Unione Reno Galliera
Provincia di Bologna

Comune di
SAN PIETRO IN CASALE

PSC
ELABORATO IN FORMA ASSOCIATA

VARIANTE SPECIFICA AL PSC 1/2012
(Art. 32 L.R. 20/2000)

TAVOLA 1b
MICROZONAZIONE SISMICA DI II LIVELLO
(DAL 112/2007)
scala 1:5.000

Sindaco
Roberto Brunelli

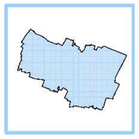
Segretario comunale
Dott. Mario Criso

Responsabile Ufficio Pianificazione Territoriale
Arch. Piero Vignali

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

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

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



MICROZONAZIONE SISMICA II LIVELLO
E APPROFONDIMENTI SULLE AREE SUSCETTIBILI DI EFFETTI LOCALI:
ZONE OMOGENEE (ART. XX PAR. 3 NORME PSC)

LIMITE AREE DI INDAGINE PSC E LIMITE MICROZONAZIONE SISMICA

1

CONTESTO= "PIANURA 2"
AMPLIFICAZIONE = FA (Pga) = 1.5
FA SI (0.1s-0.5s) = 1.8
FA SI (0.5s-1s) = 2.5
LIQUEFAZIONE = NON RISCONTRATA

III-1

CONTESTO= "PIANURA 2"
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

II-1

CONTESTO= "PIANURA 2"
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

PALEOALVEI "RENO 1- 2"

PALEOALVEI "RENO 3- 4"

PERICOLOSITA' SISMICA PRELIMINARE: MACRO AREE (ART. XX PAR. 2 NORME PSC)

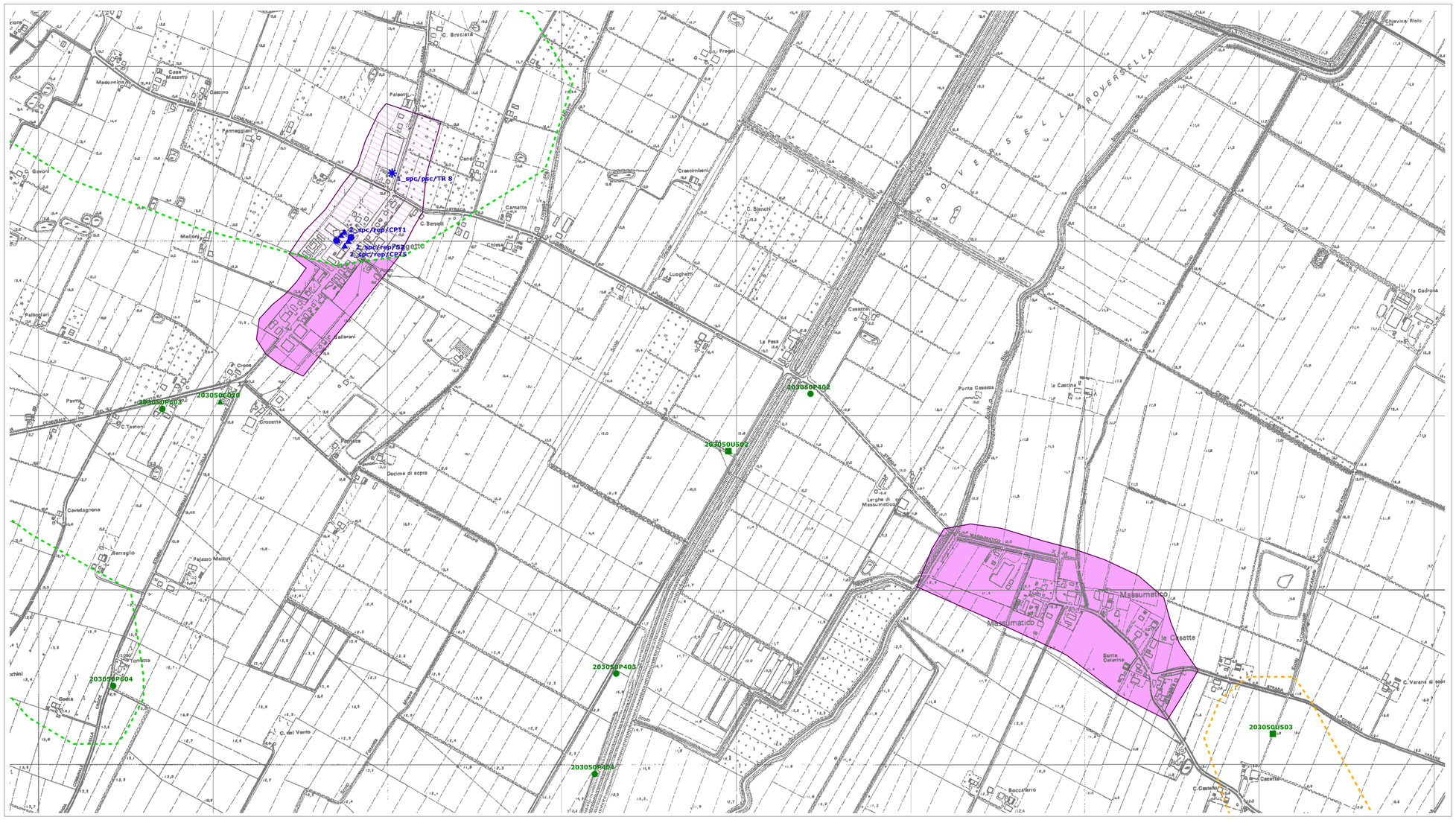
MACRO AREE DELLA "TAVOLA A" AGGIORNATA - SCALA 1:25.000

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*
- *STENDIMENTI SISMICI MASW*
- *REGISTRAZIONI SISMICHE HVSR*

PERIMETRO URBANIZZATO E URBANIZZABILE