

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 2 e 3

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Bastiglia



Tavola 12 - FH 0.5-1.0s

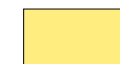



Regione	Soggetto realizzatore	Data
EMILIA-ROMAGNA	Dott. geologo Samuel Sangiorgi	Luglio 2022

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 derivata dallo studio realizzato con il contributo di cui all'OPCM 3307/2010 validato dal DPC in data 06/02/2014

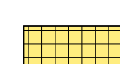
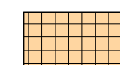


-  Fa (0.5s < T0 < 1.0s) = 1.3 - 1.4
-  Fa (0.5s < T0 < 1.0s) = 1.5 - 1.6
-  Fa (0.5s < T0 < 1.0s) = 1.7 - 1.8
-  Fa (0.5s < T0 < 1.0s) = 1.9 - 2.0

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


-  Fa (0.5s < T0 < 1.0s) = 1.7 - 1.8
-  Fa (0.5s < T0 < 1.0s) = 1.9 - 2.0




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

Zonizzazione derivata dallo studio realizzato con il contributo di cui all'OPCM 3307/2010 validato dal DPC in data 06/02/2014

-  ZA.LQ - Zona di attenzione per liquefazioni  
Fa (0.5s < T0 < 1.0s) = 1.3 - 1.4
-  ZA.LQ - Zona di attenzione per liquefazioni  
Fa (0.5s < T0 < 1.0s) = 1.5 - 1.6
-  ZA.LQ - Zona di attenzione per liquefazioni  
Fa (0.5s < T0 < 1.0s) = 1.7 - 1.8
-  ZA.LQ - Zona di attenzione per liquefazioni  
Fa (0.5s < T0 < 1.0s) = 1.9 - 2.0

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

-  ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (2 < IL < 5 pericolosità moderata)  
Fa (0.5s < T0 < 1.0s) = 1.9 - 2.0

-  1.5 Indice di potenziale liquefazione
-  Ambiti di studio di Microzonazione Sismica con approfondimenti di livello 3
-  Limite comunale

