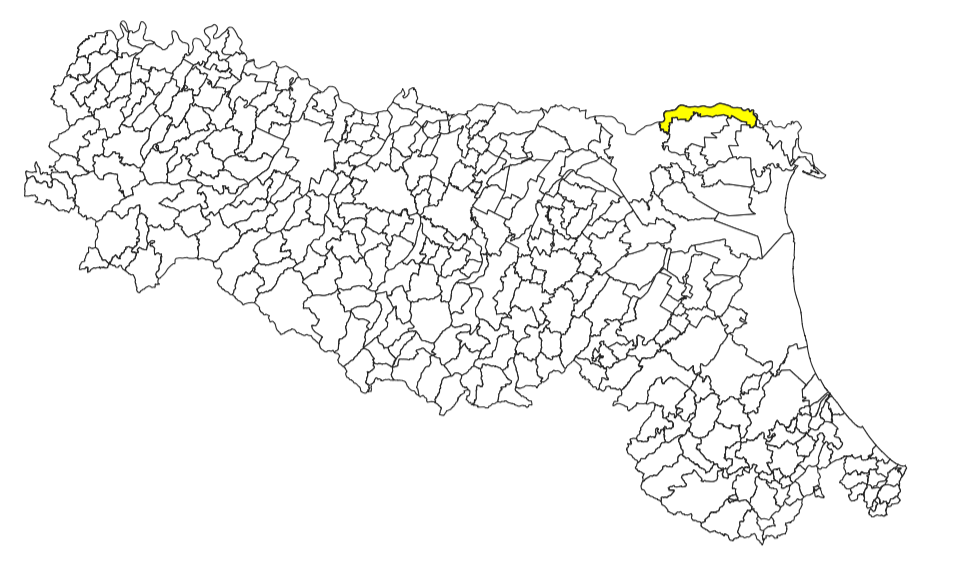


Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n. 77

# ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) E CARTA DEI FATTORI DI AMPLIFICAZIONE ( $H = ASI_{UHS} / \Delta T \times F.A.$ ) ( $H: 0,7s \leq T \leq 1,1s$ ) Scala 1:5000

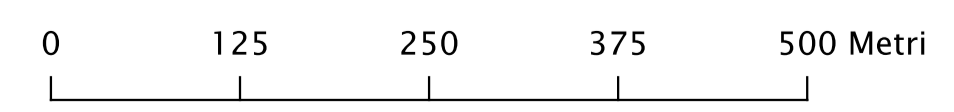
Regione Emilia-Romagna  
Comune di Riva del Po (2° di 4)



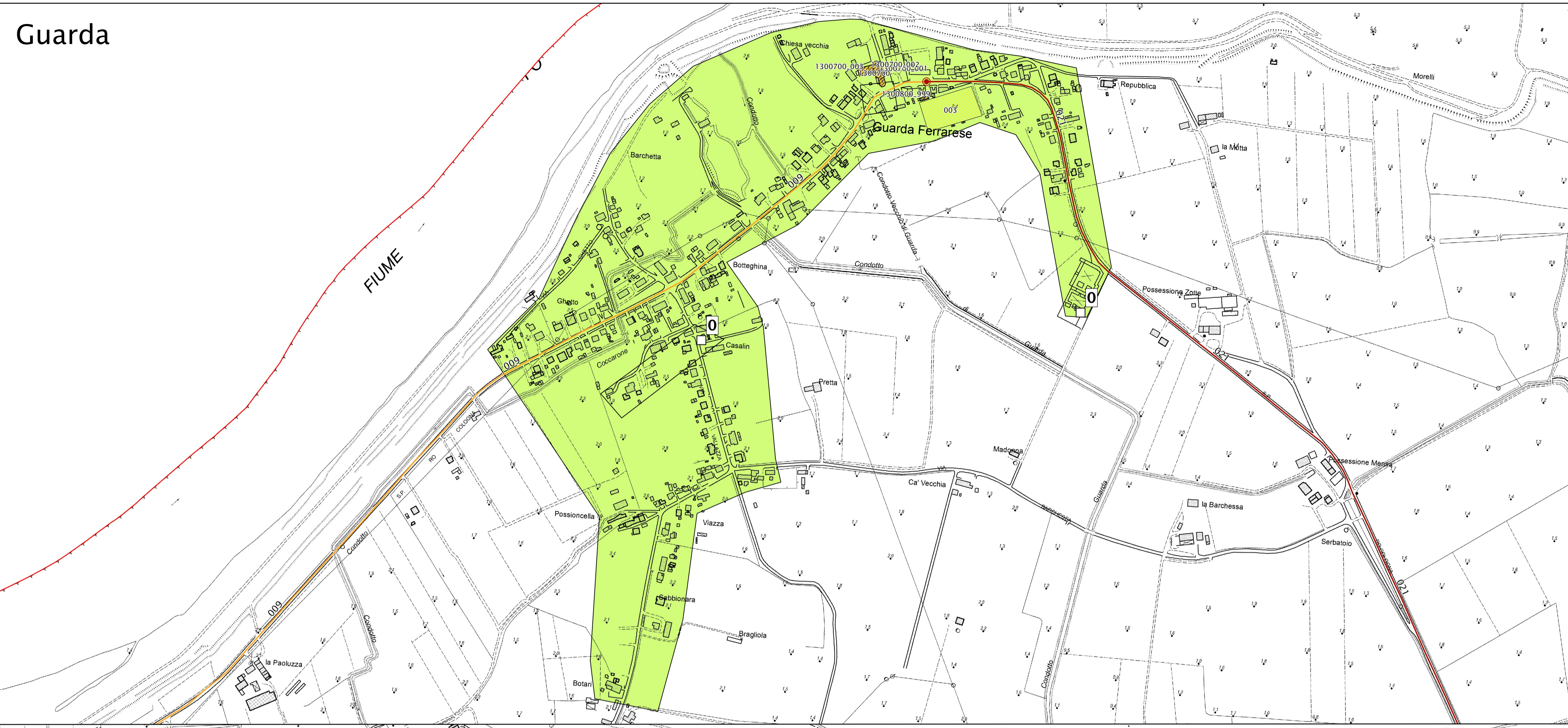
<p>Regione Emilia-Romagna Comune di Riva del Po</p> <p>Unione dei Comuni <b>Terre e Fiumi</b> Copporo - Riva del Po - Badoglio</p> <p>Settore Pianificazione Territoriale</p> <p>Resp. del procedimento: Geom. Silvia Trevisani</p>	<p>Soggetto realizzatore Synthesis s.r.l. P.zza del Popolo 13 int. 5 44034 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

- Codice Provincia: 038  
Codice Comune: 029
- ### Sistema di gestione dell'emergenza
- Edificio strategico
  - Area di emergenza (ammassamento)
  - Area di emergenza (ammassamento - ricovero)
  - Infrastruttura di connessione
  - Infrastruttura di accessibilità
  - Aggregato strutturale
  - Unità strutturale interferente appartenente ad un AS
  - Unità strutturale non interferente appartenente ad un AS
  - Unità strutturale interferente isolata
- ### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali
- 100 - 200 cm/s<sup>2</sup> (193,61 cm/s<sup>2</sup>)
  - 200 - 300 cm/s<sup>2</sup> (202,35 - 219,19 - 232,90 - 248,68 cm/s<sup>2</sup>)
- ### Zone suscettibili di instabilità
- ZS<sub>10</sub> - Zona di suscettibilità per la Liquefazione ( $H = 219,19$  cm/s<sup>2</sup>)
  - 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

