

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta dei fattori di amplificazione

Intensità di Housner

($FH = SI/SI_0$) ($0,5s \leq T \leq 1,0s$)

Scala 1:5000

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



<p>Regione Emilia-Romagna Comune di Riva del Po</p> <p>Unione dei Comuni Terre e Fiumi Copparo - 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

Confini comunali

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali
F.H. ($0,5 - 1,0 s$) > 3,5 (F.H. ($0,5 - 1,0 s$) = 3,80 - 4,30 - 4,50 - 5,00 - 5,10)

Zone suscettibili di instabilità
ZS_{liq} - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.H. ($0,5 - 1,0 s$) = 3,80)
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/SPT

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.

0 125 250 375 500 Metri

