

PIANTA CHIAVE



NOTE

1. TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN m SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
2. TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.m.m.
3. TUTTE LE COORDINATE SONO RIFERITE AL SISTEMA UTM-WGS84 ZONA 33N

LEGENDA

- TRACKER DA 2x28 MODULI  
dim. 37,34 x 4,78 m
- TRACKER DA 2x26 MODULI  
dim. 34,74 x 4,78 m
- TRACKER DA 2x16, 2x14 e 2x12 MODULI  
dim. (21 / 18,67 / 16,07) x 4,78 m
- LIMITE RECINZIONE LOTTO
- LIMITE CATASTALE LOTTO
- CABINA DI CAMPO PREFABBRICATA IN CONTAINER

DATI IMPIANTO

Pitch [m]	11
Potenza modulo [W]	710
Tracker da 12 moduli	54
Tracker da 14 moduli	21
Tracker da 16 moduli	95
Tracker da 26 moduli	32
Tracker da 28 moduli	361
Pot. totale [kW]	19030,84
Pot Inverter [kW]	320,00
Numero inverter	58
Potenza AC [kW]	18560
Potenza apparente 30° [kVA]	20416



**EPSILON SOLAR S.R.L.**

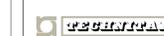


PROGETTO DEFINITIVO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 104,4 MWp, E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE, DOTATO DI SISTEMA DI ACCUMULO CON POTENZA DI 17,6 MW DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI TORREMAGIORE (FG)

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: EPSILON SOLAR s.r.l.

PROGETTISTA:

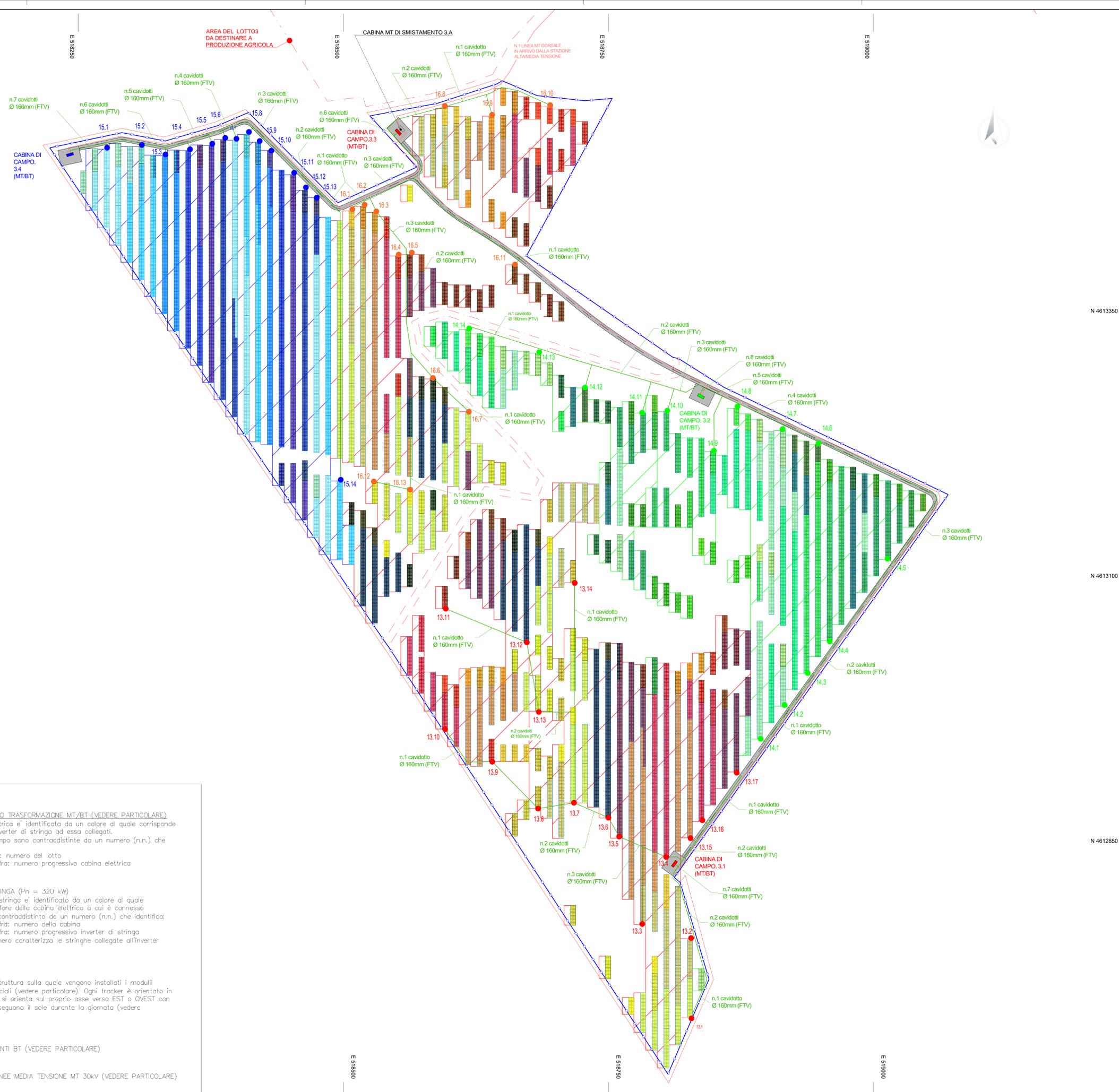


TITOLO ELABORATO:  
**PLANIMETRIE IMPIANTO  
PLANIMETRIA GENERALE DI CAMPO FV  
LOTTO 3**

ELABORATO n°:  
B035F-D-TM03-MP-PL-01  
NOME FILE:  
B035F-D-TM03-MP-PL-01-00.DWG  
SCALA:  
1:1250  
DATA:  
Marzo 2024

N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	Marzo 2024	Emissione	R. Minola	N. Ostolich	S. Venturini
01					
02					
03					
04					

A TENERE DI LEGGE E RISERVANDO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIRITTO DI REPRODUZIONE RENDENDOLO NOTO A TERZI ANCHE FRAZIONALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE



**CABINA DI CAMPO TRASFORMAZIONE MT/BT (VEDERE PARTICOLARE)**  
Ogni cabina elettrica e' identificata da un colore al quale corrisponde il colore degli inverter di stringa ad esso collegati.  
Le cabine di campo sono contraddistinte da un numero (n.n.) che identifica:  
- prima cifra: numero del lotto  
- seconda cifra: numero progressivo cabina elettrica

**INVERTER DI STRINGA (Pn = 320 kW)**  
ogni inverter di stringa e' identificato da un colore al quale corrisponde il colore della cabina elettrica a cui e' connesso  
Ogni inverter e' contraddistinto da un numero (n.n.) che identifica:  
- seconda cifra: numero della cabina  
- seconda cifra: numero progressivo inverter di stringa  
Il colore del numero caratterizza le stringhe collegate all'inverter

**TRACKER**  
Il tracker e' la struttura sulla quale vengono installati i moduli fotovoltaici bifacciali (vedere particolare). Ogni tracker e' orientato in direzione N-S e si orienta sul proprio asse verso EST o OVEST con inclinazioni che seguono il sole durante la giornata (vedere particolare).

**CAVODOTTO IMPIANTI BT (VEDERE PARTICOLARE)**  
**TRATTO POSA LINEE MEDIA TENSIONE MT 30kV (VEDERE PARTICOLARE)**