



Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

FA 0,5-1,5s

Tav. 2  
scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Alfonsine



| Regione        | Soggetto realizzatore                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Data          |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Emilia-Romagna | Dott. Geol. Aldo Antoniazzi<br>(capogruppo mandataro)<br>Dott. Geol. Aldo Antoniazzi (Legale Rappresentante)<br><br>Dott. Geol. Marco Baldi (mandante)<br>Dott. Arch. Giulia Mancini (mandante)<br>SOGEO s.r.l. (mandante)<br><br>Collaboratori:<br>Dott. Luca Castellucci<br>Dott. Geol. Maurizio Moroni | Dicembre 2024 |

### Legenda

#### Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

- ZSLQ – Zona di Suscettibilità per Liquefazione  
FA= 2,3 – 2,4  
5<IL≤15
- ZRLQ – Zona di Rispetto per Liquefazione  
FA= 2,3 – 2,4  
IL>15
- ZSLQ – Zona di Suscettibilità per Liquefazione  
FA= 2,5 – 3,0  
5<IL≤15
- ZRLQ – Zona di Rispetto per Liquefazione  
FA= 2,5 – 3,0  
IL>15
- ZSLQ – Zona di Suscettibilità per Liquefazione  
FA= 3,1 – 3,5  
2<IL≤5
- ZSLQ – Zona di Suscettibilità per Liquefazione  
FA= 3,1 – 3,5  
5<IL≤15
- ZRLQ – Zona di Rispetto per Liquefazione  
FA= 3,1 – 3,5  
IL>15
- ZRLQ – Zona di Rispetto per Liquefazione  
FA> 3,5  
IL>15

Verticale di verifica alla liquefazione con indicato il valore di IL

- IL ≤ 2
- 2 < IL ≤ 5
- 5 < IL ≤ 15
- IL > 15

Aree oggetto di microzonazione sismica

Confine comunale

0 250 500 1.000 Metri

