

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 2 e 3

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Bastiglia



Tavola 15 - FH 0.3-0.5s

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 2)

Zonizzazione desunta dallo studio realizzato con il contributo di cui all'OPCM 3907/2010 validato dal DPC in data 06/02/2014

-   $Fa (0.3s < T0 < 0.5s) = 1.5 - 1.6$
-   $Fa (0.3s < T0 < 0.5s) = 1.7 - 1.8$
-   $Fa (0.3s < T0 < 0.5s) = 1.9 - 2.0$

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

-   $Fa (0.3s < T0 < 0.5s) = 1.7 - 1.8$
-   $Fa (0.3s < T0 < 0.5s) = 1.9 - 2.0$

#### Zone di attenzione per instabilità per liquefazione (livello 2)

Zonizzazione desunta dallo studio realizzato con il contributo di cui all'OPCM 3907/2010 validato dal DPC in data 06/02/2014

-  ZA.LQ - Zona di attenzione per liquefazioni  
 $Fa (0.3s < T0 < 0.5s) = 1.5 - 1.6$
-  ZA.LQ - Zona di attenzione per liquefazioni  
 $Fa (0.3s < T0 < 0.5s) = 1.7 - 1.8$
-  ZA.LQ - Zona di attenzione per liquefazioni  
 $Fa (0.3s < T0 < 0.5s) = 1.9 - 2.0$

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

-  ZL.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni ( $2 < Il \leq 5$  pericolosità moderata)  
 $Fa (0.3s < T0 < 0.5s) = 1.9 - 2.0$

 Ambiti di studio di Microzonazione Sismica con approfondimenti di livello 3

 Limite comunale

