

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Poggio Renatico



Tavola 6 - Fa<sub>PGA</sub>

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

### Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- FAPCA = 1,3 - 1,4
- FAPCA = 1,5 - 1,6

Zone suscettibili di instabilità

- Z<sub>5<</sub> Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5
- Z<sub>5<=</sub> Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL<15
- Z<sub>5<</sub> Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5
- Z<sub>5<=</sub> 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

0 250 500 Metri

