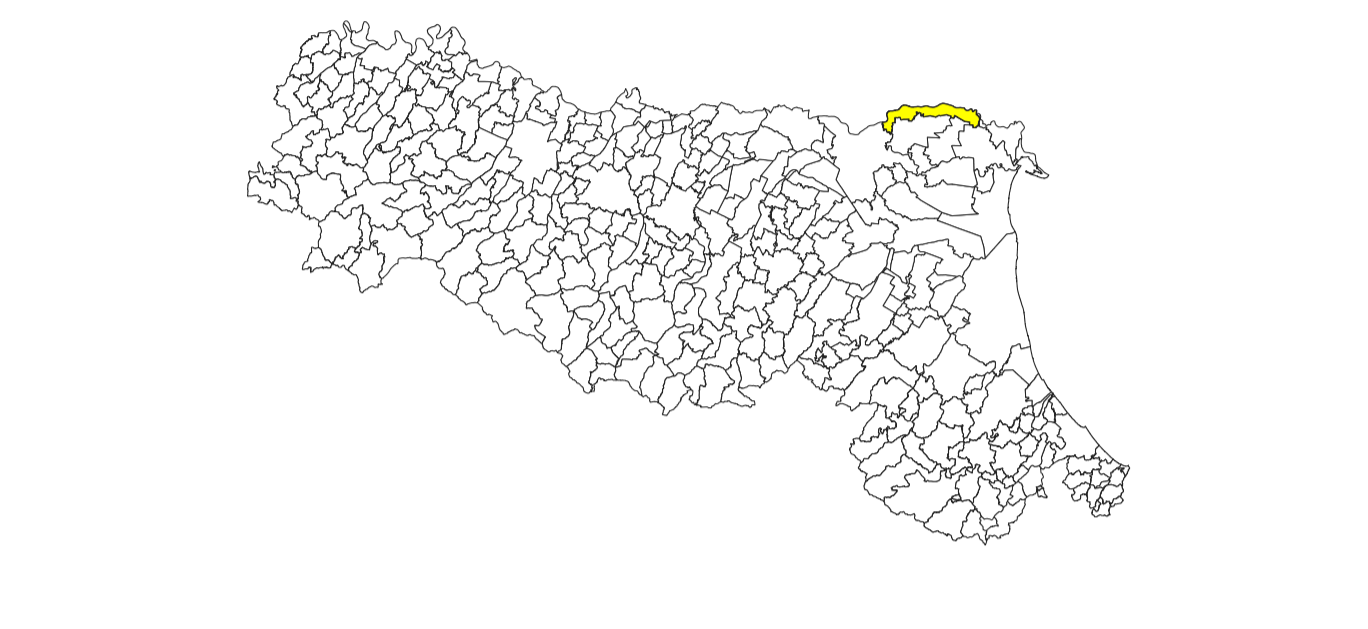


Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n. 77

ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) E CARTA DEI FATTORI DI AMPLIFICAZIONE (F.H. = $S1/S1_0$) ($S1_3: 0,5 \leq T \leq 1,5$) Scala 1:5000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Riva del Po (2° di 4)



<p>Regione Emilia-Romagna Comune di Riva del Po</p> <p>Unione dei Comuni Terre e Fiumi Copporo - Riva del Po - Badoglio</p> <p>Settore Pianificazione Territoriale</p> <p>Resp. del procedimento: Geom. Silvia Trevisani</p>	<p>Soggetto realizzatore Synthesis s.r.l. P.zza del Popolo 13 int. 5 44034 Copparo (FE)</p> <p>Gruppo di lavoro Responsabile del progetto: Dr. Geol. Emanuele Stevanin Collaboratori: Dr.ssa Geol. Emma Biondani Dr. Geol. Stefano Maggi</p>	<p>Data: 04/2020</p>
---	--	----------------------

Legenda

Codice Provincia: 038
Codice Comune: 029

Sistema di gestione dell'emergenza

	Edificio strategico		Aggregato strutturale
	Area di emergenza (ammassamento)		Unità strutturale interferente appartenente ad un AS
	Area di emergenza (ammassamento - ricovero)		Unità strutturale non interferente appartenente ad un AS
	Infrastruttura di connessione		Unità strutturale interferente isolata
	Infrastruttura di accessibilità		

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

Z_{S_{LQ}} - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.H. ($0,5 - 1,5 s$) = 3,70)

Z_{R_{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 ($0 < IL \leq 2$)

Potenziale moderato ($2 < IL \leq 5$)

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

