

ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) E CARTA DEI FATTORI DI AMPLIFICAZIONE (H= $AS_{UH5}/\Delta T \times F.A.$) (H_{SM} : $0,1s \leq T \leq 0,5s$)

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 Coppeto - Rio del Po - Sologno</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 Comune: 029
- #### Sistema di gestione dell'emergenza
- Edificio strategico
 - Area di emergenza (ammassamento)
 - Area di emergenza (ammassamento - riserva)
 - 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 amplificazione locali
- 200 - 300 cm/s^2 (264,32 cm/s^2)
 - 300 - 400 cm/s^2 (317,95 - 321,35 - 323,63 - 330,37 cm/s^2)
- #### Zone suscettibili di instabilità
- Z_{5,10} - Zona di suscettibilità per la Liquefazione ($H_{SM} = 317,95 \text{ cm/s}^2$)
 - Z_{R,20} - 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.

