PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Cons.zio dei Ministri
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

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

MICROZONAZIONE SISMICA

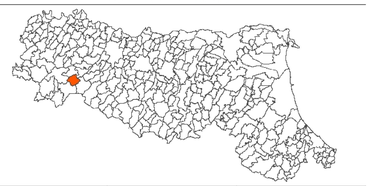
Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10.000

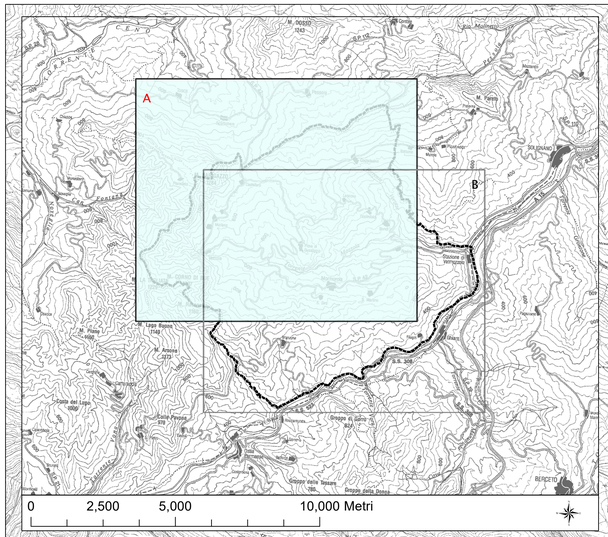
Regione Emilia Romagna

Comune di Valmozzola (PR)

Elaborato 4a – Settore Nord



Regione	Soggetti realizzatori:	Data
Emilia Romagna	Dott. Geol. Domenico Bianco Dott. Geol. Gabriele Oppo Dott. Massimiliano Trauzzi	Settembre 2025



Legenda

Area oggetto di studio

Confine comunale

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

2001 Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido (Vs< 800 m/s) di tipo GRS, ALS 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 (Vs< 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 (Vs> 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 (Vs< 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 (Vs< 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 (Vs> 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 (Vs< 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 (Vs< 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 (Vs> 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 (Vs< 800 m/s) ricoperto da depositi di origine palustre, a granulometria prevalentemente limosa e argillosa, di spessore non definibile per mancanza di dati litostratigrafici

2011 Successione stratigrafica costituita da substrato rigido (Vs> 800 m/s) ricoperto da depositi eluvio-colluviali di spessore medio pari a 5 metri

2099 Successione stratigrafica costituita da substrato rigido (Vs> 800 m/s) fratturato e alterato ricoperto da una coltre di depositi eluvio-colluviali di spessore medio pari a circa 25 metri

Zone di attenzione per instabilità

3012013 ZA_FR – Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 12
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 (Vs<800 m/s)

3022013 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 non rigido (Vs<800 m/s)

3032013 ZA_FR – Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 14
Corpo di frana, di spessore non definibile per mancanza di dati litostratigrafici, impostato su substrato rigido (Vs>800 m/s)

Punti di misura di rumore ambientale

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

Forme di superficie e sepolte

Conoide alluvionale

Falda detritica

Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche

0 100 200 400 Metri