

**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 82 P.lla 8, 10

**SOLAR RUBRUM S.R.L.**

**ENERGY PROJECT SYSTEM**  
 EPS ENGINEERING SRL  
 P.I. 0263070613 | R.E.A. CE 288261  
 Via Vito di Bari 20 | 85031 Aversa (CA)  
 T. +39 081 503.14.00 | www.epssrl.it

Società certificata  
 ESO UNI CEI 11352:2014  
 ESO UNI CEI 11339:2009  
 OMS UNI EN ISO 9001:2015

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

**PLANIMETRIA DEL TRACCIATO DELL'ELETTRODOTTO, CON INDICAZIONE DELLE CURVE DI LIVELLO**

Rev.	Descrizione	Data	CSI	Scala	Tavola
01	Prima emissione	01.08.2022	FT/00113	1:2.000	A.3.21.

**epss** **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**

Edificio (uso)	CP Potenza est
Residenziale non noto	Recinzione Campo Fotovoltaico
Manufatto industriale	Siepe
Stabilimento industriale	Palo di illuminazione
Siepe	Palo di illuminazione con video sorveglianza
Agricolturale, fienile, stalla	Alberi
Servizio pubblico	Viabilità interna di servizio
Edificio (minore)	Strade di accesso
Baracca	Moduli Fotovoltaici Canadian Solar HKU CS6W-545MS (2254*1135*35)
Tratta della rete di approvvigionamento idrico	Campo Fotovoltaico 1
Interrata	Campo Fotovoltaico 2
Tratto di linea della rete elettrica	Campo Fotovoltaico 3
Linea elettrica	Cabina di Campo TRAF0 BT/MT 0,4/20 kV 3,60 MVA
Elemento idrico	Locali inverter
Mezzeria	Cabina E-Distribuzione e vano misura
Specchio d'acqua	Elettrodotto interrato Linea MT 20 kV di collegamento alla CP Potenza est
Strade	Elettrodotto interrato Linea MT 20 kV di interconnessione dei sottocampi
Area stradale	Elettrodotto interrato per la richiusura automatica
Elemento viabilità mista secondaria	Palo MT per richiusura automatica
Area stradale	
Ponte	
Sede	
Scarpatata	
Contorni	
Curve di livello	
Diretrici	
Aree verdi	
Bosco	
Area verde	

**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

