Progetto approvato. È vietata la riproduzione totale o parziale senza la scritta approvata in tutti i casi del presente documento e in tutti gli atti correlati che non
incontrano il consenso dell'ingegnere. Il presente documento è valido e ha valore di progetto e non di esecuzione.
Incontro di approvazione del progetto in data 20/04/2022 a Molinella (BO) con la presenza di: Ing. Massimo Ghisleri (Progettista), Ing. Giovanni Ruggi (Strutturale), Ing. Stefano Pini (Linea Elettrica), Ing. Roberto Mazzanti (Amministratore), Ing. Carlo Biondi (Geologia e Acustica), Ing. Valterio Caracciolo (Geometra), Ing. Andrea Ricci Berti (Architetto), Ing. E. Castellari (Ingegnere), Ing. Roberto Mazzanti (Amministratore), Ing. Carlo Biondi (Geologia e Acustica), Ing. Valterio Caracciolo (Geometra), Ing. Andrea Ricci Berti (Architetto), Ing. E. Castellari (Ingegnere).