

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Poggio Renatico



Tavola 8 - FA 0,5 - 1,0 s

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Geotema S.r.l.	30/08/2018

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- $F_{AS-10} = 2,1 - 2,2$
- $F_{AS-10} = 2,3 - 2,4$

Zone suscettibili di instabilità

- Z_{5-10} Zone di suscettibilità per le liquefazioni $2 < IL < 5$
- Z_{5-10} Zone di suscettibilità per le liquefazioni $5 < IL < 15$
- Z_{5-10} Zone di suscettibilità per le liquefazioni $2 < IL < 5$
- Z_{5-10} Zone di suscettibilità per le liquefazioni $5 < IL < 15$

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

- Per ogni verticale di indagine CPTI è riportato il valore puntuale di IL20 (Boulanger - Idriss, 2014)
- 0,2 Rischio di liquefazione potenzialmente basso ($0 < IL < 2$)
 - 3,3 Rischio di liquefazione potenzialmente moderato ($2 < IL < 5$)
 - 12,6 Rischio di liquefazione potenzialmente alto ($5 < IL < 15$)
 - 15,9 Rischio di liquefazione potenzialmente molto alto ($IL > 15$)

Elementi cartografici

- Limiti amministrativi

