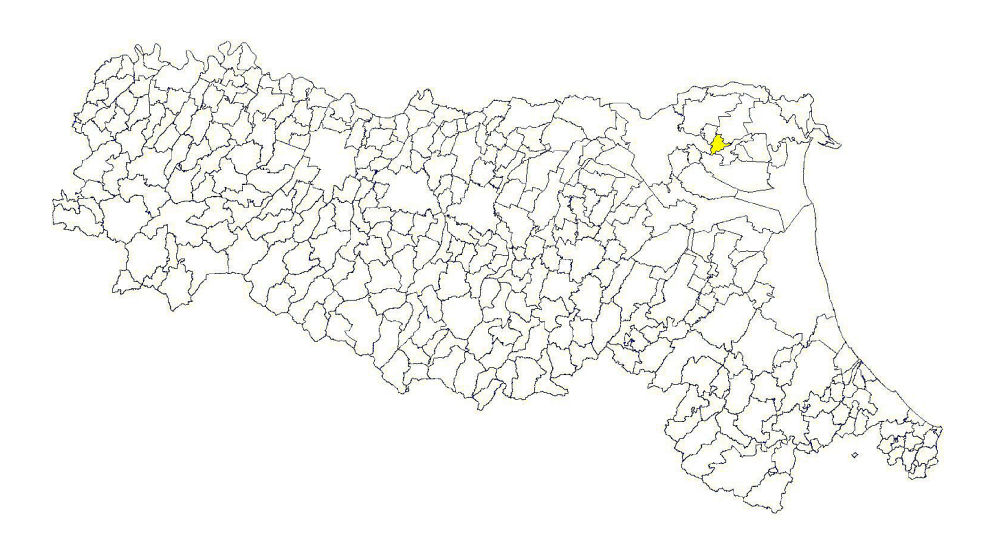


# ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) E CARTA DEI FATTORI DI AMPLIFICAZIONE (FA<sub>0,1-0,5s</sub>)

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. (0,1 - 0,5 s) = 1,5
  - F.A. (0,1 - 0,5 s) = 1,6
- Zone suscettibili di instabilità**
- Z<sub>S</sub> - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.A. 0,1 - 0,5 s = 1,5)
  - Z<sub>CD</sub> - 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.

