

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 : 5.000

Regione Emilia – Romagna
Comune di Copparo (FE) (8° 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**
- ZS_{LQ} – Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.A. $PGA = 1,36$)
- ZR_{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 ($0 < IL \leq 2$)
- Potenziale moderato ($2 < IL \leq 5$)

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.

