PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia-Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n. 77

ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) E CARTA DEI FATTORI DI AMPLIFICAZIONE

(F.H.= SI/SI$_0$) (SI3: 0,5s≤T≤1,5s)

Scala 1:5000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Riva del Po (3° di 4)

Regione Emilia-Romagna Comune di Riva del Po Unione dei Comuni Terre e Fiumi Settore Pianificazione Territoriale Resp. del procedimento: Geom. Silvia Trevisani	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 Dr. Geol. Stefano Maggi	Data: 04/2020

Legenda

Codice Provincia: 038

Codice Comune: 029

Sistema di gestione dell'emergenza

- Edificio strategico
- Area di emergenza (ammassamento)
- 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.H. (0,5 - 1,5 s) > 3,5 (F.H. (0,5 - 1,5 s) = 3,70 - 4,20 - 4,80 - 5,50)

Zone suscettibili di instabilità

- ZS_{LQ} - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.H. (0,5 - 1,5 s) = 3,70)
- ZR_{CD} - Zona di attenzione per Cedimenti (nei terreni coesivi soffici)

Indici di Potenziale Liquefazione

(stimati con Idriss & Boulanger, 2014) (DGR 630/2019)

- Da prove CPT
- Da prove CPTU/SCPT

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) (DGR 630/2019)

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

0 125 250 375 500 Metri