

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1:5.000

Regione Emilia – Romagna
Comune di Langhirano
Elaborato 3.b., Frazioni



Regione Emilia Romagna	Soggetto realizzatore INGECO DIREZIONE TECNICA Dott. Geol. Carlo Caleffi Dott. Geol. Francesco Cerutti Collaboratori: Dott. Geol. Matteo Baisi Dott. Geol. Domenico Bianco Dott. Geol. Alessandro Ferrari Dott.ssa Giulia Mainardi Dott. Geol. Massimiliano Trauzzi	Data Settembre 2017
---------------------------	--	------------------------

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 $HSVR \geq 3$ 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)

