

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.IIe 250, 251, 252, 253
 Foglio 81 P.IIe 5, 8, 44
 Foglio 82 P.IIa 8, 10

SOLAR RUBRUM S.R.L.

ENERGY PROJECT SYSTEM
 EPS ENGINEERING SRL
 P.I. 02993870613 | R.E.A. CE - 206561
 Via Vito di Jani 20 | 81021 Avella (Ce)
 T. +39 081 523 14 01 | www.epes.it

Società certificata
 ESCo UNI CEI 11302:2014
 EGCo UNI CEI 11339:2009
 OHS UNI EN ISO 9001:2015

Direttore Tecnico: ing. Giuseppe ZANNELLI
 Team di Progetto: ing. Arduino ESPOSITO
 ing. Emerico MESSO
 arch. Emiliano ABILE
 geol. Franco GIANCRISTIANO

OPERE DI MITIGAZIONE

Rev.	Descrizione	Data	CRI	Scala	Tavola
01	Prima emissione	31.10.2023	P1V00013	1:2.000	
02					
03					
04					
05					
06					

A.3.26

VIRIDI



LEGENDA

- Recinzioni campo fotovoltaico
- Robinia - Robinia Pseudoacacia
 Le essenze arbustive scelte sono compatibili con il tessuto agronomico del sito di progetto. La Robinia è una pianta mellifera che rappresenta un elemento di significativo vantaggio dal punto di vista della compatibilità ambientale e della valorizzazione del territorio, contribuisce alla salvaguardia delle api, indispensabili custodi del nostro ecosistema.
- Siepi:
 - Rosmarino (Rosmarinus Officinalis)
 - Alloro (Laurus Nobilis)
 - Biancospino (Crataegus Monogyna)
 - Corbezzolo (Arbutus Unedo)
- Viabilità interna di servizio
- Moduli Fotovoltaici Canadian Solar
 HIKU C56W-545MS (225x1135x35)

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 elettrodotta MT

percorso interrato su strada con lunghezza di 1.180 m
 fino alla CP Potenza Est



1 Robinia Pseudoacacia
 Robinia Pseudoacacia (var. Umbraculifer) - **Robinia**
 Pianta che tollera freddo e siccità, indifferente al substrato. Periodo di fioritura: Maggio/Giugno.

2 Rosmarinus Officinalis
 Rosmarinus Officinalis - **Rosmarino**
 Pianta arbustiva sempreverde. Periodo di fioritura: Marzo/Luglio.

3 Laurus Nobilis
 Laurus Nobilis - **Alloro**
 Pianta rustica, resiste al freddo, teme gelate prolungate.

4 Crataegus Monogyna
 Crataegus Monogyna - **Biancospino**
 Pianta rustica, predilige terreni calcarei e argillosi. Periodo di fioritura: Aprile/Maggio.

5 Arbutus Unedo
 Arbutus Unedo - **Corbezzolo**
 Tollera calce e inquinamento; Teme gelate prolungate. Periodo di fioritura: Novembre/Dicembre.

