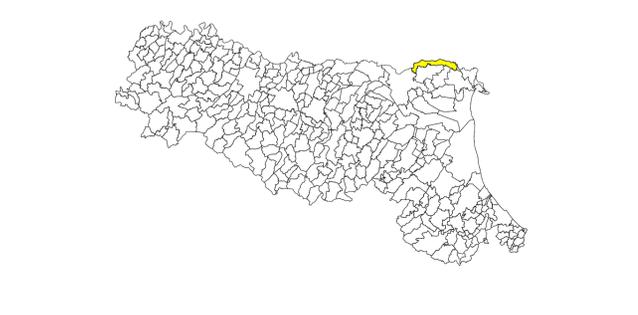


Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n. 77

# MICROZONAZIONE SISMICA

Carta dei fattori di amplificazione Integrata  
 dello Spettro di Risposta in Accelerazione  
 (F.A. = SA/SA<sub>0</sub>) (0,7s ≤ T ≤ 1,1s)  
 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> <small>Copparo - Riva del Po - Badoglio</small> 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**

- F.A. (0,7 - 1,1 s) 3,1 - 3,5 (F.A. (0,7 - 1,1 s) = 3,38)
- F.A. (0,7 - 1,1 s) > 3,5 (F.A. (0,7 - 1,1 s) = 3,73 - 4,52 - 4,97 - 5,06)

**Zone suscettibili di instabilità**

- ZS<sub>LQ</sub> - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.A. (0,7 - 1,1 s) = 3,38)
- 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)**

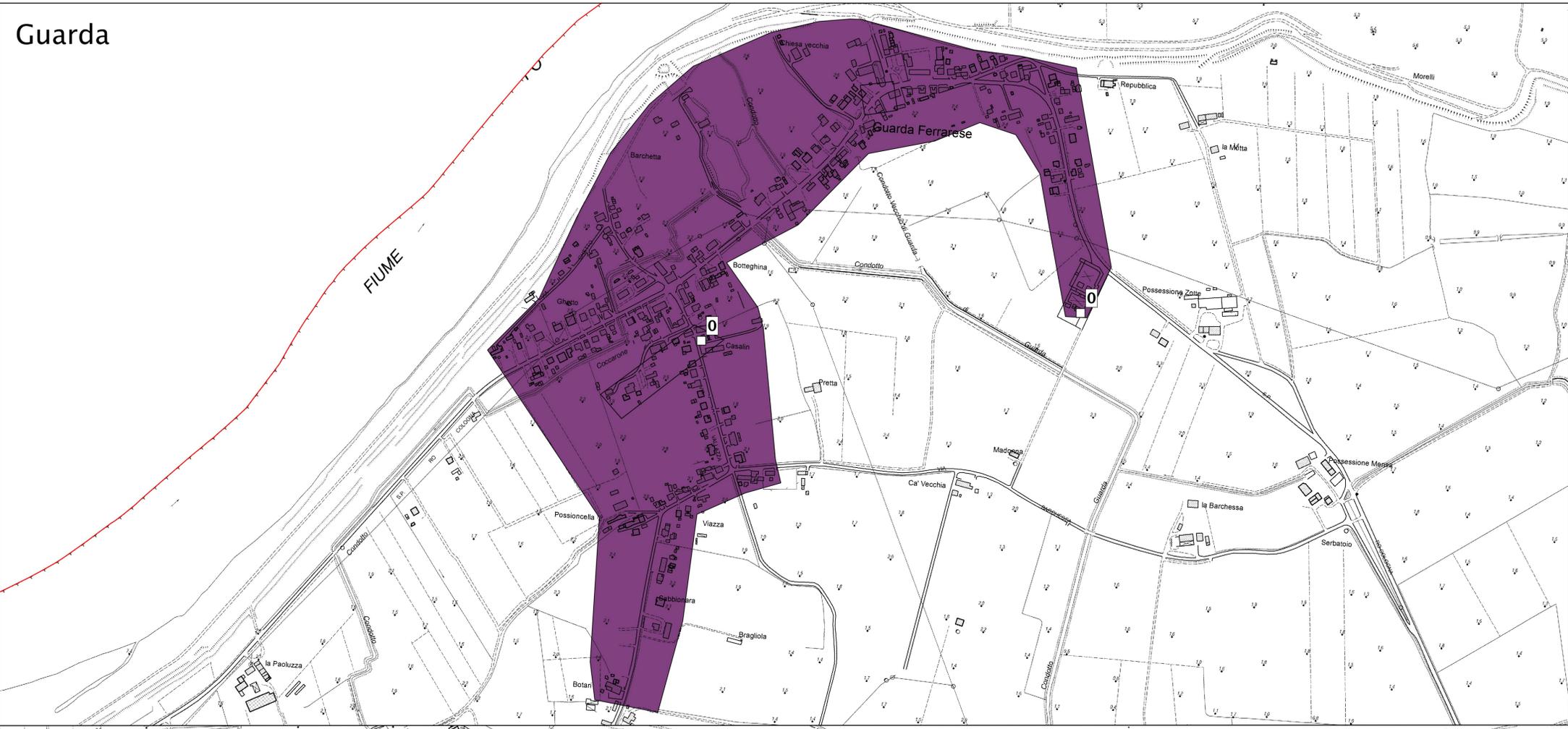
- Non liquefacibile (IL = 0)
- Potenziale basso (0 < IL ≤ 2)
- Potenziale moderato (2 < IL ≤ 5)

**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

## Guarda



## Alberone

