

COMUNE DI SAN MAURO FORTE (MT)

Valutazione di Impatto Ambientale (Art. 23 D.lgs. 152/06)
Costruzione di Impianto Agrivoltaco e delle opere di Rete Pn 19,996 MWp
 in "Località Tenuta San Gennaro"

Foglio 4 P.lle 13, 14, 20, 22, 190, 217, 223

SOLAR LUCANIA S.R.L.

ENERGY PROJECT SYSTEM
 EPS ENGINEERING SRL
 P.I. 02653070613 R.E.A. CE 288261
 Via Vito di Bari 20 | 85033 Aversa (CS)
 T. +39 081-503.14.00 | www.epstnet.it

Società certificata
 EN ISO 9001:2015
 EN ISO 14001:2015
 EN ISO 45001:2018

Direttore Tecnico: ing. Giuseppe ZANNELLI
 Team di Progetto: ing. Adriano ESPOSITO
 arch. Emiliano MIELE
 arch. Massimiliano MAFFEI
 geol. Franco GIANCRISTIANO

PLANIMETRIA DELL'IMPIANTO

| Rev. | Descrizione | Data | CSI | Scala | Tavola |
|------|-----------------|------------|----------|---------|--------|
| 00 | Prima emissione | 01.04.2022 | FT/00433 | 1:2.000 | |
| 01 | | | | | |
| 02 | | | | | |
| 03 | | | | | |
| 04 | | | | | |
| 05 | | | | | |
| 06 | | | | | |

A.3.25.

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)
- 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"
- Fascia di rispetto strade pubbliche 6 m
- Fascia di rispetto linea MT 15 m

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 54,28 ha |
| totale area recintata 300.873,07 mq |
| superficie di occupazione campo fotovoltaico 98.167,30 mq |
| superficie cabine di campo e locali inverter 285,76 mq |
| superficie fascia verde di mitigazione impianto 7.561,06 mq |
| superficie viabilità interna di servizio 24.391 mq |

