

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze naturali dei terreni



scala 1:5.000

Regione Emilia – Romagna
Comune di Langhirano
Elaborato 3.a. Langhirano Capoluogo



Regione Emilia Romagna	Soggetto realizzatore  Direzione tecnica Dott. Geol. Carlo Caleffi Dott. Geol. Francesco Cerutti Collaboratori Dott. Geol. Matteo Baiasi 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)	Color
Nessun picco significativo	Light Green
$f_0 \leq 0,6$ Hz	Yellow
$0,6$ Hz < $f_0 \leq 1$ Hz	Orange
1 Hz < $f_0 \leq 2$ Hz	Red
2 Hz < $f_0 \leq 8$ Hz	Pink
$f_0 > 8$ Hz	Purple

FREQUENZA PRINCIPALE E RELATIVO VALORE (Hz)

Symbol Description	Meaning
Large circle with number 8	Ampiezza picco $HSVR \geq 3$ Contrasto impedenza elevato
Medium circle with number 8	Ampiezza picco $2 \leq HSVR < 3$ Contrasto impedenza moderato
Small circle with number 8	Ampiezza picco $1,5 \leq HSVR < 2$ Contrasto impedenza basso
Very small circle with number 8	Ampiezza picco $HSVR < 1,5$ Assenza significativi contrasti impedenza
Green circle with number 8	FREQUENZA SECONDARIA (QUANDO PRESENTE) E RELATIVO VALORE (Hz)

