

ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) E CARTA DEI FATTORI DI AMPLIFICAZIONE (F.A. = SA/SA₀) (SA4: 0,5s ≤ T ≤ 1,5s) Scala 1:13000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Tresignana



Regione Emilia-Romagna Comune di Tresignana Unione dei Comuni Terre 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

- F.A. (0,5 - 1,5 s) 2,5 - 3,0 (F.A. (0,5 - 1,5 s) = 2,47 - 2,50 - 2,68)

Zone suscettibili di instabilità

- Z_{5,10} - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.A. (0,5 - 1,5 s) = 2,50)
- Z_{R,CO} - 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 (Sommez, 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.

