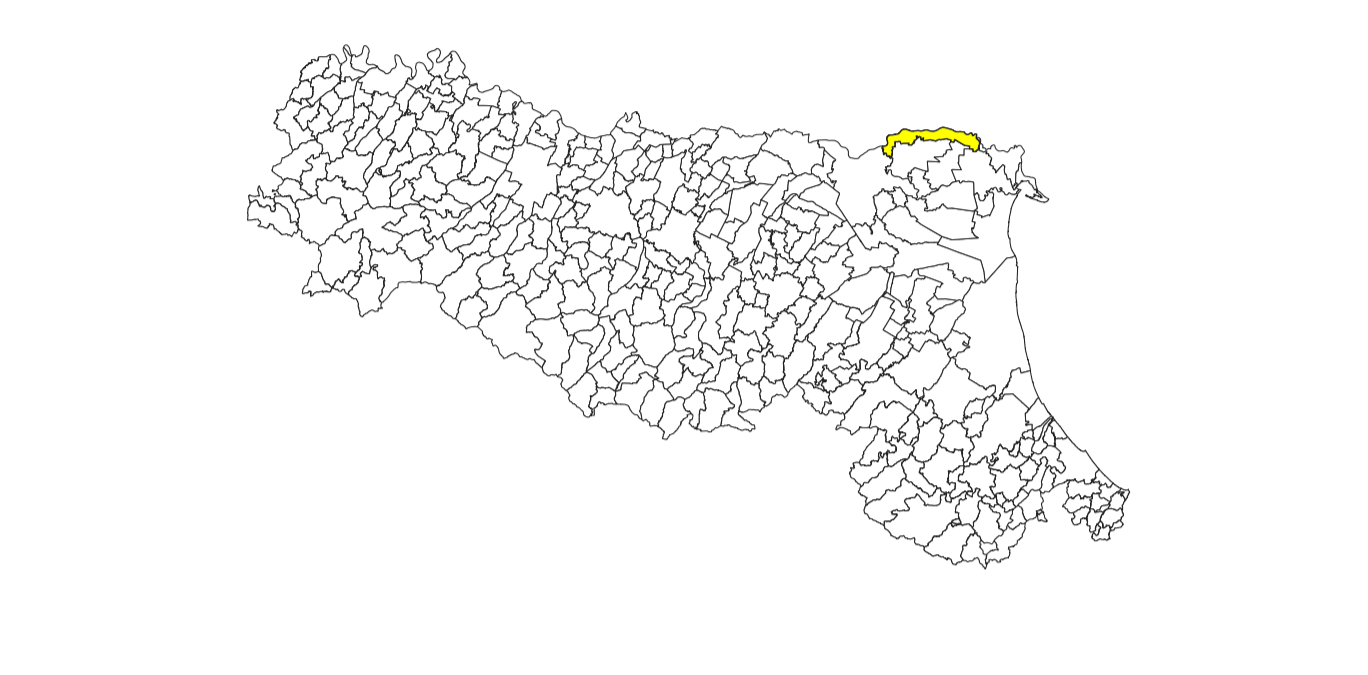


Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n. 77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta dei fattori di amplificazione Integrale
 dello Spettro di Risposta in Accelerazione
 (F.A. = SA/SA₀) (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 Terre e Fiumi Copparo - Riva del Po - Badoglio 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. (0,5 - 1,5 s) 3,1 - 3,5 (F.A. (0,5 - 1,5 s) = 3,14)
- F.A. (0,5 - 1,5 s) > 3,5 (F.A. (0,5 - 1,5 s) = 3,61 - 4,18 - 4,65 - 4,70)

Zone suscettibili di instabilità

- ZS_{LQ} - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.A. (0,5 - 1,5 s) = 3,14)
- 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/SCPT

Classi di pericolosità (Sonmez, 2003)

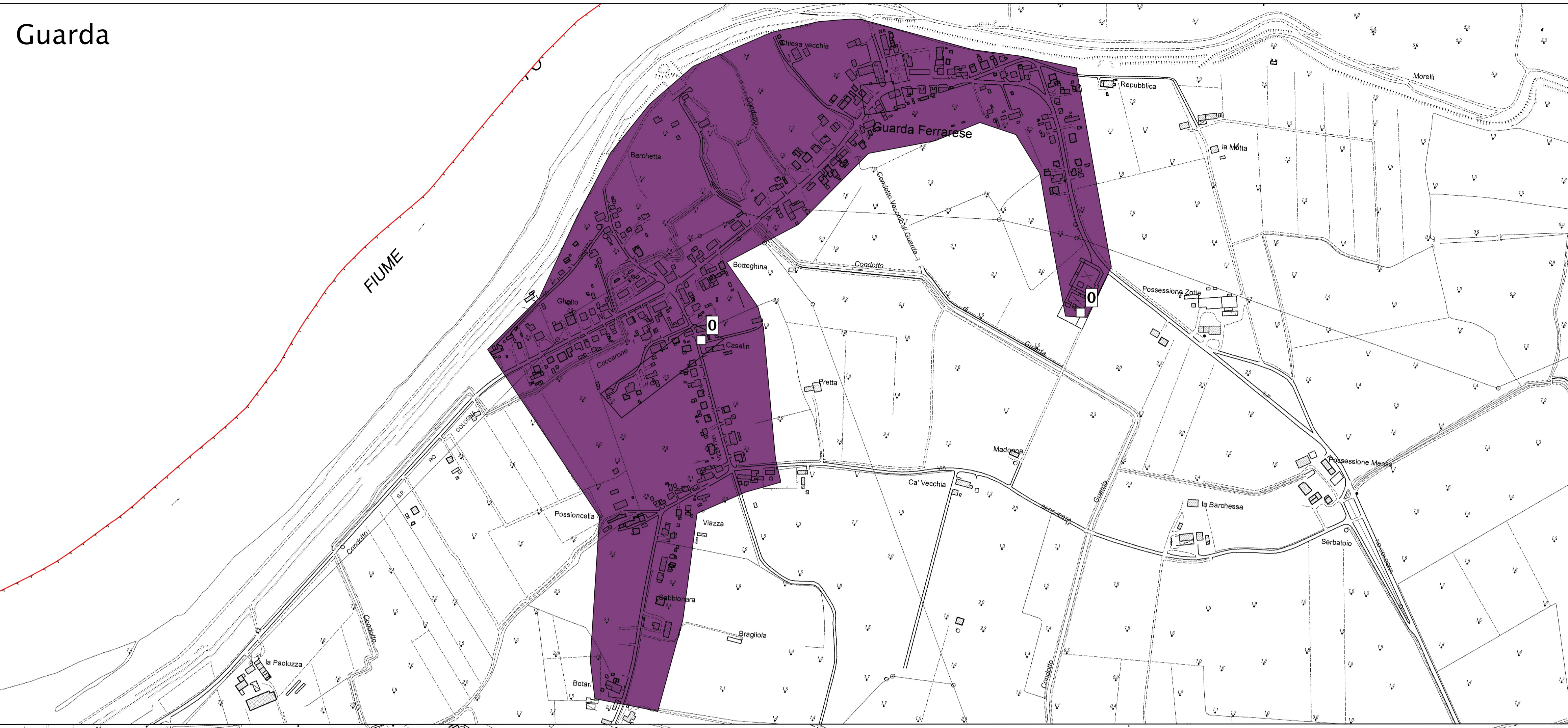
- Non liquefacibile (IL = 0)
- Potenziale basso (0 < IL ≤ 2)
- Potenziale moderato (2 < IL ≤ 5)

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

