

COMUNE DI PICERNO (PZ)

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

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

SOLAR ORIENTALIS S.R.L.

ENERGY PROJECT SYSTEM EPS ENGINEERING SRL
 P.I. 03953070613 R.E.A. CE 286561
 Via Vico di Jusi 20 81031 Avicchi (CE)
 T. +39 081 503.14.00 | www.epsnet.it

Società certificata
 ESCO UNI CEI 11352:2014
 EGE UNI CEI 11359:2009
 GMS UNI EN ISO 9001:2015

Direttore Tecnico: ing. Giuseppe ZANNELLI
 Team di Progetto: ing. Arduino ESPOSITO arch. Estefano RELE arch. Massimiliano MAFFEI geom. Franco GIANCOSTANTINO

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

Rev.	Descrizione	Data	Chi	Scala	Tavola
00	Prima emissione	07.07.2022	FV/DSEI	1:3.000	T.22
01					
02					
03					
04					
05					
06					

VIRIDI Questo disegno è di nostra proprietà intellettuale. 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 C36W-54MS (2254*1135*35)
- Campo Fotovoltaico 1
- Campo Fotovoltaico 2
- Campo Fotovoltaico 3
- Campo Fotovoltaico 4
- Campo Fotovoltaico 5
- 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 campi

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

Quadro sinottico aree di progetto

estensione totale aree 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

