

COMUNE DI POTENZA (PZ)

Valutazione di Impatto Ambientale (Art. 23 D.lgs. 152/06)
CONSTRUZIONE 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.

EPS ENGINEERING SRL
 P.I. 0263070613 | R.E.A. CE 286261
 Via Vito di Bari 20 | 85031 Aversa (CA)
 T. +39 081 503.14.00 | www.epsnet.it

Società certificata
 EGCO UNI CEI 11352:2014
 EGSI UNI CEI 11339:2009
 GMS UNI EN ISO 9001:2015

Direttore Tecnico: ing. Giuseppe ZANELLI
 Team di Progetto: ing. Andrea ESPOSITO
 ing. Eraldo MISSO
 arch. Emiliano MELLE
 geom. Franco GIANCRISTIANO

PLANIMETRIA IMPIANTO IN SCALA NON INFERIORE A 1-2.000

Rev.	Descrizione	Data	CSI	Scala	Tavola
01	Prima emissione	01.08.2022	FTV0113	1:2.000	A.3.24.

eps **viridi**

Questo disegno è di nostra proprietà. È vietato il ristampaggio o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dalla EPS Engineering S.p.A.

LEGENDA

- CP Potenza est
- Limite di proprietà
- Recinzione Campo Fotovoltaico
- Siepe
- Palo di illuminazione
- Palo di illuminazione con video sorveglianza
- Alberi
- Viabilità interna di servizio
- Limiti comunali
- Moduli Fotovoltaici Canadian Solar HiKu CS6W-545MS (225x1135x35)
- Cabina di Campo TRAFOT MT 0,4/20 kV 4,00 MVA
- Locali inverter
- Cabina E-Distribuzione e vano misura
- Elettrodotto interrato Linea MT 20 kV di collegamento alla CP Potenza est
- 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
- Fascia 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

