Comune	**COMUNE DI POTENZA (PZ)**
Opera	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 "Cairo"
Localizzazione	Foglio 55 P.lle 250, 251, 252, 253 Foglio 63 P.lle 5, 8, 44 Foglio 62 P.lle 8, 10
Committente	**SOLAR RUBRUM S.R.L.**

Progettazione

ENERGY PROJECT SYSTEM

EPS ENGINEERING SRL
P. IVA 01806370621 | R.E.A. CE -280041
Via Nino di Jeso 20 | 81031 Aversa (CE)
T. +39 081 503 24.00 | www.epsrl.eit

Direttore Tecnico: Ing. Giuseppe CANNELLI

Società certificate
EQA UNI CEI 11352:2014
EGE UNI CEI 11200:2008
QMS UNI EN ISO 9001:2015

Team di Progetto: ing. Andrea ESPOSITO
ing. Ernesto MENSI
ing. Luca MARCHESE
geol. Franco SARNICRISTIANO

Tavola

CARTA IDROGEOLOGICA (PERICOLOSITÀ E RISCHIO IDRAULICO)

Rev.	Descrizione	Data	Ch	Scala	Tavola
00	Prima emissione	01.08.2022	FTA/BS/CG	1:4.000	**A.3.5.**
01					
02					
03					
04					
05					
06					

Questo disegno è di esclusiva proprietà della società EPS ENGINEERING SRL e pertanto non può essere usato, riprodotto o comunicato a terzi senza autorizzazione scritta

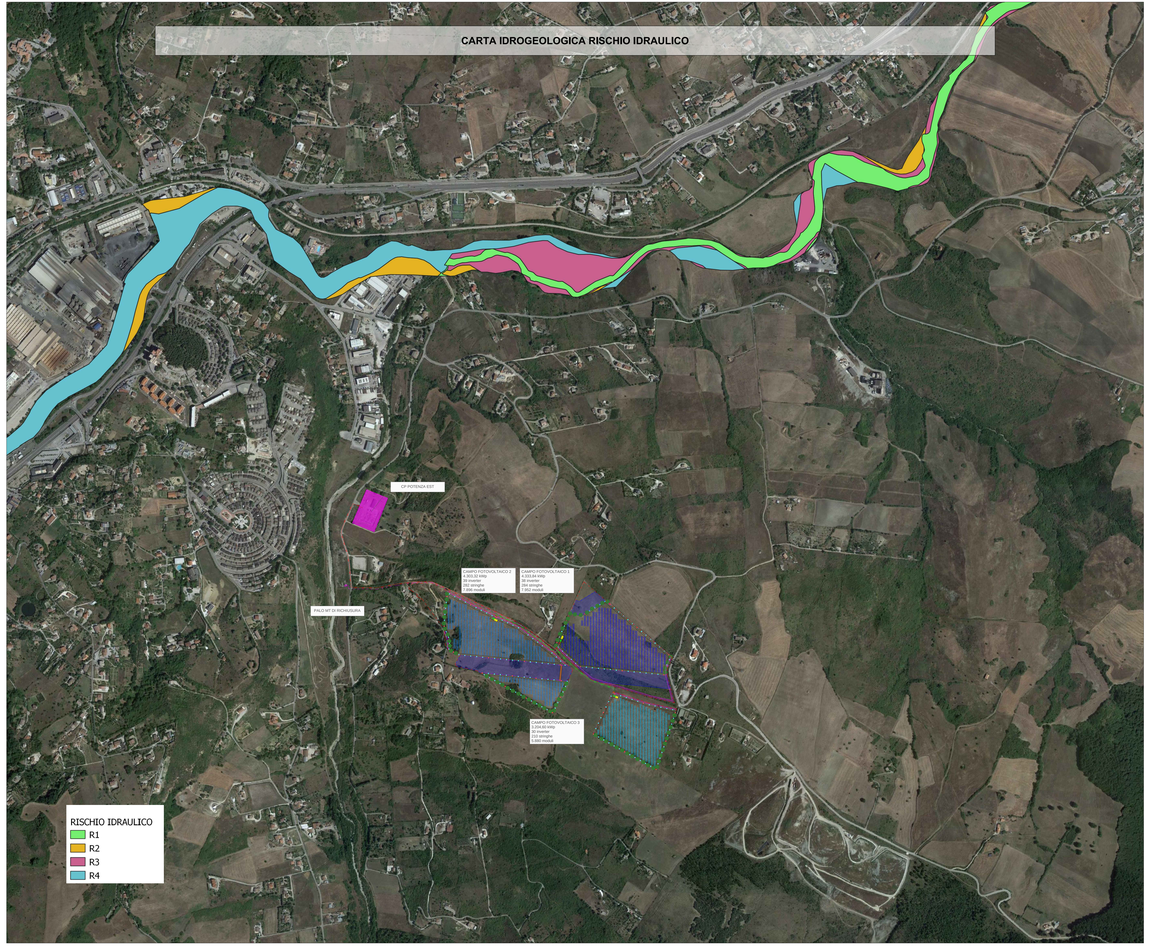
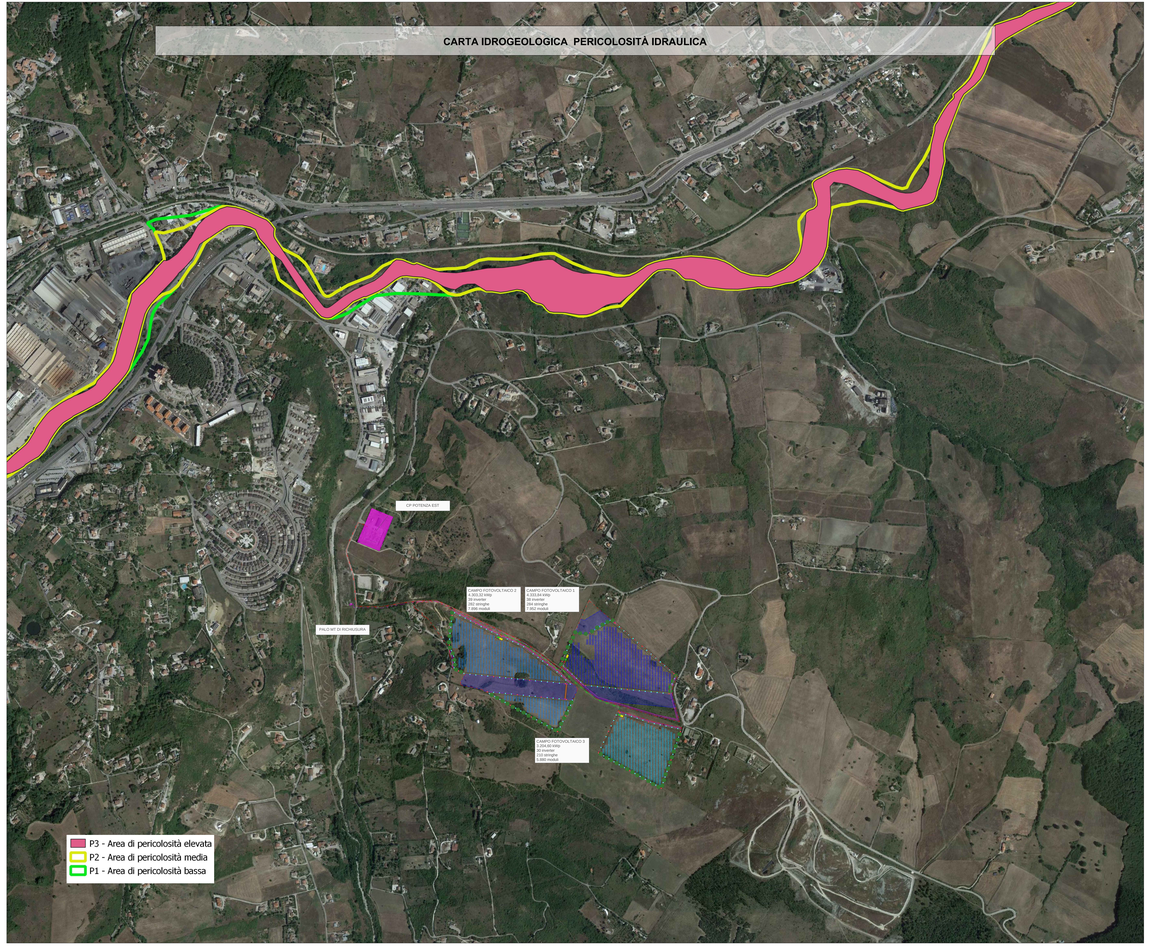
LEGENDA

- Limite di proprietà
- CP Potenza est
- Recinzione Campo Fotovoltaico
- Siepe
- Palo di illuminazione
- Palo di illuminazione con video sorveglianza
- Alberi
- Viabilità interna di servizio
- Strade di accesso
- Moduli Fotovoltaici Canadian Solar HiKu CS6W-545MS (2254×1135×35)
- Campo Fotovoltaico 1
- Campo Fotovoltaico 2
- Campo Fotovoltaico 3
- Cabina di Campo TRAFO BT/MT 0,4/20 kV 3,60 MVA
- Locali inverter
- Cabina E-Distribuzione e vano misura
- MT — Elettrodotto interrato Linea MT 20 kV di collegamento alla CP Potenza est
- MT — Elettrodotto interrato Linea MT 20 kV di interconnessione dei sottocampi
- Elettrodotto interrato per la richiusura automatica
- Palo MT per richiusura automatica
- Fascia di rispetto linee elettriche 26 m con asse il centro dell'elettrodotto per complessivi 52 m
- Fasce di rispetto strade pubbliche - N.T.A. Comune di Potenza e dei richiami al Nuovo Codice della Strada e regolamento di attuazione

Parco Fotovoltaico
11.841,76 kWp
107 inverter (92 kVA)
776 stringhe (28 moduli)
21.728 moduli

Quadro sinottico aree di progetto
estensione totale aree a disposizione 21,93 ha
superficie recintata del parco fotovoltaico 15,97 ha
superficie asservita al campo fotovoltaico 55.580,22 mq
superficie cabine di campo e locali inverter 130 mq
superficie fascia verde di mitigazione impianto 3.507 mq
superficie viabilità interna di servizio 15.660 mq
superficie strade di accesso 415 mq

Caratteristiche elettrodotto MT
percorso interrato su strada con lunghezza di 1.180 m fino alla CP Potenza Est

N M E S

0 40 120 200 m