

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Poggio Renatico



Tavola 9 - FA 0,5 - 1,5 s

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

### Legenda

**Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**

- $F_{A_{0.5-1.5}} = 2.1 - 2.2$
- $F_{A_{0.5-1.5}} = 2.3 - 2.4$

**Zone suscettibili di instabilità**

- ▨  $Z_{5-15}$  Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<math>IL\_{5-15}</math>
- ▨  $Z_{5-15}$  Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<math>IL\_{5-15}</math>
- ▨  $Z_{2-5}$  Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<math>IL\_{2-5}</math>
- ▨  $Z_{2-5}$  Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<math>IL\_{2-5}</math>

**Valore puntuale dell'Indice di Liquefazione IL** (Somme2, 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<math>IL\_{20}</math><math>2</math>)
  - 3,3 Rischio di liquefazione potenzialmente moderato (2<math>IL\_{20}</math><math>5</math>)
  - 12,6 Rischio di liquefazione potenzialmente alto (5<math>IL\_{20}</math><math>15</math>)
  - 15,9 Rischio di liquefazione potenzialmente molto alto (IL>15)

**Elementi cartografici**

- Limiti amministrativi

