



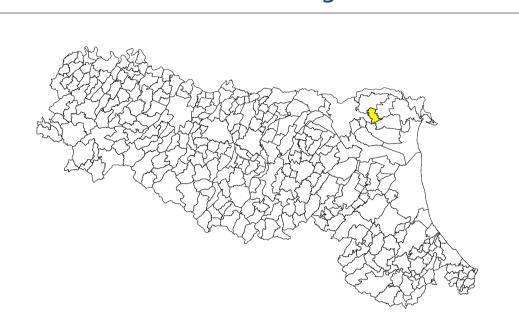


Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009, n. 77

MICROZONAZIONE SISMICA
Carta dei fattori di amplificazione Integrale
dello Spettro di Risposta in Accelerazione
(F.A.= SA/SA₀) (0,1s≤T≤0,5s)
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 - Tresignana

Settore Pianificazione

Resp. del procedimento: Geom. Silvia Trevisani

Soggetto realizzatore 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



Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

F.A. (0,1-0,5 s) 1,3-1,4 (F.A. (0,1-0,5 s) = 1,32-1,42)F.A. (0,1-0,5 s) 1,5-1,6 (F.A. (0,1-0,5 s) = 1,52)

Zone suscettibili di instabilità

 ZS_{10} – Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.A. (0,1-0,5~s)=1,52)



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 \le 2)

Potenziale moderato (2 < IL \le 5)

Potenziale alto (5 < IL \le 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.

250 500 750 1.000 1.250 1.500 Metri

