

COMUNE DI SAVOIA DI LUCANIA (PZ)

Valutazione di Impatto Ambientale (Art. 23 D.lgs. 152/06)
REALIZZAZIONE E ESERCIZIO DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO Ph 19.502 MWp in Contrada "Fossati", SP51 di Balvano

Foglio 2 P.lla 157, 171, 396, 425, 505, 506, 507, 510, 511, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527;

SOLAR ALBUM S.R.L.

ENERGY PROJECT SYSTEM EPS ENGINEERING SRL
 P.I. 02063070613 | R.E.A. CE 2892661
 Via Via S. Ann. 20 | 81031 Aviano (CE)
 T. +39 081 503.14.00 | www.epsernet.it

Società certificata
 EGCO UNI CEI 11352:2014
 EGSE UNI CEI 11339:2009
 GMS UNI EN ISO 9001:2015

Direttore Tecnico: ing. Giuseppe ZANNELLI
 Team di Progetto: Ing. Adriano ESPOSITO
 Ing. Emanuele MISSO
 Arch. Emiliano MELLE
 Geol. Franco GUANCRISTIANO

PLANIMETRIA SISTEMAZIONE FINALE IMPIANTO

Rev.	Descrizione	Data	CSI	Scala	Tavola
00	Prima emissione	07.09.2021	FTV0132	1:2.500	
01					
02					
03					
04					
05					
06					

A.3.25

Questo disegno è di nostra proprietà riservata secondo termini di legge e non è vietata la riproduzione anche parziale senza nostra autorizzazione scritta.

LEGENDA

- Limite di proprietà
- Recinzione Campo Fotovoltaico
- Siepe
- Filare piantumazione anello verde di mitigazione
- Palo di illuminazione
- Palo di illuminazione con video sorveglianza
- Alberi
- Viabilità interna di servizio e strade di accesso al Parco FTV
- Moduli Fotovoltaici Canadian Solar HIKU CS6W-545MS (2254x1135x35)
- Cabina di Campo
2 TRAF0 BT/MT 0,4/20 kV 2,00 MVA
- Cabina di Campo
1 TRAF0 BT/MT 0,4/20 kV 1,00 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 interconnessione dei campi fotovoltaici
- Elettrodotto interrato Linea AT 36 kV di collegamento alla futura Stazione Elettrica (SE) RTN denominata "Picerno 2"
- Fascia di rispetto acque pubbliche 10 m
- Fascia di rispetto strade pubbliche 10 m
- Fascia strade interpoderali e di servizi minimo 3 m
- Fascia di rispetto edifici 25 m
- Fascia di rispetto linea MT 15 m da interesse
- Fascia di rispetto linea BT 10 m da interesse

Parco Fotovoltaico	5 Sottocampi
19.502,28 kWp	
176 inverter (92 kVA)	
1.278 stringhe (28 moduli)	
35.784 moduli	

Quadro sinottico aree di progetto

estensione totale aree a disposizione	44,41 ha
superficie recintata del parco fotovoltaico	33,57 ha
superficie asservita al campo fotovoltaico	91.545,85 mq
superficie cabine di campo e locali inverter	770,00 mq
superficie opere a verde	10.581,00 mq
superficie viabilità interna di servizio	48.286,00 mq

Caratteristiche elettrodotto AT 36 kV

percorso interrato su strada pubblica con lunghezza di 15,388 m
 fino alla nuova Stazione Elettrica Terna 150 - 36 kV (SE) "Picerno 2"

