





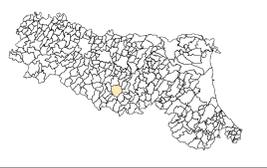
Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

# 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	Giugno 2019

### Legenda

**Zone stabili**

- Lapideo
- Cesivo 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 arenacei rocciosi con rapporto L/P > 3
- Zona 2 - Substrato geologico non rigido costituito da arenacei rocciosi con rapporto L/P = 1/3
- Zona 3 - Substrato geologico non rigido costituito da arenacei rocciosi con rapporto L/P = 1/2
- Zona 4 - Substrato geologico non rigido costituito da sabbie e areni stratificati
- Zona 5 - Substrato geologico non rigido costituito da argille, argille marce strutturalmente ordinate
- Zona 6 - Substrato geologico non rigido costituito da argille e strutture primarie caotiche
- Zona 7 - Substrato geologico non rigido costituito da argille eterogeneamente laminizzate e argillie
- Zona 8 - Riperto antropico con spessore h-n=7,5 e spessore medio di circa 5m
- Zona 9 - Depositi alluvionali recenti con spessore h-n=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 fin. lim. e non argilose, in genere pedogenizzate 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
- Conoidi alluvionali
- 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

