



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile



Regione Emilia-Romagna



CONFERENZA DELLE REGIONI E
DELLE PROVINCE AUTONOME

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze naturali
dei terreni

Scala 1:15000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Tresignana



Regione Emilia-Romagna
Comune di Tresignana

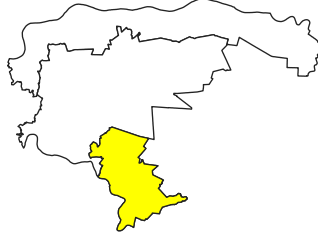


Unione dei Comuni
Terre e Fiumi
Copparo - Riva del Po - Tresignana

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

Classi di ampiezza

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

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

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)

0 250 500 750 1.000 1.250 1.500 Metri

1,88 ± 0,02

1,20

1,02

1,15

1,08

1,06 ± 0,16; 1,41 ± 0,12

1,5

1,8

1,25 ± 0,27; 0,16 ± 6,8

1

1,16 ± 0,03; 0,97 ± 0,12

1,06 ± 0,05; 0,22 ± 4,25

0,94 ± 0,08; 0,22 ± 0,29

1

1,8