

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Monteciarugolo

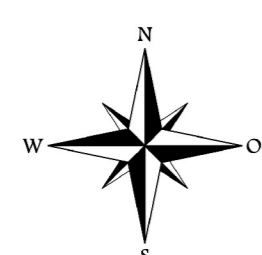


Regione: Emilia-Romagna  
 Soggetto realizzatore: EN GEO S.p.A.  
 Direzione tecnica: Dott. Geol. Carlo Caleffi  
 Collaboratori: Dott. Geol. Francesco Cerutti, Dott. Geol. Matteo Baisi, Dott. Geol. Alessandro Ferrari, Dott.ssa Giulia Mainardi  
 Data: Marzo 2018

### Legenda

- Confine Comunale
- Area oggetto di microzonazione sismica

FREQUENZE NATURALI DEI TERRENI		FREQUENZA PRINCIPALE E RELATIVO VALORE (Hz)	
Classi di frequenza (Hz)		Amplitudine	
Misure poco affidabili	0.0 - 0.5 Hz	Amplitudine picco H <sub>SVR</sub> ≥ 3	Contrasto impedenza elevato
0.5 Hz < f <sub>0</sub> < 1 Hz	0.5 - 1 Hz	Amplitudine picco 2 ≤ H <sub>SVR</sub> < 3	Contrasto impedenza moderato
1 Hz < f <sub>0</sub> < 2 Hz	1 - 2 Hz	Amplitudine picco 1.5 ≤ H <sub>SVR</sub> < 2	Contrasto impedenza basso
2 Hz < f <sub>0</sub> < 8 Hz	2 - 8 Hz	Amplitudine picco H <sub>SVR</sub> < 1.5	Assenza significativi contrasti impedenza
f <sub>0</sub> > 8 Hz	> 8 Hz	FREQUENZA SECONDARIA (QUANDO PRESENTE) E RELATIVO VALORE (Hz)	



0 125 250 375 500 m

