

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Finale Emilia



Tavola 7 - FH<sub>0,1-0,5s</sub>

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	NEA S.r.l. 	01/07/2020

#### Legenda

##### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- FH<sub>0,1-0,5s</sub> = 1,8
- FH<sub>0,1-0,5s</sub> = 1,9

##### Zone suscettibili di instabilità

- 3,4 Z<sub>5,0</sub> Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL≤5
- 7,5 Z<sub>5,0</sub> Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL≤15
- 17,7 Z<sub>10,0</sub> Zone di rispetto per le liquefazioni IL>15
- 3,4 Z<sub>5,0</sub> Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL≤5
- 7,5 Z<sub>5,0</sub> Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL≤15
- 17,7 Z<sub>10,0</sub> Zone di rispetto per le liquefazioni 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 - Idriss, 2014)

- 1,4 Rischio di liquefazione potenzialmente basso (0<IL≤2)
- 3,8 Rischio di liquefazione potenzialmente moderato (2<IL≤5)
- 9,9 Rischio di liquefazione potenzialmente alto (5<IL≤15)
- 17,4 Rischio di liquefazione potenzialmente molto alto (IL>15)

##### Elementi cartografici

- Limiti amministrativi
- Limiti ambiti comunali territorio urbanizzato ed urbanizzabile

0 250 500 Metri

