



Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n. 77

MICROZONAZIONE SISMICA Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1:10.000

Regione Emilia - Romagna
Comune di Lesignano de' Bagni

Elaborato 3



Regione Emilia Romagna	Soggetto realizzatore ENGEOM Direzione tecnica Dott. Geol. Carlo Caleri Dott. Geol. Francesco Ceratti Collaboratori Dott. Geol. Matteo Baisi Dott. Geol. Domenico Bianco Dott. Geol. Alessandro Ferrari Dott.ssa Ing. Giulia Marinelli Dott. Geol. Massimiliano Trauzzi	Data Gennaio 2020 MS3
---------------------------	---	--

Legenda

- Confini comunali
- Aree oggetto di microzonazione

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

0 250 500 1.000 Metri

