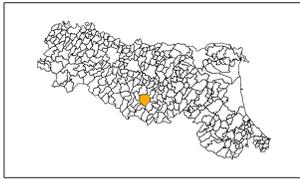


# MICROZONAZIONE SISMICA

## 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

-  Lapideo
-  Coesivo sovracconsolidato

#### Zone suscettibili di instabilità

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

#### 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 areni stratificate
-  Zona 5 - Substrato geologico non rigido costituito da argille, argille maronesse 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<ch<7,5 e spessore medio di circa 5m
-  Zona 9 - Depositi alluvionali recenti con spessore 3<ch<7,5 e spessore medio di circa 5m
-  Zona 10 - Depositi alluvionali terrazzati con spessore 7,5<ch<12,5 e spessore medio di circa 10m
-  Zona 11 - Coltre di materiale detritico su versante con spessore 12,5<ch<17,5 e spessore medio di circa 15m
-  Zona 12 - Sabbie fini, limi e limi argillosi, in genere pedogenizzati con spessore 7,5<ch<12,5 e spessore medio di circa 10m

#### 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

0 95 190 380 Metri

0 95 190 380 Metri

TAVOLA 4 DI 4

