



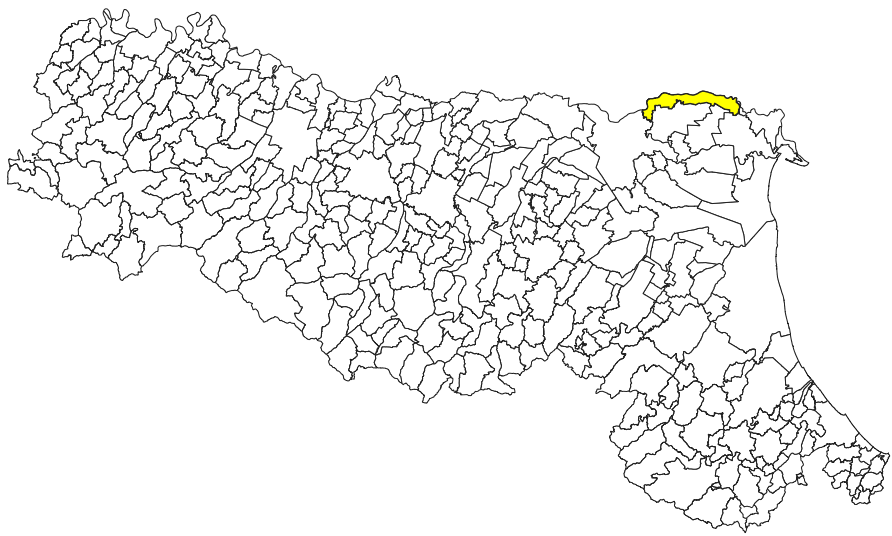
Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009, n. 77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze naturali dei terreni

Scala 1:10000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Riva del Po (2° di 5)



Regione Emilia-Romagna
Comune di Riva del Po

Unione dei Comuni Terre e Fiumi
Copparo - Riva del Po - Badoglio

Settore Pianificazione Territoriale
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: 04/2020

Legenda

- Confini comunali
- Classi di frequenza
- $f_0 \leq 0,6$ Hz (spessori maggiori di 200 mt)
 - $0,6 \text{ Hz} < f_0 \leq 1$ Hz (spessori compresi tra 200 mt e 100 mt)
 - $1 \text{ Hz} < f_0 \leq 2$ Hz (spessori compresi tra 100 mt 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 di impedenza (ampiezza picco $\text{HVSR} < 1,5$)

