

COMUNE DI CAIVANO (NA)

Valutazione di Impatto Ambientale (Art. 23 D.lgs. 152/06)
REALIZZAZIONE E ESERCIZIO DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO Pn 18.907 MWp
 in località "Masseria Lupara" Strada provinciale Caivano - Acerra

Foglio 17 P.lla 227, 241, 244, 246, 248, 249;
 Foglio 20 P.lle 106, 431, 444, 446, 458;

SOLAR BOREALIS S.R.L.

ENERGY PROJECT SYSTEM
 EPS ENGINEERING SRL
 P.I. 03063670613 R.E.A. CE - 286561
 Via Vico di Juri 20 81023 Acerra (CE)
 T. +39 081-503.14.00 | www.epssrl.it

Società certificata
 ESCE UNI CEI 11352:2014
 ESCE UNI CEI 11352:2008
 OMS UNI EN ISO 9001:2015


Direttore Tecnico: Ing. Giuseppe ZANNELLI
 Team di Progetto: Ing. Adriano ESPORTO
 arch. Eraldo MILE
 arch. Massimiliano MAFFEI
 geol. Franco GIANCOSTANTINO

PLANIMETRIA DI PROGETTO SU BASE CATASTALE

Rev. Descrizione Data CRI Scala Tavola
 01 Prima 28.06.2024 (000001) 1:1000 A.3.18.

eps **VRIDI**

Quanto descritto in questo progetto è riservato secondo termini di legge. È vietata espressamente anche parziale o senza autorizzazione scritta.



LEGENDA

- Limite di proprietà
- Recinzione Campo Fotovoltaico
- Siepe
- Alberi per mitigazione
- Viabilità interna di servizio
- 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
- Fascia di rispetto passante ferroviario (30 m)
- Fascia di rispetto corso d'acqua (150 m)
- Fascia di rispetto strade pubbliche (6 m)

Campo Fotovoltaico
 18.907,14 kWp
 168 inverter (92 kVA)
 1.239 stringhe (28 moduli)
 34.692 moduli

Quadro sinottico aree di progetto
 estensione totale aree di progetto 29,90 ha
 superficie di occupazione campo fotovoltaico 89.158 mq
 superficie asservita al campo fotovoltaico 209.842 mq
 superficie cabine di campo e locali inverter 255 mq
 superficie fascia verde di mitigazione impianto 4.565 mq
 superficie viabilità interna di servizio 21.223 mq

