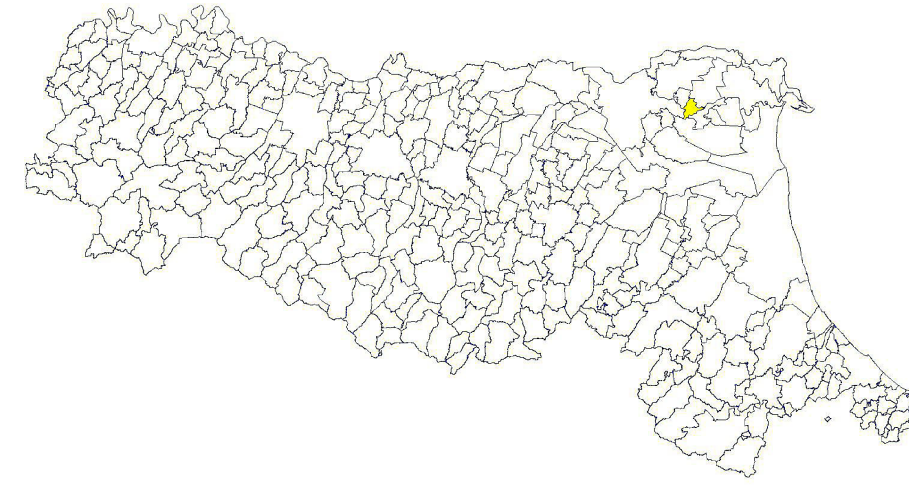


ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) E CARTA DEI FATTORI DI AMPLIFICAZIONE ($FA_{PGA} = PGA/PGA_0$)
scala 1 : 5.000

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


Legenda

Codice Provincia: 038
Codice Comune: 024

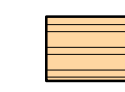

Sistema di gestione dell'emergenza

-  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

 F.A. PGA 1,5 - 1,6 (F.A. PGA = 1,54 e 1,48)

Zone suscettibili di instabilità



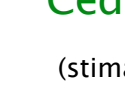
-  ZS_{LQ} - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.A. PGA = 1,54)
-  ZR_{CD} - Zona di attenzione per Cedimenti (nei terreni coesivi soffici)

Indici di Potenziale Liquefazione

(stimati con Idriss & Boulanger 2014) (DGR 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.

