

ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) E CARTA DEI FATTORI DI AMPLIFICAZIONE (F.A._{PGA} = PGA/PGA₀)

scala 1 : 24.000

Regione Emilia – Romagna
Comune di Copparo (FE)



<p>Regione Emilia – Romagna Comune di Copparo (FE)</p> <p>Unione dei Comuni Terre e Fiumi</p> <p>Dir. area gestione del territorio: Ing. Stefano Farina Resp. del procedimento: Geom. Silvia Trevisani</p>	<p>Soggetto realizzatore Synthesis s.r.l. P.zza del Popolo 13 Int. 5 44034 Copparo (FE) Gruppo di lavoro</p> <p>Responsabile del progetto: Dr. Geol. Emanuele Stevanin Collaboratori: Dr.ssa Geol. Emma Biondani Ing. Ottavia Vitarelli</p>	<p>Data 06/2018</p> 
---	---	---

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-LQ} - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.A. PGA = 1,36)
-  Z_{R-CO} - Zona di attenzione per Cedimenti (nei terreni coesivi soffici)

Indici di Potenziale Liquefazione
(stimati con Idriss & Boulanger 2014) (DCR 2193/2015)
da prove CPT da prove CPTU/SCPTU

Classi di pericolosità (Sonmez, 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) (DCR 2193/2015)

 Valore cedimento in cm stimato per i primi mt 10.00 da p.c.

