

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

$FH_{SI,0.5-1.0s}$   
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 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

$FH-SI,0.5-1.0s = 1.5 - 1.6$   
  $FH-SI,0.5-1.0s = 1.7 - 1.8$   
  $FH-SI,0.5-1.0s = 1.9 - 2.0$

#### Zone suscettibili di Instabilità (Livello 3)

ZS,LIQ - Zona di suscettibilità per liquefazione -  $FH-SI,0.5-1.0s = 1.9 - 2.0 - B,2.0 - 5.0$

#### Verticale di verifica alla liquefazione con indicato il valore di IL

●  $IL < 2$   
●  $2 < IL < 5$   
●  $5 < IL < 15$

