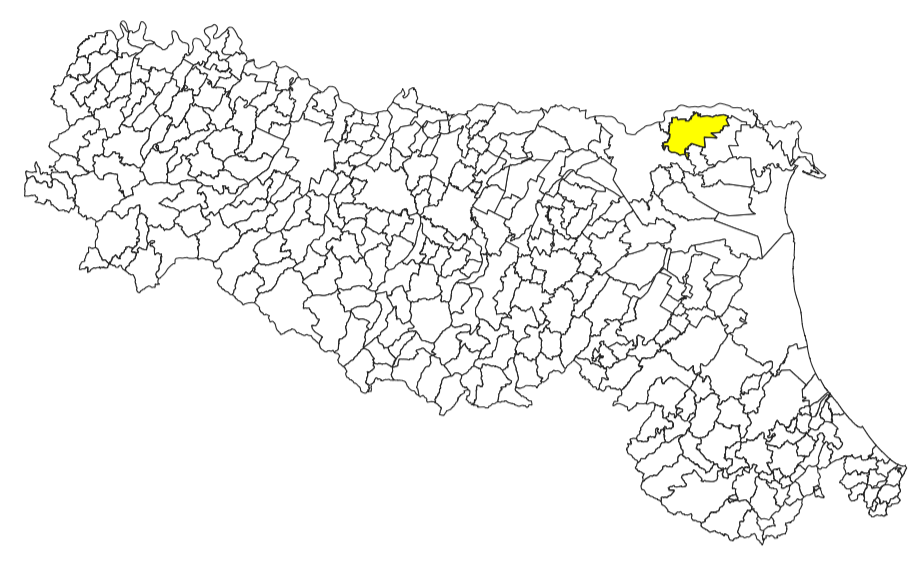


Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009, n. 77

# MICROZONAZIONE SISMICA

Carta dei fattori di amplificazione integrale  
 dello Spettro di Risposta in Accelerazione  
 (F.A. = SA/SA<sub>0</sub>) (0,5s ≤ T ≤ 1,5s)  
 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 - Rio 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. (0,5 - 1,5 s) 2,5 - 3,0 (F.A. (0,5 - 1,5 s) = 2,67)

Zone suscettibili di instabilità  
 ZS<sub>10</sub> - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.A. (0,5 - 1,5 s) = 2,67)  
 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.

