



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}/ΔT x F.A.) (H: 0,5s ≤ T ≤ 1,5s) Scala 1:5000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Riva del Po (3° di 4)



Regione Emilia-Romagna Comune di Riva del Po Unione dei Comuni Terre e Fiumi 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 | 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

- 100 - 200 cm/s² (192,26 - 192,54 cm/s²)
- 200 - 300 cm/s² (209,23 - 223,91 - 237,40 cm/s²)

Zone suscettibili di instabilità

- Z_{S,10} - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (H = 209,23 cm/s²)
- Z_{R,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

