

# MICROZONAZIONE SISMICA

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

scala 1:10.000

Regione Emilia Romagna  
Comune di Valmazzola (PR)  
Elaborato 4b - Settore Sud



Regione	Soggetti realizzatori:	Data
Emilia Romagna	Dott. Geol. Domenico Bianco 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 G1S, A1S e A1 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 prevalentemente), 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 prevalentemente), 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 prevalentemente), 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
  - 2009 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**
- Z1,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)
  - Z2,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)
  - Z3,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)

**Forme di superficie e sepolte**

Conoidi alluvionali

**Punti di misura di rumore ambientale**

Punti di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di  $L_{d,n}$

Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche

