



PROTEZIONE CIVILE
INTERVento di Emergenza



COMUNE DI BAGNACAVALLLO



COMUNE DI IMOLA

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee
in prospettiva sismica

Tav. 2

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Bagnacavallo



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Dott. Geol. Aldo Antoniazzi (sottogruppo mandatario) Dott. Geol. Aldo Antoniazzi (legale Rappresentante) Dott. Geol. Mauro Balle (mandatario) Dott. Arch. Giulia Mancini (mandatario) SOGIO S.r.l. (mandatario) Collaboratori: Dott. Geol. Stefano Castagnetti Dott. Geol. Luca Cavallucci Dott. Geol. Massimo Meroni	Novembre 2024

Legenda

2001

ZALQ: zona di attenzione per liquefazione - Zona 1
successione stratigrafica costituita da depositi prevalentemente argilloso-
limosi con intercalazioni sabbiose e sabbioso-limose oltre la profondità -30 m
da p.c.. Il bedrock è stato assunto coincidente con la formazione delle Sabbie
di Imola, situata alla profondità media di circa -490 m da piano campagna.

2002

ZALQ: zona di attenzione per liquefazione - Zona 2
successione stratigrafica costituita da depositi sabbiosi superficiali dello
spessore di 1-2 metri, cui fanno seguito depositi prevalentemente argilloso-
limosi con intercalazioni sabbiose e sabbioso-limose più frequenti oltre la
profondità -25 m da p.c.. Il bedrock è stato assunto coincidente con la
formazione delle Sabbie di Imola, situata alla profondità media di circa -430 m
da piano campagna.

2003

ZALQ: zona di attenzione per liquefazione - Zona 3
successione stratigrafica costituita da depositi sabbiosi superficiali dello
spessore di 1-2 metri, cui fanno seguito depositi argilloso-limosi con
intercalazioni sabbiose e sabbioso-limose di spessore variabile, che si
rinvengono tra le profondità di -12-23 m e oltre -30 da p.c.. Il bedrock è stato
assunto coincidente con la formazione delle Sabbie di Imola, situata alla
profondità variabili da -430 a -490 m da piano campagna.

2004

ZALQ: zona di attenzione per liquefazione - Zona 4
successione stratigrafica costituita da una fitta alternanza di livelli argilloso-
limosi e sabbioso-limosi sino a profondità -5-11 m da p.c.. Ulteriori livelli
sabbiosi di spessore variabile si rinvengono tra le profondità di -14-23 m e
oltre -28 m da p.c.. Il bedrock è stato assunto coincidente con la formazione
delle Sabbie di Imola, situata a profondità variabili da -430 a -490 mm da
piano campagna.

3.5

Punti 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 paleovalve

Aree oggetto di microzonazione sismica

Confine comunale

0250

0

250

500

1.000 Metri