

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Sant'Agostino



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

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Geotema S.r.l.	02/05/2019

### Legenda

- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- FA<sub>0,5-1,0</sub> = 2,5 - 3,0
- Zone suscettibili di instabilità**
- Z<sub>5,0</sub> Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5
  - Z<sub>5,0</sub> Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL<15
- Valore puntuale dell'Indice di Liquefazione IL (Sommez, 2003)**  
Per ogni verticale di indagine CPTU e riportato il valore puntuale di IL20 (Boulanger - Idriss, 2014)
- 1,3 Rischio di liquefazione potenzialmente basso (0<IL<2)
  - 3,8 Rischio di liquefazione potenzialmente moderato (2<IL<5)
  - 7,4 Rischio di liquefazione potenzialmente alto (IL>5)
- Elementi cartografici**
- Limiti amministrativi

