Unione Reno Galliera
Provincia di Bologna

Comune di
ARGELATO

PSC
ELABORATO IN FORMA ASSOCIATA

PIANO STRUTTURALE COMUNALE

AGGIORNAMENTO OTTOBRE 2013

PERICOLOSITA SISMICA: TAVOLA COMUNALE
DELLE AREE SUSCETTIBILI DI EFFETTI LOCALI

TAV.1a **scala 1:5.000**

Sindaco
Andrea Tolomelli

Segretario comunale
Dott. Fausto Mazza

Responsabile Ufficio Pianificazione Territoriale
Arch. Piero Vignali

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

PRIMA APPROVAZIONE:
adozione delib. C.C n.38 del 30.05.2008
approvazione delib. C.C n.14 del 27.03.2009

VARIANTI

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

approvazione Accordo di Pianificazione	delib. C.P. n.01 del 07.01.2013
adozione	delib. C.P. n.04 del 14.01.2013
approvazione	delib. C.P. n.57 del 28.10.2013

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

C — 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]

I — I = POSSIBILITA' DI LIQUEFAZIONE E DI CEDIMENTI SIGNIFICATIVI
[equivalente a L2 (PTCP) = Area soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche e a potenziale liquefazione - Sabbie prevalenti certe]

II — 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 certe]

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

R — R = AREE DI CAVA; DISCARICHE E DEPOSITI TERRE DI SCAVO
[equivalente a R (PTCP) = Aree incoerenti/incerte per caratteristiche litologiche e morfologiche]

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 paleoalvei "Reno 1 -2"

Limite paleoalvei "Reno 3- 4"

Limite aree di cava

PROVE GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE DI RIFERIMENTO:

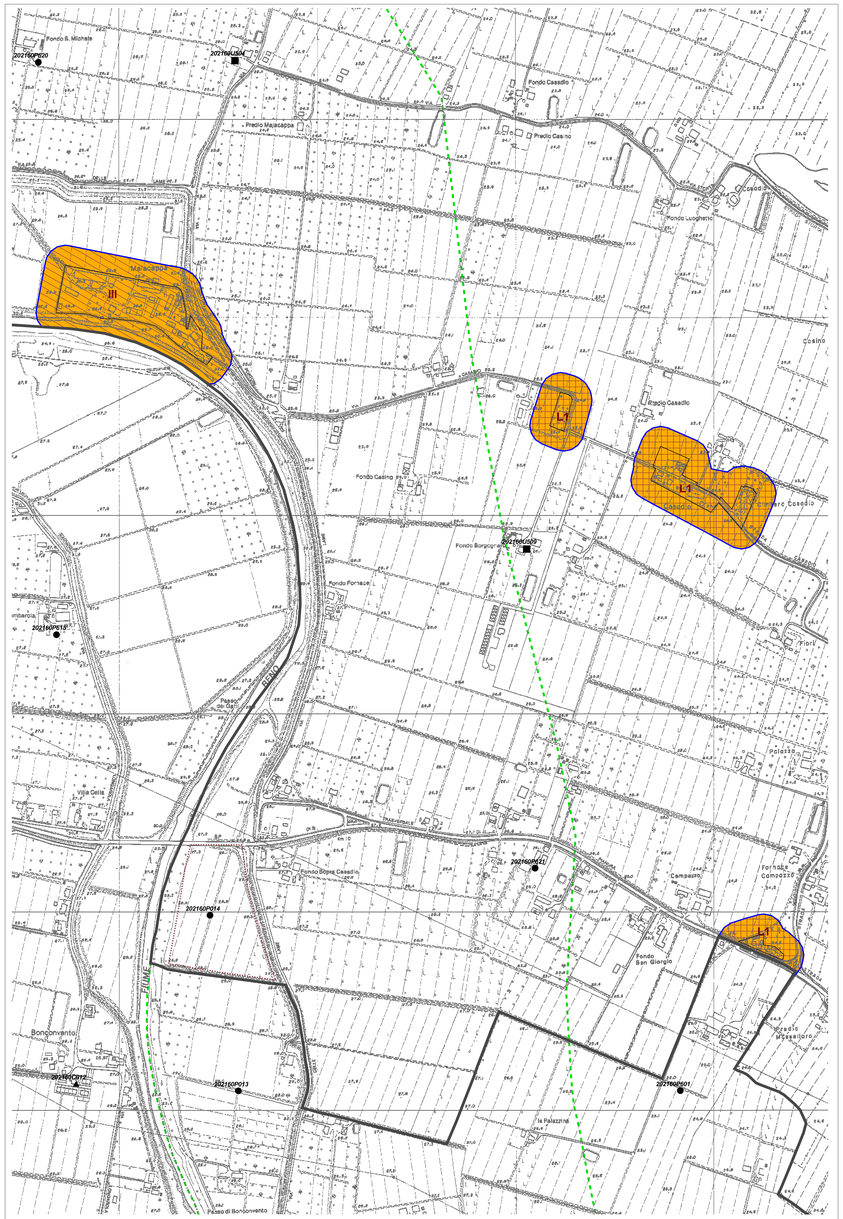
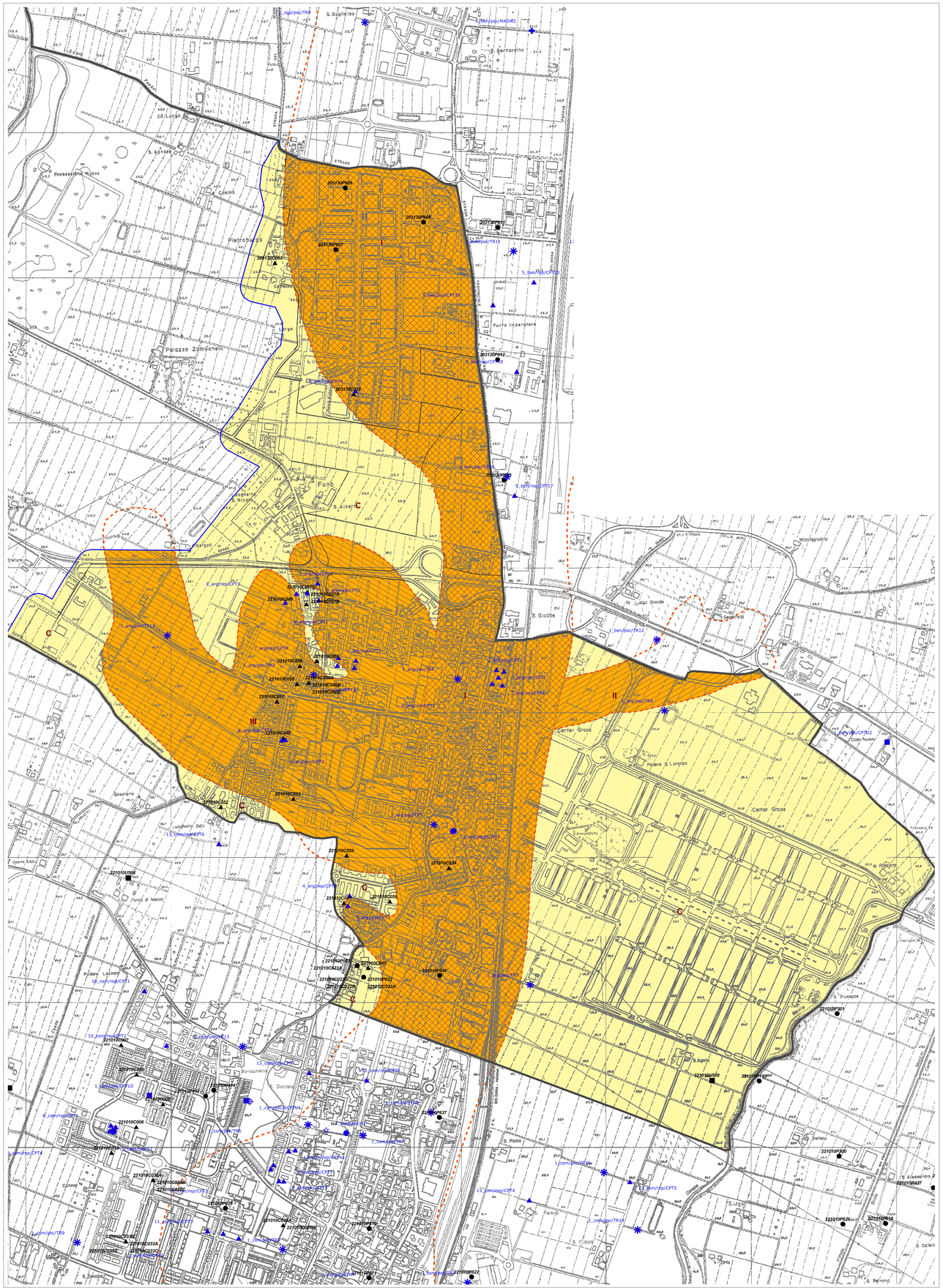
ARCHIVIO BANCA DATI R.E.R.

- *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