

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 (3° di 4)



Regione Emilia – Romagna Comune di Ro (FE)	Soggetto realizzatore Synthesis s.r.l. P.zza del Popolo 13 int. 5 44034 Copparo (FE)	Data 06/2018
Unione dei Comuni Terre e Fiumi Copparo - Sesto San Giovanni - Sesto - Sargola - Sargola - Ro	Gruppo di lavoro Responsabile del progetto: Dr. Geol. Emanuele Stevanin Collaboratori: Dr.ssa Geol. Emma Biondani Dr. Geol. Stefano Maggi	
Dir. area gestione del territorio: Ing. Stefano Farina Resp. del procedimento: Geom. Silvia Trevisani		

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 ≥ 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 $\text{HVSR} < 1,5$)

0 125 250 500 Metri

