



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)



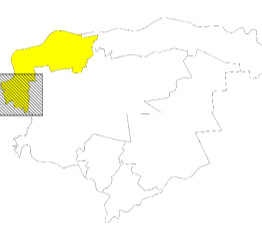
Regione Emilia – Romagna
Comune di Ro (FE)



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
Dr. Massimiliano Stevanin

Data 06/2017



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)

Classi di ampiezza

- 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

