Comune

COMUNE DI SAN MAURO FORTE (MT)

Opera

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"

Localizzazione

Foglio 4 P.lle 16 , 26 , 237, 241

Committente

SOLAR VICTORIA S.R.L.

Progettazione

ENERGY PROJECT SYSTEM

EPS ENGINEERING SRL
P.I. 03918370613 | 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

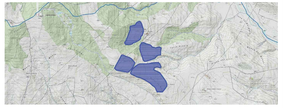
Team di Progetto: ing. Antuono ESPOSITO
ing. Ernesto MISSO
arch. Emiliano MIELE
geol. Franco GIANCRISTIANO

Oggetto

CARTA CAPACITA' USO DEL SUOLO

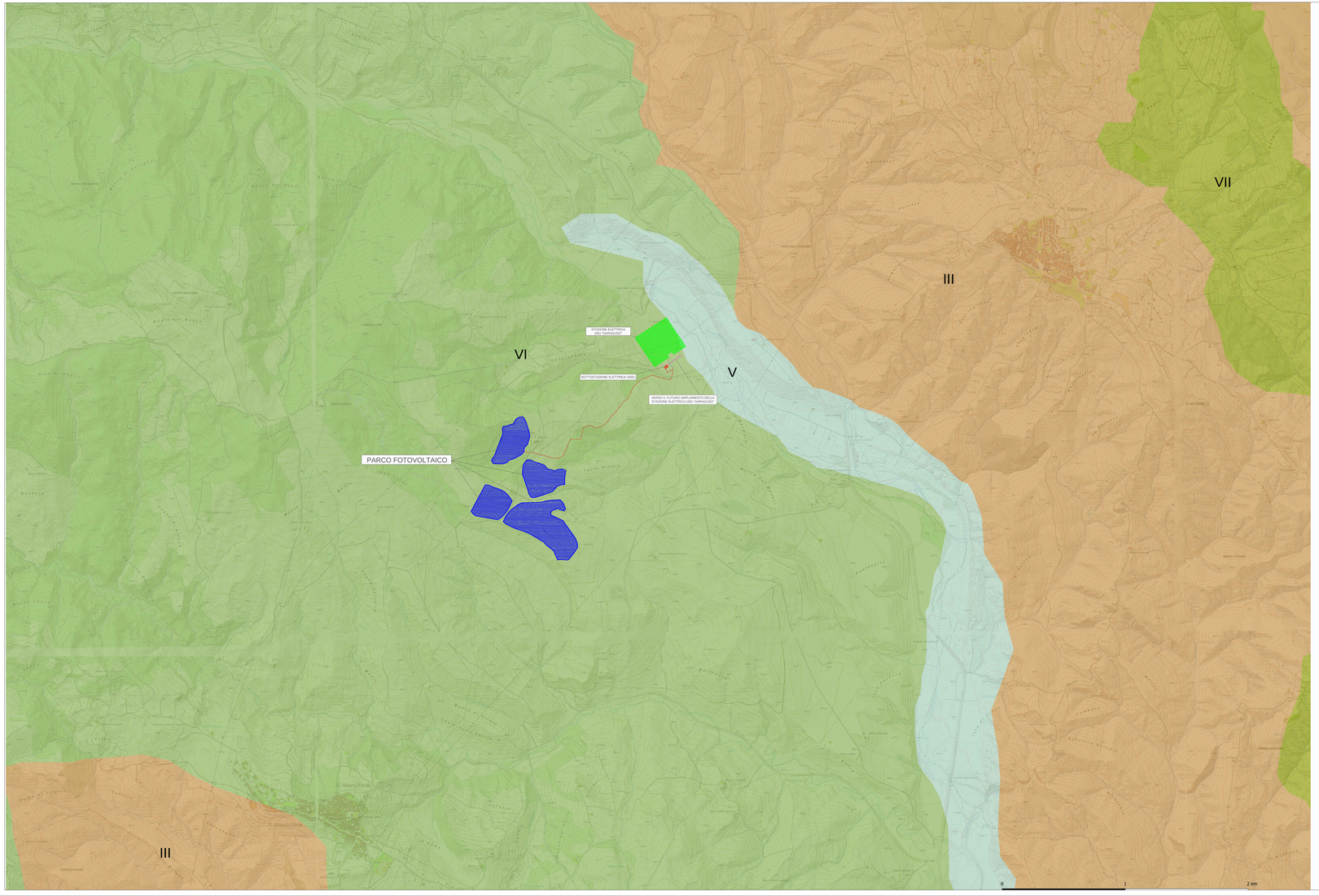
Rev.	Descrizione	Data	Ch	Scala	Tavola
00	Prima emissione	01.04.2022	FTH/BKM	1:10.000	**A.3.9.**
01					
02					
03					
04					
05					
06					

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



LEGENDA

- Area di intervento
- Stazione Elettrica di Trasformazione (SE) "Garaguso"
- Sottostazione Elettrica di Trasformazione (SSE) 20/36 kV
- MT — 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"



Suoli adatti a usi agricoli, forestali, zootecnici e naturalistici

- **I** — Suoli privi o quasi di limitazioni, possono essere usati per una vasta gamma di attività: agricole, forestali e zootecniche. Consentono un'ampia scelta di colture agrarie, erbacee e arboree.
- **II** — Suoli con moderate limitazioni che influiscono sul loro uso agricolo, richiedendo pratiche colturali per migliorarne la proprietà o diminuendo moderatamente la scelta e la produttività delle colture. Le limitazioni riguardano prevalentemente lavorabilità, reazione degli orizzonti profondi, rischio di inondazione.
- **III** — Suoli con severe limitazioni, che riducono la scelta o la produttività delle colture o richiedono pratiche di conservazione del suolo o entrambe. Le limitazioni, difficilmente modificabili, riguardano tessitura, profondità, rocciosità, pietrosità superficiale, capacità di trattenere l'umidità, lavorabilità, fertilità, drenaggio, rischio di inondazione, rischio di erosione, pendenza, interferenze climatiche. Sono necessari trattamenti e pratiche colturali specifici per evitare l'erosione del suolo e per mantenere la produttività.
- **IV** — Suoli con limitazioni molto severe che ne restringono la scelta degli usi e consentono un uso agricolo solo attraverso una gestione molto accurata, adottando considerevoli pratiche di conservazione. La scelta delle colture è piuttosto ridotta e l'utilizzazione agricola è fortemente limitata a causa di limitazioni per lo più permanenti, inerenti prevalentemente profondità, rocciosità, pietrosità superficiale, capacità di trattenere l'umidità, fertilità, drenaggio, rischio di erosione, pendenza.

SOTTOCLASSI

- s - Limitazioni pedologiche (tessitura, scheletro, profondità, rocciosità e pietrosità superficiali, capacità di ritenuta idrica, fessurazioni, PH, carbonati totali, salinità, sodicità)
- w - Limitazioni dovute al drenaggio
- e - Limitazioni dovute all'erosione
- c - Limitazioni dovute al clima

Suoli non adatti per l'agricoltura a causa di limitazioni così forti che un uso agricolo è incompatibile con le esigenze di conservazione della risorsa, in particolare per il rischio di erosione. Gli usi sostenibili sono forestali, zootecnici, naturalistici.

- **V** — Suoli con limitazioni molto severe che ne restringono la scelta degli usi e consentono un uso agricolo solo attraverso una gestione molto accurata, adottando considerevoli pratiche di conservazione. La scelta delle colture è piuttosto ridotta e l'utilizzazione agricola è fortemente limitata a causa di limitazioni per lo più permanenti, inerenti prevalentemente profondità, rocciosità, pietrosità superficiale, capacità di trattenere l'umidità, fertilità, drenaggio, rischio di erosione, pendenza.
- **VI** — Suoli idonei all'uso forestale o al pascolo per scopi produttivi. Nei pascoli possono essere adottate tecniche di miglioramento. Le limitazioni che ne escludono un uso agricolo sono prevalentemente pendenza e rischio di erosione, ma anche rocciosità, pietrosità superficiale, interferenze climatiche.
- **VII** — Suoli con limitazioni molto forti, per i quali l'utilizzazione a scopi produttivi, forestali o per il pascolo, deve prevedere una gestione molto attenta degli aspetti di conservazione della risorsa suolo. Non è in genere possibile, o comunque conveniente, effettuare interventi di miglioramento dei pascoli. Le limitazioni riguardano profondità, rocciosità, rischio di erosione, pendenza.

Suoli adatti esclusivamente a usi naturalistici

- **VIII** — Suoli con limitazioni tali da escludere il loro uso per qualsiasi scopo produttivo. Le loro limitazioni, dovute a rocciosità, pietrosità superficiale, falda affiorante, rischio di erosione, sono tali che il loro uso è ristretto alla ricreazione, a invasi idrici e a scopi naturalistici ed estetici. In Basilicata le aree appartenenti a questa classe sono presenti, ma la loro continuità nello spazio non è così estesa da permetterne una rappresentazione al dettaglio utilizzato per il seguente lavoro.

N W E S

0 0,1 0,3 0,5 km