



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 Rubiera



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	 Dott. Geol. Gian Marco Veneziani Collaboratori: Dott. Geol. Marco Baldi	Luglio 2025

Legenda

- Confine comunale
- Aree oggetto di microzonazione sismica

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2001
Zona 1: successione stratigrafica costituita da prevalenti depositi di ghiaie in matrice sabbioso-limosa, con subordinate intercalazioni di materiali fini, che si spingono fino alla profondità di ~30 m da p.c., afferenti al subsistema di Ravenna (spessore massimo 20 m e al subsistema di Villa Verucchio). Il substrato si attesta ad una profondità di circa ~140 m s.l.m
- 2002
Zona 2: successione stratigrafica costituita da depositi di ghiaie in matrice sabbioso-limosa fino a circa ~30/-33 m da p.c., ricoperte da depositi fini dello spessore di 11 - 14 metri di argille limose con intercalazioni limo-sabbiose, afferenti al subsistema di Ravenna (spessore massimo 20 m e al subsistema di Villa Verucchio). Il substrato si attesta ad una profondità di circa ~140 m s.l.m
- 2003
Zona 3: successione stratigrafica costituita da prevalenti depositi fini dello spessore di circa 28 - 32 metri, di natura limo-argillosa con intercalazione di un sottile livello grossolano, sovrastanti sedimenti ghiaiosi. I depositi sono afferenti al subsistema di Ravenna (spessore massimo 20 m e al subsistema di Villa Verucchio). Il substrato si attesta ad una profondità di circa ~140 m s.l.m
- 2004
Zona 4: successione stratigrafica costituita da prevalenti depositi fini dello spessore di circa 35 metri, di natura limo-argillosa, intercalati da livello ghiaioso tra le profondità di ~17 / ~27 m p.c. Depositi afferenti al subsistema di Ravenna (spessore massimo 20 m e al subsistema di Villa Verucchio). Il substrato si attesta ad una profondità di circa ~140 m s.l.m
- 2005
Zona 5: successione stratigrafica costituita da prevalenti depositi dello spessore di circa 25 - 30 metri, di natura limo-argillo sabbiosa che ricoprono un livello di sabbia medio-fine e ghiaietto. Depositi afferenti al subsistema di Ravenna (spessore massimo 20 m e al subsistema di Villa Verucchio). Il substrato si attesta ad una profondità di circa ~160 m s.l.m

Zone di attenzione per instabilità

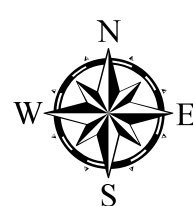
- 30502006
ZALQ. Zona di attenzione per liquefazione - Zona 6
Successione stratigrafica costituita da depositi di limi sabbiosi fino alla profondità di ~12 m da p.c., che ricoprono livelli di sabbie dello spessore di 4-7 m. Al di sotto si rinvengono depositi ghiaiosi in matrice limo-sabbiosa prevalente fino a 30 m. da p.c. Depositi afferenti al subsistema di Ravenna (spessore massimo 20 m e al subsistema di Villa Verucchio). Il substrato si attesta ad una profondità di circa ~160 m s.l.m

Punti di misura di rumore ambientale

- 2.7
Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore F

Forme di superficie e sepolte

- Asse di paleovalveo



0 250 500 1.000 Metri

Base cartografica: DBTR2013 - Regione Emilia-Romagna

