



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

ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) E CARTA DEI FATTORI DI AMPLIFICAZIONE (F.A. $PGA = PGA_0$) 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 - Saigrono</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

Codice Provincia: 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. $PGA = 1,3 - 1,4$ (F.A. $PGA_0 = 1,32$)
- F.A. $PGA = 1,5 - 1,6$ (F.A. $PGA_0 = 1,48 - 1,54$)

Zone suscettibili di instabilità

- ZS₁₀ - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.A. $PGA = 1,54$)
- 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 (Sommez, 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.

