

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica Livello 3

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Vigarano Mainarda



Tavola 9 - F.H. 0,5 - 1,5 s

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

Legenda

- Zone suscettibili di instabilità**
- 2.06** Z_{SI} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5
 - 2.08** Z_{SI} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL<15
 - 2.43** Z_{SI} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL<15
 - 2.41** Z_{RI} Zone di rispetto per le liquefazioni IL<15
 - 2.54** Z_{SI} Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5
 - 2.62** Z_{SI} 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**
- 2.32** F.H. 0,5s<T<1,5s = 2,3 - 2,4
 - 2.51** F.H. 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

