

# 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 Collaboratori Geol. Matteo Baiu Geol. Alessandra Cantoni Dott. Andrea Conti Geol. Alessandro Ferrari Ing. Giulia Mammari	Data Gennaio 2019
---------------------------	--	----------------------

### Legenda

Confine Comunale  
 Area 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)	
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	Ampiezza picco $HSVR \geq 3$ Contrasto impedenza elevato
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	Ampiezza picco $2 \leq HSVR < 3$ Contrasto impedenza moderato
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	Ampiezza picco $1,5 \leq HSVR < 2$ Contrasto impedenza basso
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	Ampiezza picco $HSVR < 1,5$ Assenza significativi contrasti impedenza
<span style="color: green;">●</span>	FREQUENZA SECONDARIA (QUANDO PRESENTE) E RELATIVO VALORE (Hz)

