

- LEGENDA**
- Limite tra Microzone Sismiche differenti.
  - ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONE SISMICA LOCALE (Zona B)**
    - Mz-b-1** Zona di attenzione per amplificazione del moto sismico dovuto alla presenza di sedimenti alluvionali e fluviali della valle del Fiume Basento disposti al di sopra della formazione argillosa delle Argille Subappennine.
    - Sedimenti alluvionali recenti composti da sabbie ghiaiose debolmente limose.
    - Argille subappennine - argille più o meno siltose o sabbiose disciolte grigio-azzurro.
  - Mz-b-2** Zona di attenzione per amplificazione del moto sismico dovuto alla presenza di terreni granulosi su versanti mediamente inclinati.
    - Sabbie di Monte Marone - Sabbie calcareo quarzose medio-fine
    - Depositi terrazzati fluviali sabbioso-limosi.
    - Argille subappennine - argille più o meno siltose o sabbiose disciolte grigio-azzurro.
  - ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITÀ IN CUI GLI EFFETTI SISMICI ATTESI E PREDOMINANTI SONO RICONDUCEBILI A PRESSIONI PREDOMINANTE DEL TERRENO (Zona C)**
    - Mz-c-1** Zona di attenzione di instabilità dei versanti attiva per presenza di sbriciolamenti superficiali quasi o siltificati.
    - Mz-c-2** Zona di attenzione di instabilità dei versanti attiva per presenza di sbriciolamenti superficiali quasi o siltificati.
  - Tracciato del cavovite.
  - Area interessata dal Parco Fotovoltaico in progetto.

REGIONE BASILICATA  
 PROVINCIA DI MATERA  
 COMUNE DI GROTTOLE

**PROGETTO DEFINITIVO**

Realizzazione di un impianto fotovoltaico di potenza nominale pari a 19,830 MWp in agro di Grottole (MT) all'interno dell'area SIN VALBASENTO, integrato da un sistema di accumulo da 20 MW e delle relative opere di connessione

Titol. elaborato: **A.12.a.11.2. Carta della Microzonazione Sismica**

Codice abbinato: COMMESSA | FASE | ELABORATO | REV. | F0441 | A | T15 | A

Scale: 1:2.000

DATA	DESCRIZIONE	PROGETTO	VERIFICATO	MOD.	APPROVATO
03/06/2021	Prima emissione				

**Proprietario**  
 BLUSOLAR GROTTOLE 1 s.r.l.  
 Via Corvinoaglio 125,  
 85125 Pescora (PE)

**Progettazione**  
 F4 Ingegneria srl  
 Via Di Giuda - Centro direzionale, 85100 Potenza  
 Tel: +39 0975 544877 Fax: +39 0975 544872  
 www.f4ingegneria.it f4ingegneria@pec.it  
 f4ingegneria@f4ingegneria.it

**Geol. Dott. Maurizio Giacchino**  
 Via del Giuseppe, 23 - 75100 Matera  
 Tel. 3409154882 - E-mail: mauriziogiacchino@unimater.it

