

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Faenza



Tavola 12d1 - FH 0.5-1.0s

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 (SI 0.5s < T0 < 1.0s) = 1.5 - 1.6
- Fa (SI 0.5s < T0 < 1.0s) = 1.7 - 1.8
- Fa (SI 0.5s < T0 < 1.0s) = 1.9 - 2.0
- Fa (SI 0.5s < T0 < 1.0s) = 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 (SI 0.5s < T0 < 1.0s) = 1.7 - 1.8
- ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (2 < IL ≤ 5 pericolosità moderata)
Fa (SI 0.5s < T0 < 1.0s) = 1.9 - 2.0
- ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (5 < IL ≤ 15 pericolosità elevata)
Fa (SI 0.5s < T0 < 1.0s) = 1.7 - 1.8
- ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (5 < IL ≤ 15 pericolosità elevata)
Fa (SI 0.5s < T0 < 1.0s) = 1.9 - 2.0

Zone di rispetto per liquefazioni (livello 3)

- ZR.LQ - Zona di rispetto per liquefazioni (IL > 15 pericolosità molto elevata)
Fa (SI 0.5s < T0 < 1.0s) = 1.9 - 2.0
- 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

