

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Sant'Agostino



Tavola 7 - FA 0,1 - 0,5

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

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- FA_{0,1-0,5} = 1,3 - 1,4
- FA_{0,1-0,5} = 1,7 - 1,8

Zone suscettibili di instabilità

- Z_{5,0} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2 < IL < 5
- Z_{5,0} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5 < IL < 15
- Z_{2,0} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2 < IL < 5
- Z_{2,0} 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 - Ikriss, 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

