

COMUNE DI SAN MAURO FORTE (MT)

Valutazione di Impatto Ambientale (Art. 23 D.lgs. 152/06)
REALIZZAZIONE E ESERCIZIO DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO Pn 19.996 MWp
 in "Località Tenuta San Gennaro"

Foglio 4 P.lle 24, 198

SOLAR MUNDUS.R.L.

ENERGY PROJECT SYSTEM
 EPS ENGINEERING SRL
 P.I. 02653070613 R.E.A. CE 286261
 Via Vito di Bari 20 | 51031 Arezzo (Ar)
 T. +39 081-503.14.00 | www.epsnet.it

Società certificata
 ISO 9001:2015
 ISO 14001:2015
 OHSAS 18001:2015

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

PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DI TUTTE LE INTERFERENZE

Rev.	Descrizione	Data	CSI	Scala	Tavola
00	Prima emissione	01.04.2022	FTV00435	1:1.500	
01					
02					
03					
04					
05					
06					

A.3.20.

eps
 Energy Project System

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

- 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 (2108*1048*40)
- 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
- 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 area in disponibilità 38,99 ha
 totale area recintata 282.495,30 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 4.272 mq
 superficie viabilità interna di servizio 20.000 mq

