

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze naturali dei terreni

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 Corti, Dott.ssa Geol. Melinda Raimondo
 Data: Maggio 2022
MS3

Legenda

 Confine comunale
 Area oggetto di Microzonazione Sismica

FREQUENZE NATURALI DEI TERRENI	
Classi di frequenza (Hz)	
Nessun picco significativo	
$f_0 \leq 0,6$ Hz	
$0,6$ Hz < $f_0 \leq 1$ Hz	
1 Hz < $f_0 \leq 2$ Hz	
2 Hz < $f_0 \leq 8$ Hz	
$f_0 > 8$ Hz	

FREQUENZA PRINCIPALE E RELATIVO VALORE (Hz)	
 Ampiezza picco $HSVR \geq 3$ Contrasto impedenza elevato	6
 Ampiezza picco $2 \leq HSVR < 3$ Contrasto impedenza moderato	5
 Ampiezza picco $1,5 \leq HSVR < 2$ Contrasto impedenza basso	4
 Ampiezza picco $HSVR < 1,5$ Assenza significativi contrasti impedenza	3
 FREQUENZA SECONDARIA (QUANDO PRESENTE) E RELATIVO VALORE (Hz)	2

