

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Bastiglia



Tavola 11 - FH 0.1-0.5s

Regione	Soggetto realizzatore	Data
EMILIA-ROMAGNA	Dott. geologo Samuel Sangiorgi	Luglio 2022

Studio realizzato con il contributo di cui all'OPDC 780/2021 recepita con DGR 1885/2021

### Legenda

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali (livello 3)

- $Fa \text{ (} 0.1s < T0 < 0.5s \text{)} = 1.3 - 1.4$
- $Fa \text{ (} 0.1s < T0 < 0.5s \text{)} = 1.5 - 1.6$

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

- ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni ( $2 < Il \leq 5$  pericolosità moderata)  
 $Fa \text{ (} 0.1s < T0 < 0.5s \text{)} = 1.5 - 1.6$
- 1.5 Indice di potenziale liquefazione

- Ambiti di studio di Microzonazione Sismica con approfondimenti di livello 3
- Limite comunale

