

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
 Comune di Vigarano Mainarda



Tavola 13 - F.A. 0,5 - 1,5 s

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Geotema S.r.l.	04/03/2020

Legenda

- Zone suscettibili di instabilità**
 F.A. $0,5s < T < 1,5s = 2,1 - 2,2$
- 2,08** Z₁₀ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5
 - 2,09** Z₁₀ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL<15
- F.A. $0,5s < T < 1,5s = 2,3 - 2,4$
- 2,4** Z₁₀ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL<15
 - 2,39** Z₁₀ Zone di rispetto per le liquefazioni IL<15
- F.A. $0,5s < T < 1,5s = 2,5 - 3,0$
- 2,52** Z₁₀ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5
 - 2,6** Z₁₀ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL<15
- In grassetto, per ciascuna zona, è riportato il valore del fattore di amplificazione
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- 2,3** F.A. $0,5s < T < 1,5s = 2,3 - 2,4$
 - 2,5** F.A. $0,5s < T < 1,5s = 2,5 - 3,0$
- In grassetto, per ciascuna zona, è riportato il valore del fattore di amplificazione
- 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)
 - 3,6 Rischio di liquefazione potenzialmente moderato (2<IL<5)
 - 10,6 Rischio di liquefazione potenzialmente elevato (5<IL<15)
 - 20,1 Rischio di liquefazione potenzialmente molto elevato (IL>15)

Elementi cartografici

- Limiti amministrativi
- 0 250 500 Metri

