

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

$FA_{SA} 0.1 - 0.5 s$   
 scala 1:5.000  
 Regione Emilia-Romagna  
 Comune di Busseto



Regione Emilia-Romagna	Soggetto realizzatore <b>EN GEO S.p.A.</b> DIREZIONE TECNICA Dott. Geol. Carlo Caleffi Dott. Geol. Francesco Cerutti Collaboratori Dott. Geol. Matteo Balsi Dott.ssa Geol. Alessandra Cantoni Dott. Geol. Andrea Confi Dott.ssa Geol. Melinda Raimondo	Data Maggio 2022
---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

MS3

- ### Legenda
- Confine comunale
  - Area oggetto di Microzonazione Sismica
- #### Zone stabili suscettibili di amplifichazioni locali
- $FA_{SA} 0.1-0.5 s = 1.1 - 1.2$
  - $FA_{SA} 0.1-0.5 s = 1.5 - 1.6$
- #### Zone suscettibili di Instabilità (Livello 3)
- ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazione -  $FA_{SA} 0.1-0.5 s = 1.5 - 1.6 - IL 2.0 - 5.0$
- #### Verticale di verifica alla liquefazione con indicato il valore di IL
- $IL < 2$
  - $2 < IL < 5$
  - $5 < IL < 15$

