

Comune

Comune

Opera

Prodotto da: **Progettazione Ambientale** (P.A.) S.p.A. (P.A.) S.p.A.
COSTRUZIONE DI IMPIANTO AGRIVOLTAICO E DELLE OPERE DI RETE Pn 19,996 MWp
in "Località Tenuta San Gennaro"

Localizzazione

Foglio 4 P.lle 13, 14, 20, 22, 190, 217, 223

Committente

SOLAR LUCANIA S.R.L.

Progettazione

ENERGY PROJECT SYSTEM

EPS ENGINEERING SRL
P.I. 0365870613 | R.E.A. CE 286561
Via Via di San Giovanni 18/033 | 85033 | 85033 | 85033
T. +39 081-503.14.00 | www.epse.it

Società certificata
ESG UNI CEI 11352:2014
ESG UNI CEI 11359:2009
QMS 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

Opera

CARTA IDROGEOLOGICA (RISCHIO DA FRANA)

Rev.

Descrizione

Data

CRI

Scala

Tavola

01

Prima emissione

01.04.2022

FTV0413

1:5.000

02

03

04

05

06

A.3.4.

LEGENDA

Limite di proprietà

Recinzione Campo Fotovoltaico

Siepe

Palo di illuminazione

Palo di illuminazione con video sorveglianza

Alberi

Viabilità interna di servizio

Moduli Fotovoltaici Canadian Solar
HiKu CS3W-450MS (2108x1048x40)

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

Stazione Elettrica di Trasformazione (SE) "Garaguso"

Sottostazione Elettrica di Trasformazione (SSE) 20/36 kV

Elettrodotto interrato Linea MT 20 kV di
interconnessione dei sottocampi

Elettrodotto interrato Linea MT 20 kV di
collegamento alla Sottostazione Elettrica

Elettrodotto interrato Linea AT 36 kV di
collegamento al futuro ampliamento della Stazione Elettrica
di Trasformazione (SE) della RTN 380/150 kV "Garaguso"

Parco Fotovoltaico

19.996,20 kWp

198 inverter (92 kVA)

1.587 stringhe (28 moduli)

44.436 moduli

Quadro sinottico aree di progetto

totale aree in disponibilità 54,28 ha

totale area recintata 300.873,07 mq

superficie di occupazione campo fotovoltaico 98.167,30 mq

superficie cabine di campo e locali inverter 285,76 mq

superficie fascia verde di mitigazione impianto 7.561,06 mq

superficie viabilità interna di servizio 24.391 mq

RISCHIO FRANA

ASV

P

R1

R2

R3

R4

Rb