

COMUNE DI PICERNO (PZ)

Valutazione di Impatto Ambientale (Art. 23 D.lgs. 152/06)
CONSTRUZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO E DELLE OPERE DI RETE Ph 12,559 MWp
 in località "Serralta"

Foglio 50 P.ile 55, 81, 126, 129, 136, 215, 218, 220
 Foglio 52 P.ile 53, 91, 120, 121, 128, 261, 360, 361, 362, 363,
 364, 365, 366, 367, 368, 370

SOLAR ORIENTALIS S.R.L.

ENERGY PROJECT SYSTEM
 EPS ENGINEERING SRL
 P.I. 02653070613 R.E.A. CE 288061
 Via Vito di Bari 20 81031 Aviano (CE)
 T. +39 081-503.14.00 | www.epsemit.it

Società certificata
 EGEO UNI CEI 11352:2014
 EGEO UNI CEI 11353:2009
 GMS UNI EN ISO 9001:2015

Direttore Tecnico: ing. Giuseppe ZANELLI
 Team di Progetto: ing. Adriano ESPOSITO
 arch. Emiliano MIELE
 arch. Massimiliano MAFFEI
 geol. Franco GIACCRISTIANO

PLANIMETRIA DELLA SISTEMAZIONE FINALE DEL SITO

Rev.	Descrizione	Data	CSI	Scala	Tavola
01	Prima emissione	07.07.2022	FTV0493	1:2.500	T.25

eps
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

- Recinzione Campo Fotovoltaico
- Opere a verde
- Palo di illuminazione
- Palo di illuminazione con video sorveglianza
- Alberi
- Viabilità interna di servizio
- Moduli Fotovoltaici Canadian Solar Hiku CS6W-545MS (2254x1135x35)
- Cabina di Campo 1 - 2
2 TRAF0 BT/MT 0,4/20 kV 2,00 MVA
- Cabina di Campo 3
1 TRAF0 BT/MT 0,4/20 kV 0,50 MVA
- Cabina di Campo 4
1 TRAF0 BT/MT 0,4/20 kV 1,00 MVA
- Cabina di Campo 5
1 TRAF0 BT/MT 0,4/20 kV 1,50 MVA
- Locali inverter
- Stazione Elettrica (SE) di smistamento a 150 kV di "Picerno"
- Sottostazione Elettrica di Trasformazione (SSE) 20/36 kV
- Elettrodotto interrato Linea MT 20 kV di collegamento alla sottostazione elettrica
- Elettrodotto interrato Linea AT 36 kV di collegamento al futuro ampliamento della Stazione Elettrica (SE) di smistamento della RTN a 150 kV di "Picerno"
- Elettrodotto interrato Linea MT 20 kV di interconnessione dei sottocampi
- Fascia di rispetto elettrodotto AT- 22 m da interasse
- Fascia di rispetto elettrodotto MT- 10 m da interasse
- Fascia di rispetto fabbricati - 10 m
- Fascia di rispetto Acque pubbliche non censite - 10 m
- Fascia di rispetto strade pubbliche - 6 m

Parco Fotovoltaico	5 Sottocampi
12.558,98 kWp	
110 inverter (92 kVA)	
823 stringhe (28 moduli)	
23.044 moduli	

Quadro sinottico aree di progetto

- estensione totale area a disposizione 25,76 ha
- superficie recintata del parco fotovoltaico 17,85 ha
- superficie asservita al campo fotovoltaico 58.953,23 mq
- superficie cabine di campo e locali inverter 686,59 mq
- superficie opere a verde 3.589,40 mq
- superficie viabilità interna di servizio 20.746,42 mq

Caratteristiche elettrodotto MT

- percorso interrato su strada con lunghezza di 4.950 m
- fino alla Sottostazione Elettrica di Trasformazione (SSE) 20/36 kV

