



Attuazione dell'articolo 11 dalla 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 1:15000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Tresignana



Regione Emilia-Romagna Comune di Tresignana Unione dei Comuni Terre e Fiumi Copparo - Riva del Po - Salsomaggiore 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

- Confini comunali
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali
 - F.H. (0,5 - 1,5 s) 2,5 - 3,0 (F.H. (0,5 - 1,5 s) = 3,01)
 - F.H. (0,5 - 1,5 s) 3,1 - 3,5 (F.H. (0,5 - 1,5 s) = 3,07 - 3,10)
- Zone suscettibili di instabilità
 - ZS_{LQ} - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.H. (0,5 - 1,5 s) = 3,07)
 - 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/SCPT

Classi di pericolosità (Sonmez, 2003)

- ○ Non liquefacibile (IL = 0)
- Potenziale basso ($0 < IL \leq 2$)
- Potenziale moderato ($2 < IL \leq 5$)
- Potenziale alto ($5 < IL \leq 15$)

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.

