

ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) E CARTA DEI FATTORI DI AMPLIFICAZIONE (F.A. $PGA = PGA_0$)

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
 Dir. area gestione del territorio: Ing. Stefano Farina
 Resp. del procedimento: Geom. Silvia Trevisani
 Data 06/2018

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. $PGA 1,3 - 1,4$ (F.A. $PGA = 1,36$)
- Zone suscettibili di instabilità**
-  Z_S - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.A. $PGA = 1,36$)
 -  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.

