

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Faenza



Tavola 10d1 - FA 0,5-1,5s

Regione EMILIA-ROMAGNA	Soggetto realizzatore Dott. geologo Samuel Sangiorgi	Data 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 (SA 0,5s < TD < 1,5s) = 1,7 - 1,8
- Fa (SA 0,5s < TD < 1,5s) = 1,9 - 2,0
- Fa (SA 0,5s < TD < 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 (SA 0,5s < TD < 1,5s) = 1,7 - 1,8
- ZS, LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (2 < IL ≤ 5 pericolosità moderata)
Fa (SA 0,5s < TD < 1,5s) = 1,9 - 2,0
- ZS, LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (2 < IL ≤ 5 pericolosità moderata)
Fa (SA 0,5s < TD < 1,5s) = 2,1 - 2,2
- ZS, LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (5 < IL ≤ 15 pericolosità elevata)
Fa (SA 0,5s < TD < 1,5s) = 1,7 - 1,8
- ZS, LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (5 < IL ≤ 15 pericolosità elevata)
Fa (SA 0,5s < TD < 1,5s) = 1,9 - 2,0
- ZS, LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (5 < IL ≤ 15 pericolosità elevata)
Fa (SA 0,5s < TD < 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 (SA 0,5s < TD < 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

