

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/SA₀) (0,7s ≤ T ≤ 1,1s)
 Scala 1:5000

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



Regione Emilia-Romagna Comune di Copparo Unione dei Comuni Terre e Fiumi 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. (0,7 - 1,1 s) 2,5 - 3,0 (F.A. (0,7 - 1,1 s) = 2,74)

Zone suscettibili di instabilità
 ■ ZS₁₀ - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.A. (0,7 - 1,1 s) = 2,74)
 ■ 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 ≤ 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

