

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Baricella



Tavola 7 - FA 0.1-0.5s

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 0.1s < T0 < 0.5s) = 1.5 - 1.6

#### Zone suscettibili di instabilità per liquefazioni (livello 3)

Z5.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (2 < IL < 5 pericolosità moderata)  
Fa (SA 0.1s < T0 < 0.5s) = 1.5 - 1.6

Z5.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (2 < IL < 5 pericolosità moderata)  
Fa (SA 0.1s < T0 < 0.5s) = 1.7 - 1.8

Z5.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (5 < IL < 15 pericolosità elevata)  
Fa (SA 0.1s < T0 < 0.5s) = 1.7 - 1.8

#### 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

