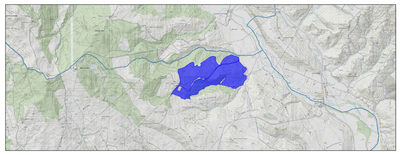
Comune	**COMUNE DI SAN MAURO FORTE (MT)**
Opera	Valutazione di Impatto Ambientale (Art. 23 D.lgs. 152/06) **COSTRUZIONE DI IMPIANTO AGRIVOLTAICO E DELLE OPERE DI RETE Pn 19,996 MWp** in "Località Tenuta San Gennaro"
Localizzazione	Foglio 4 P.lle 13, 14, 20, 22, 190, 217, 223
Committente	**SOLAR LUCANIA S.R.L.**
Progettazione	ENERGY PROJECT SYSTEM **EPS ENGINEERING SRL** P.I. 03953670613	R.E.A. CE -286561 Via Vito di Jasi 20	81031 Aversa (Ce) T. +39 081-503.14.00	www.epsnet.it **Società certificata** ESCo UNI CEI 11352:2014 EGE UNI CEI 11339:2009 QMS UNI EN ISO 9001:2015 Direttore Tecnico: ing. Giuseppe ZANNELLI Team di Progetto: ing. Arduino ESPOSITO arch. Emiliano MIELE arch. Massimiliano MAFFEI geol. Franco GIANCRISTIANO
Oggetto	**CARTA IDROGEOLOGICA (INVENTARIO FENOMENI FRANOSI)**

Rev.	Descrizione	Data	CRI	Scala
00	Prima emissione	01.04.2022	FTV00433	1:5.000
01				
02				
03				
04				
05				
06				

Tavola **A.3.5.**

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



LEGENDA

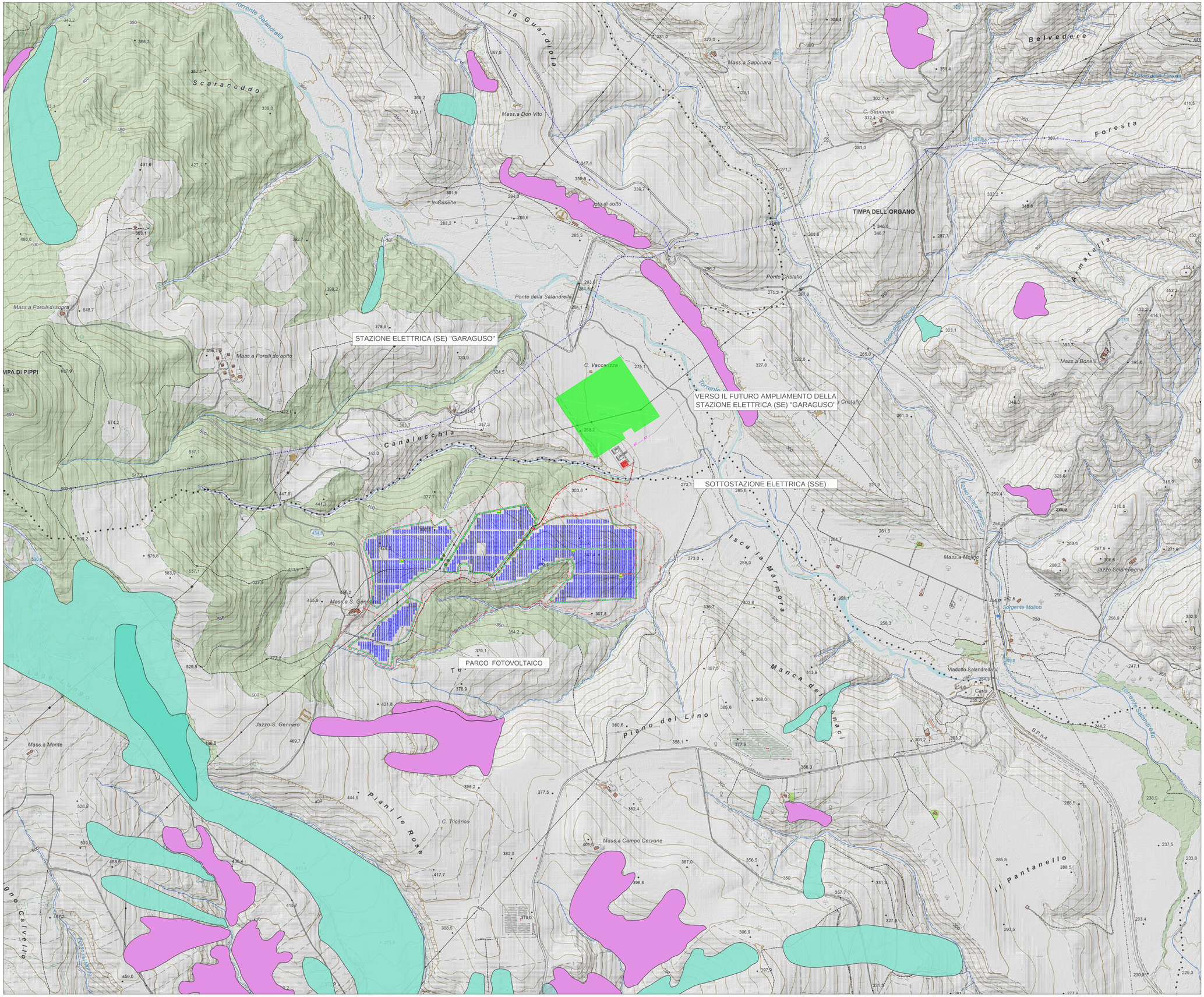
- Limite di proprietà
- Recinzione Campo Fotovoltaico
- Siepe
- Palo di illuminazione
- Palo di illuminazione con video sorveglianza
- Alberi
- Viabilità interna di servizio
- Moduli Fotovoltaici Canadian Solar HiKu CS3W-450MS (2108×1048×40)
- Cabina di Campo 2 TRAFO BT/MT 0,4/20 kV 2,00 MVA
- Cabina di Campo 1 TRAFO 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
- 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"
- Limiti comunali

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

INFENTARIO FENOMENI FRANOSI

- Aree soggette a crolli/ribaltamenti diffusi
- Aree soggette a frane superficiali diffuse
- Aree soggette a sprofondamenti diffusi
- Colamento lento
- Colamento rapido
- Complesso
- Crollo/Ribaltamento
- Espansione
- n.d.
- Scivolamento rotazionale/traslativo

N W E S

0 50 150 250 m