

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee
in prospettiva sismica

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Conselice



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Dott. Geol. Aldo Antoniazzi Responsabile scientifico Dott. Geol. Aldo Antoniazzi (Legale Rappresentante) Dott. Geol. Marco Batti (mandatario) Dott. Arch. Giulia Marconi (mandatario) SDSCS S.r.l. (mandatario) Collaboratori: Dott. Geol. Stefano Caragnetti Dott. Geol. Luca Cavallotti Dott. Geol. Maurizio Moroni	Dicembre 2024

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

2001 ZONA 1: successione stratigrafica di prevalentemente depositi fini costituiti da miscele di limi e argille, con subordinate intercalazioni di livelli sabbiosi e sabbioso-limosi generalmente presenti oltre la profondità di ~20 m da p.c.. Il bedrock è stato assunto coincidente con la formazione delle Sabbie di Imola, situata alla profondità variabile da ~410 a ~440 m da piano campagna.

Zone di attenzione per l'instabilità

30502002 ZALQ: zona di attenzione per liquefazione - Zona 2: successione stratigrafica costituita da depositi sabbiosi superficiali localizzati generalmente nei primi 5 metri di profondità, cui fanno seguito depositi prevalentemente argilloso-limosi con subordinate intercalazioni sabbioso-limose oltre i ~20 m da p.c.. Il bedrock è stato assunto coincidente con la formazione delle Sabbie di Imola, situata alla profondità media di circa ~410 m da piano campagna.

30502003 ZALQ: zona di attenzione per liquefazione - Zona 3: Alternanze di depositi sabbioso-limosi e argillosi sino a profondità variabili da ~4 a ~8 m. Al di sotto sono presenti depositi argilloso-limosi con locali intercalazioni sabbiose e sabbioso-limose di spessore maggiore oltre la profondità ~20 m da p.c.. Il bedrock è stato assunto coincidente con la formazione delle Sabbie di Imola, situata alla profondità variabile da ~410 a ~440 m da piano campagna.

Forme di superficie e sepolte

Asse di paleovalve

Punti di misura di rumore ambientale

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

Aree oggetto di microzonazione sismica

Confine comunale

