

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 15a - H0408

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 5<IL<15

0,15 g ≤ H0408 ≤ 0,25 g

Z_{SL} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5

0,26 g ≤ H0408 ≤ 0,34 g

Z_{SL} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL<15

0,46 g ≤ H0408 ≤ 0,55 g

Z_{SL} Zone di rispetto per le liquefazioni IL>15

0,56 g ≤ H0408 ≤ 0,65 g

Z_{SL} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL<15

0,76 g ≤ H0408 ≤ 0,85 g

Zone stabili suscettibili di amplificazione locali

0,26 g ≤ H0408 ≤ 0,34 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

0,49

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

0 250 500 Metri

