



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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta dei fattori di amplificazione
Scuotimento in accelerazione (cm/s²)
H (0,4s ≤ T ≤ 0,8s)
Scala 1:10000

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



Regione Emilia-Romagna Comune di 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
 - 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.

0 250 500 750 1.000 Metri

