

COMUNE DI SAN MAURO FORTE (MT)

Valutazione di Impatto Ambientale (Art. 23 D.lgs. 152/06)
CONSTRUZIONE DI IMPIANTO AGRIVOLTAICO 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 | 81031 Aviano (CE)
 T. +39 081 503.14.00 | www.epse.it

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

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

PLANIMETRIA DEL TRACCIATO DELL'ELETTRODOTTO, CON INDICAZIONE DELLE CURVE DI LIVELLO

Rev.	Descrizione	Data	CSI	Scala	Tavola
00	Prima emissione	01.04.2022	FTV00433	1:2.500	
01					
02					
03					
04					
05					
06					

A.3.22.

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

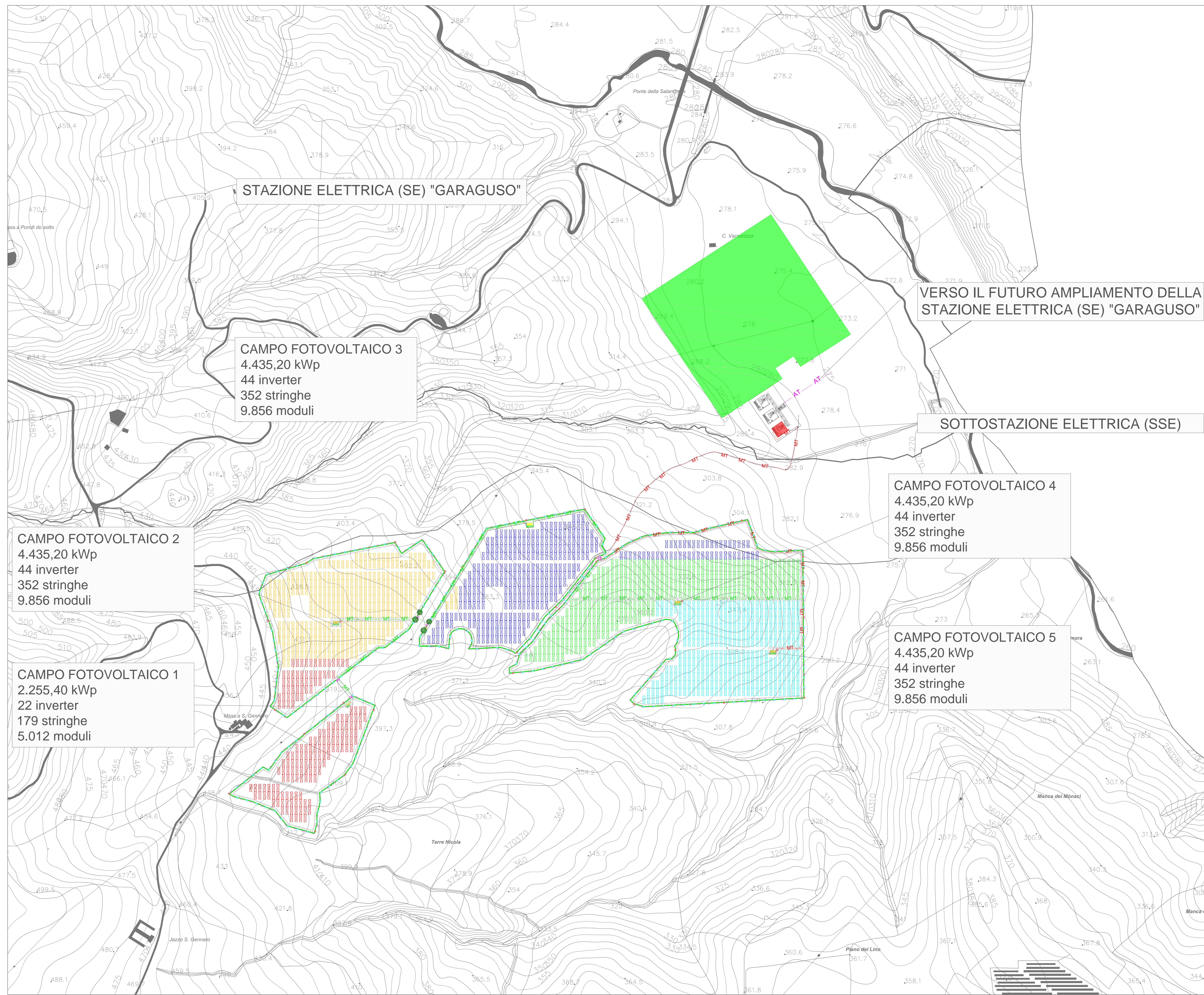
- Recinzione Campo Fotovoltaico
- Siepe
- Palo di illuminazione
- Palo di illuminazione con video sorveglianza
- Aberi
- Viabilità interna di servizio
- Moduli Fotovoltaici Canadian Solar HIKU CSSW-450MS (2108*1048*40)
- Campo Fotovoltaico 1
- Campo Fotovoltaico 2
- Campo Fotovoltaico 3
- Campo Fotovoltaico 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
- 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 area 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



STAZIONE ELETTRICA (SE) "GARAGUSO"

VERSO IL FUTURO AMPLIAMENTO DELLA STAZIONE ELETTRICA (SE) "GARAGUSO"

CAMPO FOTOVOLTAICO 3
 4.435,20 kWp
 44 inverter
 352 stringhe
 9.856 moduli

SOTTOSTAZIONE ELETTRICA (SSE)

CAMPO FOTOVOLTAICO 2
 4.435,20 kWp
 44 inverter
 352 stringhe
 9.856 moduli

CAMPO FOTOVOLTAICO 4
 4.435,20 kWp
 44 inverter
 352 stringhe
 9.856 moduli

CAMPO FOTOVOLTAICO 1
 2.255,40 kWp
 22 inverter
 179 stringhe
 5.012 moduli

CAMPO FOTOVOLTAICO 5
 4.435,20 kWp
 44 inverter
 352 stringhe
 9.856 moduli

