

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Faenza



Tavola 7d1 - FA 0,1-0,5s

Regione	Soggetto realizzatore	Data
EMILIA-ROMAGNA	Dott. geologo Samuel Sangiorgi	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 0.1s < TO < 0.5s) = 1.3 - 1.4
- Fa (SA 0.1s < TO < 0.5s) = 1.5 - 1.6
- Fa (SA 0.1s < TO < 0.5s) = 1.7 - 1.8
- Fa (SA 0.1s < TO < 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 (SA 0.1s < TO < 0.5s) = 1.3 - 1.4
- ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (2 < IL ≤ 5 pericolosità moderata)  
Fa (SA 0.1s < TO < 0.5s) = 1.5 - 1.6
- ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (5 < IL ≤ 15 pericolosità elevata)  
Fa (SA 0.1s < TO < 0.5s) = 1.3 - 1.4
- ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (5 < IL ≤ 15 pericolosità elevata)  
Fa (SA 0.1s < TO < 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 (SA 0.1s < TO < 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

0 250 500 1,000 Metri

