

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Faenza



Tavola 9d4 - FA 0,7-1,1s

| 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 0.7s < TD < 1.1s) = 1.7 - 1.8
 - Fa (SA 0.7s < TD < 1.1s) = 1.9 - 2.0
 - Fa (SA 0.7s < TD < 1.1s) = 2.1 - 2.2
 - Fa (SA 0.7s < TD < 1.1s) = 2.3 - 2.4
- 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 0.7s < TD < 1.1s) = 1.7 - 1.8
 - ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (2 < IL ≤ 5 pericolosità moderata)
Fa (SA 0.7s < TD < 1.1s) = 1.9 - 2.0
 - ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (2 < IL ≤ 5 pericolosità moderata)
Fa (SA 0.7s < TD < 1.1s) = 2.1 - 2.2
 - ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (5 < IL ≤ 15 pericolosità elevata)
Fa (SA 0.7s < TD < 1.1s) = 1.7 - 1.8
 - ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (5 < IL ≤ 15 pericolosità elevata)
Fa (SA 0.7s < TD < 1.1s) = 1.9 - 2.0
 - ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (5 < IL ≤ 15 pericolosità elevata)
Fa (SA 0.7s < TD < 1.1s) = 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 0.7s < TD < 1.1s) = 2.1 - 2.2
 - ZR.LQ - Zona di rispetto per liquefazioni (IL > 15 pericolosità molto elevata)
Fa (SA 0.7s < TD < 1.1s) = 2.3 - 2.4
- 3080 Area suscettibile di cedimenti differenziali per tombamento di ex-cava
- 1.5 Indice di potenziale liquefazione
- Limite area interessata dallo studio di microzonazione sismica
- Limite comunale
- 0 250 500 1,000 Metri

