

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di Microzonazione Sismica

Livello 3

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Sala Bolognese

Tavola 6 – FA_{PGA}

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Geotema S.r.l.	30/12/2016

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

FAPCA = 1,3 – 1,4

Zone suscettibili di instabilità

ZS₁₀ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5

ZS₁₅ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL<15

ZS₁₅ Zone di suscettibilità per le liquefazioni IL>15

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)

4,4 Rischio di liquefazione potenzialmente moderato (2<IL<5)

10,6 Rischio di liquefazione potenzialmente alto (5<IL<15)

19,4 Rischio di liquefazione potenzialmente molto alto (IL>15)

0 250 500 Metri