

COMUNE DI SAN MAURO FORTE (MT)

Valutazione di Impatto Ambientale (Art. 23 D.lgs. 152/06)
REALIZZAZIONE E ESERCIZIO DI IMPIANTO AGRIVOLTAICO Pn 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. 0265070613 R.E.A. CE 280261
 Via Vito di Bari 20 181031 Avenza (Cs)
 T. +39 081 503 14 00 | www.epssr.it

Società certificata
 EGCO UNI CEI 11352:2014
 EGSI UNI CEI 11339:2009
 OMS UNI EN ISO 9001:2015

Direttore Tecnico: ing. Giuseppe ZANELLI
 Team di Progetto: ing. Adriano ESPOSITO
 ing. Eraldo MISSO
 arch. Emiliano MIELLE
 geol. Franco GIANCRISTIANO

PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DI TUTTE LE INTERFERENZE

Rev.	Descrizione	Data	CSI	Scala	Tavola
00	Prima emissione	01.04.2022	FTV0034	1:2.500	
01					
02					
03					
04					
05					
06					

A.3.20.

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

LEGENDA

- Recinzione Campo Fotovoltaico
- Siepe
- Palo di illuminazione
- Palo di illuminazione con video sorveglianza
- Alberi
- Viabilità interna di servizio
- Moduli Fotovoltaici Canadian Solar HiKu CS3W-450MS (2108x1048x40)
- 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
- Elettrodotto interrato Linea MT 20 kV di interconnessione dei sottocampi
- Elettrodotto interrato Linea MT 20 kV di collegamento alla Sottostazione Elettrica
- 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

