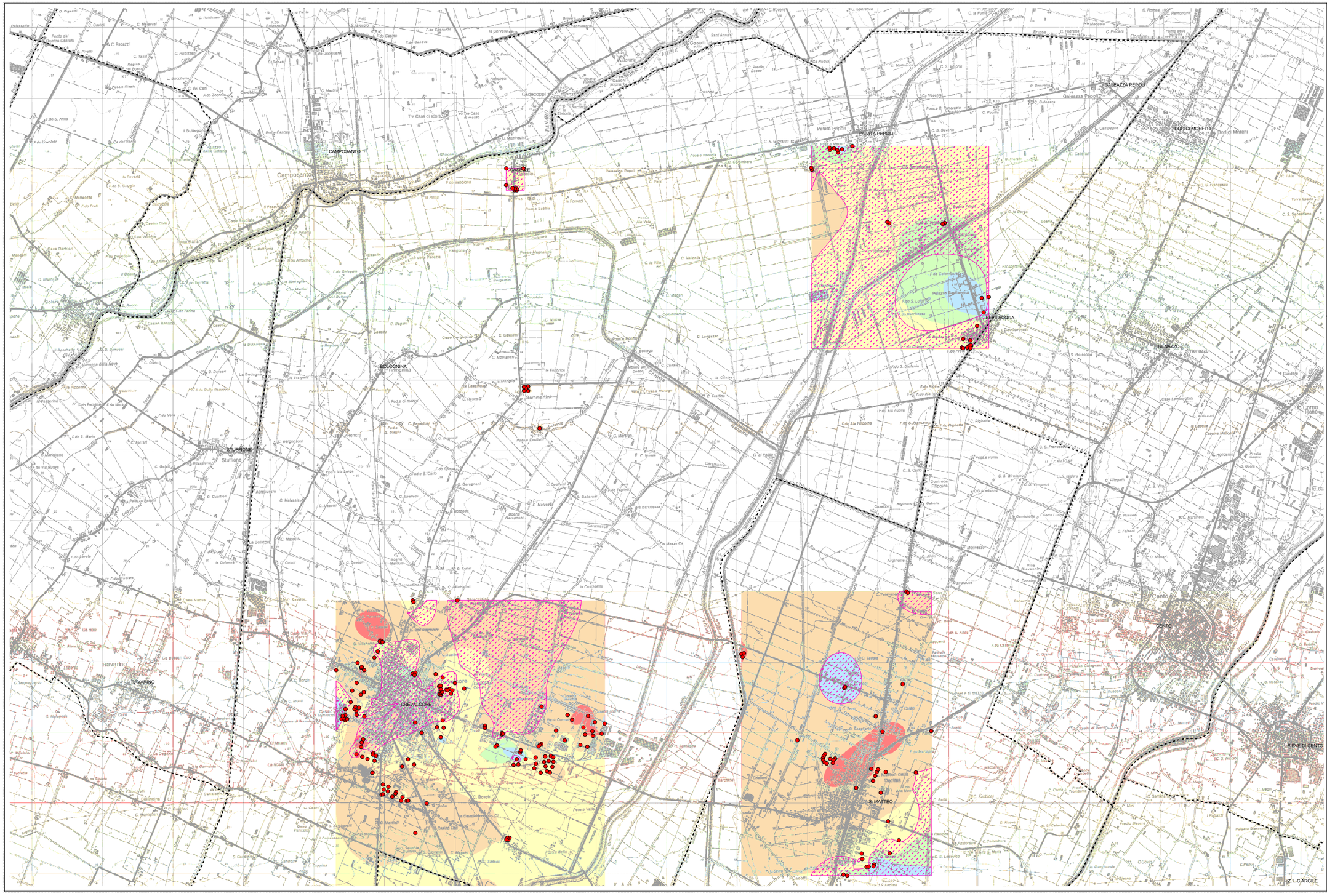

PSC TERRED'ACQUA

PIANO STRUTTURALE COMUNALE

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

QUADRO CONOSCITIVO

SISTEMA NATURALE ED AMBIENTALE

SUOLO - SOTTOSUOLO - ACQUE

RESISTENZA MECCANICA DEI TERRENI

QC.6/16a

Ufficio di Piano dell'Associazione Terre d'Acqua: responsabile arch. Gabriella Maria Cocozzi
collaboratori dott. urb. Mario Scarpari & Dre Alba, dott. urb. Alida Sgrofino

responsabile di progetto: arch. Carlo Farroni

consulenti e collaboratori:
per le analisi socio-economiche e gli scenari demografici: CDS soc.coop a arch. Rolando Fridkin
per le analisi della pericolosità sismica e dei beni culturali urbani: arch. Lorena Quadrelli Farroni
per analisi dei siti archeologici: Museo Archeologico Ambientale di San Giovanni in Persiceto
per le analisi sugli aspetti geologici, geomorfologici, idrici ed idraulici:
dott. geol. Valeriano Ferranti, dott. geol. Stefania Forti, dott. Ernesto Pallotti, ing. Andrea Pagnoni
per le analisi della mobilità e del traffico: ing. Fabio Carrea, ing. Francesco Pasca (Aure srl)
per le analisi sul rumore e sulla qualità dell'aria: dott. ss. Francesca Garretta, ing. Irene Bagnoli, ing. Cecilia Tonnarelli (Aure srl)
per le analisi sul territorio rurale: dott. Salvatore Corrabino, arch. Camilla Abbati (Aure srl), dott. Michele Quadretti
per gli aspetti di valorizzazione del paesaggio: dott. Giancarlo Malavasi

Comitato tecnico Associazione Terre d'Acqua:
Comune di Anzola Emilia: arch. Rossella Sorci; Comune di Calderara di Reno: ing. Tiziano Lipparini, dott. urb. Emanuela Bison
Comune di Crevalcore: ing. Domenico Compiano, geom. Primo Quadrelli
Comune di Sala Bolognese: geom. Giovanni Inghilleri, geom. Roberto Orsoli
Comune di San Giovanni in Persiceto: ing. Valerio Bonfiglioli, arch. Elena Lenzoni, arch. Giovanni Ferraresi
Comune di Sant'Agata Bolognese: arch. Davide Bonetti, geom. Davide Gaudenzi

ASSOCIAZIONE INTERCOMUNALE TERRE D'ACQUA

Legenda

Resistenza meccanica media del I° strato (1- 4 m)

- Rp medio < 8 kg/cmq
- 8 kg/cmq ≤ Rp medio < 12 kg/cmq
- 12 kg/cmq ≤ Rp medio < 16 kg/cmq
- 16 kg/cmq ≤ Rp medio < 20 kg/cmq
- Rp medio ≥ 20 kg/cmq

- Aree con caratteristiche di portanza del II°strato (4 - 7 m) e III° strato (7 - 10 m) inferiori a quelle del I° strato (1 - 4 m)
- Ubicazione prove penetrometriche

- Confini comunali