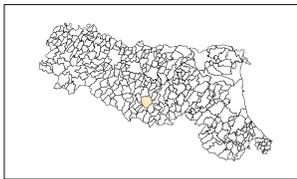


# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva 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
  - Casivo 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 eterogeneamente laminizzate e argillose
  - 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 argillose
  - Zona 8 - Riparto sismico con spessore  $h = 7,5$  e spessore medio di circa 5m
  - Zona 9 - Depositi alluvionali recenti con spessore  $h = 7,5$  e spessore medio di circa 5m
  - Zona 10 - Depositi alluvionali terrazzati con spessore  $h = 12,5$  e spessore medio di circa 10m
  - Zona 11 - Concre di materiale detritico su versante con spessore  $h = 17,5$  e spessore medio di circa 15m
  - Zona 12 - Sabbie fini, limi e limi argillosi, in genere pendenzizzati con spessore  $h = 12,5$  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

