

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Finale Emilia

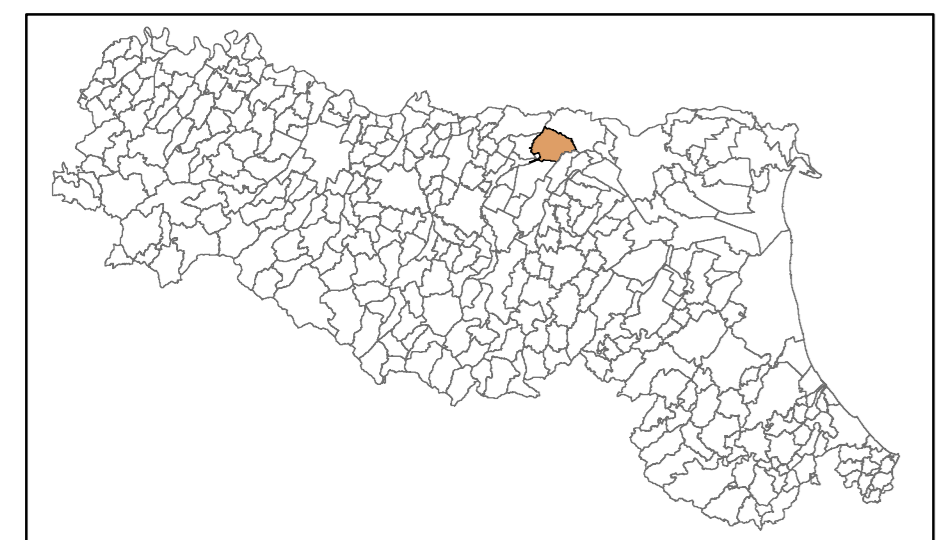


Tavola 11 – FA<sub>0,4-0,8s</sub>

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

### Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

FA<sub>0,4-0,8s</sub> = 2,6-2,7

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

