

ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) E CARTA DEI FATTORI DI AMPLIFICAZIONE (FA_{0,5-1,5s})

scala 1 : 5.000

Regione Emilia - Romagna
Comune di Tresigallo



Regione Emilia - Romagna
 Comune di Tresigallo (FE)

Soggetto realizzatore
 Synthesis s.r.l.
 Piazza del Popolo 13 int. 5
 44034 Copparo (FE)
 Gruppo di lavoro
 Responsabile del progetto:
 Dr. Geol. Emanuele Stevanin
 Collaboratori:
 Dr.ssa Geol. Emma Biondani
 Ing. Ottavia Vitarelli

Data: 07/2018

Dir. area gestione del territorio:
 Ing. Stefano Farina
 Resp. del procedimento:
 Geom. Silvia Trevisani

Unionione dei Comuni
 Terre e Fiori



Legenda

Codice Provincia: 038
Codice Comune: 024

- Sistema di gestione dell'emergenza**
- Edificio strategico
 - Area di emergenza (AMMASSAMENTO)
 - Area di emergenza (RICOVERO)
 - Infrastruttura di connessione
 - Infrastruttura di accessibilità
 - Aggregato strutturale
 - Unità strutturale interferente isolata
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- FA_{0,5-1,5s} = 2,2
 - FA_{0,5-1,5s} = 3
- Zone suscettibili di instabilità**
- ZS_{LQ} - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.A. 0,5 - 1,5 s = 2,2)
 - ZR_{CD} - Zona di attenzione per Cedimenti (nei terreni coesivi soffici)

Indici di Potenziale Liquefazione
(stimati con Idriss & Boulanger 2014) (DGR 2193/2015)
da prove CPT da prove CPTU/SCPTU

Classi di pericolosità (Sommez, 2003):

- Non liquefacibile (IL = 0)
- Potenziale basso (0 < IL <= 2)
- Potenziale alto (5 < IL <= 15)

Cedimenti indotti dall'azione sismica nei terreni coesivi soffici
(stimati con Yasuhara e Andersen, 1991) (DGR 2193/2015)

▲ Valore cedimento in cm stimato per i primi mt 10.00 da p.c.

