



PROTEZIONE CIVILE  
Presidente del Consiglio dei Ministri  
Dipartimento della Protezione Civile



CONFERENZA DELLE REGIONI E  
DELLE PROVINCE AUTONOME

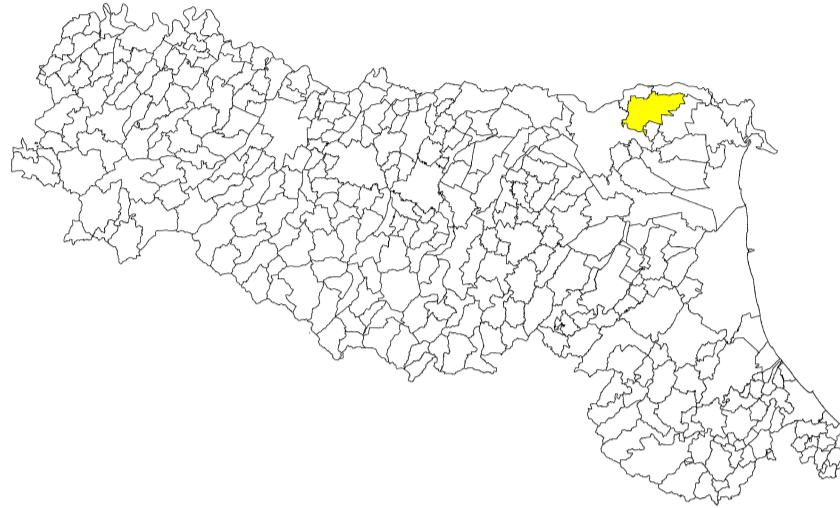
Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009, n. 77

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1 : 20.000

Regione Emilia – Romagna  
Comune di Copparo (FE)



Regione Emilia – Romagna Comune di Copparo	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
Unione dei Comuni <b>Terre e Fiumi</b> Copparo - Berceto - Jolanda di Savoia - Tessalico - Formigine - Ro		
Dir. area gestione del territorio: Ing. Stefano Farina		
Resp. del procedimento: Geom. Silvia Trevisani		

### Legenda

— Confini comunali

#### Classi di frequenza

0,6 Hz < f0 ≤ 1 Hz (spessori compresi tra 200 e 100 mt)

1 Hz < f0 ≤ 2 Hz (spessori compresi tra 100 e 30 mt)

#### Classi di ampiezza

contrasti di impedenza elevati (ampiezza picco HVSR ≥ 3)

contrasti di impedenza moderati (ampiezza picco 2 ≤ HVSR < 3)

contrasti di impedenza bassi (ampiezza picco 1,5 ≤ HVSR < 2)

0 500 1.000 2.000 Metri

