

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Baricella



Tavola 10 - FA 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 (SA 0.3s < T0 < 1.5s) = 2.3 - 2.4

Zone suscettibili di instabilità per liquefazioni (livello 3)

ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (2 < IL < 5 pericolosità moderata)
Fa (SA 0.3s < T0 < 1.5s) = 2.3 - 2.4

ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (2 < IL < 5 pericolosità moderata)
Fa (SA 0.3s < T0 < 1.5s) = 2.5 - 3.0

ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (5 < IL < 15 pericolosità elevata)
Fa (SA 0.3s < T0 < 1.5s) = 2.5 - 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

