

ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) E CARTA DEI FATTORI DI AMPLIFICAZIONE (H= AS_lH_s/ΔT x F.A.) (H: 0,4s ≤ T ≤ 0,8s) Scala 1:33000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Riva del Po



<p>Regione Emilia-Romagna Comune di Riva del Po</p> <p>Unione dei Comuni Terre e Fiori Coppino - Rio del Po - Sestriere</p> <p>Settore Pianificazione Territoriale Resp. del procedimento: Geom. Silvia Trevisani</p>	<p>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</p>	<p>Data: 04/2020</p>
--	---	----------------------

Legenda

- Codice Provinciale: 038
Codice Comunale: 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 - riserva) | Unità strutturale non interferente appartenente ad un AS |
| Infrastruttura di connessione | Unità strutturale interferente isolata |
| Infrastruttura di accessibilità | |
- #### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali
- | |
|---|
| 200 - 300 cm/s ² (255,78 - 292,98 - 299,68 cm/s ²) |
| 300 - 400 cm/s ² (308,02 - 315,97 cm/s ²) |
- #### Zone suscettibili di instabilità
- | |
|--|
| Z _{5,10} - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (H = 315,97 cm/s ²) |
| Z _{R,10} - 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. |
|---|

