



LEGENDA

- FER An. Ubicazione aerogeneratore in progetto.
- - - Cavidotto.
- - - Limite tra Microzone Sismiche differenti.

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONE SISMICA LOCALE (Zone b)

Mz-b-1 Zona di attenzione per amplificazione del moto sismico dovuto alla presenza di terreni granulari composti da conglomerati poligenici con lenti sabbiose disposti su versanti da poco a mediamente inclinati.

0
2
4
6
8
10
12
14
16
18
20

Terreno vegetale.

Conglomerato poligenico con ciottoli sub-arrotondati di varie dimensioni e di varia natura con lenti sabbiose limose ed intercalazioni limose argillose.

Mz-b-2 Zona di attenzione per amplificazione del moto sismico dovuto alla presenza di terreni granulari su versanti da mediamente a molto inclinati.

0
2
4
6
8
10
12
14
16
18
20
22
24
26
28

Conglomerato poligenico con ciottoli sub-arrotondati di varie dimensioni e di varia natura con lenti sabbiose limose ed intercalazioni limose argillose.

Sabbie calcareo quarzose medio-fini di colore giallo-ocre, all'interno della formazione si trovano livelli arenacei, lenti conglomeratiche

Argille subappennine - argille più o meno silteose o sabbiose di colore grigio-azzurro.

ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITÀ IN CUI GLI EFFETTI SISMICI ATTESI E PREDOMINANTI SONO RICONDUCEBILI A DEFORMAZIONE PREDOMINANTE DEL TERRENO (Zone c)

- Mz-c-1 Zona di attenzione di instabilità dei versanti in presenza di erosioni superficiale per creep e soliflussi.
- Mz-c-2 Zona di attenzione di instabilità dei versanti attiva per presenza di scivolamenti profondi quali frane rototraslazionali attive o quiescenti.



REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI FERRANDINA

AUTORIZZAZIONE UNICA EX. D. LGS. 387/03

**Progetto Definitivo
Parco Eolico "Montagnola"**

Titolo elaborato

**A.16.a.11.1 - Carta della
Microzonazione Sismica**

Codice elaborato

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F0302	B	T12	A

Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Scala

1:5.000

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Aprile 2020	Prima emissione	M. Giacomino	FMO	GDS

Proponente

GR VALUE DEVELOPMENT S.r.l.
c.so Venezia, 37
20121 Milano

Progettazione

F4 Ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni DI SANTO)

Consulenza geologica
(dott. geol. Maurizio GIACOMINO)

Società certificata secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settori IAF: 34).