Comune di Concordia sulla Secchia
Provincia di Modena

P.S.C.

Piano Strutturale Comunale

Tavola PSC4.2

Scala 1:5000

AREE POTENZIALMENTE SOGGETTE AD EFFETTI LOCALI PER EVENTI SISMICI

Progettisti
Arch. MAURIZIO TARANTOLA
Arch. PAOLO SORZIA

Analisi geologiche ed ambientali
Studio Geologico Ambientale Artigeo
Dott. Geol. Giorgio Gasparini

Analisi su rumore, traffico e mobilità
Studio A di Santunione Maurizio

Consulenza ed elaborazioni GIS
Quadrante s.r.l.

Adottato con delibera di CC n. 22 del 31/03/2008
Controdedotto con delibera di CC n. 8 del 03/03/2009
Approvato con delibera di CC n. 23 del 30/04/2009
Aprile 2009

CONSERVATORI - ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E LAUREATI - PROVINCIA DI MODENA - ARCHITETTO MAURIZIO TARANTOLA

CONSERVATORI - ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E LAUREATI - PROVINCIA DI MODENA - ARCHITETTO PAOLO SORZIA

Il Sindaco	L'Assessore all'Urbanistica	Il Responsabile Area Tecnica
Carlo Marchini	Sergio Puviani	Elisabetta Duffi

Legenda

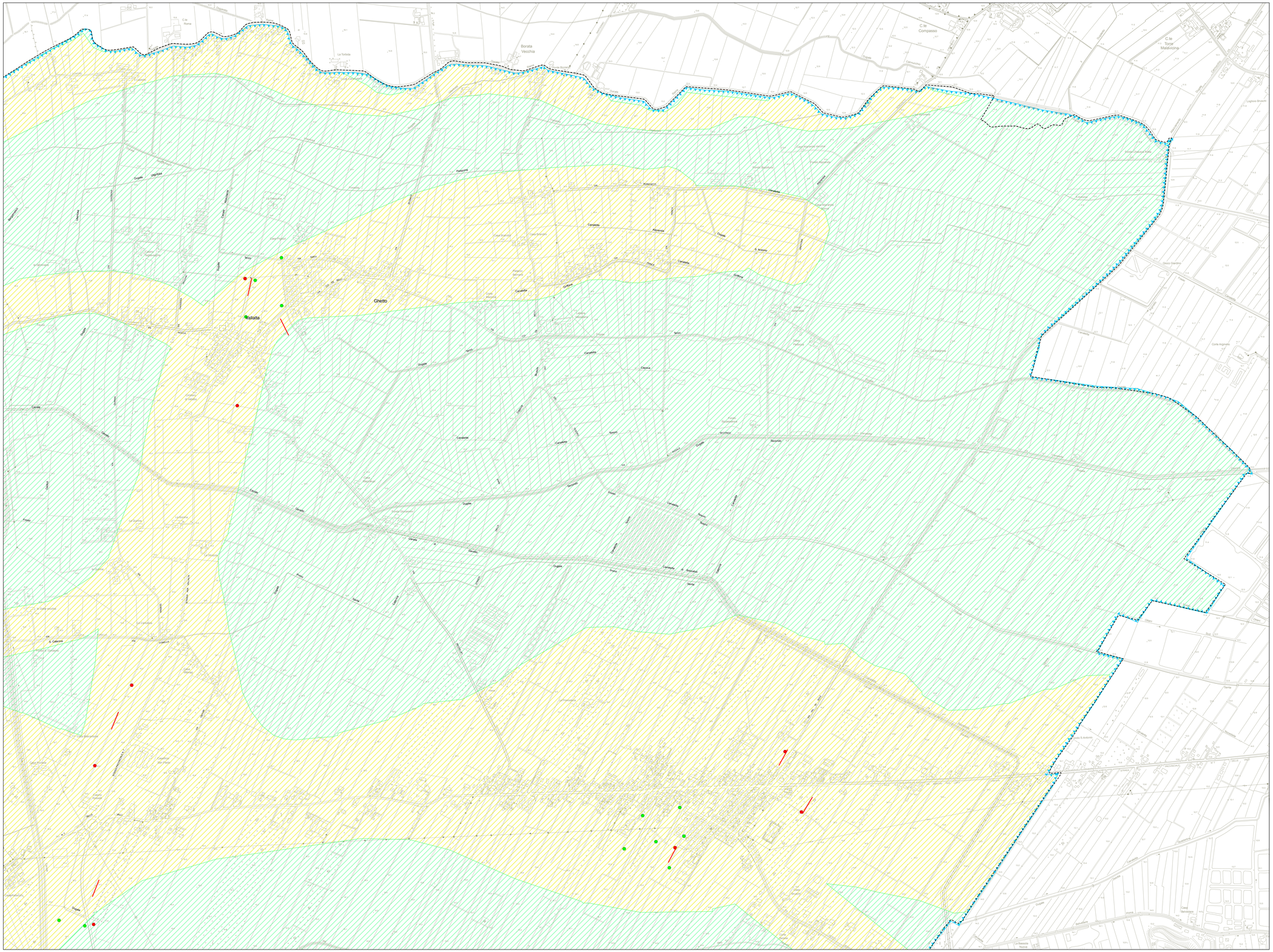
Confini Comunali

Indagini di approfondimento

- Prova penetrometrica originale
- Prova penetrometrica da archivio
- Stendimento sismico con tecnica MASW

Effetti locali

Sabbie sepolte del Po
Effetti attesi: Amplificazione, potenziale liquefazione e cedimenti
Studi: Valutazione amplificazione, stima del rischio liquefazione e dei cedimenti attesi

Sabbie di canale
Effetti attesi: Amplificazione, potenziale liquefazione e cedimenti
Studi: Valutazione amplificazione, stima del rischio liquefazione e dei cedimenti attesi

Limi e argille (pelti) di piana alluvionale
Effetti attesi: Amplificazione e possibili cedimenti
Studi: Valutazione amplificazione e dei cedimenti attesi