

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
 Comune di Poggio Renatico



Tavola 7 - FA 0,1 - 0,5 s

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

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- FA_{0,1-0,5} = 1,5 - 1,6
- FA_{0,1-0,5} = 1,7 - 1,8

Zone suscettibili di instabilità

- ZS_{0,1-0,5} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5
- ZS_{0,1-0,5} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL<15
- ZS_{0,1-0,5} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5
- ZS_{0,1-0,5} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<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)
- 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

