



- 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