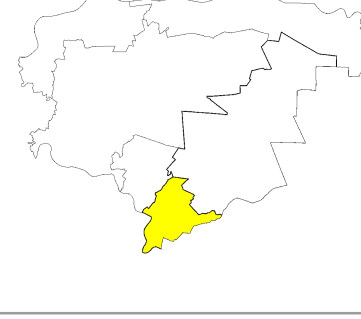


# ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) E CARTA DEI FATTORI DI AMPLIFICAZIONE (FA<sub>0,5-1s</sub>)

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. (0,5 - 1 s) = 2,2
-  F.A. (0,5 - 1 s) = 2,7

### Zone suscettibili di instabilità

-  Z<sub>S</sub> - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.A. 0,5 - 1 s = 2,2)
-  Z<sub>KCD</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.

