



LEGENDA
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 depositi terrazzati di ambiente fluvio lacustre, terreni conglomeratici e sabbiosi e argillosi di sedimentazione continentale, quali le argille calcinee, le sabbie dello staurio, e conglomerati rossastri di chiusura, affluenti sulle spiane per regressione marina e versanti poco inclinati.

Mz-b-2 Zona di attenzione per amplificazione del moto sismico dovuto alla presenza su versanto da poco a mediamente inclinati di Sabbie ocracee appartenenti all' formazione delle sabbie di Monte Marano.

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

Mz-c-1 Zona di attenzione di instabilità del versanti in presenza di erosione superficiale per creep e soliflussi.

Mz-c-2 Zona di attenzione di instabilità dei versanti attiva per presenza di scivolamenti profondi quali frana rototraslazionali attive o quiescenti.

Punti ubicazione aerogeneratori.
 Percorso cavidotto.
 Stazione Elettrica Tema.

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

1 Puddinghe poligeniche, ferruginose, generalmente cementate, con ciottoli anche di roccia cristallina con intercalazioni sabbiose giallastre e rossastre. Depositi terrazzati di ambiente fluvio-lacustre.

2 Argille e marne siltose di colore grigio, con intercalazioni calcaree. ARGILLE CALCINEE

3 Sabbie medie e fini di colore giallo ocra, mediamente addensate e localmente cementate, eterogenee con i conglomerati matrici sostenuti e massivi SABBIE DI MONTE MARANO (CALABRIANO).

4 Sabbie medie e fini di colore giallo ocra, mediamente addensate e localmente cementate, eterogenee con i conglomerati matrici sostenuti e massivi SABBIE DI MONTE MARANO

5 Argille subappennine - argille più o meno siltose o sabbiose dicoloro grigio-azzurro.

REGIONE PUGLIA
 CITTA' METROPOLITANA DI BARI
 COMUNI DI GRAVINA IN PUGLIA E ALTAMURA

AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo
 Parco eolico "Silvium" e opere connesse

TITOLO ELABORATO

Carta della Microzonazione Sismica

SCALA: 1:5.000

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F0477	A	T06	A

giugno 2022

PROponente: **wpd** (wind energy) **wpd Silvium s.r.l.**
 Corso d'Italia 83
 00158 Roma (RM)
 Tel: +39 06 960 353 01
 wpsilvium@gmail.it
 P.IVA. 16496431004

PROGETTAZIONE: **F4 Ingegneria srl**
 Via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
 Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 92
 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Dott. Maurizio Giacomo
 Via del Ginepro, 23, 75100 Matera
 mauriziogiacomo@gmail.com

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