

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta dei fattori di amplificazione Accelerazione Massima Orizzontale ($F.A._{PGA} = PGA/PGA_0$)

scala 1 : 5.000

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



<p>Regione Emilia – Romagna Comune di Copparo</p> <p>Unione dei Comuni Terre e Fiumi</p> <p>Dir. area gestione del territorio: Ing. Stefano Farina</p> <p>Resp. del procedimento: Geom. Silvia Trevisani</p>	<p>Soggetto realizzatore Synthesis s.r.l. P.zza del Popolo 13 int. 5 44034 Copparo (FE)</p> <p>Gruppo di lavoro Responsabile del progetto: Dr. Geol. Emanuele Stevanin</p> <p>Collaboratori: Dr.ssa Geol. Emma Biondani Dr. Geol. Stefano Maggi</p>	<p>Data: 06/2018</p>
---	---	----------------------

Legenda

- Confini comunali
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali
- F.A. PGA 1,3 - 1,4 (F.A. PGA = 1.36)
- Zone suscettibili di instabilità
- Z_{S_{LQ}} – Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.A. PGA = 1.36)
- 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)
- Potenziale moderato (2 < IL ≤ 5)

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

