



LEGENDA

- Punti ubicazione aerogeneratori.
- Percorso cavodotto.
- Sottostazione.
- 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 dovuta alla presenza di terreni granulari composti da conglomerati poligenici con livelli sabbiosi e terreni sabbiosi disposti su pianori e versanti da poco o mediamente inclinati.

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

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

Mz-c-1 Zona di attenzione di instabilità dei versanti in presenza di erosioni superficiali per creep e soffiamenti.

Mz-c-2 Zona di attenzione di instabilità dei versanti attiva per presenza di sconvolgimenti profondi quali frane rotazionali attive o quiescenti.

Geological cross-sections:

- Mz-b-1:** Conglomerati composti da ottoliti poligenici immersi in scarsa matrice sabbiosa rocciosa con stratificazione orizzontale ed intercalazione di livelli sabbiosi scarsi e rissocati. Sabbie fini quarzose micacee. Sabbie calcaree quarzose medio-fini di colore giallo-ocra con livelli arenacei, limi conglomeratiche e livelli fossiliferi. Argille più o meno illuvio e sabbiose di colore grigio-azzurro, talora con gesso e frustoli carbonacei.
- Mz-b-2:** Terreni alluvionali attuali e recenti. Sabbie fini quarzose micacee. Sabbie calcaree quarzose medio-fini di colore giallo-ocra con livelli arenacei, limi conglomeratiche e livelli fossiliferi. Argille più o meno illuvio e sabbiose di colore grigio-azzurro, talora con gesso e frustoli carbonacei.



REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BARI
COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

**Progetto Definitivo
Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse**

TITOLO ELABORATO	CONDIZIONE ELABORATO
Carta della microzonazione sismica (Area cavidotto e sottostazione)	CONFERMA [] FASE (ELABORATO) REV. [] FO4.33 A TO1 A
	Scala: 1:5000

DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	APPROVATO
16/01/2021	primo emissione	Ciccone	OSI

PROFONDI:

FRI-EL S.p.A.
Piazza della Libertà 2
00186 Roma (RM)
FR@fri-el.it
P. IVA 07523230108
Cod. Fisc. 07523230108

PROGETTAZIONE:

F4 Ingegneria srl
Via S. Coste 11 - Centro Storico, 81030 Fontana
Tel. +39 0771 5 944 797 - Fax +39 0771 5 94 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Dott. Geol. Maurizio Giacomo
Via Lucania 372 - 71020 Marina
m.giacomo@pec.it

Società verificata secondo la norma UNI/EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria e attività correlate (progettazione, direzione, direzione ambientale) (settori 041 - 541)