

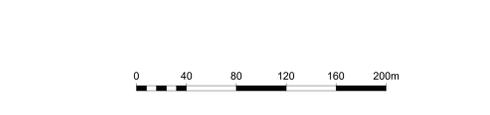
- NOTE**
- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN m SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.m.m.
 - TUTTE LE COORDINATE SONO RIFERITE AL SISTEMA UTM-WGS84 ZONA 33N

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	135
Tracker da 14 moduli	55
Tracker da 16 moduli	175
Tracker da 26 moduli	72
Tracker da 28 moduli	1797
Pot. totale [kW]	81476,76
Pot Inverter [kW]	320,00
Numero inverter	238
Potenza AC [kW]	76160
Potenza apparente 30° [kVA]	83776



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 TORRE MAGGIORE (FG)

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: EPSILON SOLAR s.r.l.

PROGETTISTA:

TITOLO ELABORATO: PLANIMETRIE IMPIANTO PLANIMETRIA GENERALE DI CAMPO FV LOTTO 1

ELABORATO n°: B035F-0-TM01-MP-PL-01
 NOME FILE: B035F-0-TM01-MP-PL-01-00.DWG
 SCALA: 1:2000
 DATA: Marzo 2024

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

CABINA DI CAMPO n.n. (MT/BT)

Ogni cabina elettrica e' identificata da un colore al quale corrisponde il colore degli inverter di stringa ad essa 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)