

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 "Caira"

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

SOLAR RUBRUM S.R.L.

ENERGY PROJECT SYSTEM
 EPS ENGINEERING SRL
 P.I. 02063070613 | R.E.A. C.E. 2882961
 Via Vito di Jona 20 | 851031 Potenza (PZ)
 T. +39 081 503.14.00 | www.epsnr.it

Società certificata
 ISO 9001:2015
 ISO 14001:2015
 UNI EN ISO 9001:2015

Direttore Tecnico: ing. Giuseppe ZANELLI
 Team di Progetto: ing. Adriano ESPOSITO
 ing. Emiliano MISSO
 arch. Emiliano MIELLE
 geol. Franco GUANCRISTIANO

CARTA IDROGEOLOGICA (RISCHIO DA FRANA)

Rev.	Descrizione	Data	CSI	Scala	Tavola
00	Prima emissione	02.08.2022	PT/01013	1:5.000	

A.3.4.

VIRIDI
 Questo disegno è di nostra proprietà riservata secondo termini di legge e non è vietata la riproduzione anche parziale senza nostra 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 (2254x1135x35)
- Campo Fotovoltaico 1
- Campo Fotovoltaico 2
- Campo Fotovoltaico 3
- Cabina di Campo TRAF0 BT/MT 0,4/20 kV 3,60 MVA
- Locali inverter
- Cabina E-Distribuzione e vano misura
- Elettrodotto interrato Linea MT 20 kV di collegamento alla CP Potenza est
- 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

RISCHIO FRANA

- ASV
- P
- R1
- R2
- R3
- R4
- Rb

