

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze



1/2
scala 1:5.000

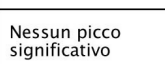
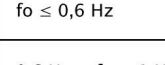
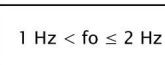
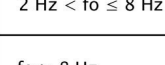


Regione Emilia-Romagna
Comune di Cavriago


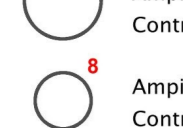





Regione Emilia-Romagna
 Soggetto realizzatore Mandataria: ENGEOS s.r.l.
 Data Luglio 2020
MS2
 Mandanti:
 Dott. Geol. Stefano Castagnetti
 Dott. Geol. Matteo Collareda
 POLARIS - Studio Associato
 Dott. Geol. Claudia Tomassoli

Legenda

 Confine comunale
 Aree oggetto di Microzonazione Sismica

FREQUENZE NATURALI DEI TERRENI	
Classe di frequenza (Hz)	
Nessun picco significativo	
$f_0 < 0,6 \text{ Hz}$	
$0,6 \text{ Hz} < f_0 \leq 1 \text{ Hz}$	
$1 \text{ Hz} < f_0 \leq 2 \text{ Hz}$	
$2 \text{ Hz} < f_0 \leq 8 \text{ Hz}$	
$f_0 > 8 \text{ Hz}$	

FREQUENZA PRINCIPALE E RELATIVO VALORE (Hz)	
	Ampiezza picco $2 \geq \text{HSVR} < 3$ Contrasto impedenza elevato
	Ampiezza picco $2 \geq \text{HSVR} < 3$ Contrasto impedenza moderato
	Ampiezza picco $1,5 \leq \text{HSVR} < 2$ Contrasto impedenza basso
	Ampiezza picco $\text{HSVR} < 1,5$ Assenza significativo contrasto impedenza
	FREQUENZA SECONDARIA (QUANDO PRESENTE) E RELATIVO VALORE (Hz)

