

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

# MICROZONAZIONE SISMICA

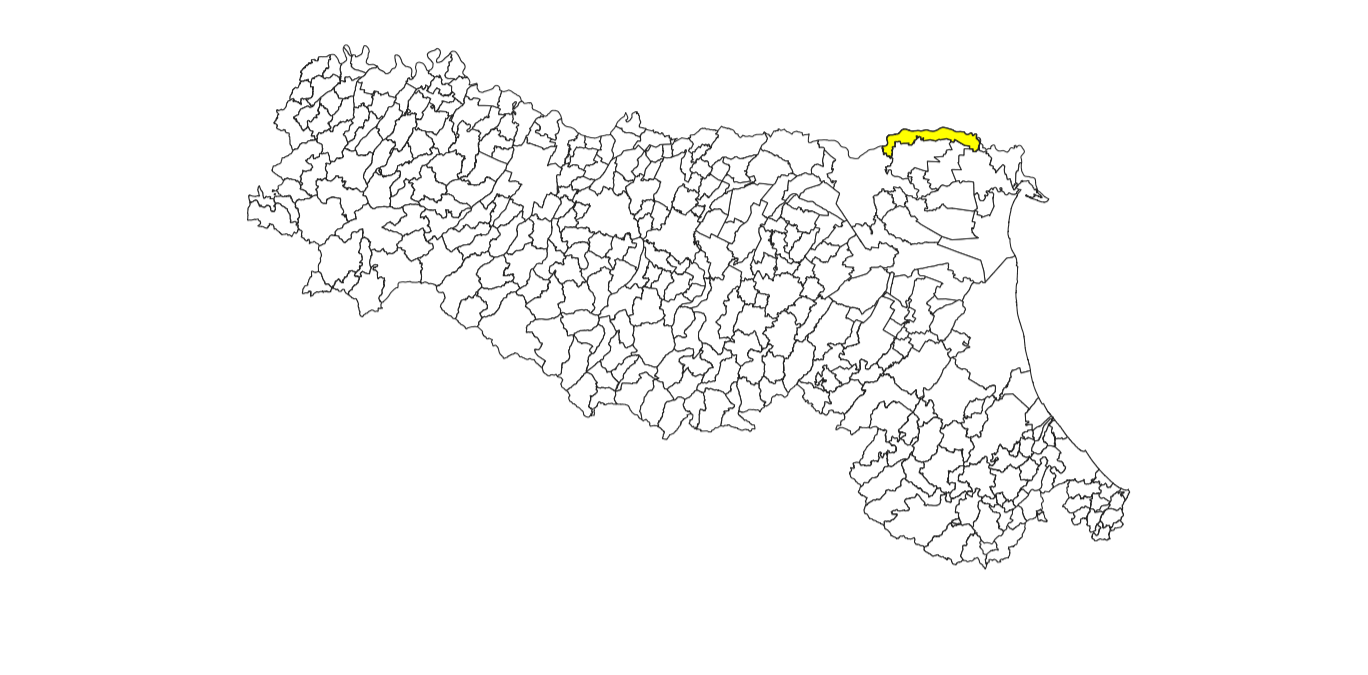
## Carta dei fattori di amplificazione

### Intensità di Housner

(FH = SI/SI0) (0,5s ≤ T ≤ 1,5s)

Scala 1:5000

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



<p>Regione Emilia-Romagna Comune di Riva del Po</p> <p>Unione dei Comuni <b>Terre e Fiumi</b> Copparo - 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.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<sub>liq</sub> - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.H. (0,5 - 1,5 s) = 3,70)  
 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.

