





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



Tavola 4		
Regione	Soggetto realizzatore Raggruppamento temporaneo	Data
EMILIA-ROMAGNA	di imprese e professionisti	Giugno 2018
	Capogruppo:	
	dott. geol. Samuel Sangiorgi	
	Mandanti:	
	ing. Marco Soglia, ISMGEO s.r.l.,	
	Consorzio Futuro in Ricerca,	
	Songeosrl	

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali



Zona 1 - Coperture alluvionali limoso argillose di media consistenza fino a 15-20 metri e sovrastanti altri depositi alluvionali prevalentemente grossolani (alternanze di ghiaie, sabbie limi e argille). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" in corrispondenza del primo orizzonte grossolano ("Margi-

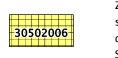


Zona 2 – Coperture alluvionali limoso argillose di media consistenza fino a 20-25 metri con intervalli sabbiosi insaturi, sovrastanti altri depositi alluvionali prevalentemente grossolani (alternanze di ghiaie, sabbie limi e argille). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" in corrispondenza del primo orizzonte grossolano



Zona 3 - Coperture alluvionali limoso argillose fino a 15-20 metri e sovrastanti altri depositi alluvionali (alter-Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >>100 metri ("Pianura 2" – DGR 2193/2015).

Zone di attenzione per instabilità



ZA_LQ 6 – Coperture alluvionali da limoso argillose a limoso sabbiose con intervalli sabbiosi e sabbioso limosi saturi di spessore anche significativo (>>1 m) da 3-5 metri a 15-20 metri (paleoalvei Reno), sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di limi, argille e sabbie). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >> 100 metri ("Pianura 2" – DGR 2193/2015). ZA_LQ 9 - Coperture alluvionali da argillose a limoso sabbiose con intervalli sabbiosi e sabbioso limosi saturi fi-



no a profondità di 10-15 metri (paleoalvei Reno), sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di limi, argille Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >>100 metri ("Pianura 2" – DGR 2193/2015). ZA_LQ 13 - Coperture alluvionali da limoso argillose a limoso sabbiose (depositi di tracimazione fluviale recente) con intervalli sabbiosi e sabbioso limosi saturi di spessore anche significativo (>>1 m) da 5 metri a 15–20



metri (paleoalvei Savena), sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di limi, argille e sabbie). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >>100 metri ("Pianura 2" – DGR 2193/2015). ZA_LQ 14 - Coperture alluvionali limoso sabbiose con livelli sabbioso limosi saturi superficiali fino a profondità di 5-6 metri (depositi di tracimazioni fluviale recente Savena Abbandonato o Navile?), poi argille e limi prevalenti fino a 15-20 metri, sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di limi, argille e sabbie). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >> 100 metri ("Pianura 2" – DGR 2193/2015).



ZA_CD - Zona di attenzione per cedimenti differenziali - area di cava tombata.

Punti di misura di rumore ambientale

1.9 Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f0

Forme di superficie e sepolte

>----- Asse di paleoalveo

Territorio urbanizzato e urbanizzabile Ambiti di studio di Microzonazione Sismica

