

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

scala 1 : 10.000

Regione Emilia – Romagna  
Comune di Tresigallo



Regione Emilia – Romagna  
Comune di Tresigallo (FE)

Soggetto realizzatore  
Synthesis s.r.l.  
P.zza 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

## 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>RCD</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.

