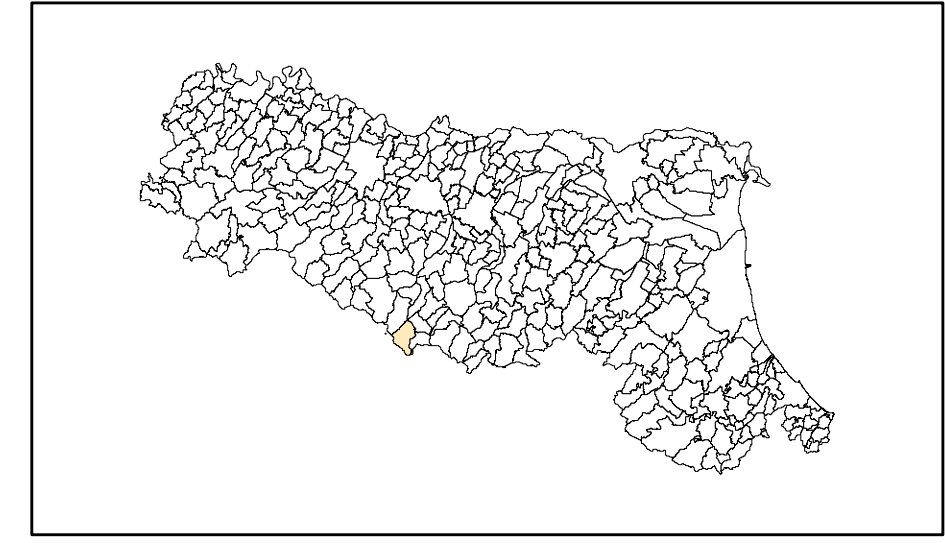


# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Pievepelago



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia Romagna	Studio Geologia Tecnica Dott. Geol. Lorenzo Del Maschio	Ottobre 2017
	Collaboratori Ing. Giorgia Tonioni Dott. Geol. Pierluigi Galli	

### Legenda

- Zone stabili**
- Substrato lapideo
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- 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 argille, argille marose strutturalmente ordinate
  - Zona 5 - Substrato geologico non rigido costituito da argille a struttura primaria caotica
  - Zona 6 - Substrato geologico non rigido costituito da argilliti tettonizzate
  - Zona 7 - Depositi alluvionali recenti con spessore 3 < h < 7,5 e spessore medio di circa 5m
  - Zona 8 - Depositi alluvionali terrazzati con spessore 7,5 < h < 12,5 e spessore medio di circa 10m
  - Zona 9 - Depositi alluvionali terrazzati con spessore 10 < h < 20 e spessore medio di circa 15m
  - Zona 10 - Coltri di materiale detritico su versante con spessore 10 < h < 20 e spessore medio di circa 15m
  - Zona 11 - Chiese limose, miscela di sabbia, ghiaia e limo con spessore 20 < h < 30 e spessore medio di circa 25m
  - Zona 12 - Terreni Organici
  - Zona 13 - Zone di affioramento del substrato geologico suscettibili di amplificazioni topografiche
- Zone di attenzione per instabilità**
- Zona 14 - Deposito di frana attiva per crollo e/o ribaltamento
  - Zona 15 - Deposito di frana attiva per scivolamento con spessore 10 < h < 20 e spessore medio di circa 15m
  - Zona 16 - Deposito di frana attiva per colamento di lungo non spessore 5 < h < 15 e spessore medio di circa 10m
  - Zona 17 - Deposito di frana attiva complessa, per scivolamento in blocco o SCPV con spess. 10 < h < 20 e spess. medio di circa 15m
  - Zona 18 - Deposito di frana attiva di tipo rotazionale
  - Zona 19 - Deposito di frana spessore per scivolamento con spessore 15 < h < 25 e spessore medio di circa 20m
  - Zona 20 - Deposito di frana spessore per colamento di lungo spessore identico spessore 5 < h < 10 e spessore medio di circa 7,5m
  - Zona 21 - Deposito di frana spessore complessa, per scivolamento in blocco o SCPV con spess. 15 < h < 25 e spess. medio di circa 20m
  - Zona 22 - Deposito di frana spessore di tipo indifferenziato
- Forme di superficie e sepolte**
- Conoidi alluvionali
  - Falda detritica
  - Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
  - Cresta
  - Picco isolato

