

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Faenza



Tavola 6d4 - FA<sub>PC4</sub>

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 (PCA) = 1,3 - 1,4
- Fa (PCA) = 1,5 - 1,6
- Fa (PCA) = 1,9 - 2,0

**Zone suscettibili di instabilità per liquefazioni (livello 3)**

- ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (2 < IL ≤ 5 pericolosità moderata)  
Fa (PCA) = 1,3 - 1,4
- ZL.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (2 < IL ≤ 5 pericolosità moderata)  
Fa (PCA) = 1,5 - 1,6
- ZS.LO - Zona di suscettibilità per liquefazioni (5 < IL ≤ 15 pericolosità elevata)  
Fa (PCA) = 1,3 - 1,4

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

- ZR.LQ - Zona di rispetto per liquefazioni (IL > 15 pericolosità molto elevata)  
Fa (PCA) = 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 3,450 6,900 13,800 Metri

