



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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta dei fattori di amplificazione
Scuotimento in accelerazione (cm/s²)
H (0,4s ≤ T ≤ 0,8s)
Scala 1:20000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Copparo



Regione Emilia-Romagna Comune di Copparo 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**
 200 - 300 cm/s² (293,22 cm/s²)
- Zone suscettibili di instabilità**
 ZS_{LQ} - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (H = 293,22 cm/s²)
 ZR_{CD} - 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.

0 500 1.000 1.500 2.000 Metri

