

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Collecchio



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Dott. Geol. Stefano Castagnetti	Luglio 2017
		Aggiornamento: Gennaio 2018
	Collaboratori: Dott. Geol. Marco Baldi Dott. Geol. Gianmarco Veneziani ENGEO s.r.l.	

### Legenda

- #### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali
- 2001** ZONA 1: successione stratigrafica costituita da prevalenti depositi alluvionali ghiaiosi con copertura di materiali fini limo-argillosi, talvolta limo-sabbiosi, generale di spessore da 2 a 7 metri. All'interno dei sedimenti ghiaiosi sono presenti locali intercalazioni di materiali fini di ridotto spessore.
  - 2002** ZONA 2: successione stratigrafica costituita da un livello superficiale limo-argilloso dello spessore di 1-2 m, che ricopre depositi alluvionali ghiaiosi sino alla profondità di circa -5 m da p.c.. Al di sotto sono presenti sedimenti ghiaiosi e ghiaioso-argillosi con locali intercalazioni fini.
  - 2003** ZONA 3: successione stratigrafica costituita da un orizzonte superficiale limo-argilloso con livelli contenenti ciottoli avente spessore di 7-11 m che ricopre alternanze di orizzonti ghiaiosi e argilloso-ghiaiosi.
  - 2004** ZONA 4: successione stratigrafica costituita da un livello superficiale argilloso-limoso dello spessore di circa 2-3 m che ricopre sedimenti ghiaioso-argillosi di origine alluvionale e, più in profondità, ghiaiosi alternati con subordinate intercalazioni di depositi fini.
  - 2005** ZONA 5: successione stratigrafica costituita da un livello superficiale limo-argilloso dello spessore di 8-11 m, che ricopre prevalenti depositi ghiaiosi di origine alluvionale con subordinate intercalazioni di materiali fini.
  - 2006** ZONA 6: successione stratigrafica costituita da un livello superficiale limo-argilloso dello spessore di 18-20 m che ricopre depositi ghiaioso-argillosi.
  - 2007** ZONA 7: successione stratigrafica costituita da un livello superficiale prevalentemente limo-argilloso dello spessore di 13-15 m, che ricopre alternanze di depositi ghiaiosi e argillosi. A profondità di circa 40 m da p.c. è presente un substrato coesivo sovracconsolidato non rigido di ambiente marino.
  - 2008** ZONA 8: successione stratigrafica costituita da prevalenti depositi argillosi sino a profondità di circa 25 m da p.c., che ricoprono alternanze di orizzonti ghiaiosi e argillosi.
  - 2009** ZONA 9: successione stratigrafica costituita da una ridotta coltre superficiale limo-argillosa, mascherante depositi alluvionali ghiaiosi dello spessore di 3-5 metri, poggiati su un substrato coesivo sovracconsolidato non rigido di ambiente marino.
  - 2010** ZONA 10: successione stratigrafica costituita da una coltre superficiale limo-argillosa dello spessore di 4-7 m, mascherante depositi alluvionali ghiaiosi dello spessore di 4-8 metri, poggiati su un substrato coesivo sovracconsolidato non rigido di ambiente marino.
  - 2011** ZONA 11: successione stratigrafica costituita da un substrato coesivo sovracconsolidato non rigido di ambiente marino con coltre superficiale di alterazione di spessore 3-6 m.
- #### Zone di attenzione per instabilità
- ZAFR** - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 12  
Corpo di frana di spessore <5 m, costituito da materiali prevalentemente argilloso-limosi, impostato su depositi argillosi sino a profondità di circa 25 m da p.c., che ricoprono alternanze di orizzonti ghiaiosi e argillosi.
  - ZAFR** - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 13  
Corpo di frana di spessore <5 m costituito da materiali prevalentemente argilloso-limosi, sovrastante un substrato coesivo sovracconsolidato non rigido di ambiente marino.
- #### Punti di misura di rumore ambientale
- Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di FR (rosso)
  - Confine comunale
  - Aree oggetto di microzonazione
- 0 250 500 1.000 Metri

