

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Finale Emilia

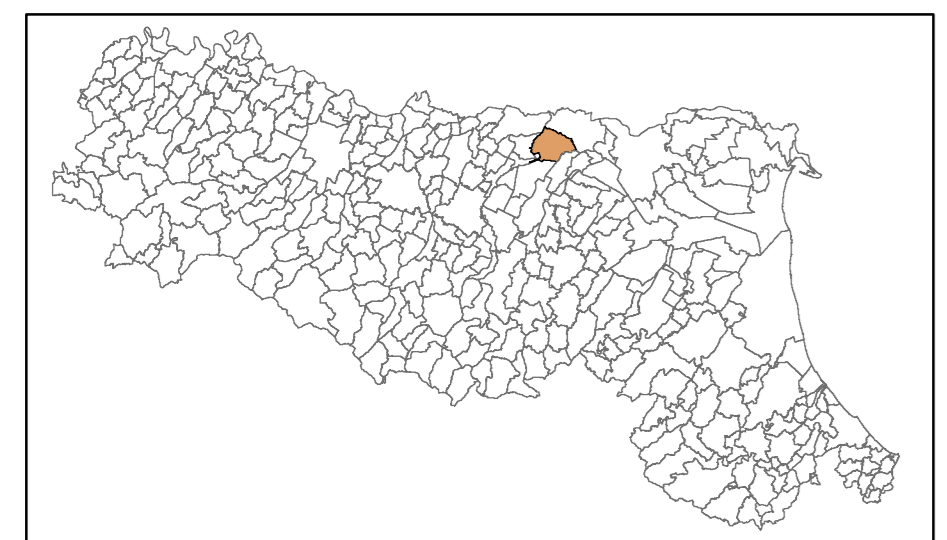


Tavola 9 - FH<sub>0,5-1,5s</sub>

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

### Legenda

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

FH<sub>0,5-1,5s</sub> = 2,5-2,8

#### Zone suscettibili di instabilità

3,4 Z<sub>3,4</sub> Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2 < IL < 5

7,5 Z<sub>7,5</sub> Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5 < IL < 15

17,7 Z<sub>17,7</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

