

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Faenza



Tavola 8d1 - FA 0,4-0,8s

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 (SA 0.4s < TD < 0.8s) = 1.5 - 1.6
- Fa (SA 0.4s < TD < 0.8s) = 1.7 - 1.8
- Fa (SA 0.4s < TD < 0.8s) = 1.9 - 2.0
- Fa (SA 0.4s < TD < 0.8s) = 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 (SA 0.4s < TD < 0.8s) = 1.7 - 1.8
- ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (2 < IL ≤ 5 pericolosità moderata)  
Fa (SA 0.4s < TD < 0.8s) = 1.9 - 2.0
- ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (2 < IL ≤ 5 pericolosità moderata)  
Fa (SA 0.4s < TD < 0.8s) = 2.1 - 2.2
- ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (5 < IL ≤ 15 pericolosità elevata)  
Fa (SA 0.4s < TD < 0.8s) = 1.7 - 1.8
- ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (5 < IL ≤ 15 pericolosità elevata)  
Fa (SA 0.4s < TD < 0.8s) = 1.9 - 2.0
- ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (5 < IL ≤ 15 pericolosità elevata)  
Fa (SA 0.4s < TD < 0.8s) = 2.1 - 2.2

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

- ZR.LQ - Zona di rispetto per liquefazioni (IL > 15 pericolosità molto elevata)  
Fa (SA 0.4s < TD < 0.8s) = 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

