

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Polesine Zibello



Regione Emilia-Romagna	Soggetto realizzatore INGEO	Data Aprile 2020
Direzione tecnica Dott. Geol. Carlo Caleffi Dott. Geol. Francesco Cerutti Collaboratori Dott. Geol. Matteo Bassi Dott. Geol. Alessandro Ferrari Dott.ssa Ing. Giulia Mainardi Dott.ssa Geol. Alessandra Cantoni Dott. Andrea Conti		

Legenda

Area oggetto di studio

Confine comunale

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 H_{SVR} ≥ 3
Contrasto impedenza elevato
- Ampiezza picco 2 ≤ H_{SVR} < 3
Contrasto impedenza moderato
- Ampiezza picco 1,5 ≤ H_{SVR} < 2
Contrasto impedenza basso
- Ampiezza picco H_{SVR} < 1,5
Assenza significativi contrasti impedenza
- FREQUENZA SECONDARIA (QUANDO PRESENTE) E RELATIVO VALORE (Hz)

