PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia-Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

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

MICROZONAZIONE SISMICA
Carta di microzonazione sismica
FA0711

scala 1 : 8.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Bellaria Igea Marina



Regione	Soggetto realizzatore	Data
	Responsabile: Dott.Geol. Alessandro Merli Gruppo di lavoro: Dott.Geol. Paolo Ciacci Dott.Geol. Carlo Copioli Dott.Arch. Silvia Malpassi Dott.Geol. Fabio Vannoni	Aprile 2025

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- Fa = 1.9 - 2.0
- Fa = 2.1 - 2.2
- Fa = 2.5 - 3.0
- Fa = 3.1 - 3.5

Zone suscettibili per liquefazioni ZS_{LQ}

- Fa = 1.9 - 2.0 2<IL≤5
- Fa = 2.1 - 2.2 2<IL≤5
- Fa = 1.9 - 2.0 5<IL≤15
- Fa = 2.1 - 2.2 5<IL≤15

Zone di rispetto per liquefazioni ZR_{LQ}

- Fa = 1.9 - 2.0 IL>15
- Fa = 2.1 - 2.2 IL>15

Valore puntuale dell'Indice del potenziale di liquefazione IPL

- Rischio di liquefazione potenzialmente basso (0<IPL≤2)
- Rischio di liquefazione potenzialmente moderato (2<IPL≤5)
- Rischio di liquefazione potenzialmente elevato (5<IPL≤15)
- Rischio di liquefazione potenzialmente molto elevato (IPL>15)

Etichette

5.58 - 9.54 Il primo valore numerico associato al punto (prova CPTU o CPTE) è riferito al corrispondente indice del potenziale di liquefazione. Il secondo è riferito al corrispondente cedimento post-sismico in cm.

Etichette relative ai fattori di amplificazione

1.2 Zone suscettibili di amplificazioni litologiche (Valore di Fa)

N

0 125 250 500 Metri

