

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

H_{0,5-1,5s}

Tav. 2

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Bagnacavallo



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Dott. Geol. Aldo Antoniazzi (Gruppo: mandataro) Pres. Geol. Aldo Antoniazzi (segue Rappresentante) Dott. Geol. Marco Baldi (mandato) Dott. Arch. Giulia Mancini (mandato) SIGED 1-1-1 (mandato) Collaboratori: Dott. Geol. Stefano Castagnetti Dott. Geol. Luca Casaliotti Dott. Geol. Maurizio Menegh	Novembre 2024

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali


$$0,36\text{g} \leq \text{HOS15} \leq 0,45\text{g}$$

Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)



ZSLQ – Zona di Suscettibilità per Liquefazione
 $0,30q \leq H_{0515} \leq 0,35q$

 $5 < IL \leq 15$

2SLQ – Zona di Suscettibilità per Liquefazione
 $0,36g \leq H_{0515} \leq 0,45g$
 $2 \leq IL \leq 5$



ZSLQ – Zona di Suscettibilità per Liquefazione
 $\Delta 26\pi = 10535 = \Delta 45\pi$

$$0,36g \leq H0313 \leq 0,43g$$

$$5 < IL \leq 15$$

ZRLQ – Zona di Rispetto per Liquefazione
 $0,36g \leq H0515 \leq 0,45g$

Il verifica alla liquefazione con indicato il va

 $IL \leq 2$

Verticale di verifica alla liquefazione con indicato il valore di IL

$$IL \leq 2$$
$$5 \leq 11$$
 $IL > 15$

 Aree oggetto di microzonazione sismica

☐ Confine comunale

