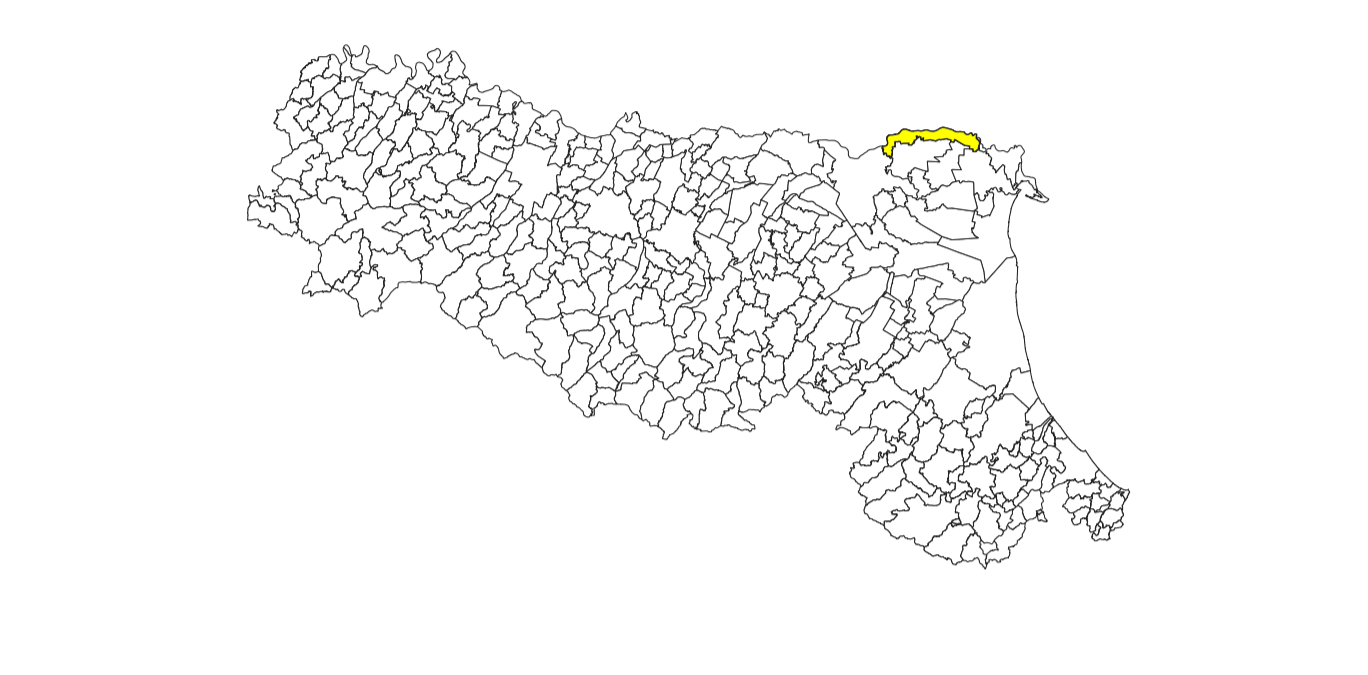


Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n. 77

MICROZONAZIONE SISMICA

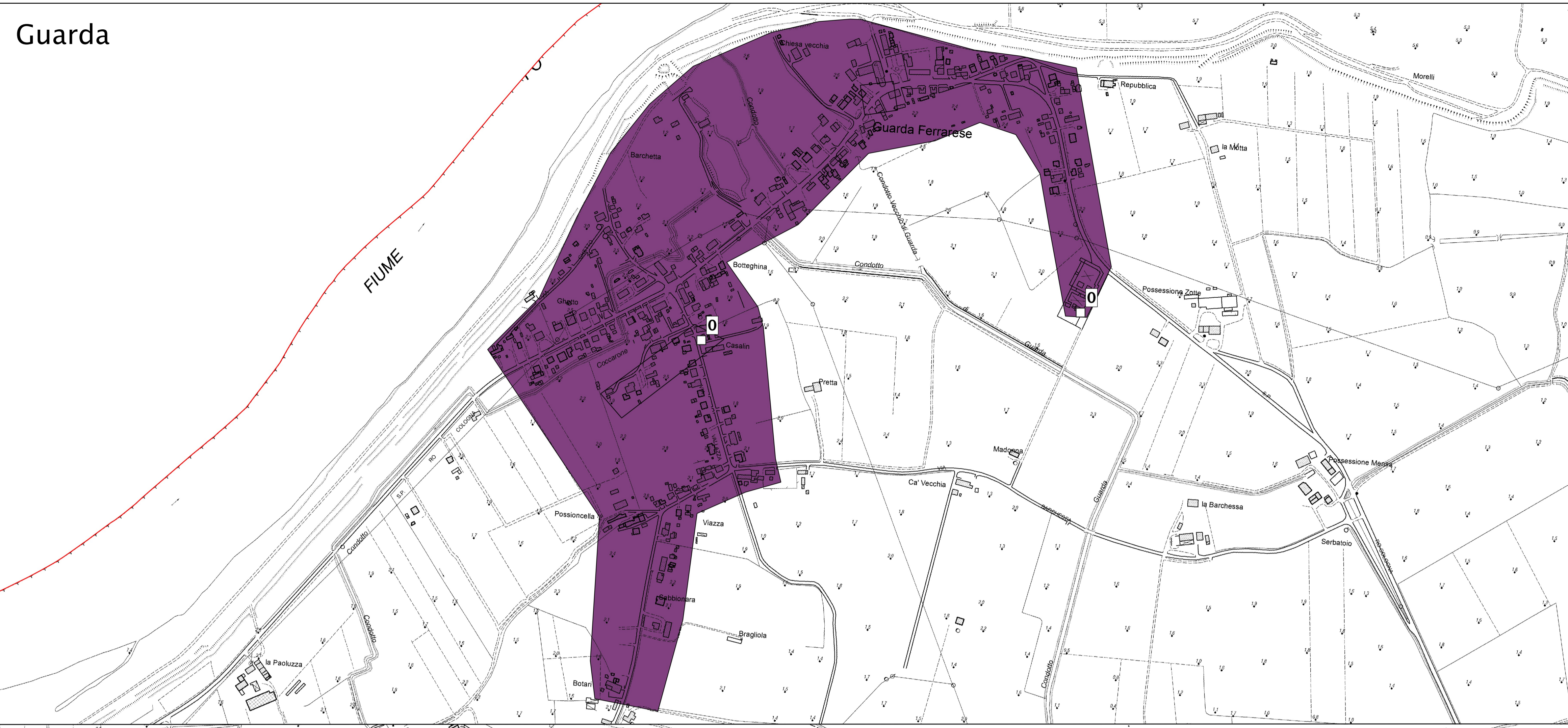
Carta dei fattori di amplificazione
Intensità di Housner
($FH = S1/S1_0$) ($0,5s \leq T \leq 1,5s$)
Scala 1:5000

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 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>
---	--	----------------------

Guarda



Alberone



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_{LQ} - Zona di suscettibilità per la Liquefazione ($F.H. (0,5 - 1,5 s) = 3,70$)
 - 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 ($0 < IL \leq 2$)
 - 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.

