

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Faenza



Tavola 11d4 - FH 0,1-0,5s

Regione EMILIA-ROMAGNA	Soggetto realizzatore Dott. geologo Samuel Sangiorgi	Data Gennaio 2023
Studio realizzato con il contributo di cui all'OCDCPC 780/2021 recepita con DGR 1885/2021		

### Legenda

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- Fa (SI 0,1s < T0 < 0,5s) = 1,3 - 1,4
- Fa (SI 0,1s < T0 < 0,5s) = 1,5 - 1,6
- Fa (SI 0,1s < T0 < 0,5s) = 1,9 - 2,0

#### Zone di suscettibilità e zone di rispetto per instabilità (livello 3)

- ZS, LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (2 < IL ≤ 5 pericolosità moderata)  
Fa (SI 0,1s < T0 < 0,5s) = 1,3 - 1,4
- ZS, LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (2 < IL ≤ 5 pericolosità moderata)  
Fa (SI 0,1s < T0 < 0,5s) = 1,5 - 1,6
- ZS, LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (5 < IL ≤ 15 pericolosità elevata)  
Fa (SI 0,1s < T0 < 0,5s) = 1,3 - 1,4
- ZS, LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (5 < IL ≤ 15 pericolosità elevata)  
Fa (SI 0,1s < T0 < 0,5s) = 1,5 - 1,6

#### Zone di rispetto per liquefazioni (livello 3)

- ZR, LQ - Zona di rispetto per liquefazioni (IL > 15 pericolosità molto elevata)  
Fa (SI 0,1s < T0 < 0,5s) = 1,3 - 1,4
- 3080 Area suscettibile di cedimenti differenziali per tombamento di ex-cava
- 1,5 Indice di potenziale liquefazione

- Ambiti di studio di Microzonazione Sismica
- Limite comunale

