



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

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta dei fattori di amplificazione

### Intensità di Housner ( $SI/SI_0$ )

( $FA_{0,5-1s}$ )

scala 1 : 5.000

Regione Emilia - Romagna  
Comune di Tresigallo



Regione Emilia - Romagna  
Comune di Tresigallo (FE)



Dir. area gestione del territorio:  
Ing. Stefano Farina  
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: 07/2018



### Legenda

Confini comunali

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

F.A. (0,5 - 1 s) = 2,2

F.A. (0,5 - 1 s) = 2,7

Zone suscettibili di instabilità

ZS - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.A. 0,5 - 1 s = 2,2)

ZR<sub>CD</sub> - Zona di attenzione per Cedimenti (nei terreni coesivi soffici)

Indici di Potenziale Liquefazione

(stimati con Idriss & Boulanger 2014) (DGR 2193/2015)

da prove CPT da prove CPTU/SCPTU

Classi di pericolosità (Sonmez, 2003):

Non liquefacibile (IL = 0)

Potenziale basso (0 < IL <= 2)

Potenziale alto (5 < IL <= 15)

Cedimenti indotti dall'azione sismica nei terreni coesivi soffici

(stimati con Yasuhara e Andersen, 1991) (DGR 2193/2015)

▲ Valore cedimento in cm stimato per i primi mt 10,00 da p.c.

0 125 250 500 Metri

