



PSC

ELABORATO IN FORMA ASSOCIATA

Variante in materia di rischio sismico

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

MICROZONAZIONE SISMICA SEMPLIFICATA (DAL 112/2007)

TAV. 2a scala 1:5.000

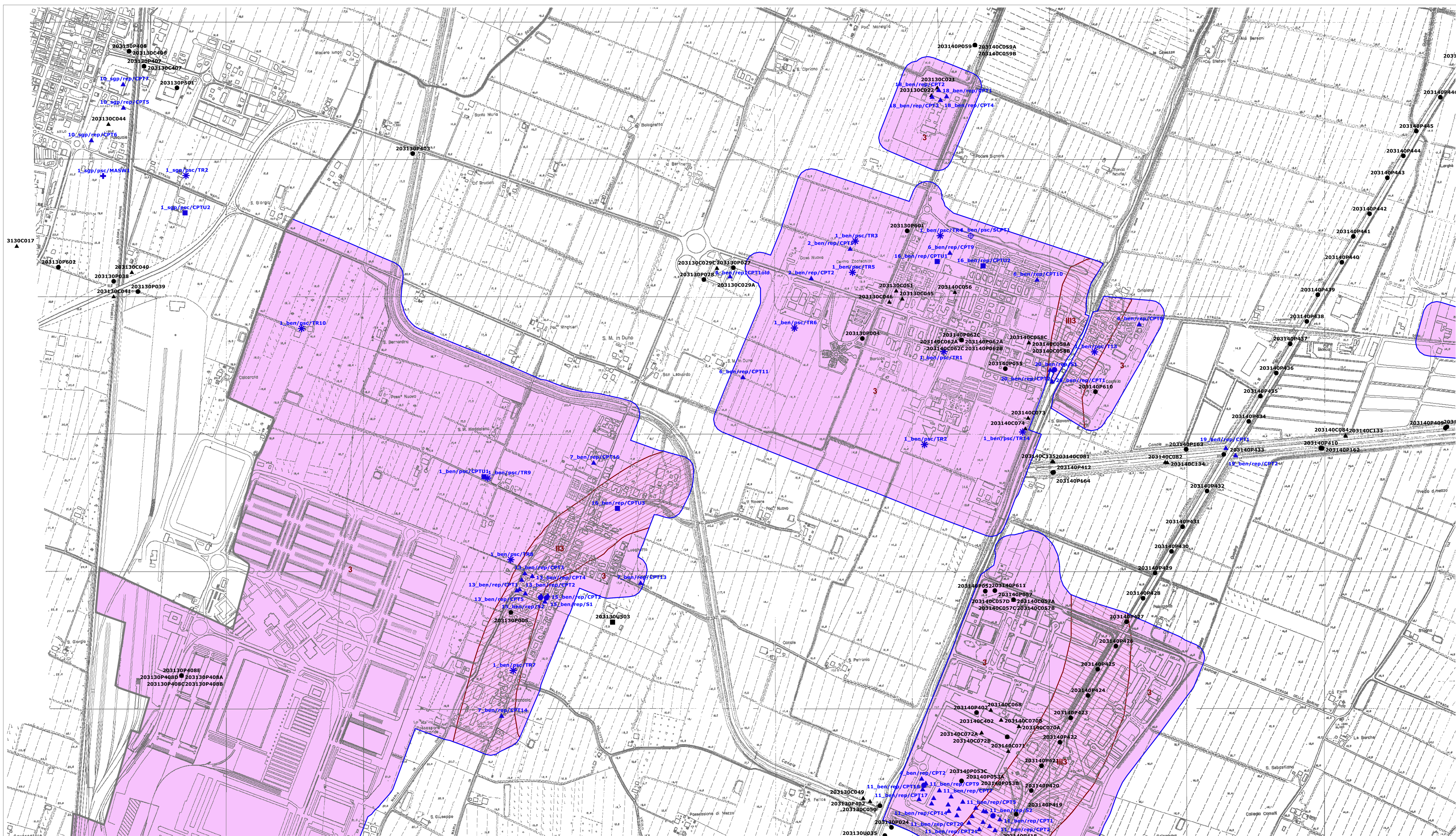
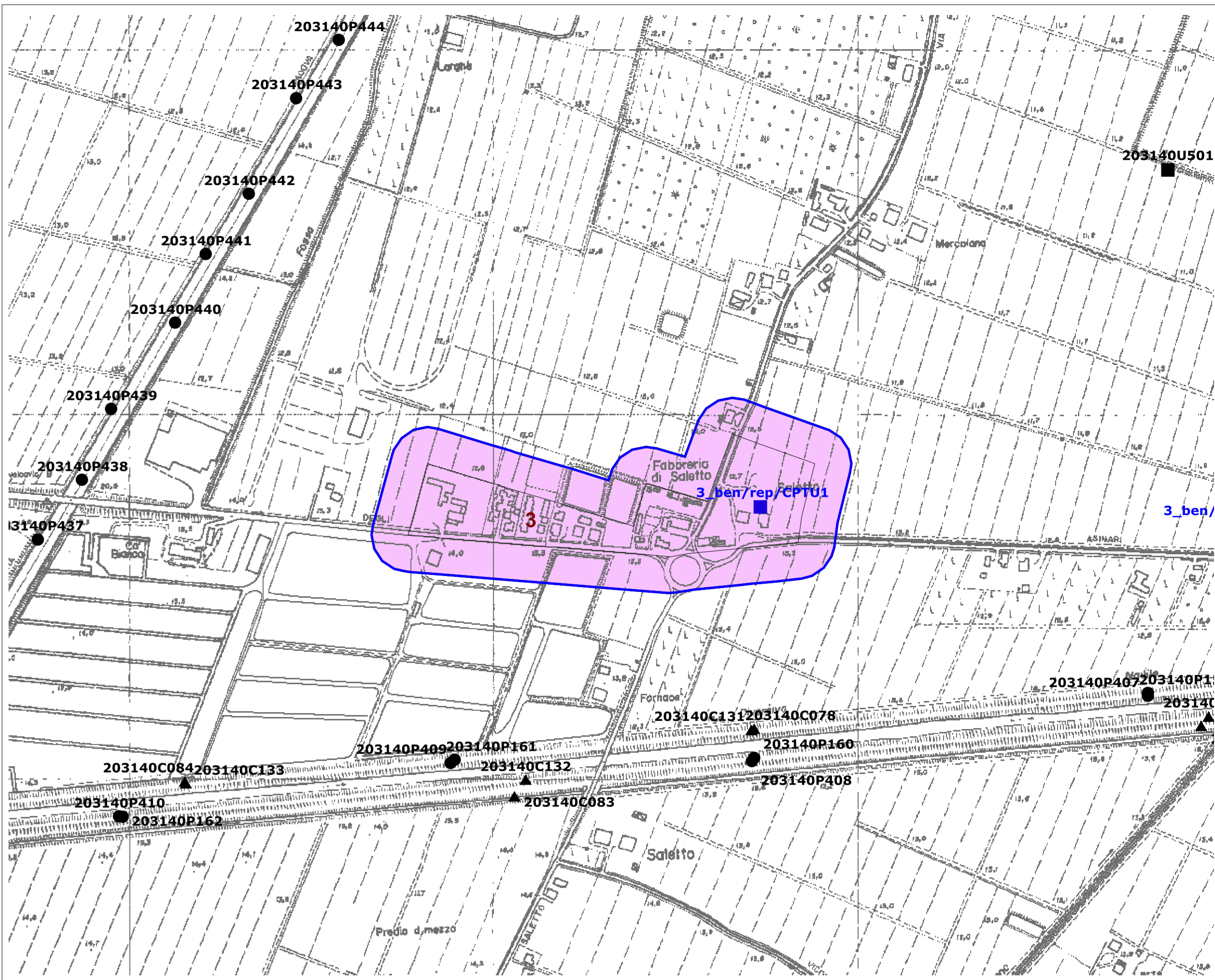
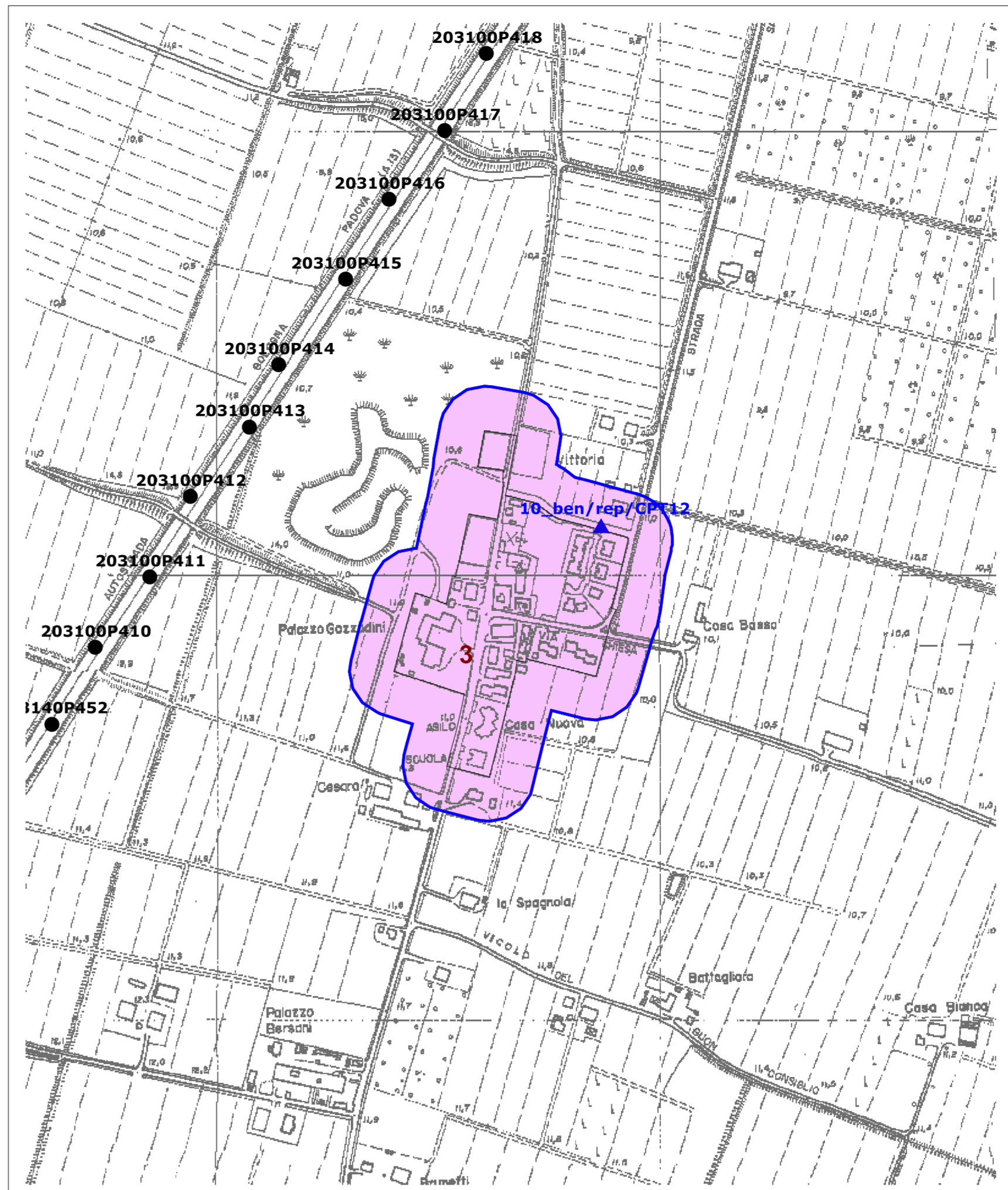
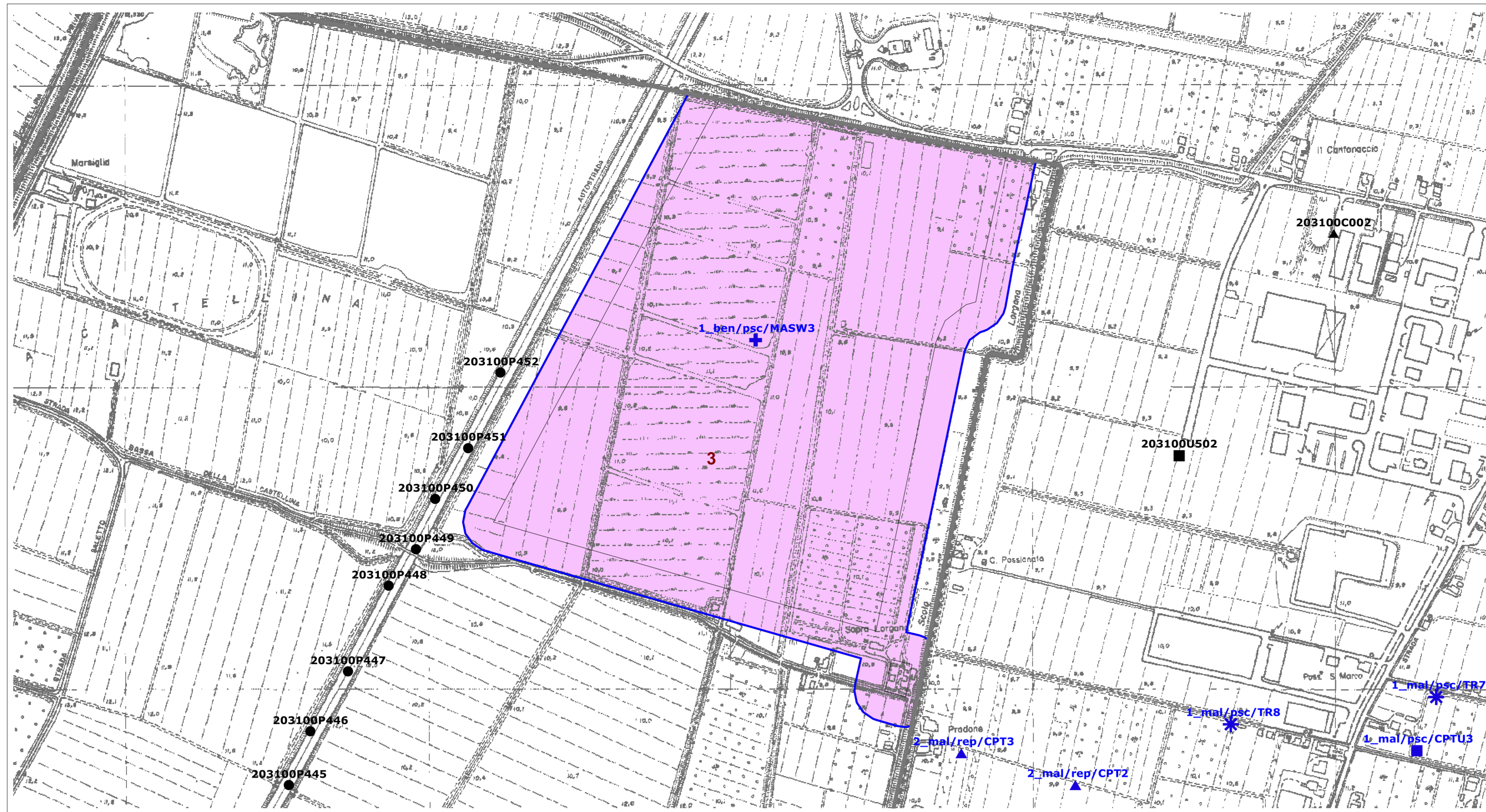
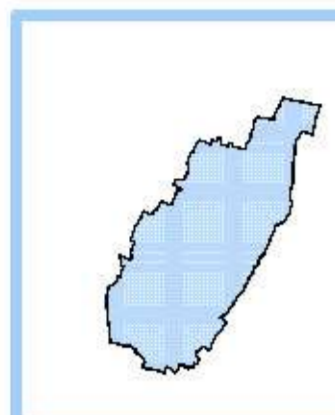
Sindaco
Vladimiro Longhi
Segretario comunale
Dot. Mario Criso

Responsabile Ufficio Pianificazione Territoriale
Arch. Piero Viorati

Per il Comune di Bentivoglio
Geom. Massimo Grazian
Arch. Natascia Francorini

Elaborazione
Studio Sangiorgi
Dot. Geol. Samuel Sangiorgi
Dot. Geol. Veronica Ferrari

adozione delib. C.C.n. del
approvazione delib. C.C.n. del



MICROZONAZIONE SEMPLIFICATA: ZONE OMOGENEE

- 3** CONTESTO= "RIANURA 2" (VS30 = 200 m/s)
AMPLIFICAZIONE = FA (P₉₈) = 1,5
FA SI (0.15-0.5s) = 1,8
FA SI (0.5s-1s) = 2,5
LIQUEFAZIONE = NON RISCOVTRATA
- III-3** CONTESTO= "RIANURA 2" (VS30 = 200 m/s)
AMPLIFICAZIONE = FA (P₉₈) = 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)
- II-3** CONTESTO= "RIANURA 2" (VS30 = 200 m/s)
AMPLIFICAZIONE = FA (P₉₈) = 1,5
FA SI (0.15-0.5s) = 1,8
FA SI (0.5s-1s) = 2,5
LIQUEFAZIONE = POSSIBILITÀ DI LIQUEFAZIONE CON CEDIMENTI, TESSITURE E SPESSORI DA CONTROLLARE (RICHIESTI APPROFONDIMENTI DI III LIVELLO)
- I-3** CONTESTO= "RIANURA 2" (VS30 = 200 m/s)
AMPLIFICAZIONE = FA (P₉₈) = 1,5
FA SI (0.15-0.5s) = 1,8
FA SI (0.5s-1s) = 2,5
LIQUEFAZIONE = POSSIBILITÀ DI LIQUEFAZIONE E DI CEDIMENTI SIGNIFICATIVI (RICHIESTI APPROFONDIMENTI DI III LIVELLO)
- R** ZONA R = AREE DI CAVA, DISCARICHE E DEPOSITI TERRE DI SCAVO (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