

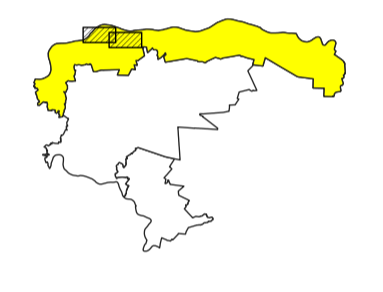


Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n. 77

**ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE
 PER L'EMERGENZA (CLE)
 E CARTA DEI FATTORI DI AMPLIFICAZIONE
 (F.A. = SA/SA₀) (SA4: 0,5s ≤ T ≤ 1,5s)**
 Scala 1:5000

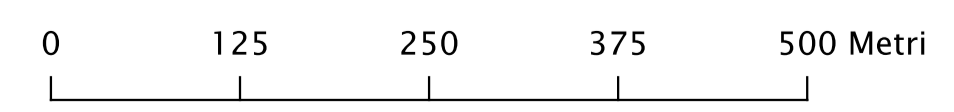
Regione Emilia-Romagna
 Comune di Riva del Po (2° di 4)



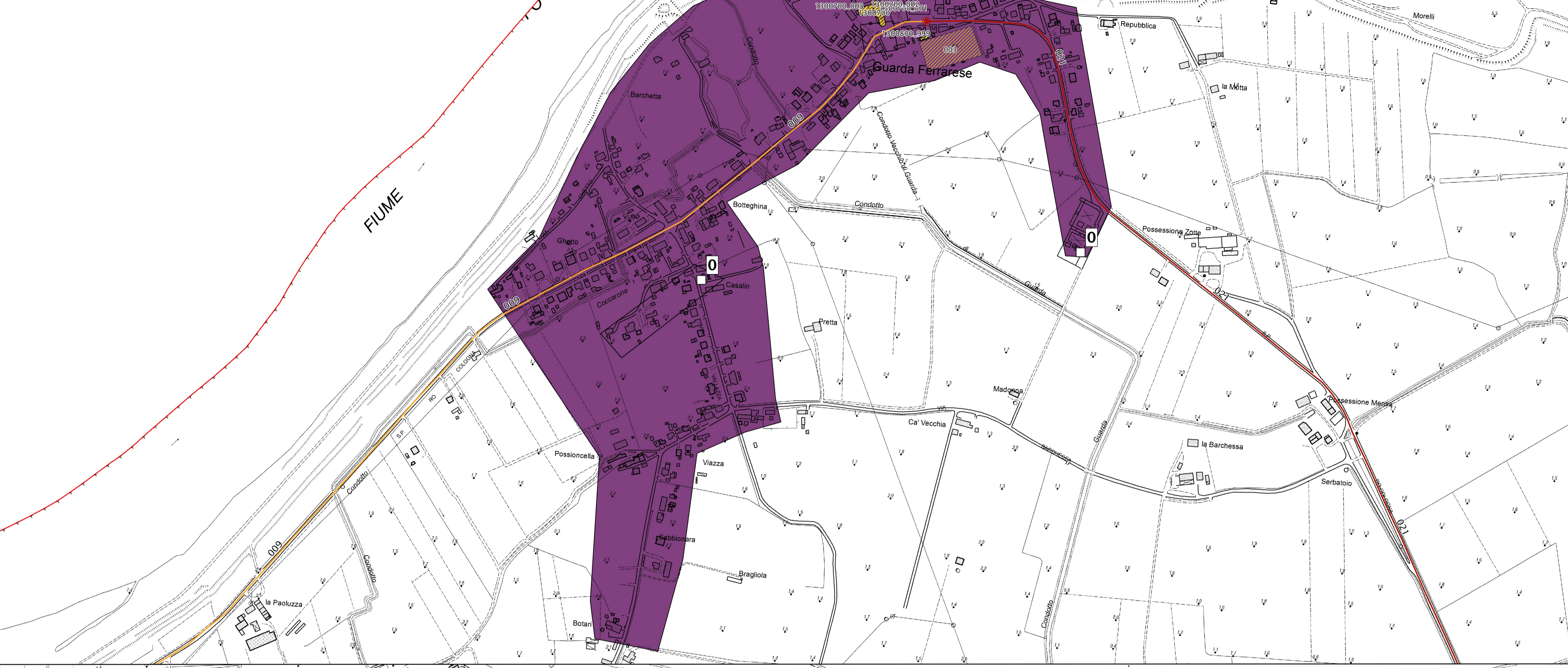
Regione Emilia-Romagna Comune di Riva del Po  Copparo - Riva del Po - Badolza Settore Pianificazione Territoriale Resp. del procedimento: Geom. Silvia Trevisani	Soggetto realizzatore  Synthesis s.r.l. P.zza del Popolo 13 int. 5 44034 Copparo (FE) Gruppo di lavoro Responsabile del progetto: Dr. Geol. Emanuele Stevanin Collaboratori: Dr.ssa Geol. Emma Biondani Dr. Geol. Stefano Maggi	Data: 04/2020 
---	---	--

Legenda

- 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**
- 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**
- ZS₁₀ - 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.



Guarda



Alberone

