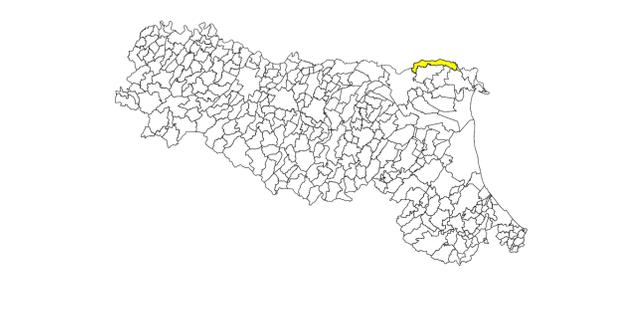


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta dei fattori di amplificazione Integrale dello Spettro di Risposta in Accelerazione (F.A. = SA/SA₀) (0,1s ≤ T ≤ 0,5s)

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

Confini comunali

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- F.A. (0,1 - 0,5 s) 1,5 - 1,6 (F.A. (0,1 - 0,5 s) = 1,48 - 1,61)
- F.A. (0,1 - 0,5 s) 1,7 - 1,8 (F.A. (0,1 - 0,5 s) = 1,76)
- F.A. (0,1 - 0,5 s) 1,9 - 2,0 (F.A. (0,1 - 0,5 s) = 1,88 - 1,91)

Zone suscettibili di instabilità

- ZS_{LQ} - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.A. (0,1 - 0,5 s) = 1,48)
- 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/SPT

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

