





Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospezione sismica

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Pavullo nel Frignano



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia Romagna	Studio Geologia Tecnica Dott. Geol. Lorenzo Del Maschio	Ottobre 2013

Legenda

Zone stabili

- Lapidio
- Coesivo sovracconsolidato

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- Zona 0 - Substrato geologico rigido molto fratturato costituito da materiale lapideo stratificato e non stratificato
- Zona 1 - Substrato geologico non rigido costituito da ammassi rocciosi con rapporto L/P > 3.
- Zona 2 - Substrato geologico non rigido costituito da ammassi rocciosi con rapporto $3 > L/P > 1/3$.
- Zona 3 - Substrato geologico non rigido costituito da ammassi rocciosi con rapporto L/P < 1/3.
- Zona 4 - Substrato geologico non rigido costituito da sabbie e arenie stratificate
- Zona 5 - Substrato geologico non rigido costituito da argille, argille marose strutturalmente ordinate
- Zona 6 - Substrato geologico non rigido costituito da argille a struttura primaria caotica
- Zona 7 - Substrato geologico non rigido costituito da argille intensamente tettonizzate e argilliti
- Zona 8 - Riperto antropico con spessore $3 < h < 7,5$ e spessore medio di circa 5m
- Zona 9 - Depositi alluvionali recenti con spessore $3 < h < 7,5$ e spessore medio di circa 5m
- Zona 10 - Depositi alluvionali terrazzati con spessore $7,5 < h < 12,5$ e spessore medio di circa 10m
- Zona 11 - Coltre di materiale detritico su versante con spessore $12,5 < h < 17,5$ e spessore medio di circa 15m
- Zona 12 - Sabbie fini, limi e limi argillosi, in genere pedogenizzati con spessore $7,5 < h < 12,5$ e spessore medio di circa 10m

Zone suscettibili di instabilità

- Instabilità di versante attiva
- Instabilità di versante quiescente
- Cedimenti differenziali

Forme di superficie e sepolte

- Falda detritica
- Conoide alluvionale
- Orlo di scarpata morfologica >20m
- Cresta
- Valle sepolta larga
- Valle sepolta stretta
- Picco isolato
- Sinkhole, grotte, cavità isolate
- Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche

Limite comunale

0 100 200 400 Metri

