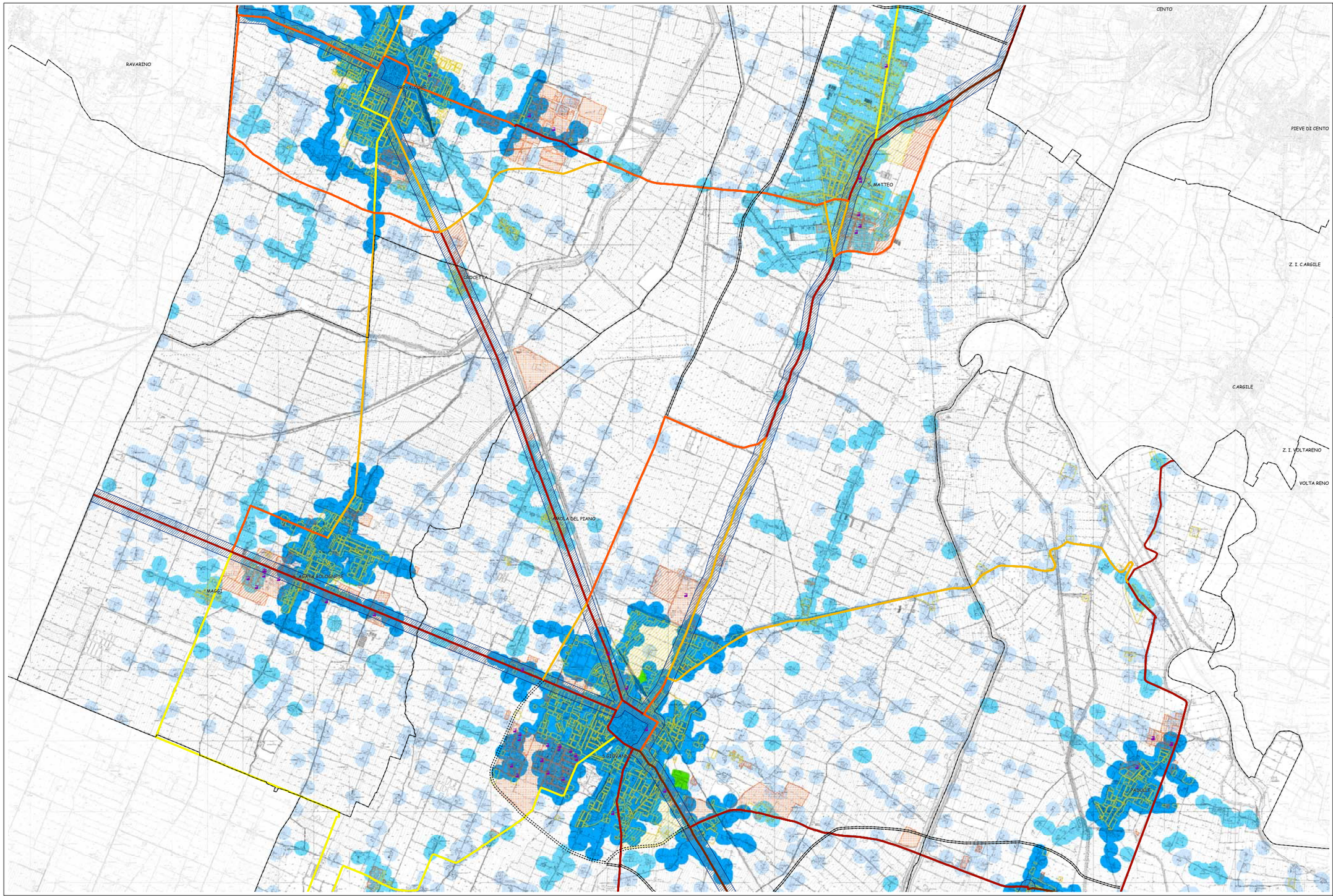

PSC TERRED'ACQUA

PIANO STRUTTURALE COMUNALE INTERCOMUNALE

COMUNI DI ANZOLA DELL'EMILIA, CALDERARA DI RENO, SALA BOLOGNESE, CREVALCORE, SANT'AGATA BOLOGNESE, SAN GIOVANNI IN PERSICETO

QUADRO CONOSCITIVO

QUALITA' DELL'ARIA

AREE SENSIBILI E SORGENTI

scala 1:15.000

QC.7/13b

Ufficio di Piano dell'Associazione Terre d'Acqua: responsabile arch. Gabriella Maria Cevoni
collaboratori: dott. ssa Maria Giampaolo di Dna Atlas, dott. ssa Attilia Sandrini

responsabile di progetto: arch. Carlo Farmeni

consulenti e collaboratori:
per la analisi socio-economica e gli scenari demografici: CDS soc.coop a r.l.: dott. Fabio Fallisi
per la analisi della pianificazione storica e dei benefici culturali: arch. Cristina Cervellati e Dipsa
per analisi dei siti archeologici: Museo Archeologico Ambientale di San Giovanni in Persiceto
per la analisi sugli aspetti geologici, geomorfologici, sismici ed idrauliche:
dott. geol. Valeriano Comastri, dott. geol. Stefano Pulici, dott. Fausto Tomesani, ing. Attilio Piazzetta
per la analisi della mobilità e dei trasporti: ing. Fabio Cantisani, ing. Francesco Tassi (Atlas srl)
per la analisi ed incidenza sulla qualità dell'aria: dott. ssa Francesca Fiorentini, ing. Irene Bugamelli, ing. Carlo Scarpati (Atlas srl)
per la analisi sul territorio rurale: dott. Salvatore Giordano, arch. Camilla Pulini (Atlas srl), dott. Michele Sandretto
per gli aspetti di valorizzazione del paesaggio: dott. Giancarlo Tabanelli

Contributo tecnico Associazione Terre d'Acqua:
Comune di Anzola Emilia: arch. Daniela Sisti, Comune di Calderara di Reno: ing. Marco Lenzi, dott. ssa Emanuela Bassi
Comune di Crevalcore: ing. Domenico Gargiulo, geom. Enrico Quadrelli
Comune di Sala Bolognese: geom. Giovanni Sabadini, geom. Giovanni Ferri
Comune di San Giovanni in Persiceto: ing. Valeria Bortolotti, arch. Luisa Lanzoni, arch. Giovanni Pavarini
Comune di Sant'Agata Bolognese: arch. Davide Bonetti, geom. Davide Sandretto

ASSOCIAZIONE INTERCOMUNALE TERRE D'ACQUA

Aree sensibili

- scuole, ospedali, case di cura e assimilabili in previsione PRG
- scuole, ospedali, case di cura e assimilabili esistenti

Densità abitativa (abitanti/Kmq)

- <250
- 250-1500
- >1500

Aree residenziali

- aree residenziali esistenti da prg
- aree residenziali in previsione da prg

Strade esistenti - Emissioni gr/Km di NOx

- < 50
- 50 - 150
- 150 - 300
- 300 - 500
- > 500

Strade in previsione

- strade extraurbane da prg/ptcp/pmp
- passante autostradale

Strade in costruzione

Aree produttive

- aree produttive esistenti da prg
- aree produttive in previsione da prg

Aziende con emissioni in atmosfera autorizzate ai sensi del DPR 203/88

Zonizzazione provinciale qualità dell'aria

Concentrazione di PM10 compresa tra la soglia di valutazione superiore e il valore limite su tutto il territorio provinciale (non viene pertanto evidenziato graficamente)

- agglomerato di Bologna: concentrazione di NO2/NOx e PM10 superiore al valore limite
- concentrazione di NO2/NOx compresa tra la soglia di valutazione superiore e il valore limite