



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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta dei fattori di amplificazione
Scuotimento in accelerazione (cm/s²)
H (0,5s ≤ T ≤ 1,5s)
Scala 1:10000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Tresignana (1° di 2)



Regione Emilia-Romagna
Comune di Tresignana

Unione dei Comuni
Terre e Fiumi
Copparo - Rio 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)

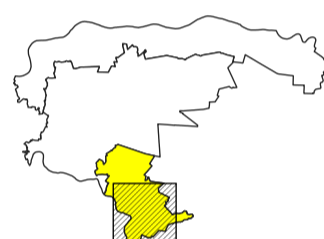
Gruppo di lavoro

Responsabile del progetto:
Dr. Geol. Emanuele Stevanin

Collaboratori:
Dr.ssa Geol. Emma Biondani

Dr. Geol. Stefano Maggi

Data: 04/2020



Legenda

Confini comunali

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

100 - 200 cm/s² (197,16 cm/s²)

200 - 300 cm/s² (211,23 - 221,54 cm/s²)

Zone suscettibili di instabilità

Z_{S_{LQ}} - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (H = 197,16 cm/s²)

Z_{R_{CD}} - Zona di attenzione per Cedimenti (nei terreni coesivi soffici)

Indici di Potenziale Liquefazione

(stimati con Idriss & Boulanger, 2014) (DGR 630/2019)

□ Da prove CPT

○ Da prove CPTU/SCPT

Classi di pericolosità (Sonmez, 2003)

□ ○ Non liquefacibile (IL = 0)

● Potenziale basso (0 < IL ≤ 2)

● Potenziale moderato (2 < IL ≤ 5)

● Potenziale alto (5 < IL ≤ 15)

Cedimenti indotti dall'azione sismica nei terreni coesivi soffici

(stimati con Yasuhara e Andersen, 1991) (DGR 630/2019)

▲ Valore cedimento in cm per i primi mt 10.00 da p.c.

0 250 500 750 1.000 Metri

