



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) (0,5s ≤ T ≤ 1,5s)
Scala 1:10000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Tresignana (1° di 2)



Regione Emilia-Romagna Comune di Tresignana 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.A. (0,5 - 1,5 s) 2,5 - 3,0 (F.A. (0,5 - 1,5 s) = 2,47 - 2,50 - 2,68)

Zone suscettibili di instabilità
 ZS_{LQ} - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.A. (0,5 - 1,5 s) = 2,50)
 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 ≤ 2)
 Potenziale moderato (2 < IL ≤ 5)
 Potenziale alto (5 < IL ≤ 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.

