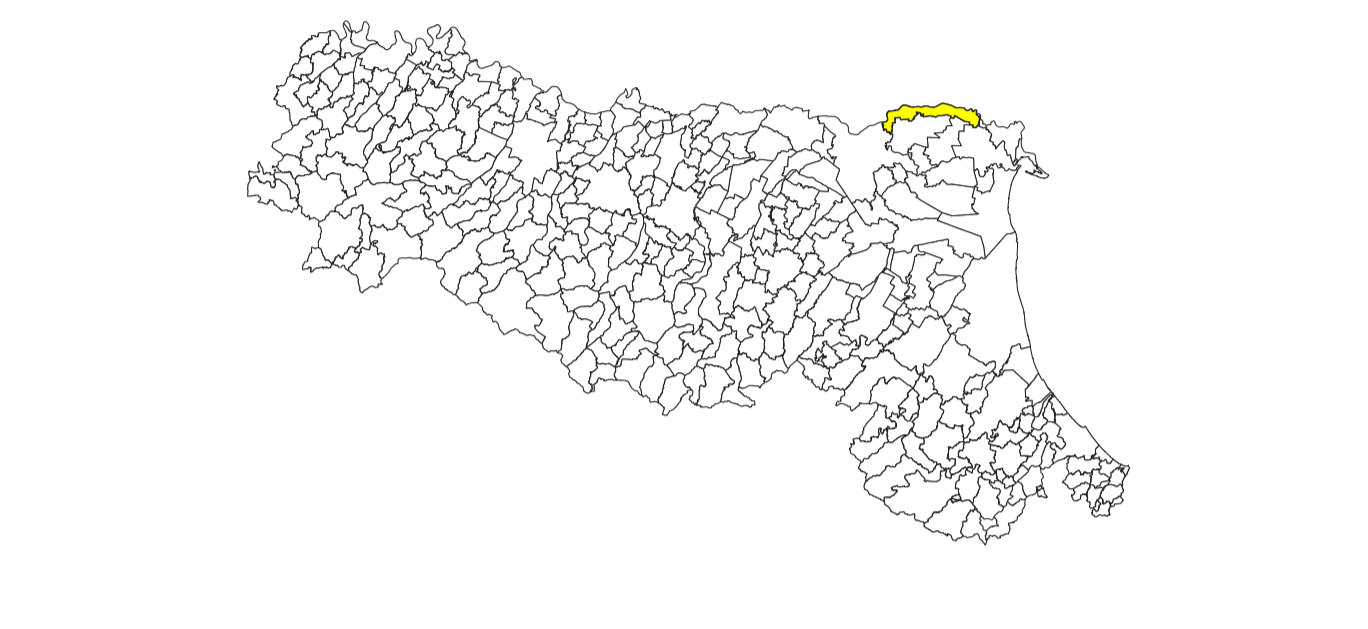


Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n. 77

# ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) E CARTA DEI FATTORI DI AMPLIFICAZIONE (F.A. = SA/SA<sub>0</sub>) (SA<sub>2</sub>: 0,4s ≤ T ≤ 0,8s) 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		Aggregato strutturale
	Area di emergenza (ammassamento)		Unità strutturale interferente appartenente ad un AS
	Area di emergenza (ammassamento - ricovero)		Unità strutturale non interferente appartenente ad un AS
	Infrastruttura di connessione		Unità strutturale interferente isolata
	Infrastruttura di accessibilità		

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

	F.A. (0,4 - 0,8 s) 2,5 - 3,0 (F.A. (0,4 - 0,8 s) = 2,47 - 2,86 - 2,90)
	F.A. (0,4 - 0,8 s) 3,1 - 3,5 (F.A. (0,4 - 0,8 s) = 3,17 - 3,24)

#### Zone suscettibili di instabilità

	ZS <sub>LQ</sub> - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.A. (0,4 - 0,8 s) = 2,47)
	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)

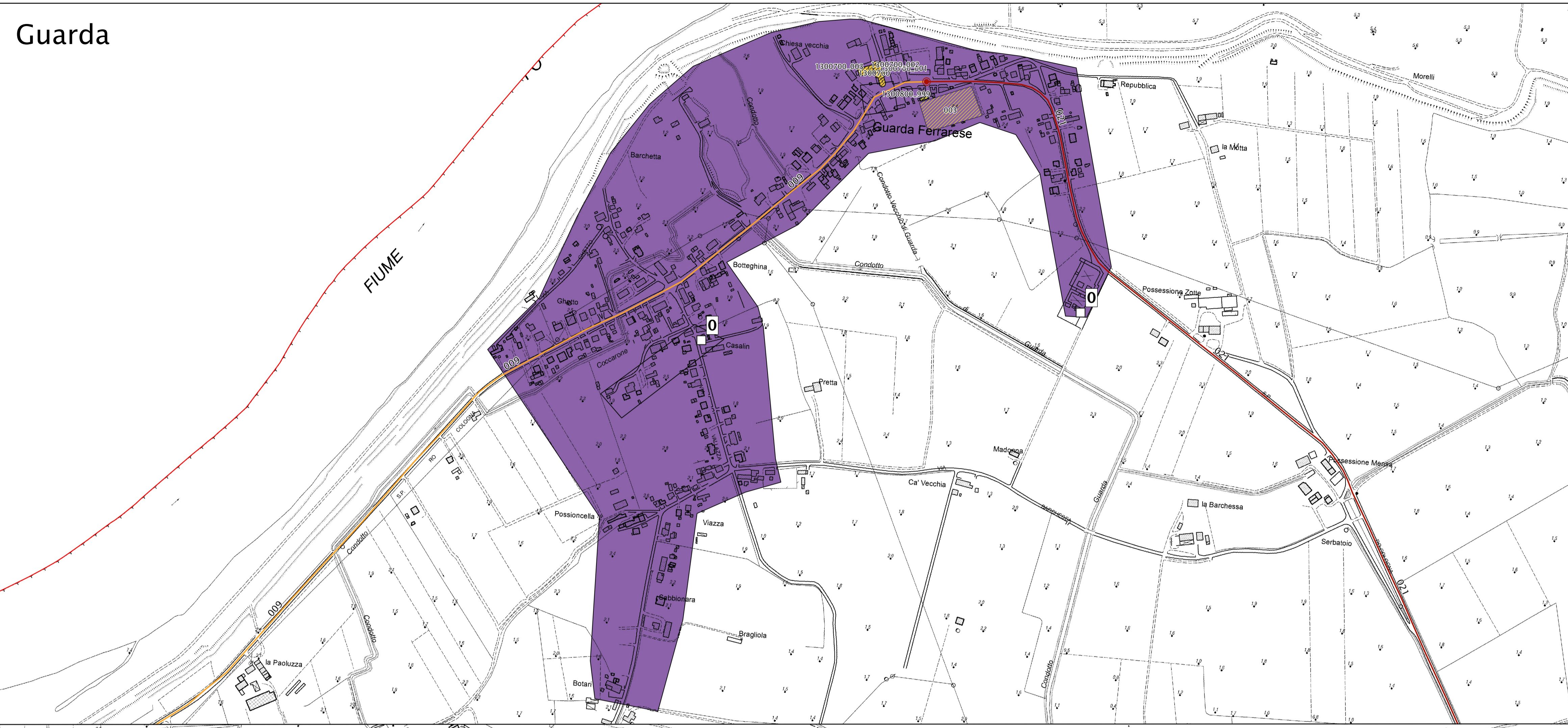
#### Cedimenti indotti dall'azione sismica nei terreni coesivi soffici

(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

