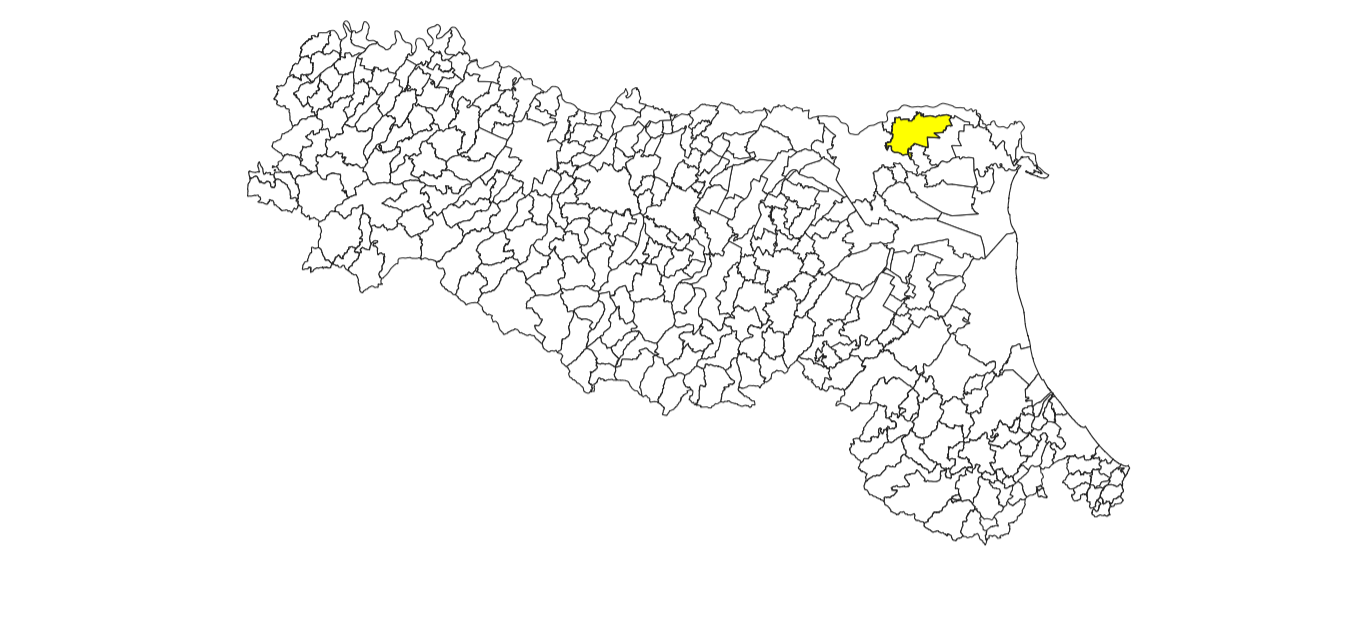


# MICROZONAZIONE SISMICA

Carta dei fattori di amplificazione  
Scuotimento in accelerazione (cm/s<sup>2</sup>)  
H (0,5s ≤ T ≤ 1,5s)  
Scala 1:5000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Copparo (1° di 5)



|   |  |                      |
|---|--|----------------------|
| <p>Regione Emilia-Romagna<br/>Comune di Copparo</p> <p>Unione dei Comuni<br/><b>Terre e Fiumi</b><br/>Copparo - Riva del Po - Badoglio</p> <p>Settore Pianificazione<br/>Territoriale</p> <p>Resp. del procedimento:<br/>Geom. Silvia Trevisani</p> | <p>Soggetto realizzatore<br/>Synthesis s.r.l.<br/>P.zza del Popolo 13 int. 5<br/>44034 Copparo (FE)</p> <p>Gruppo di lavoro<br/>Responsabile del progetto:<br/>Dr. Geol. Emanuele Stevanin<br/>Collaboratori:<br/>Dr.ssa Geol. Emma Biondani<br/>Dr. Geol. Stefano Maggi</p> | <p>Data: 04/2020</p> |
|---|--|----------------------|

### Legenda

- Confini comunali
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali  
100 - 200 cm/s<sup>2</sup> (191,77 cm/s<sup>2</sup>)
- Zone suscettibili di instabilità  
ZS<sub>LQ</sub> - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (H = 191,77 cm/s<sup>2</sup>)  
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 ≤ 5)
- 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

