

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
 Comune di Baricella



Tavola 13 - FH 0.5-1.5s

Regione	Soggetto realizzatore	Data
EMILIA-ROMAGNA	Dott. geologo Samuel Sangiorgi	Aprile 2023

Studio realizzato con il contributo di cui all'OPDC 532/2018 recepita con DGR 2047/2018

Legenda

- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- Fa (0.5s < T0 < 1.5s) = 2.1 - 2.2
- Zone suscettibili di instabilità per liquefazioni (livello 3)**
- Z5.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (2 < IL ≤ 5 pericolosità moderata)
 Fa (0.5s < T0 < 1.5s) = 2.3 - 2.4
 - Z5.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (2 < IL ≤ 5 pericolosità moderata)
 Fa (0.5s < T0 < 1.5s) = 2.3 - 2.4
 - Z5.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (5 < IL ≤ 15 pericolosità elevata)
 Fa (0.5s < T0 < 1.5s) = 2.3 - 2.4
 - Z5.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (2 < IL ≤ 5 pericolosità moderata)
 Fa (0.5s < T0 < 1.5s) = 2.4 - 3.0
- Stima dell'indice di potenziale liquefazione (Sonmez, 2003)**
- Indice di potenziale liquefazione basso (0 < LPI ≤ 2)
 - Indice di potenziale liquefazione moderato (2 < LPI ≤ 5)
 - Indice di potenziale liquefazione elevato (5 < LPI ≤ 15)
 - Indice di potenziale liquefazione molto elevato (LPI > 15)
- Ambiti di studio di Microzonazione Sismica
 Limite comunale
- 0 250 500 1,000 Metri

