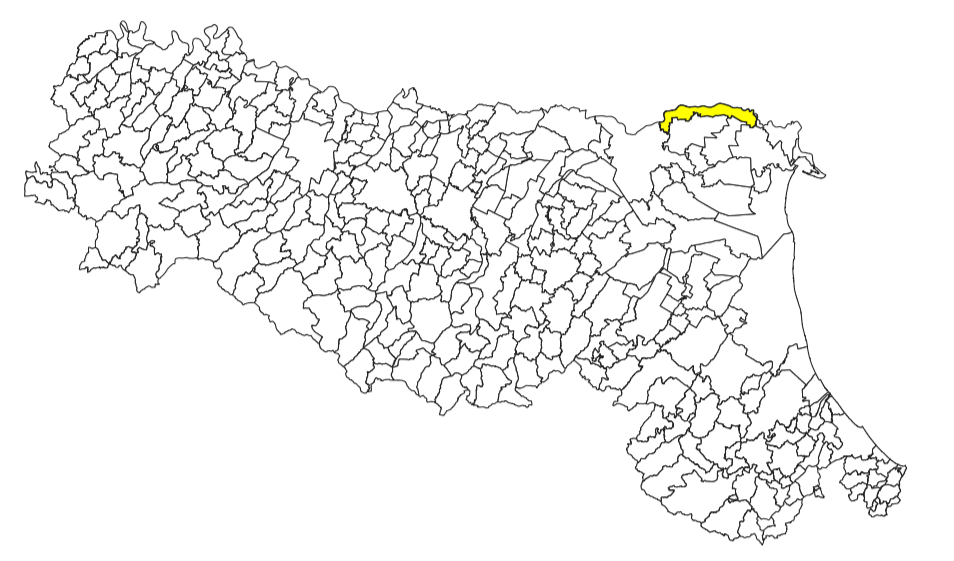


Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n. 77

ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) E CARTA DEI FATTORI DI AMPLIFICAZIONE (F.A. = SA/SA₀) (SA2: 0,4s ≤ T ≤ 0,8s) Scala 1:10000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Riva del Po (1° 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 Copporo (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.A. (0,4 - 0,8 s) 2,5 - 3,0 (F.A. (0,4 - 0,8 s) = 2,47 - 2,86 - 2,90)

F.A. (0,4 - 0,8 s) 3,1 - 3,5 (F.A. (0,4 - 0,8 s) = 3,17 - 3,24)

Zone suscettibili di instabilità

Z_{S_{LQ}} - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.A. (0,4 - 0,8 s) = 2,47)

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 ≤ 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.

0 250 500 750 1.000 Metri

