

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta dei fattori di amplificazione

Scuotimento in accelerazione (cm/s²)

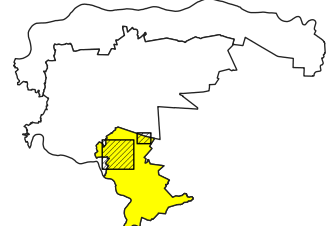
H (0,4s≤T≤0,8s)

Scala 1:5000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Tresignana (2° di 2)



Regione Emilia-Romagna Comune di Tresignana	Soggetto realizzatore  Synthesis s.r.l. P.zza del Popolo 13 int. 5 44034 Copparo (FE)	Data: 04/2020
 Unione dei Comuni Terre e Fiumi Copparo - Riva del Po - Tresignana	Gruppo di lavoro Responsabile del progetto: Dr. Geol. Emanuele Stevanin Collaboratori: Dr.ssa Geol. Emma Biondani Dr. Geol. Stefano Maggi	
Settore Pianificazione Territoriale		
Resp. del procedimento: Geom. Silvia Trevisani		

Legenda

- Confini comunali
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali
- 200 - 300 cm/s² (279,74 cm/s²)
 - 300 - 400 cm/s² (327,09 - 328,46 cm/s²)
- Zone suscettibili di instabilità
- ZS_{LQ} - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (H = 279,74 cm/s²)
 - ZR_{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.

