



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 Ro (1° di 4)



Regione Emilia – Romagna  
Comune di Ro (FE)

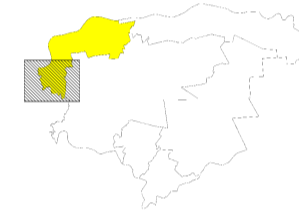
Unione dei Comuni  
Terre e Fiumi

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

- $f_0 \leq 0,6$  Hz (spessori maggiori di 200 mt)
- $0,6 < f_0 \leq 1$  Hz (spessori compresi tra 200 e 100 mt)
- $1 \text{ Hz} < f_0 \leq 2$  Hz (spessori compresi tra 100 e 30 mt)
- $f_0 > 8$  Hz (spessori minori di 10 mt)

### Classi di ampiezza

- contrasti di impedenza elevati (ampiezza picco HVSR  $\geq 3$ )
- contrasti di impedenza moderati (ampiezza picco  $2 \leq \text{HVSR} < 3$ )
- contrasti di impedenza bassi (ampiezza picco  $1,5 \leq \text{HVSR} < 2$ )
- assenza di significativi contrasti (ampiezza picco HVSR  $< 1,5$ )

0 125 250 500 Metri

