

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

Settore A  
scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Corniglio



Regione Emilia-Romagna	Soggetto realizzatore Dott. Geol. Stefano Castagnetti	Data Gennaio 2020
---------------------------	--	----------------------

### Legenda

**Zone stabili**

Substrato lapideo

**Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**

**ZONA 1** Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido (Vs=800 m/s) di tipo A15, ricoperto da una coltre di depositi alluvionali di spessore medio inferiore a 5,00 m.

**ZONA 2** Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido (Vs=800 m/s) di tipo A1 o CR o COD, ricoperto da una coltre di depositi eluvio-colluviali di spessore medio inferiore a 3,00 m.

**ZONA 3** Successione stratigrafica costituita da substrato geologico non rigido (Vs=800 m/s), ricoperto da depositi di versante, a granulometria prevalentemente argillosa e spessore medio pari a circa 5,00 m.

**ZONA 4** Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido (Vs=800 m/s), ricoperto da una coltre di depositi alluvionali grossolani di spessore generalmente non superiore a 5,00 m.

**ZONA 5** Successione stratigrafica costituita da substrato rigido (Vs=800 m/s), ricoperto da una coltre di depositi mistici di spessore medio pari a circa 15,00 m.

**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 carenza di dati litostatistici.

**ZONA 7** Successione stratigrafica costituita da un substrato non rigido (Vs=800 m/s), ricoperto da una coltre di depositi a granulometria prevalentemente grossolana, di spessore non definibile per carenza di dati litostatistici.

**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 carenza di dati litostatistici.

**ZONA 9** Successione stratigrafica costituita da un substrato rigido (Vs=800 m/s), ricoperto da una coltre di depositi a granulometria prevalentemente grossolana, di spessore non definibile per carenza di dati litostatistici.

**Zone di attenzione per instabilità**

**ZAFR - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 10**  
Coltre di spessore >2,5 m, costituita da materiali prevalentemente argilloso-limosi con frammenti lapidei eterometrici, sovrastante ad un substrato di alternanze di litotipi stratificati di tipo non rigido (Vs=800 m/s).

**ZAFR - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 11**  
Coltre di spessore compresa tra 2,5 e 15 m, costituita da materiali prevalentemente argilloso-limosi con frammenti lapidei eterometrici, sovrastante un substrato di alternanze di litotipi stratificati di tipo non rigido (Vs=800 m/s).

**ZAFR - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 12**  
Breccia di matrice calcarea e di arenaria in matrice argillosa, interessata da scivolamenti in blocco.

**ZAFR - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 13**  
Corpo di frana di spessore non definibile per carenza di dati litostatistici, impostato su un substrato di tipo non rigido (Vs=800 m/s).

**ZAFR - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 14**  
Corpo di frana di spessore non definibile per carenza di dati litostatistici, impostato su un substrato di tipo rigido (Vs=800 m/s).

**Forme di superficie e sepolte**

Conoidi alluvionali      Falda detritica

**Punti di misura di rumore ambientale**

Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di FO

Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche

Confine comunale

Area oggetto di microzonazione sismica di livello 2

0 250 500 1.000 Metri

