

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle frequenze naturali dei terreni

1/2

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna  
 Comune di Sissa Treccasali



Regione Emilia-Romagna	Soggetto realizzatore <b>EN GEO S.p.A.</b> DIREZIONE TECNICA Geol. Carlo Caleffi Geol. Francesco Cerutti Collaboratori Geol. Matteo Baiu Geol. Alessandra Cantoni Dott. Andrea Conti Geol. Alessandro Ferrari Ing. Giulia Mammari	Data Gennaio 2019
---------------------------	---	----------------------

### Legenda

Contorno Comunale

Aree oggetto di microzonazione sismica

FREQUENZE NATURALI DEI TERRENI	
Classi di frequenza (Hz)	
nessun picco significativo	
$f_0 < 0.6$ Hz	
$0.6$ Hz < $f_0 < 1$ Hz	
$1$ Hz < $f_0 < 2$ Hz	
$2$ Hz < $f_0 < 8$ 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)

