

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

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1 : 5.000

Regione Emilia – Romagna  
Comune di Berra (2° di 3)



Regione Emilia – Romagna Comune di Berra (FE)	Soggetto realizzatore Synthesis s.r.l. P.zza del Popolo 13 int. 5 44034 Copparo (FE) Gruppo di lavoro Responsabile del progetto: Dr. Geol. Emanuele Stevanin Collaboratori: Dr.ssa Geol. Emma Biondani Dr. Geol. Stefano Maggi Dr. Massimiliano Stevanin	Data: 06/2017
--	--	---------------

### Legenda

— Confini Comunali

#### Classi di frequenza

$0,6 \text{ Hz} < f_0 \leq 1 \text{ Hz}$  (spessori compresi tra 200 e 100 mt)

$1 \text{ Hz} < f_0 \leq 2 \text{ Hz}$  (spessori compresi tra 100 e 30 mt)

#### Classi di ampiezza

○ contrasti di impedenza elevati (ampiezza picco  $HVSR \geq 3$ )

○ contrasti di impedenza moderati (ampiezza picco  $2 \leq HVSR < 3$ )

○ contrasti di impedenza bassi (ampiezza picco  $1,5 \leq HVSR < 2$ )

0 125 250 500 Metri

