

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

FA<sub>PGA</sub>  
scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Busseto



Regione: Emilia-Romagna  
 Soggetto realizzatore: EN GEO S.p.A.  
 Direzione tecnica: Dott. Geol. Carlo Caleffi  
 Collaboratori: Dott. Geol. Francesco Cerutti, Dott. Geol. Matteo Balsi, Dott.ssa Geol. Alessandra Cantoni, Dott. Geol. Andrea Coniti, Dott.ssa Geol. Melinda Raimondo  
 Data: Maggio 2022  
**MS3**

- ### Legenda
- Confine comunale
  - Area oggetto di Microzonazione Sismica
- #### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali
- FA- $PGA = 1.1 - 1.2$
  - FA- $PGA = 1.3 - 1.4$
  - FA- $PGA = 1.5 - 1.6$
- #### Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)
- ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazione - FA- $PGA = 1.5 - 1.6 - IL 2.0 - 5.0$
- #### Verticale di verifica alla liquefazione con indicato il valore di IL
- IL < 2
  - 2 < IL < 5
  - 5 < IL < 15

