

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1 : 10.000

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



Regione Emilia – Romagna  
Comune di Berra (FE)

Unione dei Comuni  
**Terre e Fiumi**

Dir. area gestione del territorio:  
Ing. Stefano Farina  
Resp. del procedimento:  
Geom. Silvia Trevisani

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

Data: 06/2018



### 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  $1,5 \leq HVSR < 2$ )

0 250 500 1.000 Metri

