

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Toano



Regione	Emilia-Romagna	Soggetto realizzatore Dott. Geol. Stefano Castagnetti	Data	Luglio 2022
Collaboratori	Dott. Geol. Marco Baldi 			

### Legenda

- Zone stabili**
- 1011 Substrato lapideo stratificato
  - 2001 Alternanza di litipi stratificati
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- 2001 ZONA 1: Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido (Vs=800 m/s), ricoperto da una coltre di depositi eluvio-coluviali di spessore medio inferiore a 3,00 m
  - 2002 ZONA 2: Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido (Vs=800 m/s) di tipo AL o CD o CDS, ricoperto da una coltre di depositi eluvio-coluviali di spessore medio inferiore a 3,00 m
  - 2003 ZONA 3: Successione stratigrafica costituita da substrato geologico non rigido (Vs=800 m/s), ricoperto da depositi di versante s.l., a granulometria prevalentemente argillosa e spessore medio pari a circa 5,00 m
  - 2004 ZONA 4: Successione stratigrafica costituita da substrato geologico rigido (Vs=800 m/s), ricoperto da depositi di versante s.l., a granulometria prevalentemente argillosa e spessore medio pari a circa 5,00 m
  - 2005 ZONA 5: Successione stratigrafica costituita da un orizzonte superficiale ghiaioso con ridotta copertura fine, dello spessore di 5-10 m, che ricopre un substrato geologico di tipo non rigido (Vs=800 m/s).
  - 2006 ZONA 6: Successione stratigrafica costituita da un substrato non rigido (Vs=800 m/s), ricoperto da una coltre di depositi a granulometria prevalentemente fine, di spessore non definibile per insufficienza di dati litostatimetrici.
  - 2007 ZONA 7: Successione stratigrafica costituita da un orizzonte superficiale ghiaioso con ridotta copertura fine, dello spessore medio di 5 m, che ricopre un substrato geologico di tipo rigido (Vs=800 m/s).
  - 2008 ZONA 8: Successione stratigrafica costituita da un substrato rigido (Vs=800 m/s), ricoperto da una coltre di depositi a granulometria prevalentemente fine, di spessore non definibile per insufficienza di dati litostatimetrici.
- Zone di attenzione per instabilità**
- ZAF9 - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 9  
Coltre di spessore < 7,5 m, costituita da materiali prevalentemente argillo-limosi con frammenti lapidei elementari, sovrastante un substrato di tipo non rigido (Vs=800 m/s).
  - ZAF10 - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 10  
Coltre di spessore < 7,5 m, costituita da materiali prevalentemente argillo-limosi con frammenti lapidei elementari, sovrastante un substrato di tipo rigido (Vs=800 m/s).
  - ZAF11 - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 11  
Coltre di spessore compresa tra 7,5 e 15 m, costituita da materiali prevalentemente argillo-limosi con frammenti lapidei elementari, sovrastante un substrato di tipo rigido (Vs=800 m/s).
  - ZAF12 - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 12  
Coltre di spessore > 15 m, costituita da materiali prevalentemente argillo-limosi con frammenti lapidei elementari, sovrastante un substrato di tipo non rigido (Vs=800 m/s).
  - ZAF13 - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 13  
Coltre di spessore > 15 m, costituita da materiali prevalentemente argillo-limosi con frammenti lapidei elementari, sovrastante un substrato di tipo rigido (Vs=800 m/s).
  - ZAF14 - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 14  
Corpo di frana di spessore non definibile per insufficienza di dati litostatimetrici, impostato su un substrato di tipo non rigido (Vs=800 m/s).
  - ZAF15 - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 15  
Corpo di frana di spessore non definibile per insufficienza di dati litostatimetrici, impostato su un substrato di tipo rigido (Vs=800 m/s).
- Forme di superficie e sepolte**
- Conode alluvionale
- Punti di misura di rumore ambientale**
- Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di R0 (rosso)
  - Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche
- Confine comunale**
- Area oggetto di microzonazione**

