

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.lla 250, 251, 252, 253
 Foglio 81 P.lla 5, 8, 44
 Foglio 62 P.lla 8, 10

SOLAR RUBRUM S.R.L.

ENERGY PROJECT SYSTEM
 EPS ENGINEERING SRL
 P.I. 0263070613 R.E.A. CE 2882661
 Via Vito di Bari 20 | 85033 Arena (Cg)
 T. +39 081-603.14.00 | www.epsnet.it

Società certificata
 ESCO UNI CEI 11352:2014
 EGE UNI CEI 11338:2009
 OMS UNI EN ISO 9001:2015

Direttore Tecnico: ing. Giuseppe ZANNELLI
 Team di Progetto: ing. Adriano ESPOSITO
 ing. Emiliano MESSO
 arch. Emiliano MELLE
 geol. Franco GUARISTIANO

PLANIMETRIA DELL'IMPIANTO

Rev.	Descrizione	Data	CSI	Scala	Tavola
00	Prima emissione	02.08.2022	FT/00113	1:5.000	
01					
02					
03					
04					
05					
06					

A.3.20.b

Questo disegno è di nostra proprietà riservata secondo termini di Reg. n. 6 e ne 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 kVp
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

