

ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) E CARTA DEI FATTORI DI AMPLIFICAZIONE (H= $AS_{UH_S}/\Delta T \times F.A.$) (H_{SM} : $0,1 \leq T \leq 0,5s$)
 Scala 1:13000

Regione Emilia-Romagna
 Comune di Tresignana



Regione Emilia-Romagna Comune di Tresignana Unione dei Comuni Terra e Fiori 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

- 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**
- 200 - 300 cm/s² (250,37 - 257,61 cm/s²)
 - 300 - 400 cm/s² (326,32 cm/s²)
- Zone suscettibili di instabilità**
- Z_{LQ} - Zona di suscettibilità per la Liquefazione ($H_{SM} = 257,61$ cm/s²)
 - Z_{LC} - 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 ($0 < IL \leq 2$)
 - Potenziale moderato ($2 < IL \leq 5$)
 - Potenziale alto ($5 < IL \leq 15$)
- 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.

