

LEGENDA

Limite tra area a Pericolosità Geologica e Geomorfologica differente.

Tracciato del cavovito.

Area interessata dal Parco Fotovoltaico in progetto.

ZONIZZAZIONE DELLA PERICOLOSITÀ E CRITICITÀ GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA - L.6. 23/99

AREE NON CRITICHE

I-a AREA I-a
Area omogenea e leggermente ondulata non soggetta a esondazioni, esse ricadute l'interno valle del Torrente Basento dove affiorano principalmente depositi alluvionali recenti composti da sabbie e ghiaie sabbiose limose.
AREA UTILIZZABILE PER GLI INTERVENTI PREVISTI IN PROGETTO

AREE CON CRITICITÀ PUNTUALI E MODERATE

II-b AREA II-b
Area su versanti da poco a mediamente inclinati in cui affiorano principalmente terreni sabbiosi arenosi appartenenti ai depositi Terrazzati fluviali del Fiume Basento di bassa e media quota e argille limose marose delle Argille Subappennine. Tali terreni presentano scarse caratteristiche geotecniche poiché lungo i versanti possono verificarsi fenomeni di instabilità generale.
AREA UTILIZZABILE PER GLI INTERVENTI PREVISTI IN PROGETTO

AREE CON CRITICITÀ DI LIVELLO MEDIO DIFFUSO

III-a AREA III-a
Area su versanti da mediamente a molto inclinati in cui affiorano principalmente terreni conglomeratici appartenenti a depositi alluvionali recenti dei Terrazzati. Tali terreni presentano scarse caratteristiche geotecniche poiché lungo i versanti possono verificarsi fenomeni di instabilità generale.
AREA SOGGETTE A STUDI SPECIFICI, QUINDI ATTUALMENTE NON UTILIZZABILI.

AREE VINCOLATE DALL'AUTORITÀ DI BACINO DELLA BASILICATA

Area vincolata dall'Autorità di Bacino della Basilicata per Rischio Idrogeologico Medio "R1".

Area vincolata dall'Autorità di Bacino della Basilicata per Rischio Idrogeologico Basso "R2".

Area vincolata dall'Autorità di Bacino della Basilicata per Rischio Idrogeologico Basso "R3".

Area vincolata dall'Autorità di Bacino della Basilicata per Rischio Idrogeologico Basso "R4".

Area vincolata dall'Autorità di Bacino della Basilicata per Rischio Inondazioni con tempi di ritorno T=30 anni.

Area vincolata dall'Autorità di Bacino della Basilicata per Rischio Inondazioni con tempi di ritorno T=100 anni.

Area vincolata dall'Autorità di Bacino della Basilicata per Rischio Inondazioni con tempi di ritorno T=2500 anni.

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

TITOLO: **A.12.a.11.3 Carta di Sintesi finale della Criticità e Pericolosità Geologica e Geomorfologica**

Codice elaborazione: **F0441 A T16 A**

Scale: **1:2.000**

DATA	PRIMA EMISSIONE	DESCRIZIONE	CAUSA	MODIFICATO	MOD.	APPROVATO
01/08/2021						

Proprietario: **BLUSOLAR GROTTOLE 1 s.r.l.**
Via Cervaroglio 125, 05129 Piacenza (PR)

Progettazione: **F4 Ingegneria srl**
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel. +39 0971 548277 Fax. +39 0971 55422
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Geol. Dott. Maurizio Giacomino
Via del Ginepro, 23 - 75100 Matera
Tel. 340914482 - E-mail: maurizio@ingegneriagiacomino.it

