



PSC

ELABORATO IN FORMA ASSOCIATA

Variante in materia di rischio sismico

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

MICROZONAZIONE SISMICA SEMPLIFICATA
(DAL 112/2007)

TAV.2a

scala 1:5.000

Sindaco

Andrea Tolomelli

Segretario comunale

Dot. Fausto Mazza

Responsabile Ufficio Pianificazione Territoriale

Arch. Piero Vignati

Per il Comune di Argelato

Arch. Giovanni Pericoli

Arch. Angela Bonferroni

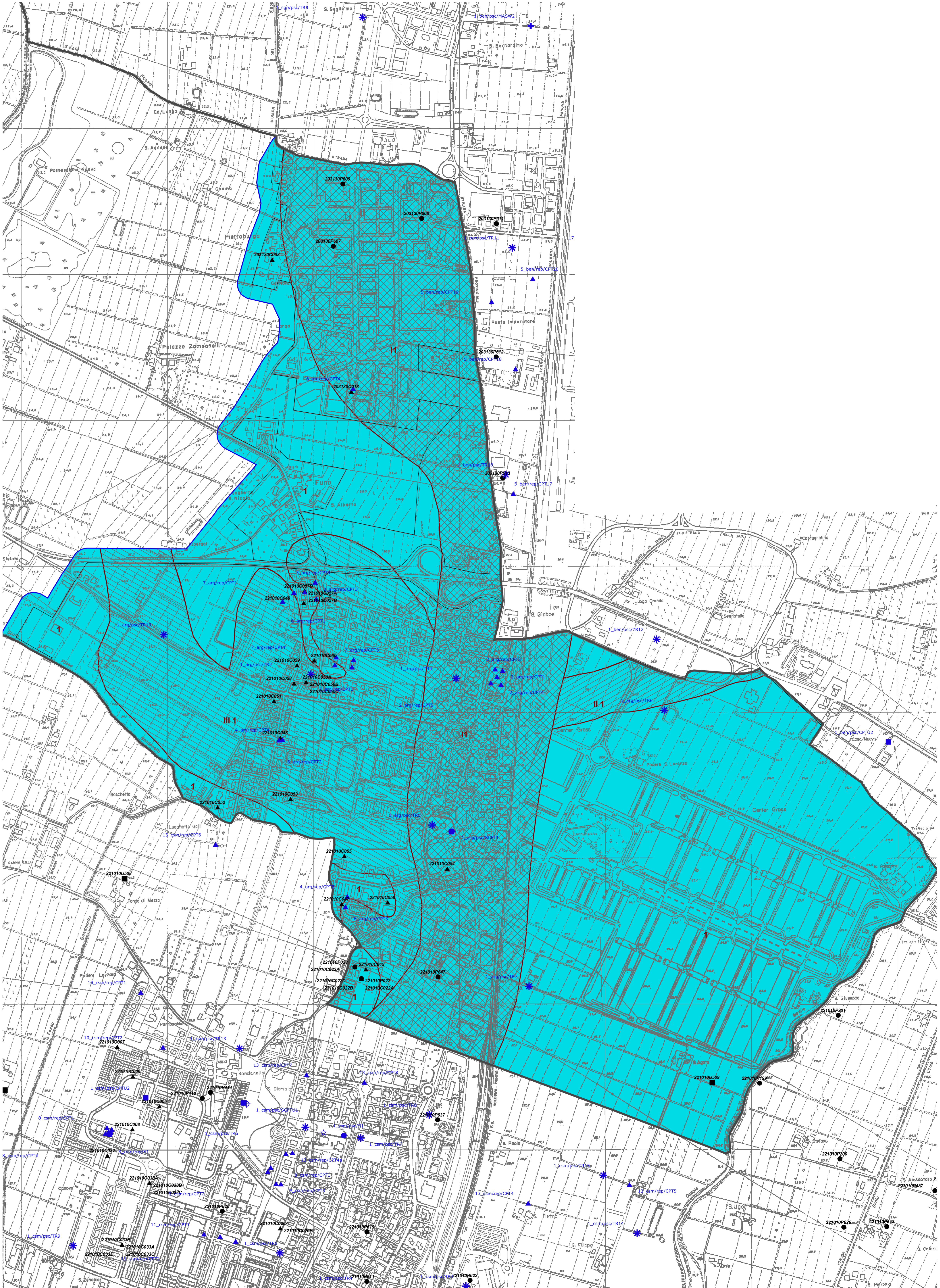
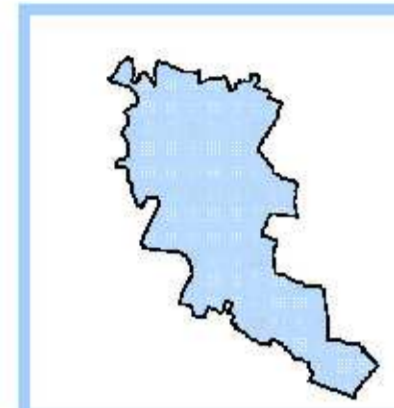
Elaborazione

Studio Sangiorgi: Dott. Geol. Samuel Sangiorgi

Dott. Geol. Vanessa Ferrari

adozione dall. C.C.n. del

approvazione dall. C.C.n. del



MICROZONAZIONE SEMPLIFICATA: ZONE OMOGENEE

- I** CONTESTO= "PIANURA 1" [VS30 = 200 m/s]
AMPLIFICAZIONE = FA (P₀) = 1.7
FA SI (0.15-0.5s) = 1.9
FA SI (0.5s-1s) = 2.5
LIQUEFAZIONE = NON RISCOINTRATA
- III-1** CONTESTO= "PIANURA 1" [VS30 = 200 m/s]
AMPLIFICAZIONE = FA (P₀) = 1.7
FA SI (0.15-0.5s) = 1.9
FA SI (0.5s-1s) = 2.6
LIQUEFAZIONE = POSSIBILITÀ DI LIQUEFAZIONE POCO PROBABILE DA VERIFICARE (RICHIESTI APPROFONDIMENTI DI III LIVELLO)
- II-1** CONTESTO= "PIANURA 1" [VS30 = 200 m/s]
AMPLIFICAZIONE = FA (P₀) = 1.7
FA SI (0.15-0.5s) = 1.9
FA SI (0.5s-1s) = 2.6
LIQUEFAZIONE = POSSIBILITÀ DI LIQUEFAZIONE CON CEDIMENTI, TESSITURE E SPessori DA CONTROLLARE (RICHIESTI APPROFONDIMENTI DI III LIVELLO)
- I-1** CONTESTO= "PIANURA 1" [VS30 = 200 m/s]
AMPLIFICAZIONE = FA (P₀) = 1.7
FA SI (0.15-0.5s) = 1.9
FA SI (0.5s-1s) = 2.5
LIQUEFAZIONE = POSSIBILITÀ DI LIQUEFAZIONE E DI CEDIMENTI SIGNIFICATIVI (RICHIESTI APPROFONDIMENTI DI III LIVELLO)
- 3** CONTESTO= "PIANURA 2" [VS30 = 200 m/s]
AMPLIFICAZIONE = FA (P₀) = 1.5
FA SI (0.15-0.5s) = 1.8
FA SI (0.5s-1s) = 2.5
LIQUEFAZIONE = NON RISCOINTRATA
- L1-3** CONTESTO= "PIANURA 2" [VS30 = 200 m/s]
AMPLIFICAZIONE = FA (P₀) = 1.5
FA SI (0.15-0.5s) = 1.8
FA SI (0.5s-1s) = 2.5
LIQUEFAZIONE = LIQUEFAZIONE POTENZIALE DA VERIFICARE (RICHIESTI APPROFONDIMENTI DI III LIVELLO)
- III-3** CONTESTO= "PIANURA 2" [VS30 = 200 m/s]
AMPLIFICAZIONE = FA (P₀) = 1.5
FA SI (0.15-0.5s) = 1.8
FA SI (0.5s-1s) = 2.5
LIQUEFAZIONE = POSSIBILITÀ DI LIQUEFAZIONE POCO PROBABILE DA VERIFICARE (RICHIESTI APPROFONDIMENTI DI III LIVELLO)

PROVE GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE DI RIFERIMENTO:

ARCHIVIO BANCA DATI R.E.R.

- PROVE PENETROMETRICHE CPTU/CPT
- ▲ PROVE PENETROMETRICHE CPT
- SONDAGGI

PROVE PSC E ARCHIVIO COMUNALE

- PROVE PENETROMETRICHE CPTU/CPT
- ▲ PROVE PENETROMETRICHE CPT
- SONDAGGI
- ☆ PROFILO SISMICO A RIFRAZIONE
- ⊕ PROVE PENETROMETRICHE CON CONO SISMICO SCPT
- ⊕ STENDIMENTI SISMICI MASW
- ★ REGISTRAZIONI SISMICHE HVSR

- Area oggetto di studi sismici di approfondimento (PSC)
- Limite Urbanizzato/Urbanizzabile (PSC)
- Limite amministrativo comunale