PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia-Romagna

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 4b – Settore Sud

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

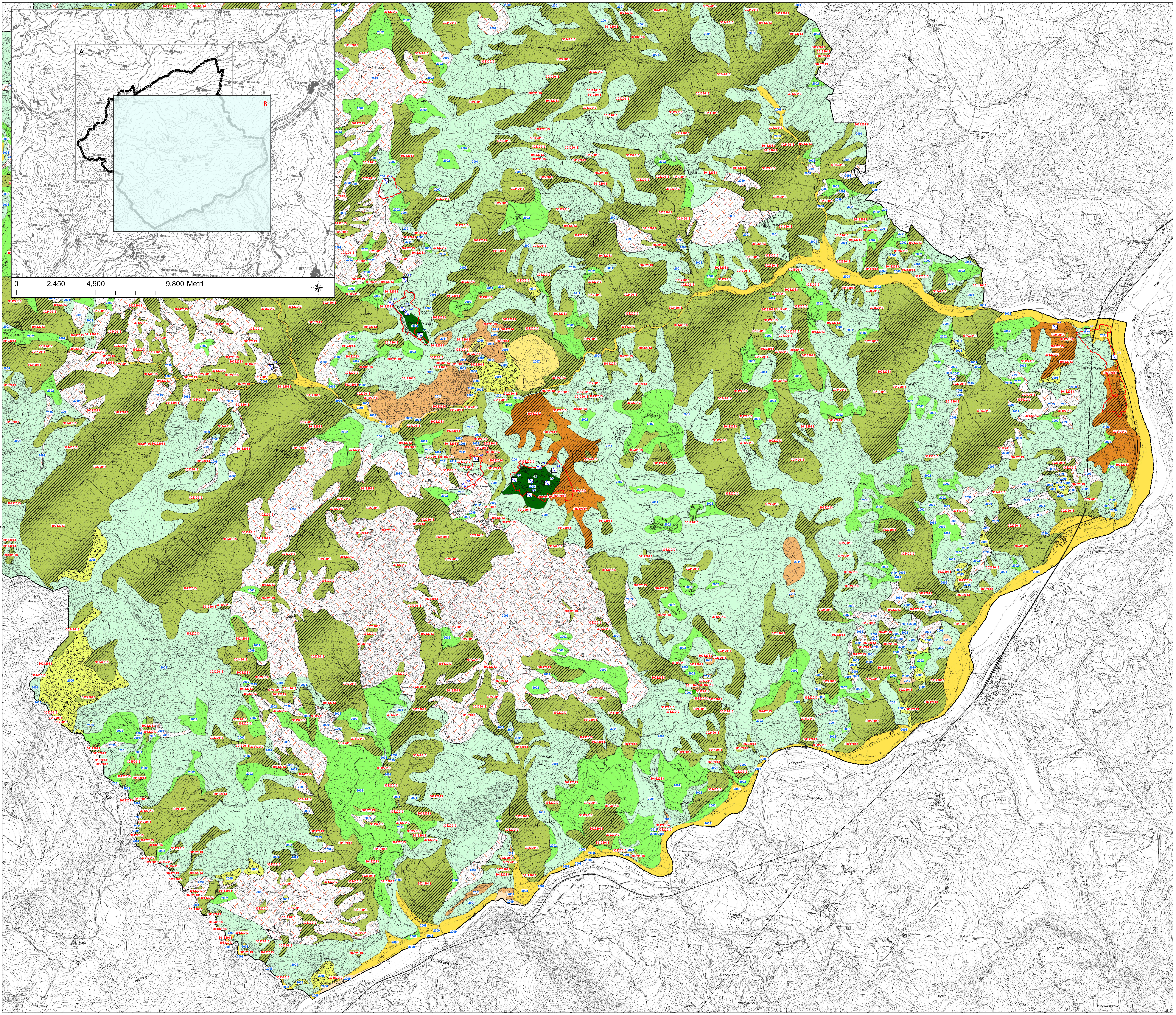
30xy2012	ZA_FR - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 12 Corpo di frana, di spessore medio variabile da 5 a 10 metri, costituito da elementi litoidi eterometrici immersi in una matrice prevalentemente argilloso-limosa, impostato su substrato non rigido (Vs<800 m/s)
30xy2013	ZA_FR - Zona 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)
30xy2014	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

8	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