

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

MICROZONAZIONE SISMICA

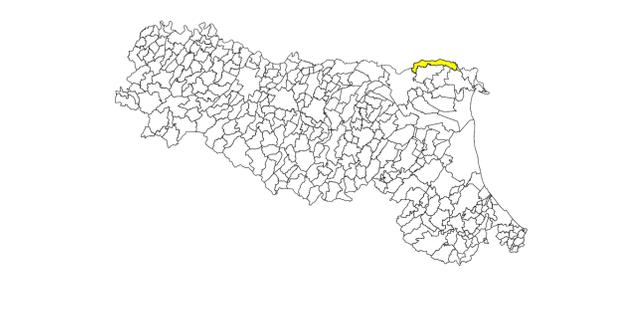
Carta dei fattori di amplificazione

Intensità di Housner

($FH = S1/S1_0$) ($0,5s \leq T \leq 1,5s$)

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. ($0,5 - 1,5 s$) > 3,5 (F.H. ($0,5 - 1,5 s$) = 3,70 - 4,20 - 4,80 - 5,50)
- Zone suscettibili di instabilità**
 ZS_{liq} - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.H. ($0,5 - 1,5 s$) = 3,70)
 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.

