

COMUNE DI SAN MAURO FORTE (MT)

Valutazione di Impatto Ambientale (Art. 23 D.lgs. 152/06)
REALIZZAZIONE E ESERCIZIO DI IMPIANTO AGRIVOLTAICO Ph 19,996 MWp
 in "Località Tenuta San Gennaro"

Foglio 4 P.lla 16, 26, 237, 241

SOLAR VICTORIA S.R.L.

ENERGY PROJECT SYSTEM
 EPS ENGINEERING SRL
 P.I. 02653070613 R.E.A. CE 288261
 Via Vito di San Donato 191031 Aversa (CE)
 T. +39 081 563.14.00 | www.epseer.it

Società certificata
 EGCO UNI CEI 11352:2014
 EGSE UNI CEI 11339:2009
 GMS UNI EN ISO 9001:2015

Direttore Tecnico: ing. Giuseppe ZANNELLI
 Team di Progetto: ing. Adriano ESPOSITO
 ing. Emiliano MISSO
 arch. Emiliano MIELLE
 geol. Franco GUARCRISTIANO

PLANIMETRIA DELL'IMPIANTO

Rev.	Descrizione	Data	CSI	Scala	Tavola
00	Prima emissione	01.04.2022	FTV00314	1:5.000	
01					
02					
03					
04					
05					
06					

A.3.21.

eps
VIRIDI
 Questo disegno è di nostra proprietà riservata secondo termini di legge e non è vietata la riproduzione anche parziale senza nostra autorizzazione scritta.

LEGENDA

- Limite di proprietà
- Recinzione Campo Fotovoltaico
- Siepe
- Palo di illuminazione
- Palo di illuminazione con video sorveglianza
- Alberi
- Viabilità interna di servizio
- Limiti comunali
- Moduli Fotovoltaici Canadian Solar HiKu CS3W-450MS (2108x1048x40)
- Campo Fotovoltaico 1
- Campo Fotovoltaico 2
- Campo Fotovoltaico 3
- Campo Fotovoltaico 4
- Campo Fotovoltaico 5
- Cabina di Campo
2 TRAF0 BT/MT 0,4/20 kV 2,00 MVA
- Cabina di Campo
1 TRAF0 BT/MT 0,4/20 kV 1,00 MVA
- Locali inverter
- Stazione Elettrica di Trasformazione (SE) "Garaguso"
- Sottostazione Elettrica di Trasformazione (SSE) 20/36 kV
- MT- Elettrodotto interrato Linea MT 20 kV di interconnessione dei sottocampi
- MT- Elettrodotto interrato Linea MT 20 kV di collegamento alla Sottostazione Elettrica
- AT- Elettrodotto interrato Linea AT 36 kV di collegamento al futuro ampliamento della Stazione Elettrica di Trasformazione (SE) della RTN 380/150 kV "Garaguso"

Parco Fotovoltaico

19.996,20 kWp
198 inverter (92 kVA)
1.587 stringhe (28 moduli)
44.436 moduli

Quadro sinottico aree di progetto

totale aree in disponibilità 43,58 ha
totale area recintata 283.850,50 mq
superficie di occupazione campo fotovoltaico 98.167,30 mq
superficie cabine di campo e locali inverter 270 mq
superficie fascia verde di mitigazione impianto 4.420 mq
superficie viabilità interna di servizio 18.597 mq

