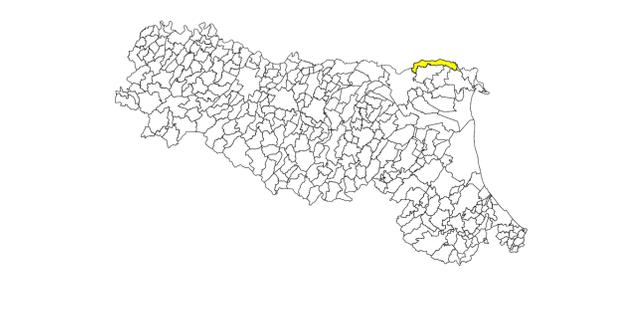


# MICROZONAZIONE SISMICA

Carta dei fattori di amplificazione  
 Scuotimento in accelerazione (cm/s<sup>2</sup>)  
 H (0,5s ≤ T ≤ 1,5s)  
 Scala 1:5000

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



Regione Emilia-Romagna Comune di Riva del Po Unione dei Comuni <b>Terre e Fiumi</b> Copparo - Riva del Po - Badolza 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

Confini comunali

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 100 - 200 cm/s<sup>2</sup> (192,26 - 192,54 cm/s<sup>2</sup>)
- 200 - 300 cm/s<sup>2</sup> (209,23 - 223,91 - 237,40 cm/s<sup>2</sup>)

Zone suscettibili di instabilità

- ZS<sub>LQ</sub> - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (H = 209,23 cm/s<sup>2</sup>)
- ZR<sub>CD</sub> - 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

