

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Finale Emilia



Tavola 17 - HSM<sub>0,5-1,5s</sub>

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

### Legenda

**Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**

**255** Classe HSM 200-300

**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>R</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

