

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Bondeno

Tavola 17a - H0515

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Geotema S.r.l.	31/01/2023

Legenda

Zone suscettibili di instabilità

- Z_{SL} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5
- Z_{SL} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL<15
- Z_{SL} Zone di rispetto per le liquefazioni IL>15
- Z_{SL} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5
- Z_{SL} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL<15

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 0,10 g ≤ H0515 ≤ 0,16 g
- 0,17 g ≤ H0515 ≤ 0,22 g

Valore puntuale dell'Indice di Liquefazione IL (Sonmez, 2003)

Per ogni verticale di indagine CPTU è riportato il valore puntuale di IL20 (Boulanger - Idriss, 2014)

- 1,1 Rischio di liquefazione potenzialmente basso (0<IL<2)
- 2,6 Rischio di liquefazione potenzialmente moderato (2<IL<5)
- 8,5 Rischio di liquefazione potenzialmente elevato (5<IL<15)
- 23,8 Rischio di liquefazione potenzialmente molto elevato (IL>15)

Elementi cartografici

- Limiti amministrativi
- Il valore numerico associato alla singola area è riferito al corrispondente valore di H espressi in Ng

0 250 500 Metri