

**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. 02653070613 | R.E.A. CE 2862661  
 Via Vito di Bari 20 | 85031 Aversa (CS)  
 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 ristampare o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dalla EPS Engineering S.r.l.

**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 TRAF0 BT/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

