PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia-Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

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_0) ($0{,}1s \leq T \leq 0{,}5s$)

Scala 1:5000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Copparo (4° di 5)

Regione Emilia-Romagna Comune di Copparo Unione dei Comuni Terre e Fiumi Copparo - Riva del Po - Tresignano 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_{LQ} - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.A. (0,1 - 0,5 s) = 1,40)

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)

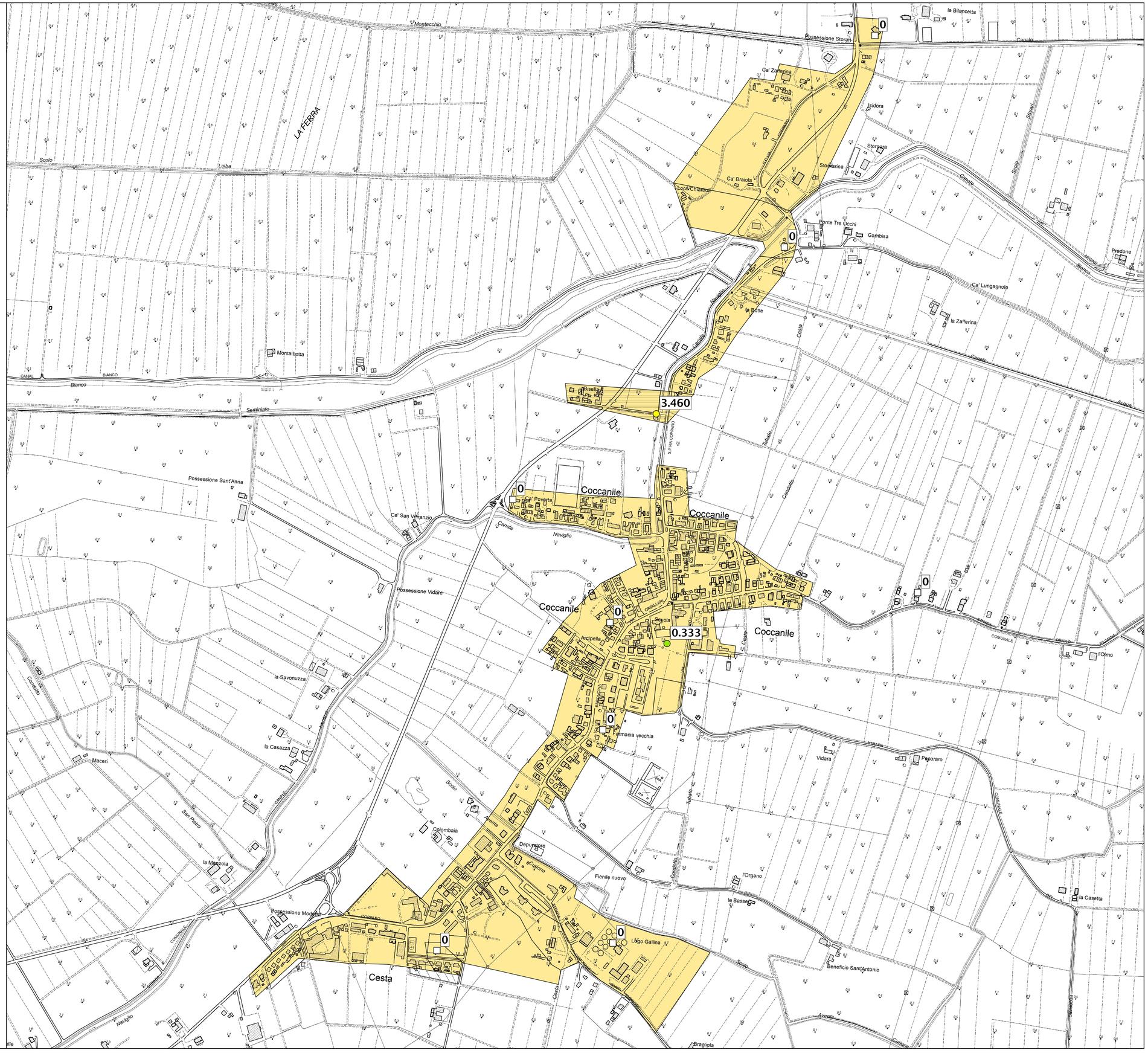
Potenziale moderato (2 < IL ≤ 5)

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.

0 125 250 375 500 Metri


Coccanile
Coccanile
Coccanile
Coccanile
Cesta
3.460
0.333
0
Ca' Zafferina
Isidora
Sterpaia
Stortarina
Ca' Braiola
Loco Chiarbon
Ponte Tre Occhi
Gambisa
Predone
Ca' Lungagnolo
la Zafferina
la Botte
Montalbotta
Bisella
Seminato
Possessione Sant'Anna
Ca' San Vincenzio
Ca' Povera
Canale
Naviglio
Possessione Vidare
Arcipella
Scuola
Farmacia vecchia
la Savonuzza
la Casazza
Maceri
San Pietro
la Mazzola
Possessione Modena
Colombaia
Depuratore
Fienile nuovo
Lago Gallina
Vidara
Pecoraro
l'Organo
le Basse
la Casetta
Beneficio Sant'Antonio
Braglioia
l'Olmo
la Bilancetta
Possessione Storari
Canale
Scolo
Luiba
Bianco
Montecchio
LA FERRA
Cavallo
Tubello
Condotto
Condorno
Cavallari
Cavallaro
Cesta
Avenia
Curiano
Tiguano
Scolo
Navigio
Aquila
Bianco
Acque
Canale
Naviglio
Scolo
Scolo
Scolo