

**COMUNE DI POTENZA (PZ)**

Valutazione di Impatto Ambientale (Art. 23 D.lgs. 152/06)  
**COSTRUZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO E DELLE OPERE DI RETE Pn 11,841 MWp**  
 in Contrada "Caina"

Foglio 55 P.lle 250, 251, 252, 253  
 Foglio 81 P.lle 5, 8, 44  
 Foglio 82 P.lle 8, 10

**SOLAR RUBRUM S.R.L.**

**ENERGY PROJECT SYSTEM** EPS ENGINEERING SRL  
 P.I. 03953070613 R.E.A. CE 290561  
 Via Vito di Jona 20 81021 Avversano (CE)  
 T. +39 081-503.14 00 | www.epenet.it

Società certificata  
 EISO UNI CEI 11352:2014  
 ECE UNI CEI 11329:2009  
 OMS UNI EN ISO 9001:2015

Direttore Tecnico: ing. Giuseppe ZANNELLI  
 Team di Progetto: ing. Adriano ESPOSITO  
 ing. Ernesto MISSO  
 geol. Simona MELLE  
 geol. Franco GIANCRISTIANO

**CARTA CAPACITA' USO DEL SUOLO**

Rev.	Descrizione	Data	CR1	Scala	Tavola
01	Prima emissione	02.08.2022	PT000013	1:50.000	
02					
03					
04					
05					
06					

**A.3.9.**

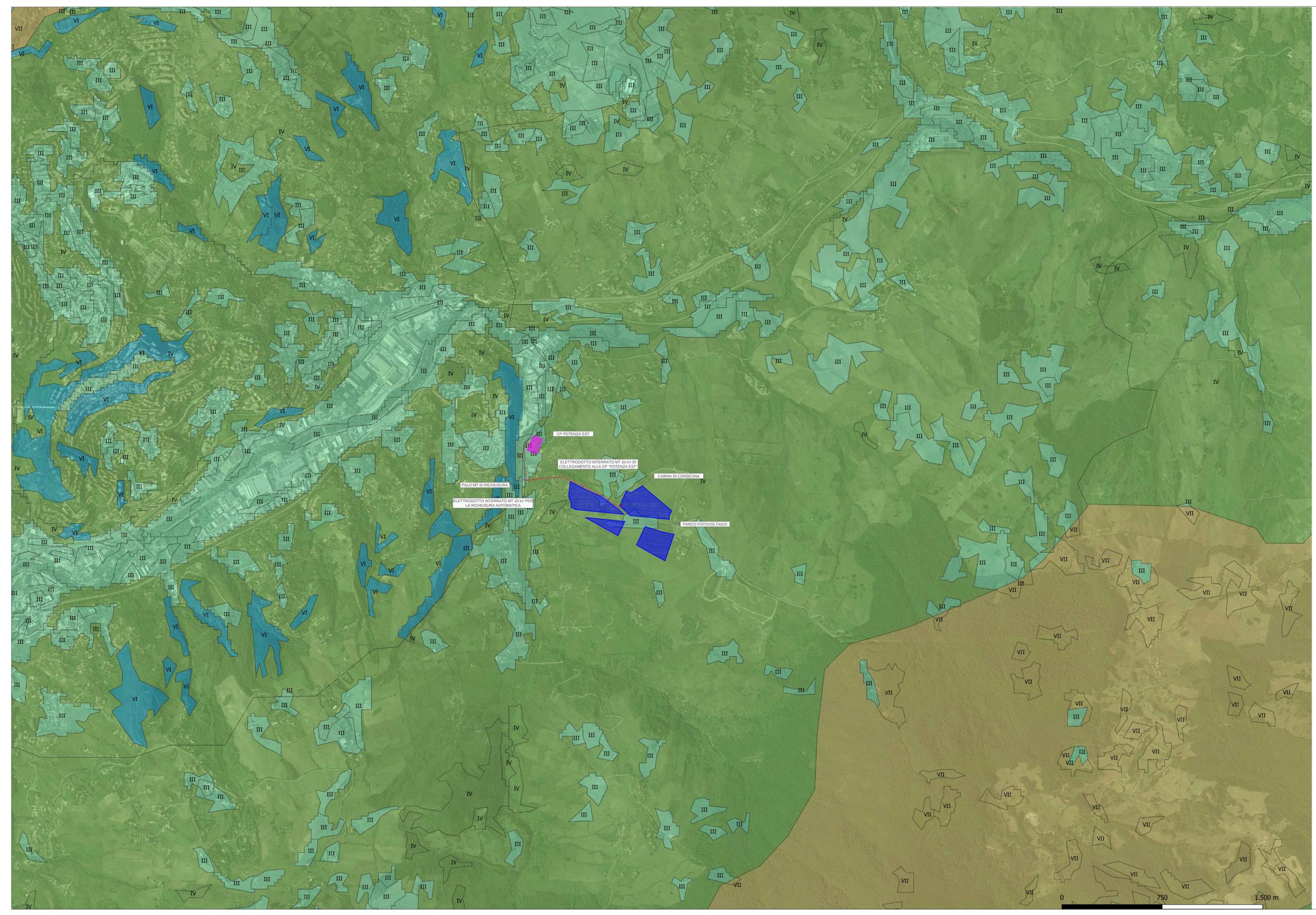
Questo disegno è di nostra proprietà riservata secondo termini di legge e ne è vietata la riproduzione anche parziale senza nostra autorizzazione scritta.

**LEGENDA**

- Area di intervento
- CP Potenza est
- Cabina di Campo
- TRAFO BT/MT 0,4/20 KV 3,60 MVA
- Cabina E-distribuzione e vano misura
- Elettrodotto interrato Linesa MT 20 KV di collegamento alla CP Potenza est
- Elettrodotto interrato per la richiusura automatica
- Palo MT per richiusura automatica

**Capacita' Uso dei Suoli**

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII



*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.

**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.

**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.

**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 adatti esclusivamente a usi naturalistici*