

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Guastalla



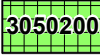
Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	 Dott. Geol. Stefano Castagnetti	Giugno 2025
	Collaboratori: ENGEO s.r.l. Dott. Geol. Marco Baldi	

Legenda

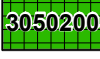
 2001

ZONA 1: successione stratigrafica costituita da prevalenti depositi argilloso-limosi, presenti sino a quote variabili da -15,00 a -17,00 m da p.c. con locali intercalazioni lenticolari limo-sabbiose, che ricoprono un livello di sabbie limose e sabbie di potenza pluridecimetica. Il bedrock sismico, caratterizzato da Vs<800 m/s, è stato individuato alla profondità di circa -170 m da p.c..

Zone di attenzione per l'instabilità

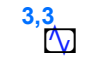
 30502002

ZALQ: zona di attenzione per liquefazioni - Zona 2
successione stratigrafica costituita da una coltre di depositi prevalentemente argillosi e argilloso-limosi dello spessore variabile da 10,00 a 15,00 m, con locali intercalazioni lenticolari limo-sabbiose, sovrastante un orizzonte di sabbie e sabbie limose di potenza pluridecimetica. Il bedrock sismico, caratterizzato da Vs<800 m/s, è stato individuato alla profondità di circa -170 m da p.c..

 30502003

ZALQ: zona di attenzione per liquefazioni - Zona 3
successione stratigrafica costituita da una coltre di depositi limosi e limo-sabbiosi dello spessore variabile da 3,00 a 10,00 m, sovrastante un orizzonte di sabbie e sabbie limose di potenza pluridecimetica. Il bedrock sismico, caratterizzato da Vs<800 m/s, è stato individuato alla profondità di circa -170 m da p.c..

Punti di misura di rumore ambientale

 33

Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di "T" corrispondente al picco di maggior ampiezza



Confine comunale



Aree oggetto di microzonazione

