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. 03965870613 R.E.A. CE -295501
Via Roma, 108 - 81055 Santa Maria C.V. (CE)
T. +39 081.503.14.60 | www.epsweb.it

Direttore Tecnico: ing. Giuseppe ZAMALLI

Società certificata
ESC s.r.l.N° CE-112812-2014
Cod. IAF 28 - Cod. NACE F 41.20.00
QMS UNI EN ISO 9001:2015

Team di Progetto: ing. Antonio ESPOSITO
ing. Ernesto MISSO
ing. Luigi MARCIANO
geol. Franco SANACRISTIANO

Oggetto

PLANIMETRIA DEL TRACCIATO DELL'ELETRODOTTO SU CTR

Rev.	Descrizione	Data	CR	Scala	Tavola
00	Prima emissione	07.06.2021	ITA00011	1:5.000	**A.3.22.a**
01					
02					
03					
04					
05					

eps

VIRIDI

Il presente disegno è di esclusiva proprietà intellettuale pertanto non può essere riprodotto o reso noto a terzi senza il consenso scritto della società EPS ENGINEERING SRL

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 in terreno stabilizzato interna di servizio, strade di collegamento dei campi alla viabilità esistente e di accesso ai campi FTV
- Moduli Fotovoltaici Canadian Solar HiKU CS6W-545MS (2254+1135+35)
- MT/BT/0,4kV Cabina di Campo 2 TRAFO BT/MT 0,4/20 kV 2,00 MVA
- MT/BT Cabina di Campo 1 TRAFO BT/MT 0,4/20 kV 1,00 MVA
- Locali inverter
- Stazione Elettrica (SE) di smistamento a 150 kV di "Piceno"
- Stazione Elettrica (SE) RTN 150/36 kV "Piceno 2"
- MT Elettrodotto interrato Linea MT 20 kV di interconnessione dei sottocampi
- AT Elettrodotto interrato Linea AT 36 kV di collegamento alla futura Stazione Elettrica (SE) RTN 150/36 kV denominata "Piceno 2"

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 area 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) "Piceno 2"

N W E S

0 50 150 250 m

Masia a Gegureso

Manderini

Manderini

Masia a Spinosa

Masia a Guardiola

Bosco Piano Cerrastra

Bosco Piano Cerrastra

Fiumarella di Vietri

Perciò

COMUNE DI VIETRI DI POTENZA

CAMPO FOTOVOLTAICO 1
4.425,40 kWp
40 inverter
280 stringhe
8.120 moduli

CAMPO FOTOVOLTAICO 2
4.425,40 kWp
40 inverter
280 stringhe
8.120 moduli

CAMPO FOTOVOLTAICO 3
4.425,40 kWp
40 inverter
280 stringhe
8.120 moduli

CAMPO FOTOVOLTAICO 4
4.272,80 kWp
40 inverter
280 stringhe
7.840 moduli

CAMPO FOTOVOLTAICO 5
1.953,28 kWp
16 inverter
128 stringhe
3.584 moduli

COMUNE DI PICERNO

STAZIONE ELETTRICA
(SE di smistamento 150kV "Piceno")

STAZIONE ELETTRICA
(SE RTN 150/36 kV "Piceno 2")

COMUNE DI SAVOIA DI LUCANIA

COMUNE DI TITO