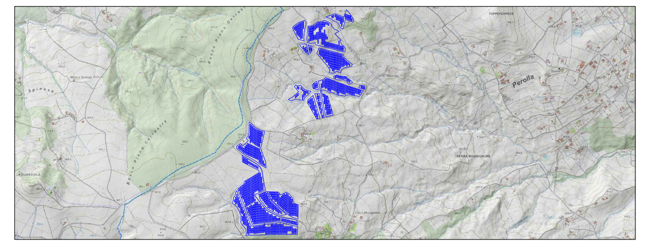
COMUNE DI SAVOIA DI LUCANIA (PZ)

Comune	**COMUNE DI SAVOIA DI LUCANIA (PZ)**
Opera	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
Localizzazione	Foglio 2 P.lle 157, 171, 396, 425, 505, 506, 507, 510, 511, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527;
Committente	**SOLAR ALBUM S.R.L.**
Progettazione	ENERGY PROJECT SYSTEM **EPS ENGINEERING SRL** P.I. 03953670613 | R.E.A. CE -286561 Via Vito di Jasi 20 | 81031 Aversa (Ce) T. +39 081-503.14.00 | www.epsnet.it **Società certificata** ESCo UNI CEI 11352:2014 EGE UNI CEI 11339:2009 QMS UNI EN ISO 9001:2015 Direttore Tecnico: ing. Giuseppe ZANNELLI Team di Progetto: ing. Arduino ESPOSITO, ing. Ernesto MISSO, arch. Emiliano MIELE, geol. Franco GIANCRISTIANO
Oggetto	**PLANIMETRIA DELL'IMPIANTO**

Rev.	Descrizione	Data	CRI	Scala	Tavola
00	Prima emissione	07.09.2021	FTV00312	1:5.000	**A.3.21**
01					
02					
03					
04					
05					
06					

VIRIDI

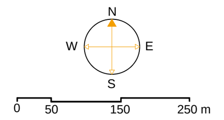
Questo disegno è di nostra proprietà riservata secondo termini di legge e ne è vietata la riproduzione anche parziale senza nostra autorizzazione scritta



LEGENDA

- Limite di proprietà
- Recinzione Campo Fotovoltaico
- Siepe
- Filare piantumazione per 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 (2254×1135×35)
- Cabina di Campo 2 TRAFO BT/MT 0,4/20 kV 2,00 MVA
- Cabina di Campo 1 TRAFO BT/MT 0,4/20 kV 1,00 MVA
- Locali inverter
- Stazione Elettrica (SE) di smistamento a 150 kV "Picerno"
- Stazione Elettrica (SE) RTN 150/36 kV "Picerno 2"
- MT — Elettrodotto interrato Linea MT 20 kV di interconnessione dei campi
- AT — Elettrodotto interrato Linea AT 36 kV di collegamento al futuro ampliamento della Stazione Elettrica (SE) della RTN a 150 kV denominata "Picerno 2"
- Limiti comunali

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"