

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

Livello 3

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Bondeno

Tavola 16a – H0711

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 ≤ H0711 ≤ 0,16 g

0,17 g ≤ H0711 ≤ 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