



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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta dei fattori di amplificazione
Accelerazione Massima Orizzontale
(F.A. PGA = PGA/PGA_0)
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. PGA 1,3 - 1,4 (F.A. PGA = 1,32)
 - F.A. PGA 1,5 - 1,6 (F.A. PGA = 1,48 - 1,54)
- Zone suscettibili di instabilità**
 - ZS_{LQ} - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.A. PGA = 1,54)
 - 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.

0 250 500 750 1.000 Metri

