

**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. 02653070613 R.E.A. CE 2882561  
 Via Vito di Bari 20 57033 Aversa (CE)  
 T. +39 081 503.14.00 | www.epsnet.it

Società certificata  
 ESCO 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 MELLE  
 geol. Franco GUARCRISTIANO

**CARTA IDROGEOLOGICA (RISCHIO DA FRANA)**

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

**A.3.4.**

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
- 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
- Elettrodoto interrato Linea MT 20 kV di interconnessione dei sottocampi
- Elettrodoto interrato Linea MT 20 kV di collegamento alla Sottostazione Elettrica
- Elettrodoto 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**

estensione totale aree di progetto 31,71 ha
superficie di occupazione campo fotovoltaico 98.204 mq
superficie asservita al campo fotovoltaico 258.945 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

**RISCHIO FRANA**

- ASV
- P
- R1
- R2
- R3
- R4
- Rb

