



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 -5° 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
Modello in progetto	PV 3800 AEP
Numero in progetto	2
Potenza nominale AC	3887 KW
Tensione max DC	1.500 V
Tensione in AC nominale	600 V
Trasformatori	
numero in progetto	5
Taglie di potenza	4.000/4.500 KVA
installazione	in container
Dati impianto	
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

PROPRONENTE:

DREN SOLARE 5 s.r.l.
 SORESINA (CR) - VIA PIETRO TRIBOLDI 4 CAP 26015
 PIVA 01771700151

ELABORATO:

Planimetria di dettaglio Lotto Sud

PROGETTISTI:

Ing. Riccardo Caporale

Ing. Gaetano Scuto

Data:	Rev. Data Revisione	Descrizione
16-03-2023	00 16-03-2023	emissione

Scala: 1 / 2.000	Tavola: 04.A_1
------------------	-----------------------