



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile



CONFERENZA DELLE REGIONI E
DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n. 77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze naturali dei terreni

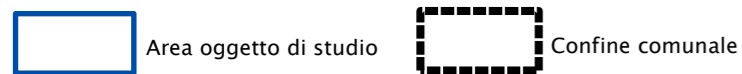
scala 1:5.000

Regione Emilia – Romagna
Comune di Bedonia
Elaborato 3



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia Romagna	Dott. Geol. Gabriele Oppo	Settembre 2018
	Collaboratori	
	Dott. Geol. Massimiliano Trauzzi	
	Dott. Geol. Domenico Bianco	

Legenda



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)

- 8 Ampiezza picco H_{SVR} ≥ 3
Contrasto impedenza elevato
- 8 Ampiezza picco $2 \leq$ H_{SVR} < 3
Contrasto impedenza moderato
- 8 Ampiezza picco $1,5 \leq$ H_{SVR} < 2
Contrasto impedenza basso
- 8 Ampiezza picco H_{SVR} < 1,5
Assenza significativi contrasti impedenza
- 8 FREQUENZA SECONDARIA (QUANDO PRESENTE)
E RELATIVO VALORE (Hz)

