

Carta della Risorsa Acqua  
QUADRO CONOSCITIVO

**Il Sindaco**  
Roberto Cenni

**Direttore Generale**  
Vincenzo Del Rio

**Assessore all'Urbanistica**  
Gianni Cenni

**Progetto e Coordinatore per le Attività di Pianificazione**  
Dipartimento Servizi Urbanistici  
Riccardo Piccinini - dal 07/06/2006 al 31/03/2011  
Francesco Caporaso - dal 01/04/2011

**Responsabile del Progettazione**  
Giuseppe Santoro

**Consulente Generale - Direzione Scientifica Generale**  
Gianfranco Gorielli

**Collaboratore alla Progettazione Generale e Coordinamento attività di Pianificazione**  
Luigi Garassino

**Garante della Comunicazione**  
Lia Franceschi

**Coordinatore Tecnico e Spettacolo dell'Ufficio di Piano**  
Camilla Perrone

**Responsabile dell'Ufficio di Piano**  
Pamela Braccotti

**Ufficio di Piano**  
Pamela Braccotti  
Nicola Martignetti  
Luigi Garassino  
Gianni Cenni  
Elena Cappolotti  
Manuela Casarano  
Marta Cusi  
Alice Lenzi  
Chiara Nostato

**Consulenti Interdisciplinari**  
Servizio Urbanistico  
Michele Bracci, Massimo Fabbi, Costanza Stramaccioni  
Mario Addamiano, Riccardo Cinti, Francesca Gotti  
Davide Tombari

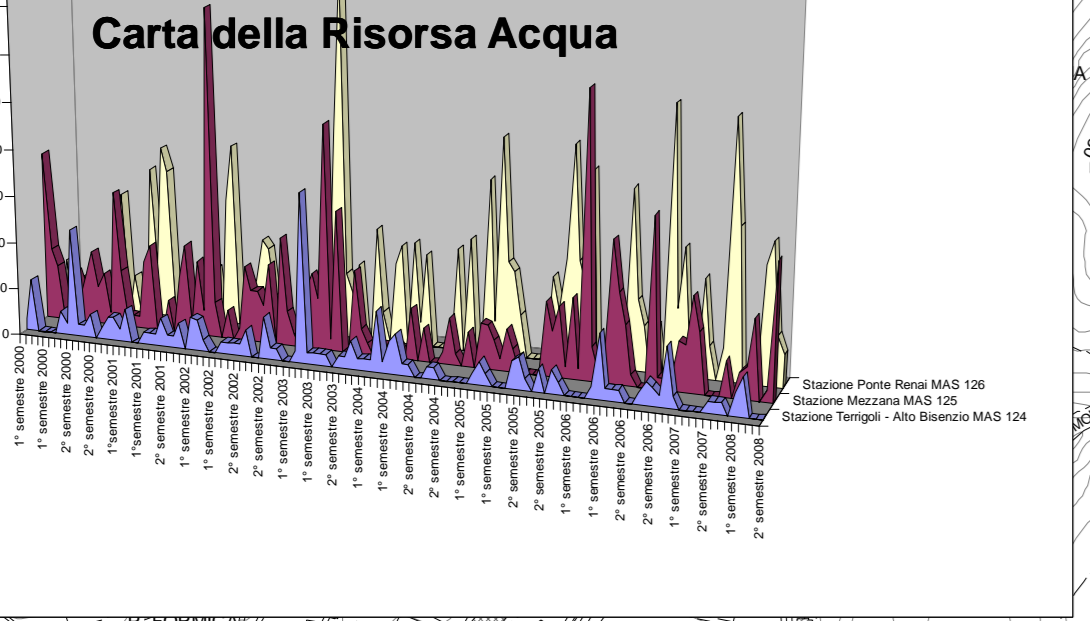
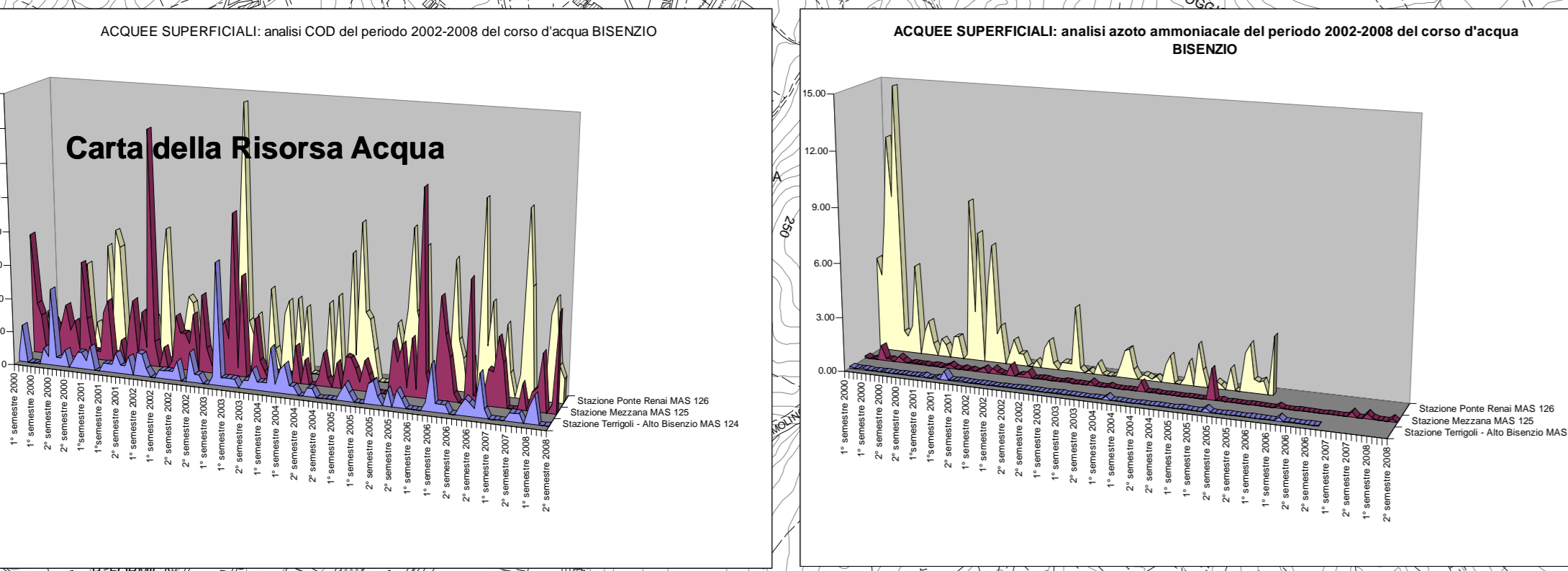
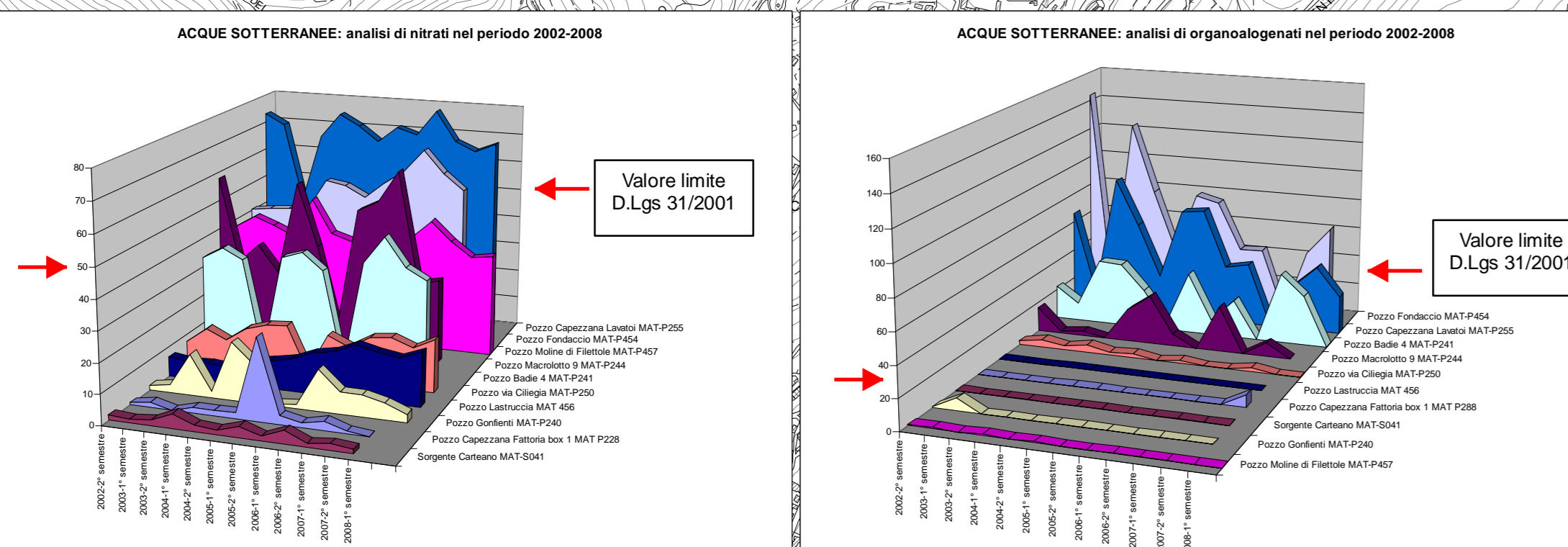
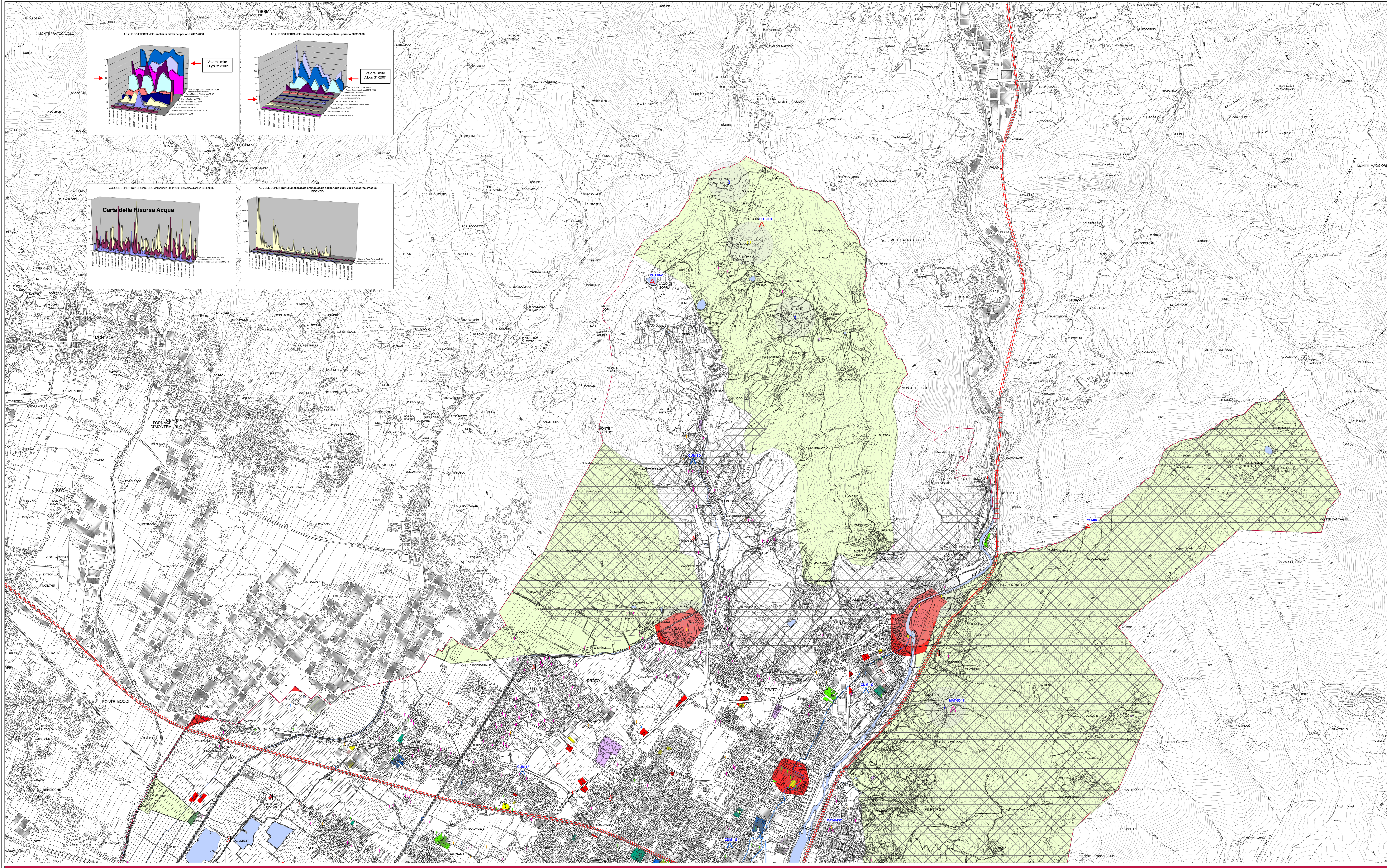
**Servizi Speciali, Politiche Energetiche e Green Zone**  
Lorenzo Frascari  
Alessandro Adlardi, Edoardo Bardazzi

**Servizio Sistemi Informativi e Statistica**  
SIT - Sistema Informativo Territoriale  
Alessandro Radolfi  
Francesco Piacere

**Gruppo Strada**  
Paola Fracca  
Carnaghi Sandra, Beluomini Sandra

**Consulenti**  
Assenti singoli  
Alberto Togni  
Nicola Martignetti  
Assenti gruppo-attività  
Claudio Bartoni  
Assenti gruppo-attività  
Italo Scattolon  
Assenti individuali  
Luigi Garassino per Studio Sinergica  
Pamela Braccotti  
Sofiana Stanghellini  
Valeria Ruffo  
Pamela Braccotti  
Giancarlo Paba, Camilla Perrone  
Paolo Martignetti e Alessandro Modi per Abitare IDEAI  
Sofiana St  
Sistema Informativo Territoriale ed Assenti Interdisciplinari  
Luigi Garassino per LUP progetti GIS

**Sviluppi speciali**  
Paolo Martignetti  
Chiara Nostato  
Stella Anselmi  
Paolo Ruffo  
Assenti individuali  
Paola Fracca  
Carnaghi Sandra, Beluomini Sandra



ELEMENTI DI FRAGILITA'

QUALITA' ACQUE SUPERFICIALI - SOTTERRANEE

- RETE DI MONITORAGGIO QUALITA' ACQUE SUPERFICIALI E SOTTERRANEE (REGIONE TOSCANA - ARPAT)
- M Stazione monitoraggio fiume Bisenzio (MAS 125 Mezzana)
  - m Stazione monitoraggio fiume Ombrone (MAS 129 Ponte alla Caserana)
  - A Stazioni monitoraggio qualità acque con destinazione consumo umano (CUM)
  - Δ Stazioni monitoraggio qualità acque sotterranee (MAT)
  - ▲ Stazioni monitoraggio qualità acque dolci superficiali con destinazione produzione potabile (POT)

ZONAZIONI DI SALVAGUARDIA

- Zona di rispetto acque sotterranee destinate al consumo umano (PUBBLICACQUA)
- Disponibilità di acqua sotterranea degli acquedotti di pianura (Piano Stralcio di Bacino DCI 204 28/02/2008)
- Area di disponibilità medio inferiore alla ricarica
- Area di ricarica acquifero di pianura (PTC - PROVINCIA PRATO 2008)

RETICOLO IDROGRAFICO

- Gore
- A oleo aperto
- Tubata
- Corsi d'acqua superficiali e specchi d'acqua superficiali

FATTORI DI INTERFERENZA

APPROVVIGIONAMENTI IDRICI

- ACQUE SOTTERRANEE
- Pozzi ad uso acquedottistico (Demanio Idrico - Provincia di Prato)
  - Sorgenti ad uso acquedottistico (Demanio Idrico - Provincia di Prato)
  - Pozzi ad uso privato domestico
  - Pozzi ad uso privato irriguo
  - Pozzi ad uso privato produttivo
  - Pozzi ad uso privato di servizi

AZIENDE IDROISGENTI (Pubblica)acqua

- Quantitativi medi annui di reflui conferiti in pubblica fognatura
- < 5000 mc/anno
  - 5000 - 25000 mc/anno
  - 25000 - 50000 mc/anno
  - 50000 - 100000 mc/anno
  - 100000 - 200000 mc/anno
  - > 200000 mc/anno

FONTI DI POTENZIALE INQUINAMENTO

- ACQUE REFLUE
- Scarico sottomano e fognature non recettanti al depuratore
  - Scarichi domestici in pubblica fognatura autorizzati
  - Punti di scarico acque reflue urbane agglomerati abitativi sotto i 2000 abitanti equivalenti
  - Scarico depuratori (GIDA)

INSEDIAMENTI

- Rete ferroviaria
- Rete stradale principale
- Cimiteri
- Viali (da Uso del Suolo 2007)
- Distributori di carburante
- Depuratori (GIDA)
- Siti inquinati (Provincia di Prato)
- centro
- certificato
- in corso di messa in sicurezza / bonifica