

COMUNE DI SAVOIA DI LUCANIA (PZ)

Valutazione di Impatto Ambientale (Art. 23 D.lgs. 152/06)
REALIZZAZIONE E ESERCIZIO DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO Pn 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. 02853070613 | R.E.A. CE 288261
 Via Vito di Bari 20 | 81031 Aviano (CE)
 T. +39 081-503.14.00 | www.epser.it

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

Direttore Tecnico: ing. Giuseppe ZANNELLI
 Team di Progetto: Ing. Adriano ESPOSITO
 arch. Emiliano MIELE
 arch. Massimiliano MAFFEI
 geol. Franco GIANCRISTIANO

PLANIMETRIA 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
- Palo di illuminazione
- Palo di illuminazione con video sorveglianza
- Alberi
- Viabilità interna di servizio
- Strade di collegamento dei campi alla viabilità esistente
- Moduli Fotovoltaici Canadian Solar HIKU CS6W-545MS (2254*1135*35)
- 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
- CP Picerno TERNA
- Sottostazione MT/AT
- Elettrodotti interrati Linea MT 20 kV di interconnessione dei sottocampi
- Elettrodotti interrati Linea MT 20 kV di collegamento alla sottostazione MT/AT
- Fascia di rispetto acque pubbliche 10 m
- Fascia di rispetto strade pubbliche 6 m
- Fascia di rispetto edifici 25 m
- Fascia di rispetto linea MT 15 m
- Fascia di rispetto linea BT 10 m

Parco Fotovoltaico

19.502,28 kWp
176 inverter (92 kVA)
1.278 stringhe (28 moduli)
35.784 moduli

Quadro sinottico aree di progetto

estensione totale aree di progetto 44,41 ha
superficie di occupazione campo fotovoltaico 91.546 mq
superficie asservita al campo fotovoltaico 352.554 mq
superficie cabine di campo e locali inverter 270 mq
superficie fascia verde di mitigazione impianto 10.581 mq
superficie viabilità interna di servizio 48.286 mq

