

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

scala 1 : 5.000

Regione Emilia – Romagna
Comune di Copparo (FE) – (1° di 4)



Regione Emilia – Romagna
 Comune di Copparo (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 06/2018

Unione dei Comuni Terre e Fiumi
 Dir. area gestione del territorio:
 Ing. Stefano Farina
 Resp. del procedimento:
 Geom. Silvia Trevisani

Legenda

Codice Provincia: 038
Codice Comune: 007

- Sistema di gestione dell'emergenza:**
-  Edificio strategico
 -  Area di emergenza (AMMASSAMENTO-RICOVERO)
 -  Infrastruttura di connessione
 -  Infrastruttura di accessibilità
 -  Aggregato strutturale
 -  Unità strutturale interferente appartenente ad un AS
 -  Unità strutturale non interferente appartenente ad un AS
 -  Unità strutturale interferente isolata
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
-  F.A. (0,1 - 0,5s) = 1,4
- Zone suscettibili di instabilità**
-  Z_S - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.A. 0,1 - 0,5s = 1,4)
 -  Z_{RCD} - 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 moderato (2 < IL <= 5)
- 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.

