

MICROZONAZIONE SISMICA

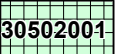
Carta delle microzone omogenee
in prospettiva sismica

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Bagnara di Romagna

		
Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Dott. Geol. Aldo Antoniazzi (responsabile mandataro) Dott. Geol. Aldo Antoniazzi (Segretario Rappresentativo) Dott. Geol. Marco Batti (mandatario) Dott. Arch. Giulia Mancini (mandatario) SODDISFACENTE Collaboratori: Dott. Geol. Stefano Cattagetti Dott. Geol. Luca Cavallotti Dott. Geol. Maurizio Moroni	Dicembre 2024

Legenda

- 

ZALQ: zona di attenzione per liquefazione – Zona 1
successione stratigrafica costituita da depositi superficiali limoso-sabbiosi dello spessore di 1-2 metri, cui fanno seguito depositi prevalentemente argilloso-limosi sino a profondità variabili da -6 a -10 m da p.c.. Al di sotto è presente un orizzonte sabbioso e sabbioso-limoso che si spinge sino alla profondità di circa -21 m da p.c. con locali intercalazioni argilloso-limose. Oltre tale profondità è sino a -32 m da p.c. sono nuovamente presenti depositi argilloso-limosi con locali intercalazioni sabbiose. Il bedrock, situato alla profondità media di circa -355 m da piano campagna, è stato assunto coincidente con la formazione delle Sabbie di Imola.
- 

ZALQ: zona di attenzione per liquefazione – Zona 2
successione stratigrafica costituita da depositi argilloso-limosi che si spingono sino alla profondità di circa -15 m da p.c., ove si riviene un primo orizzonte sabbioso dello spessore di circa 4 metri. Un secondo orizzonte sabbioso dello spessore di circa 2 metri è presente alla profondità di -20 m da p.c.. Al di sotto prevalgono nuovamente depositi argilloso-limosi con locali intercalazioni sabbiose limose di spessore modesto. Il bedrock, situato alla profondità media di circa -355 m da piano campagna, è stato assunto coincidente con la formazione delle Sabbie di Imola.

- 

Punti di misura di rumore ambientale
- 

Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di F (in Hz) del picco H/V di maggiore ampiezza

- 

Forme di superficie
- 

Asse di paleovalle
- 

Aree oggetto di microzonazione sismica
- 

Confine comunale

