



- Legenda carta:**
- Classe I - Suoli che presentano pochissimi fattori limitanti il loro uso e che sono quindi utilizzabili per tutte le colture
 - Classe II - Suoli che presentano moderate limitazioni che richiedono un'opportuna scelta delle colture e/o moderate pratiche conservative
 - Classe III - Suoli che presentano severe limitazioni, tali da ridurre drasticamente la scelta delle colture e da richiedere speciali pratiche conservative
 - Classe IV - Suoli che presentano limitazioni molto severe, tali da ridurre drasticamente la scelta delle colture e da richiedere accurate pratiche di coltivazione
 - Classe V - Suoli che pur non mostrando fenomeni di erosione, presentano tuttavia altre limitazioni difficilmente eliminabili tali da restringere l'uso al pascolo o alla forestazione o come habitat naturale
 - Classe VI - Suoli che presentano limitazioni severe, tali da renderli inadatti alla coltivazione e da restringere l'uso, seppur con qualche ostacolo, al pascolo, alla forestazione e come habitat naturale
 - Classe VII - Suoli che presentano limitazioni severissime, tali da mostrare difficoltà anche per l'uso salvo pastorale
 - Classe VIII - Suoli che presentano limitazioni tali da precludere qualsiasi uso agro-silvo-pastorale e che, pertanto, possono venire adibiti a fini creativi, estetici, naturalistici, o come zone di raccolta delle acque. In questa classe rientrano anche zone calciniche e gli affioramenti di roccia.

- Legenda progetto:**
- Terreni in disponibilità del proponente
 - Area Impianto Agrivoltaiico recintata
 - Cavidotto di connessione in MT
 - Cavidotto di connessione in AT
 - Cabina di raccolta
 - Locale Tecnico e/o magazzino
 - Strade di accesso di nuova costruzione
 - Area Sottostazione Elettrica Utente di trasformazione (SSEU)
 - Area SE RTN Tema denominata "Popolonia"
 - SKID di conversione e trasformazione
 - Locale ausiliari e videosorveglianza



OGGETTO:
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAIICO DENOMINATO "PIOMBINO" DELLA POTENZA DI 32.062,80 kWp, IN LOCALITA' ALTURETTA E PADULETTO DEL COMUNE DI PIOMBINO (LI) E DELLE RELATIVE OPERE PER LA CONNESSIONE ALLA RETE RTN.

PROPONENTE:
ORTA ENERGY 14 Srl
 Viale Luigi Sturzo n. 43
 20154 Milano (MI)
 P.IVA 11898340960

PROGETTISTA:
 Ing. ALBERTO VILLA
 VIA G. STEPHENSON N.29
 20157 MILANO
 iscritto all'Ordine degli Ingegneri della prov. Como al n. 2482 sez. A

SVILUPPATORE:
 HQ ENGINEERING ITALIA SRL
 VIA G. STEPHENSON N.29
 20157 MILANO
 P.IVA 06997160962
 Tel. 02 29062210



PROFESSIONISTI:
 Dott. Fausto Grandi (Agronomo)
 Dott. Ing. Camillo Genesi (Soc. CF Projects Innovation Engineering S.r.l.s. - Ingegneria opere di rete)
 Dott.ssa Giordana Papa (Architetto PRG)
 Dr. Geologo Luca Finucci (Geologo)
 Marco Gianfreda (Tecnico Competente in Acustica)
 Dott. Ing. Matteo Tirelli Collag (Ingegnere opere elettriche e di rete)

ELABORATO:
CARTA CAPACITA' D'USO E FERTILITA' DEI SUOLI

Tavola N.	Codice	NOME FILE	DATA	SCALA
TAV.11_INQ.VINC.	LI01	LI01_Inquadramento vincolistico_dwg	08/01/2024	1:10.000

REVISIONI					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	08/01/2024	PRESENTAZIONE VIA	LN	EB	AV