

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta dei fattori di amplificazione

Intensità di Housner (S_I/S_{I_0})

($FA_{0,5-1,5s}$)
scala 1 : 5.000

Regione Emilia – Romagna
Comune di Copparo (FE) (4° di 8)



Regione Emilia – Romagna Comune di Copparo Unione dei Comuni Terre e Fiumi <small>Comuni: Sesto, Fiume di Reno, Sestigo, Fontanelle, Fe.</small> 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: 06/2018
---	---	-----------------------



Legenda

- Confini comunali
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- F.A. (0,5 – 1,5 s) = 1,9
- Zone suscettibili di instabilità**
- Z_{S-LQ} – Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.A. 0,5 – 1,5 s = 1,9)
- Z_{R-CD} – 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)

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.

