

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Fontanellato



Regione Emilia-Romagna	Soggetto realizzatore Dott. Geol. Stefano Castagnetti	Data Gennaio 2023
	Collaboratori: Dott. Geol. Marco Baldi Dott. Geol. Marco Carretta	

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2001** ZONA 1: Successione stratigrafica costituita da una ridotta copertura di depositi fini dello spessore variabile di 3-6 m, che ricoprono uno spesso orizzonte ghiaioso che si spinge oltre la profondità di -35 m da p.c., al cui interno è intercalato un livello argilloso limoso generalmente localizzato tra le profondità di -17 e -22 m da p.c.
- 2002** ZONA 2: Successione stratigrafica costituita da una ridotta copertura di depositi fini dello spessore variabile di 3-7 m, che ricoprono uno orizzonte ghiaioso che si spinge sino a profondità variabili da -8 a -10 m da p.c., cui fa seguito un livello argilloso limoso sino alla profondità di -22-25 m da p.c. Oltre tale profondità è presente un secondo orizzonte ghiaioso che si spinge oltre la profondità di -35 m da p.c.
- 2003** ZONA 3: Successione stratigrafica costituita da una copertura di depositi fini dello spessore di 17-20 metri, che ricoprono uno orizzonte ghiaioso che si spinge sino a profondità variabili da -24 a -32 m da p.c., cui fa seguito un livello argilloso limoso che si spinge oltre la profondità di -35 m da p.c.
- 2004** ZONA 4: Successione stratigrafica costituita da una copertura dello spessore di circa 25 metri di depositi fini con locali e subordinate intercalazioni di argille sabbiose, che ricoprono uno orizzonte ghiaioso che si spinge oltre la profondità di -30 m da p.c.
- 2005** ZONA 5: Successione stratigrafica costituita da una copertura dello spessore di circa 30-35 metri di depositi fini con locali e subordinate intercalazioni di argille sabbiose, che ricoprono uno orizzonte ghiaioso.
- 2006** ZONA 6: Successione stratigrafica costituita da una copertura di depositi fini dello spessore medio di 10 metri, sovrastante un orizzonte ghiaioso-argilloso e ghiaioso che si spinge oltre la profondità di -35 m da p.c.
- 2007** ZONA 7: Successione stratigrafica costituita da prevalenti depositi fini argilloso-limosi che si spingono oltre la profondità di -50 m da p.c.

Punti di misura di rumore ambientale

- Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f0
- Confine comunale
- Area oggetto di microzonazione sismica

