

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Faenza



Tavola 13d1 - FH 0,5-1,5s

Regione	Soggetto realizzatore	Data
EMILIA-ROMAGNA	Dott. geologo Samuel Sangiorgi	Gennaio 2023

Studio realizzato con il contributo di cui all'OCDP 780/2021 recepita con DGR 1885/2021

### Legenda

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- Fa (I) 0,5s < T0 < 1,5s) = 1,7 - 1,8
- Fa (I) 0,5s < T0 < 1,5s) = 1,9 - 2,0
- Fa (I) 0,5s < T0 < 1,5s) = 2,1 - 2,2

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

- ZS, LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (2 < IL <= 5 pericolosità moderata)  
Fa (II) 0,5s < T0 < 1,5s) = 1,7 - 1,8
- ZS, LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (2 < IL <= 5 pericolosità moderata)  
Fa (II) 0,5s < T0 < 1,5s) = 1,9 - 2,0
- ZS, LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (2 < IL <= 5 pericolosità moderata)  
Fa (II) 0,5s < T0 < 1,5s) = 2,1 - 2,2
- ZS, LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (5 < IL <= 15 pericolosità elevata)  
Fa (II) 0,5s < T0 < 1,5s) = 1,7 - 1,8
- ZS, LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (5 < IL <= 15 pericolosità elevata)  
Fa (II) 0,5s < T0 < 1,5s) = 1,9 - 2,0
- ZS, LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (5 < IL <= 15 pericolosità elevata)  
Fa (II) 0,5s < T0 < 1,5s) = 2,1 - 2,2

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

- ZR, LQ - Zona di rispetto per liquefazioni (IL > 15 pericolosità molto elevata)  
Fa (II) 0,5s < T0 < 1,5s) = 2,1 - 2,2

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

0 250 500 1.000 Metri

