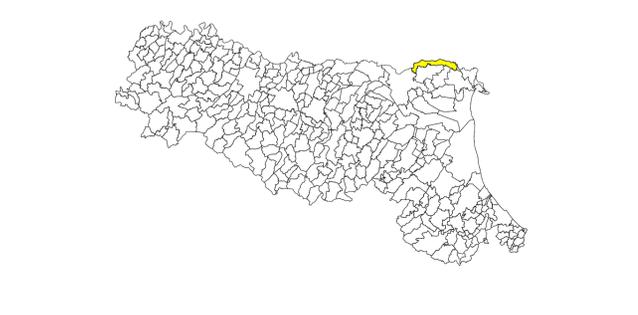


# MICROZONAZIONE SISMICA

Carta dei fattori di amplificazione Integrale  
dello Spettro di Risposta in Accelerazione  
(F.A. =  $SA/SA_0$ ) ( $0,4s \leq T \leq 0,8s$ )  
Scala 1:5000

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



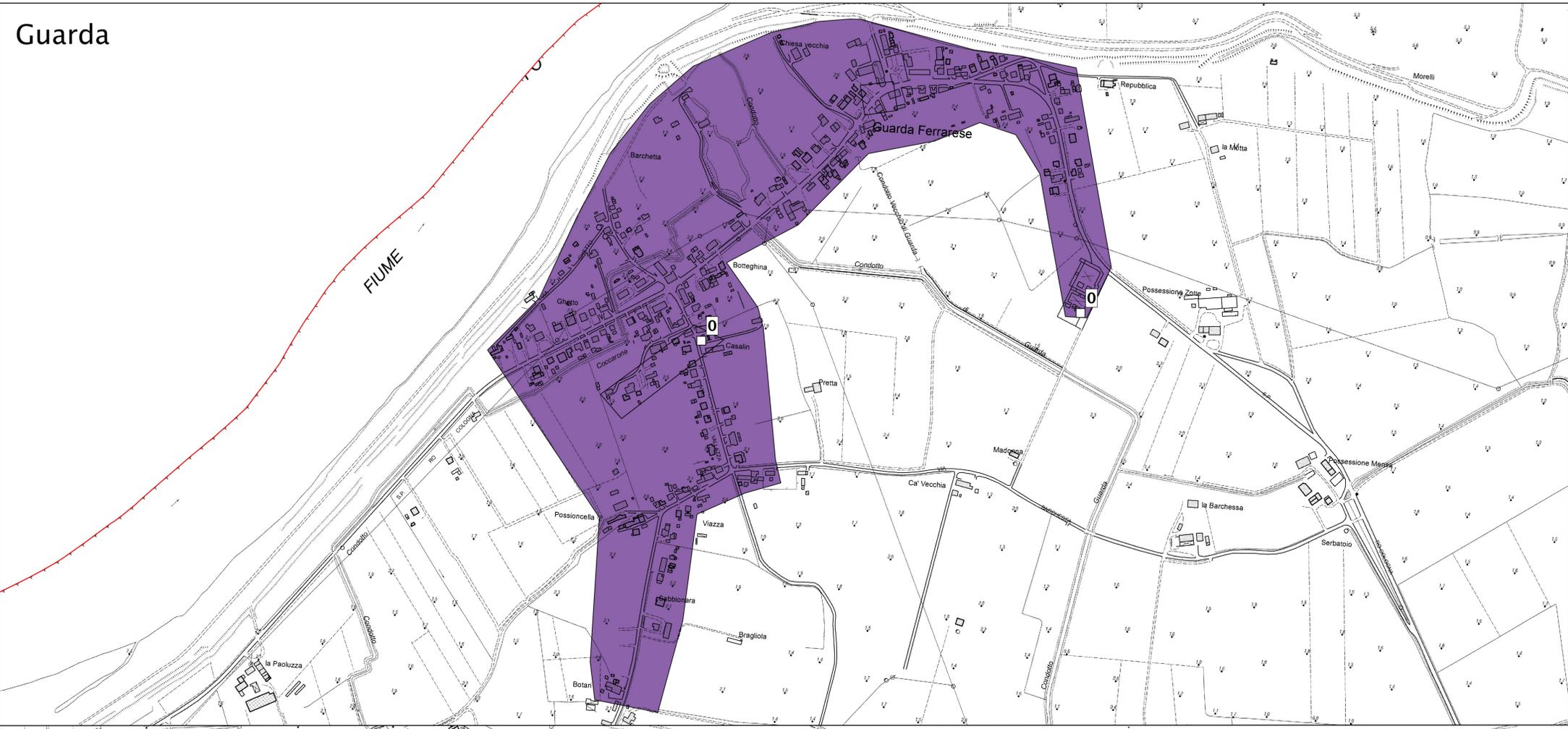
<p>Regione Emilia-Romagna Comune di Riva del Po</p> <p>Unione dei Comuni <b>Terre e Fiumi</b> Copporo - Riva del Po - Badoglio</p> <p>Settore Pianificazione Territoriale</p> <p>Resp. del procedimento: Geom. Silvia Trevisani</p>	<p>Soggetto realizzatore Synthesis s.r.l. P.zza del Popolo 13 int. 5 44034 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. (0,4 - 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**
  - ZS<sub>LQ</sub> - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.A. (0,4 - 0,8 s) = 2,47)
  - 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/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.



## Guarda



## Alberone

