

ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) E CARTA DEI FATTORI DI AMPLIFICAZIONE (F.H. = $S1/S1_0$) ($S11: 0,1s \leq T \leq 0,5s$)

Scala 1:13000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Tresignana



<p>Regione Emilia-Romagna Comune di Tresignana</p> <p>Unione dei Comuni Terra e Fiori</p> <p>Settore Pianificazione Territoriale</p> <p>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

- Codice Provinciale: 038
Codice Comune: 030
- Sistema di gestione dell'emergenza**
- Edificio strategico
 - Area di emergenza (ammassamento)
 - Area di emergenza (ricovero)
 - Aggregato strutturale
 - Infrastruttura di connessione
 - Infrastruttura di accessibilità
 - Unità strutturale interferente isolata
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- F.H. (0,1 - 0,5 s) 1,3 - 1,4 (F.H. (0,1 - 0,5 s) = 1,40)
 - F.H. (0,1 - 0,5 s) 1,5 - 1,6 (F.H. (0,1 - 0,5 s) = 1,49 - 1,59)
- Zone suscettibili di instabilità**
- Z_{L10} - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.A. (0,1 - 0,5 s) = 1,59)
 - Z_{R10} - 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.

