

**COMUNE DI SAVOIA DI LUCANIA (PZ)**

Validazione 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 3 P.lla 137, 171, 286, 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. 01500900511 P.I.E.A. CEI - 266561  
 Via Val di Juri 201 (81031 Aviano CE)  
 T. 081 681 503 14.020 www.epss.it

Società certificata  
 ISO 9001 CEI 11302:2014  
 ISO 14001 CEI 11309:2009  
 OHSAS 18001 CEI 11301:2015

Team di Progetto: Ing. Antonio ESPOSITO  
 arch. Ennio MILE  
 arch. Massimo MARTELLI  
 geol. Franco GIANFRATELLO

**PLANIMETRIA DEL TRACCIATO DELL'ELETTRDOTTO CON INDICAZIONE DELLE CURVE DI LIVELLO**

**A.3.22.**

**VIRIDI**  
 Quadro sinottico di un'area progettata secondo i criteri di legge e in relazione topografica e morfologica, con indicazione delle aree sottoposte ad autorizzazione.

**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 CS6H-545MS (2254\*1135\*35)
- Cabina di Campo 2 TRAFI BT/MT 0,4/20 kV 2,00 MVA
- Cabina di Campo 1 TRAFI BT/MT 0,4/20 kV 1,00 MVA
- Locali inverter
- CP Picerno TERNA
- Sottostazione MT/AT
- Elettrodotti interrato Linea MT 20 kV di interconnessione dei sottocampi
- Elettrodotti interrato Linea MT 20 kV di collegamento alla sottostazione MT/AT
- Elettrodotti interrato Linea AT 220 kV di collegamento alla CP Picerno
- Limiti comunali

**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

