



PSC

ELABORATO IN FORMA ASSOCIATA

Variante in materia di rischio sismico

Co-pianificazione ai sensi dell'art.21 L.R 20/2000 con
variante al PTCP in materia di riduzione del rischio sismico

**PERICOLOSITA' SISMICA: TAVOLA COMUNALE
DELLE AREE SUSCETTIBILI DI EFFETTI LOCALI**

TAV.1 scala 1:5.000

Sindaco

Michela Giovannini

Segretario comunale

Dusse Maria Moscheta

Responsabile Ufficio Pianificazione Territoriale

Arch. Piero Vignali

Per il Comune di Castello d'Argile

Ing. Fabio Fedeli

Arch. Elena Cristiani

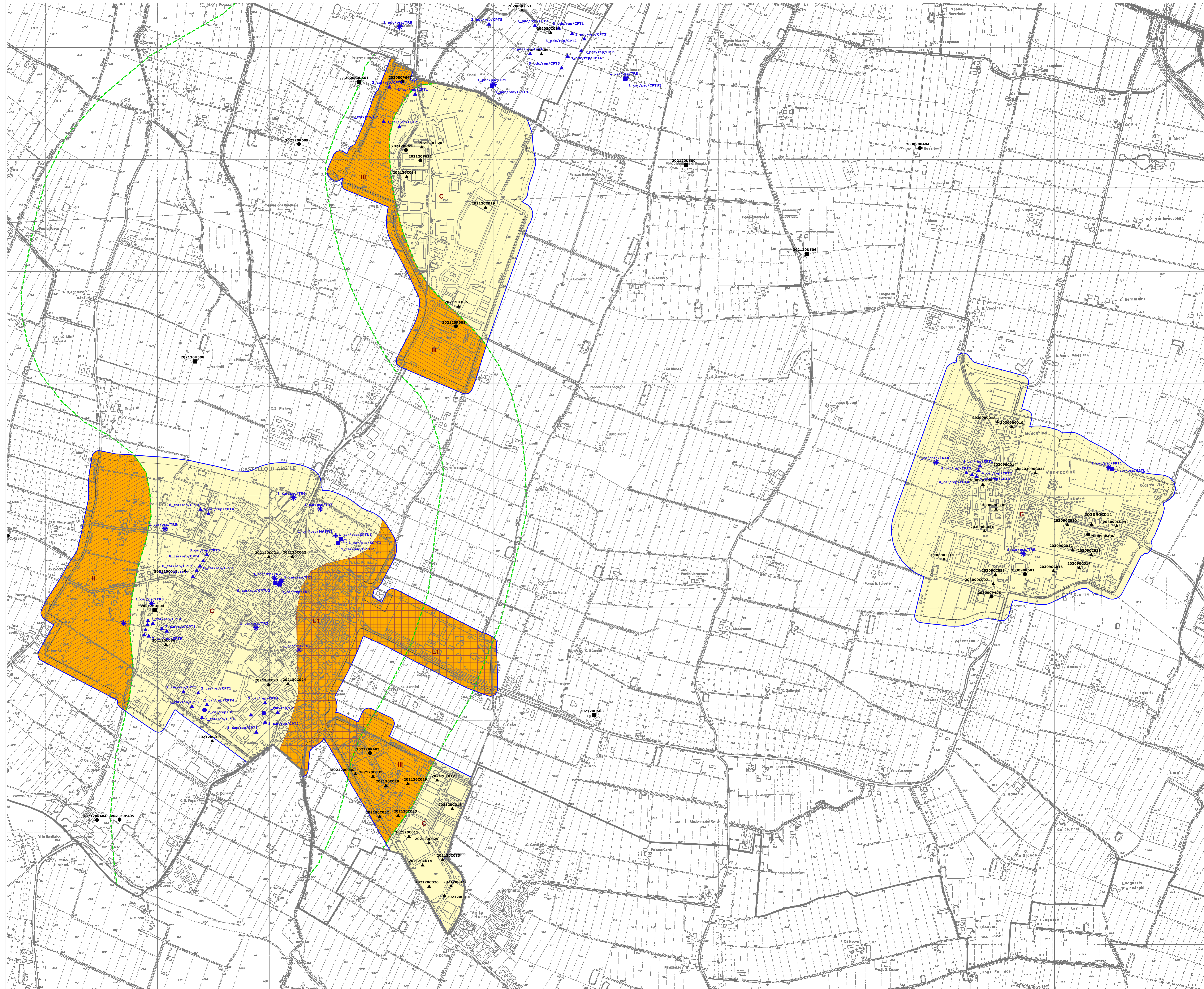
Elaborazione

Studio Sangiorgi Dott. Geol. Samuel Sangiorgi

Dott. Geol. Vanessa Ferrati

adozione delib. C.C.n. del

approvazione delib. C.C.n. del



APPROFONDIMENTI SULLE AREE SUSCETTIBILI DI EFFETTI LOCALI: AREE OMOGENEE DI PERICOLOSITA' SISMICA

C = POSSIBILITA' DI AMPLIFICAZIONE STRATIGRAFICA E DI CEDIMENTI POST SISMA
(equivalente a C (PTCP) = Area soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche e a potenziali cedimenti)

II = POSSIBILITA' DI LIQUEFAZIONE CON CEDIMENTI, TESSITURE E SPESSORE DA CONTROLLARE
(equivalente a L2 (PTCP) = Area soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche e a potenziale liquefazione - Sabbie prevalenti corte)

III = LIQUEFAZIONE POCO PROBABILE DA VERIFICARE
(equivalente a L1 (PTCP) = Area soggetta ad amplificazione e potenziale presenza di terreni predisponenti la liquefazione - Sabbie prevalenti potenziali)

L1 = LIQUEFAZIONE POTENZIALE DA VERIFICARE
(equivalente a L1 (PTCP) = Area soggetta ad amplificazione e potenziale presenza di terreni predisponenti la liquefazione - Sabbie prevalenti potenziali)

ZONE OMOGENEE: SINTESI DEI LIVELLI DI APPROFONDIMENTO DA ESPLETARE (DAL 112/2007):

Aree che necessitano dell'analisi semplificata (secondo livello)

Aree che richiedono analisi approfondite (terzo livello)

ALTRI ELEMENTI DI RILEVANZA PER LA PERICOLOSITA' SISMICA:

Limite paleovalle "Reno 1-2"

PROVE GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE DI RIFERIMENTO:

ARCHIVIO BANCA DATI R.E.R.

PROVE PENETROMETRICHE CPTU/CPTe

PROVE PENETROMETRICHE CPT

SONDAGGI

PROVE PSC E ARCHIVIO COMUNALE

PROVE PENETROMETRICHE CPTU/CPTe

PROVE PENETROMETRICHE CPT

SONDAGGI

PROFILO SISMICO A RIFRAZIONE

PROVE PENETROMETRICHE CON CONVO SISMICO SCPT

STENDIMENTI SISMICI MASW

REGISTRAZIONI SISMICHE HVSR

Area oggetto di studi sismici di approfondimento (PSC)

Limite Urbanizzato/Urbanizzabile (PSC)

Limite amministrativo comunale