Unione Reno Galliera
Provincia di Bologna

Comune di
SAN PIETRO IN CASALE

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

MICROZONAZIONE SISMICA SEMPLIFICATA (DAL 112/2007)

TAV. 2b **scala 1:5.000**

Sindaco
Roberto Brunelli

Segretario comunale
Dott. Mario Criso

Responsabile Ufficio Pianificazione Territoriale
Arch. Piero Vignali

Per il Comune di San Pietro in Casale
Ing. Antonio Peritore
Arch. Cristina Zabolini

Elaborazione
Studio Sangiorgi: Dott. Geol. Samuel Sangiorgi
Dott. Geol. Vanusia Ferrari

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

MICROZONAZIONE SEMPLIFICATA: ZONE OMOGENEE

3
CONTESTO= "PIANURA 2" [VS30 = 200 m/s]
AMPLIFICAZIONE = FA (Pga) = 1.5
FA SI (0.1s-0.5s) = 1.8
FA SI (0.5s-1s) = 2.5
LIQUEFAZIONE = NON RISCONTRATA

L1-3
CONTESTO= "PIANURA 2" [VS30 = 200 m/s]
AMPLIFICAZIONE = FA (Pga) = 1.5
FA SI (0.1s-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 (Pga) = 1.5
FA SI (0.1s-0.5s) = 1.8
FA SI (0.5s-1s) = 2.5
LIQUEFAZIONE = POSSIBILITA' DI LIQUEFAZIONE POCO PROBABILE DA VERIFICARE (RICHIESTI APPROFONDIMENTI DI III LIVELLO)

II-3
CONTESTO= "PIANURA 2" [VS30 = 200 m/s]
AMPLIFICAZIONE = FA (Pga) = 1.5
FA SI (0.1s-0.5s) = 1.8
FA SI (0.5s-1s) = 2.5
LIQUEFAZIONE = POSSIBILITA' DI LIQUEFAZIONE CON CEDIMENTI, TESSITURE E SPESSORI DA CONTROLLARE (RICHIESTI APPROFONDIMENTI DI III LIVELLO)

I-1
CONTESTO= "PIANURA 2" [VS30 = 200 m/s]
AMPLIFICAZIONE = FA (Pga) = 1.5
FA SI (0.1s-0.5s) = 1.8
FA SI (0.5s-1s) = 2.5
LIQUEFAZIONE = POSSIBILITA' DI LIQUEFAZIONE E DI CEDIMENTI SIGNIFICATIVI (RICHIESTI APPROFONDIMENTI DI III LIVELLO)

PROVE GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE DI RIFERIMENTO:

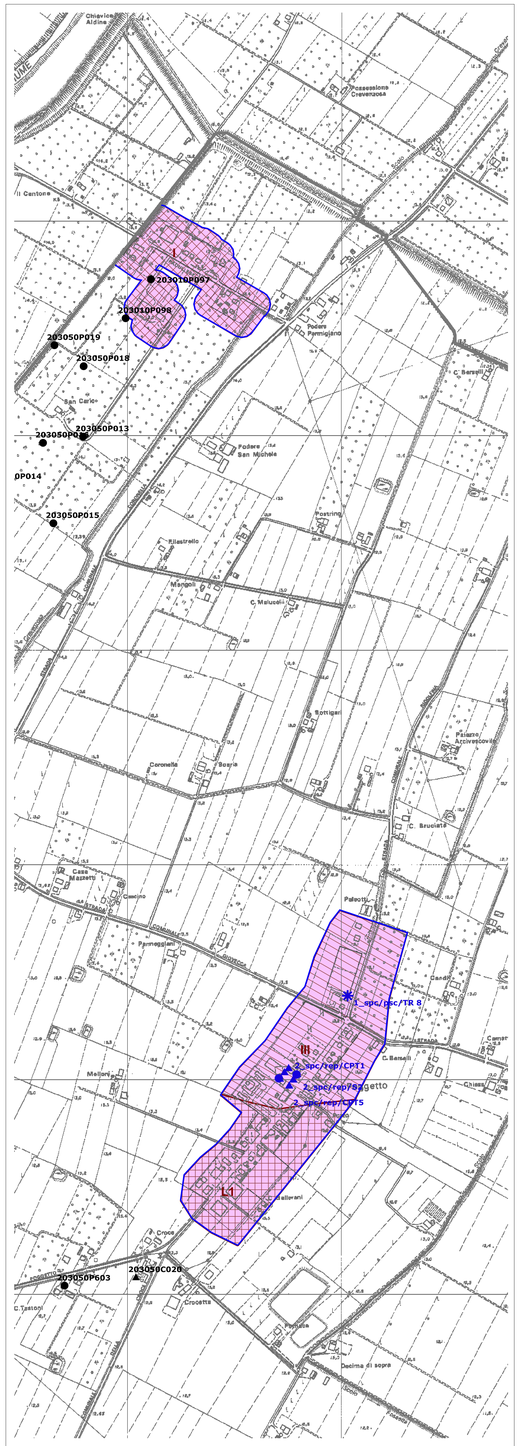
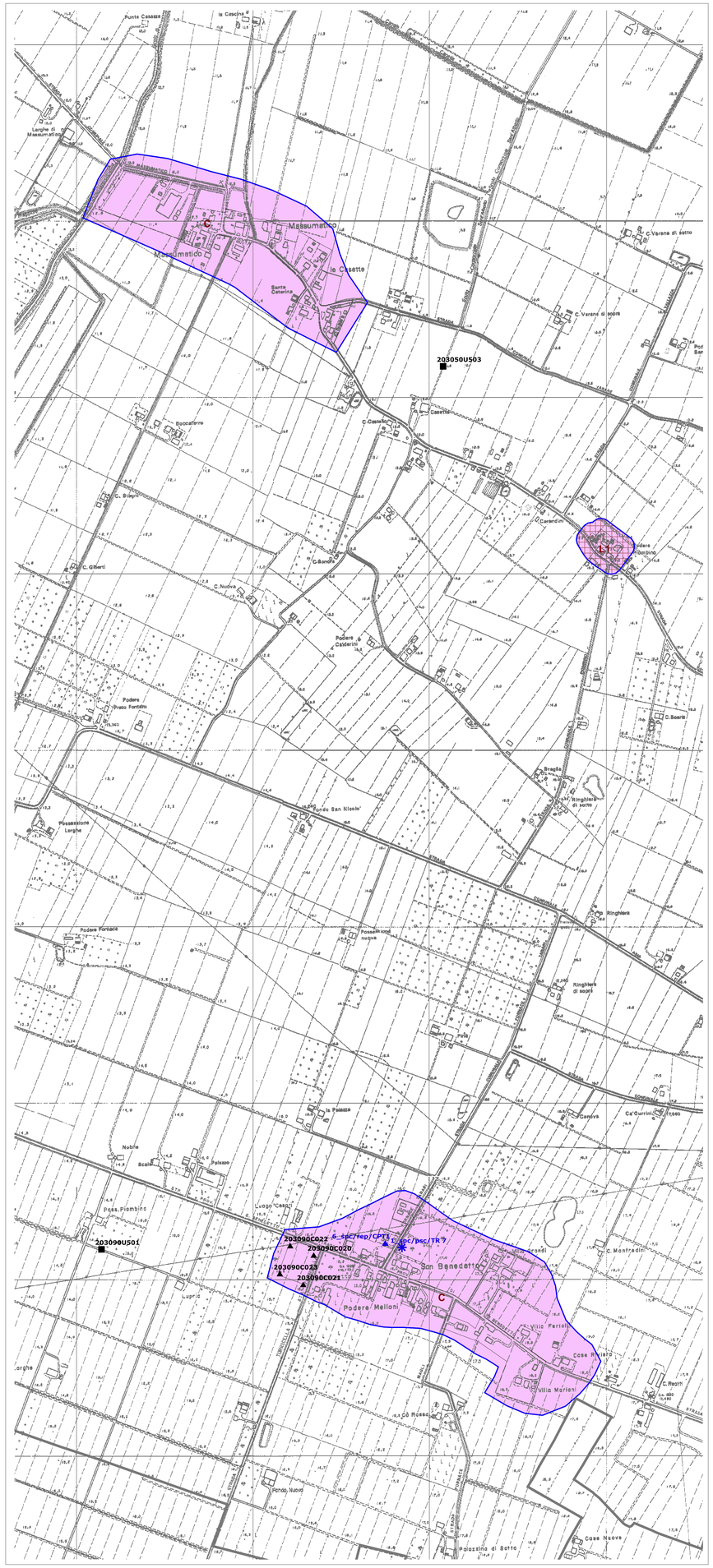
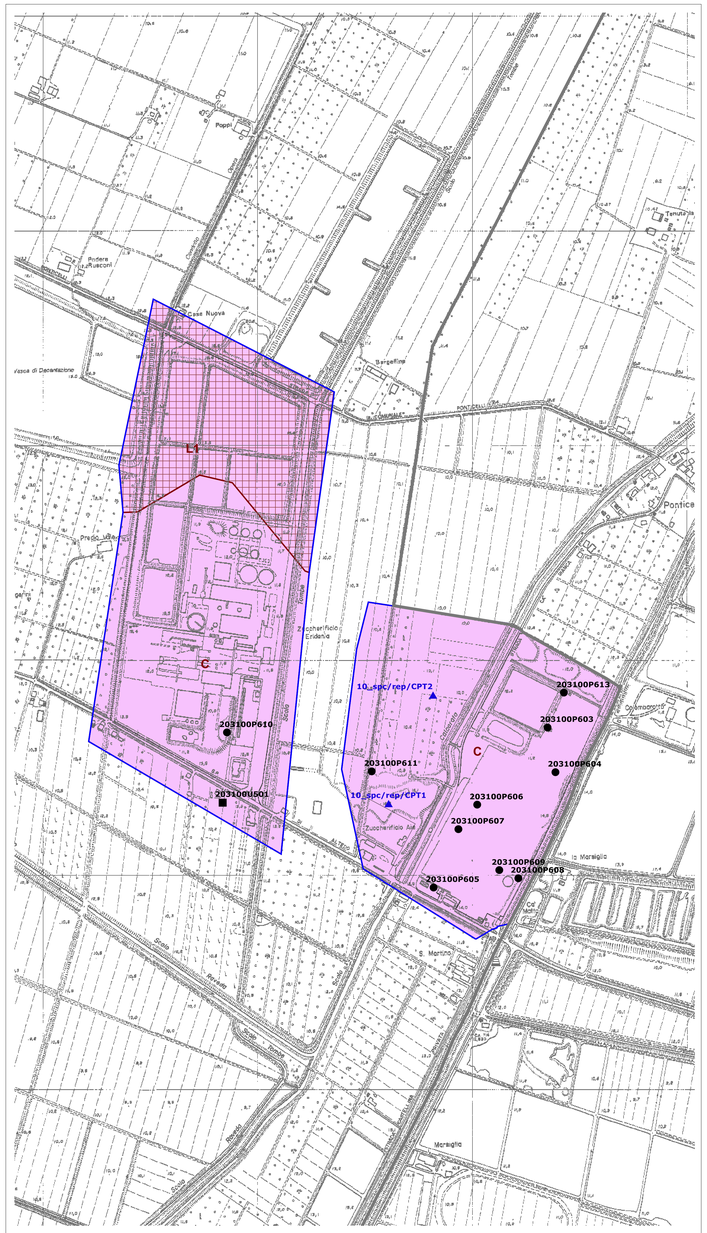
ARCHIVIO BANCA DATI R.E.R.

- ■ *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 CONO SISMICO SCPT*
- ✚ *STENDIMENTI SISMICI MASW*
- ✱ *REGISTRAZIONI SISMICHE HVSR*

Area oggetto di studi sismici di approfondimento (PSC)

Limite Urbanizzato/Urbanizzabile (PSC)

Limite amministrativo comunale