

ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) E CARTA DEI FATTORI DI AMPLIFICAZIONE (F.A. 0,5 - 1,5 s)

scala 1 : 5.000

Regione Emilia - Romagna
Comune di Copparo (FE) - (1° di 4)

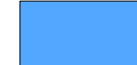









Regione Emilia - Romagna
 Comune di Copparo (FE)
 Soggetto realizzatore: Synthesis s.r.l., P.zza del Popolo 13 Int. 5, 44034 Copparo (FE)
 Gruppo di lavoro: Dr. Geol. Emanuele Stevanin
 Responsabile del progetto: Dr. Geol. Emanuele Stevanin
 Collaboratori: Dr.ssa Geol. Emma Biondani, Ing. Ottavia Vitarelli
 Data 06/2018

Legenda

Codice Provincia: 038
Codice Comune: 007


Sistema di gestione dell'emergenza:

-  Edificio strategico
-  Area di emergenza (AMMASSAMENTO-RICOVERO)
-  Infrastruttura di connessione
-  Infrastruttura di accessibilità
-  Aggregato strutturale
-  Unità strutturale interferente appartenente ad un AS
-  Unità strutturale non interferente appartenente ad un AS
-  Unità strutturale interferente isolata

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

 F.A. (0,5 - 1,5 s) = 1,9

Zone suscettibili di instabilità

 Z_{LC} - Zona di suscettibilità per la Liquefazione (F.A. 0,5 - 1,5 s = 1,9)

 Z_{CC} - Zona di attenzione per Cedimenti (nei terreni coesivi soffici)

Indici di Potenziale Liquefazione


(stimati con Idriss & Boulanger 2014) (DGR 2193/2015)
da prove CPT da prove CPTU/SCPTU

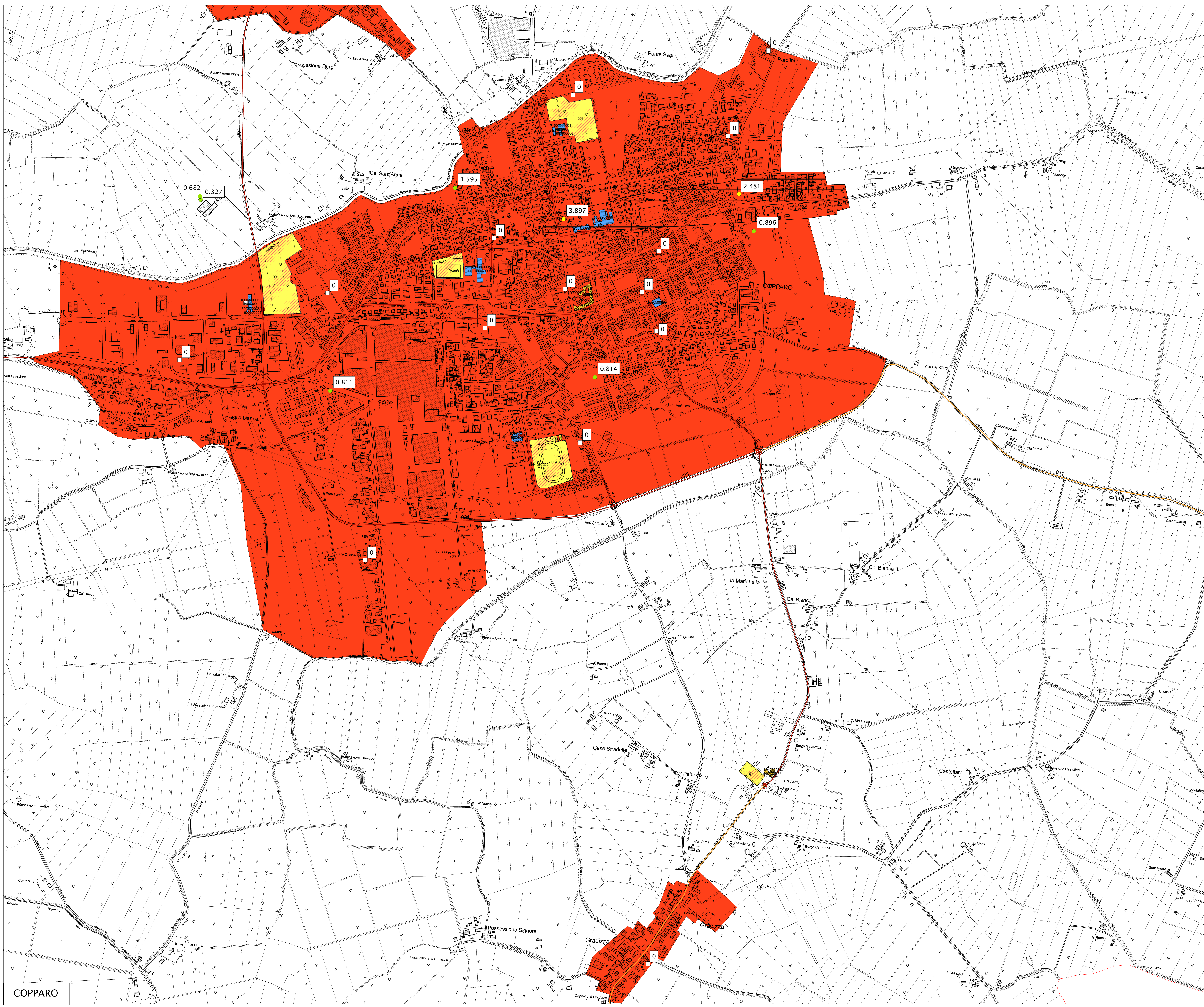
Classi di pericolosità (Sommez, 2003):

-  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 2193/2015)

-  Valore cedimento in cm stimato per i primi mt 10,00 da p.c.



COPPARO