



LEGENDA

- Cavidotto
- SSE Marasolar e Omnia Power
- Cavidotto di connessione SSE Marasolar e Omnia Power
- Area destinata SSE - SDS - PTG

Perimetri Impianti

- Terranova
- Piano di Lino
- Lombone
- F.lli Louidice
- Piano Mele

Carta capacità d'uso dei suoli

	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 ed arboree.
	II	Suoli con moderate limitazioni che influiscono sul loro uso agricolo, richiedendo pratiche culturali per migliorarne le 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 culturali specifici per evitare erosione del suolo e per mantenerne 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.
	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 e 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, forestale o per il pascolo, deve prevedere una gestione molto attenta agli 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.

PROVINCIA DI MATERA COMUNE DI SALANDRA E DI SAN MAURO FORTE

LOCALITÀ:

PROGETTO:
INTERVENTO PER L'ATTUAZIONE DELLA TRANSIZIONE ENERGETICA, MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGRIVOLTAICO DIFFUSO A TERRA, DI POTENZA PARI A CIRCA 160,00 MWP, CON SISTEMA DI STORAGE E GRUPPO POWER-TO-GAS, PER LA PRODUZIONE DI IDROGENO VERDE"

TITOLO DOCUMENTO:
CARTA DELLA CAPACITA' DEI SUOLI AI FINI AGRICOLI

REFERENTE PER LO SVILUPPO DEL PROGETTO

ENERGY CONSULTING & SERVICES ITALY s.r.l.
N. REA 2639769 C.C.I.A.A. di Milano
Corso Matteotti, 1 - 20121 Milano (MI)
energyconsultingservicesitaly@legalmail.it
CF/P.IVA 12085480965

SOGGETTO RICHIEDENTE

CLEAN ENERGY BASILICATA S.R.L.
N. REA 2587685 C.C.I.A.A. di Milano
Via Santa Sofia, 22 - 20122 Milano (MI)
PEC: cleanenergyragosti@legalmail.it
CF/P.IVA 11210080963

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Ing. Carmen Martone
Geol. Raffaele Nardone

Ing. Domenico Ivan CASTALDO
Iscr. n° 8630 Y Ordine Ingegneri di Torino
C.F. GST DNC 73M18 H355W -
Via Treviso n. 12 CAP 10144 - Torino
Tel. 011/217.0291
PEC: info@pec.studiocastaldo.it

Codice lavoro	Livello progett.	Cat. Op.	Tipologia	Numero	Rev.	Pag.	di	Nome file	Scala	Progressivo
C261	PD	I.FV_JF	D	A.13.b.9	/00	1	1	A.13.b.9_Carta_capacità_suoli		

Rev.	Data	Descrizione	Redazione	Controllo	Approvazione
00	Aprile 2024	Emissione	Ing. Domenico Castaldo EGM Project	Ing. Domenico Castaldo EGM Project	Ing. Domenico Castaldo EGM Project

SCALA 1:20000