



LEGENDA

- Tracker monoassiale fotovoltaico
- Recinzione
- Fascia arborea di separazione e mitigazione
- Fascia di rispetto Condotta idrica
- Fascia di rispetto Gasdotto
- Viabilità di progetto
- Adeguamento viabilità esistente
- Altra proprietà
- Aree frazionate che rimangono in capo alla precedente proprietà
- Fascia di rispetto altra proprietà
- Cavidotto AT 36kV interrato
- Limite comunale
- Ingresso al parco
- PS_A Power station sottocampo A
- PS_B Power station sottocampo B
- PS_C Power station sottocampo C
- PS_D Power station sottocampo D
- PS_E Power station sottocampo E
- Sottocampo A
- Sottocampo B
- Sottocampo C
- Sottocampo D
- Sottocampo E

DATI DI PROGETTO	
Strutture di sostegno	
Tipologia strutture	Inseguimento monoassiale
numero strutture isolate	366
Inclinazione falda	da -55° a +55°
Interasse	9,50 m
Pannelli	
Tipologia silicio	silicio monocristallino
tipologia pannelli	Bifacciali
Numero in progetto	35.056
Potenza di picco pannello	570 Wp
Tolleranza potenza	+0,5 W
Efficienza modulo	22,10%
Power station	
Inverter	
Tipologia	centralizzati
installazione	in container
Modello in progetto	Proteus PV 4300
Numero in progetto	3
Potenza nominale AC	4299 KW
Tensione max DC	1.500 V
Tensione in AC nominale	630 V
Trasformatori	
Modello in progetto	PV 3800 AEP
Numero in progetto	2
Potenza nominale AC	3837 KW
Tensione max DC	1.500 V
Tensione in AC nominale	600 V
Dati impianto	
numero in progetto	5
Taglie di potenza	4.000/4.500 KVA
installazione	in container
Potenza di picco generatore PV	19,981 MWp
Potenza nominale impianto AC	19,981 MW





PROGETTO:
 Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto agrovoltaico denominato "PV Melfi" di P_n pari a 19,8 MW da realizzarsi nel Comune di Melfi (PZ)

Progetto Definitivo

PROPONENTE:
 **DREN SOLARE 5 s.r.l.**
SCORESINA (GR) VIA PIETRO TRIBOLI 4 CAP 26015 PIVA 01771700191

ELABORATO:
 Pianimetria di dettaglio Lotto Nord

PROGETTISTI:
 **Ing. Riccardo Carrara**
Data: 16-03-2023

Ing. Gaetano Scurto
Rev. Data Revisione Descrizione
00 16-03-2023 emissione

Scala: **1 / 2.000**
 Tavola: **04.A_2**