



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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta dei fattori di amplificazione
Scuotimento in accelerazione (cm/s²)
H (0,7s ≤ T ≤ 1,1s)
Scala 1:10000

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



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

Legenda

- Confini comunali
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
 - 100 - 200 cm/s² (198,77 cm/s²)
 - 200 - 300 cm/s² (213,99 - 217,87 cm/s²)
- Zone suscettibili di instabilità**
 - Z_{S_{LQ}} - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (H = 198,77 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.

