



### NOTA BENE:

La maglia di terra andrà posata ad una profondità di circa 0,6m in corrispondenza delle zone interne di piazzale e di 1,5m al contorno. L'impianto verrà integrato da una serie di dispersori verticali, costituiti da puntazze in acciaio ramato infisse nel terreno entro appositi pozzetti, e dai "dispersori di fatto" costituiti dai plinti, pilastri e travi di fondazione delle apparecchiature di piazzale e del fabbricato.

- La continuità con la rete magliata sarà garantita da conduttori flessibili di sezione:
- doppio cavo in rame da 95mm<sup>2</sup> per il collegamento delle apparecchiature di Alta Tensione, pali di illuminazione esterna, pali costituenti la gabbia di Faraday,
  - doppio cavo in rame da 95mm<sup>2</sup> per il collegamento dell'anello di terra perimetrale della cabina di Sottostazione;
  - 50mm<sup>2</sup> per la messa a terra dei pannelli mobili (ante di celle ed armadi);
  - 70mm<sup>2</sup> per la messa a terra delle parti mobili tipo aste di manovra.



**COMUNE DI GENZANO DI LUCANIA**  
**PROVINCIA DI POTENZA**  
**REGIONE BASILICATA**

IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO "RIPA D'API" CONNESSO ALLA RTN DELLA POTENZA DI PICCO P=19'993.87 kWp E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 19'998.02 kW, DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN E PIANO AGRONOMICO PER L'UTILIZZO A SCOPI AGRICOLI DELL'AREA

Proponente

**SOLAR ENERGY NOVE S.R.L.**  
 VIA SEBASTIAN ALTMANN, 9 - 39100 BOLZANO  
 C.F. - P.I. - REGISTRO IMPRESE 03058390216  
 PEC: solareenergynove.srl@legalmail.it

Progettazione



Preparato

Daniilo Brambilla

Verificato

Gianandrea Ing. Bertinazzo

Provato

Vasco Ing. Piccoli

## PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Titolo elaborato

**PTO - SE CONDIVISA**  
**IMPIANTO EQUIPOTENZIALE**

Elaborato N.

**A.12.b.76**

Data emissione

29/10/21

Nome file

SOLO13a\_RIPA D'API

N. Progetto

SOLO13a

Scala

1:200

00

29/10/21

PRIMA EMISSIONE

REV.

DATA

DESCRIZIONE

### DISPERSORE DI TERRA

