

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica (MOPS)

scala 1:10.000

Regione Emilia Romagna  
Comune di Valmozzola (PR)  
Elaborato 4a - Settore Nord



| Regione        | Soggetti realizzatori:                                   | Data        |
|----------------|----------------------------------------------------------|-------------|
| Emilia Romagna | Dott. Geol. Domenico Bianco<br>Dott. Geol. Gabriele Oppo | Agosto 2021 |

### Legenda

- Area oggetto di studio
- Confine comunale

### Zone stabili

- 1012 Substrato lapideo

### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2001 Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido ( $V_s < 800$  m/s) di tipo GRS, AL5 e AL, ricoperto da una coltre di depositi eluvio-colluviali di spessore medio inferiore a 3 metri
- 2002 Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido ( $V_s < 800$  m/s) ricoperto da una coltre di depositi eluvio-colluviali e/o detrito di versante, a granulometria prevalentemente argillosa, di spessore medio pari a 5 metri
- 2003 Successione stratigrafica costituita da substrato rigido ( $V_s < 800$  m/s) ricoperto da una coltre di depositi eluvio-colluviali e/o detrito di versante, a granulometria prevalentemente argillosa, di spessore medio pari a 5 metri
- 2004 Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido ( $V_s < 800$  m/s) ricoperto da una coltre di depositi eluvio-colluviali e/o detrito di versante, a granulometria prevalentemente argillosa, di spessore medio variabile da 5 a 10 metri
- 2005 Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido ( $V_s < 800$  m/s) ricoperto da una coltre di depositi di falda (ghiaia, ciottoli e blocchi prevalenti), di spessore medio generalmente non superiore a 5 metri
- 2006 Successione stratigrafica costituita da substrato rigido ( $V_s < 800$  m/s) ricoperto da una coltre di depositi di falda (ghiaia, ciottoli e blocchi prevalenti), di spessore medio generalmente non superiore a 5 metri
- 2007 Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido ( $V_s < 800$  m/s) ricoperto da una coltre di depositi di falda (ghiaia, ciottoli e blocchi prevalenti), contenente resti di attività antropica, di spessore non definibile per mancanza di dati litostratigrafici
- 2008 Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido ( $V_s < 800$  m/s) ricoperto da depositi di origine alluvionale, glaciale e periglaciale a granulometria prevalentemente ghiaiosa, di spessore non definibile per mancanza di dati litostratigrafici
- 2009 Successione stratigrafica costituita da substrato rigido ( $V_s < 800$  m/s) ricoperto da depositi di origine alluvionale, glaciale e periglaciale a granulometria prevalentemente ghiaiosa, di spessore non definibile per mancanza di dati litostratigrafici
- 2010 Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido ( $V_s < 800$  m/s) ricoperto da depositi di origine palustre, a granulometria prevalentemente limosa e argillosa, di spessore non definibile per mancanza di dati litostratigrafici
- 2099 Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido ( $V_s < 800$  m/s) fratturato e alterato ricoperto da una coltre di depositi eluvio-colluviali di spessore medio inferiore a 3 metri

### Zone di attenzione per instabilità

- ZA, FR - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 11  
Corpo di frana, di spessore medio variabile da 5 a 10 metri, costituito da elementi litoidi eterometrici immersi in una matrice prevalentemente argilloso-limosa, impostato su substrato non rigido ( $V_s < 800$  m/s)
- ZA, FR - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 12  
Corpo di frana, di spessore non definibile per mancanza di dati litostratigrafici, impostato su substrato non rigido ( $V_s < 800$  m/s)
- ZA, FR - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 13  
Corpo di frana, di spessore non definibile per mancanza di dati litostratigrafici, impostato su substrato rigido ( $V_s < 800$  m/s)

### Punti di misura di rumore ambientale

- Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di R

### Forme di superficie e sepolte

- Conoidi alluvionali
- Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche

