

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Baricella



Tavola 6 - FAPCA

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 (PCA) = 1,3 - 1,4

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

ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (2 < IL ≤ 5 pericolosità moderata)  
Fa (PCA) = 1,3 - 1,4

ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (2 < IL ≤ 5 pericolosità moderata)  
Fa (PCA) = 1,5 - 1,6

ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (5 < IL ≤ 15 pericolosità elevata)  
Fa (PCA) = 1,5 - 1,6

ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (2 < IL ≤ 5 pericolosità moderata)  
Fa (PCA) = 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

0 250 500 1.000 Metri

