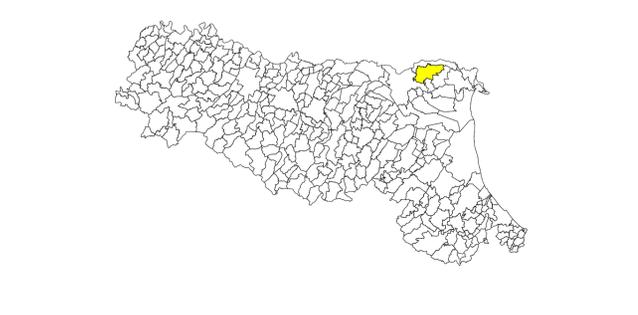


# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta dei fattori di amplificazione integrale dello Spettro di Risposta in Accelerazione (F.A. = SA/SA<sub>0</sub>) (0,1s ≤ T ≤ 0,5s)

Scala 1:5000

Regione Emilia-Romagna  
 Comune di Copparo (5° di 5)



Regione Emilia-Romagna Comune di Copparo  Unione dei Comuni <b>Terre e Fiumi</b> Copparo - Riva del Po - Badoglio 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. (0,1 - 0,5 s) 1,3 - 1,4 (F.A. (0,1 - 0,5 s) = 1,40)
- Zone suscettibili di instabilità  
 ZS<sub>LQ</sub> - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.A. (0,1 - 0,5 s) = 1,40)  
 ZR<sub>CD</sub> - 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 ≤ 4)
- 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.

0 125 250 375 500 Metri

