

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
 Comune di Baricella



Tavola 8 - FA 0.4-0.8s

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 0.4s < T0 < 0.8s) = 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 (SA 0.4s < T0 < 0.8s) = 2.1 - 2.2

Z5.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (2 < IL <= 5 pericolosità moderata)
 Fa (SA 0.4s < T0 < 0.8s) = 2.3 - 2.4

Z5.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (5 < IL <= 15 pericolosità elevata)
 Fa (SA 0.4s < T0 < 0.8s) = 2.3 - 2.4

Z5.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (2 < IL <= 5 pericolosità moderata)
 Fa (SA 0.4s < T0 < 0.8s) = 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

0 250 500 1,000 Metri

