

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica Livello 3

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Vigarano Mainarda



**Tavola 16 - H0711**

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

### Legenda

**Zone suscettibili di instabilità**

Classe H 100 - 200

- 180 Z<sub>10</sub> Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5
- 180 Z<sub>10</sub> Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL<15

Classe H 200 - 300

- 247 Z<sub>20</sub> Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5
- 247 Z<sub>20</sub> Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL<15
- 234 Z<sub>20</sub> Zone di rispetto per le liquefazioni IL>15

In grassetto, per ciascuna zona, è riportato il valore del fattore di amplificazione

**Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**

Classe H 200 - 300

252 Z<sub>20</sub> Zone di rispetto per le liquefazioni IL>15

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

