

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Baricella



Tavola 9 - FA 0.7-1.1s

| 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 0.7s < T0 < 1.1s) = 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 0.7s < T0 < 1.1s) = 2.3 - 2.4

ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (2 < IL < 5 pericolosità moderata)  
Fa (SA 0.7s < T0 < 1.1s) = 2.5 - 3.0

ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (5 < IL < 15 pericolosità elevata)  
Fa (SA 0.7s < T0 < 1.1s) = 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

