



Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

Settore C
scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Corniglio



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

Legenda

Zone stabili

Substrato lapideo

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2001** ZONA 1: Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido ($V_s < 800$ m/s) di tipo ALS, ricoperto da una coltre di depositi eluvio-colluviali di spessore medio inferiore a 3,00 m.
- 2002** ZONA 2: Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido ($V_s < 800$ m/s) di tipo AL o CR o CO, ricoperto da una coltre di depositi eluvio-colluviali di spessore medio inferiore a 3,00 m.
- 2003** ZONA 3: Successione stratigrafica costituita da substrato geologico non rigido ($V_s < 800$ m/s), ricoperto da depositi di versante, a granulometria prevalentemente argillosa e spessore medio pari a circa 5,00 m.
- 2004** ZONA 4: Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido ($V_s < 800$ m/s), ricoperto da una coltre di depositi alluvionali grossolani di spessore generalmente non superiore a 5,00 m.
- 2005** ZONA 5: Successione stratigrafica costituita da substrato rigido ($V_s > 800$ m/s), ricoperto da una coltre di depositi morenici di spessore medio pari a circa 15,00 m.
- 2006** ZONA 6: Successione stratigrafica costituita da un substrato non rigido ($V_s < 800$ m/s), ricoperto da una coltre di depositi a granulometria prevalentemente fine, di spessore non definibile per carenza di dati litostatimetrici.
- 2007** ZONA 7: Successione stratigrafica costituita da un substrato non rigido ($V_s < 800$ m/s), ricoperto da una coltre di depositi a granulometria prevalentemente grossolana, di spessore non definibile per carenza di dati litostatimetrici.
- 2008** ZONA 8: Successione stratigrafica costituita da un substrato rigido ($V_s > 800$ m/s), ricoperto da una coltre di depositi a granulometria prevalentemente fine, di spessore non definibile per mancanza di dati litostatimetrici.
- 2009** ZONA 9: Successione stratigrafica costituita da un substrato rigido ($V_s > 800$ m/s), ricoperto da una coltre di depositi a granulometria prevalentemente grossolana, di spessore non definibile per carenza di dati litostatimetrici.

Confine comunale
 Aree oggetto di microzonazione sismica

Zone di attenzione per instabilità

- ZAFR - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 10**
Coltre di spessore $< 7,5$ m, costituita da materiali prevalentemente argillo-limosi con frammenti lapidei eterometrici, sovrastante ad un substrato di alternanze di litotipi stratificati di tipo non rigido ($V_s < 800$ m/s).
- ZAFR - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 11**
Coltre di spessore compreso tra $7,5$ e 15 m, costituita da materiali prevalentemente argillo-limosi con frammenti lapidei eterometrici, sovrastante un substrato di alternanze di litotipi stratificati di tipo non rigido ($V_s < 800$ m/s).
- ZAFR - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 12**
Breccia di marna calcarea e di arenaria in matrice argillosa, interessata da scioglimenti in blocco.
- ZAFR - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 13**
Corpo di frana di spessore non definibile per carenza di dati litostatimetrici, impostato su un substrato di tipo non rigido ($V_s < 800$ m/s).
- ZAFR - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 14**
Corpo di frana di spessore non definibile per carenza di dati litostatimetrici, impostato su un substrato di tipo rigido ($V_s > 800$ m/s).

Forme di superficie e sepolte

Conoide alluvionale Falda detritica

Punti di misura di rumore ambientale

Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di L_{10}
 Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche

0 250 500 1.000 Metri

