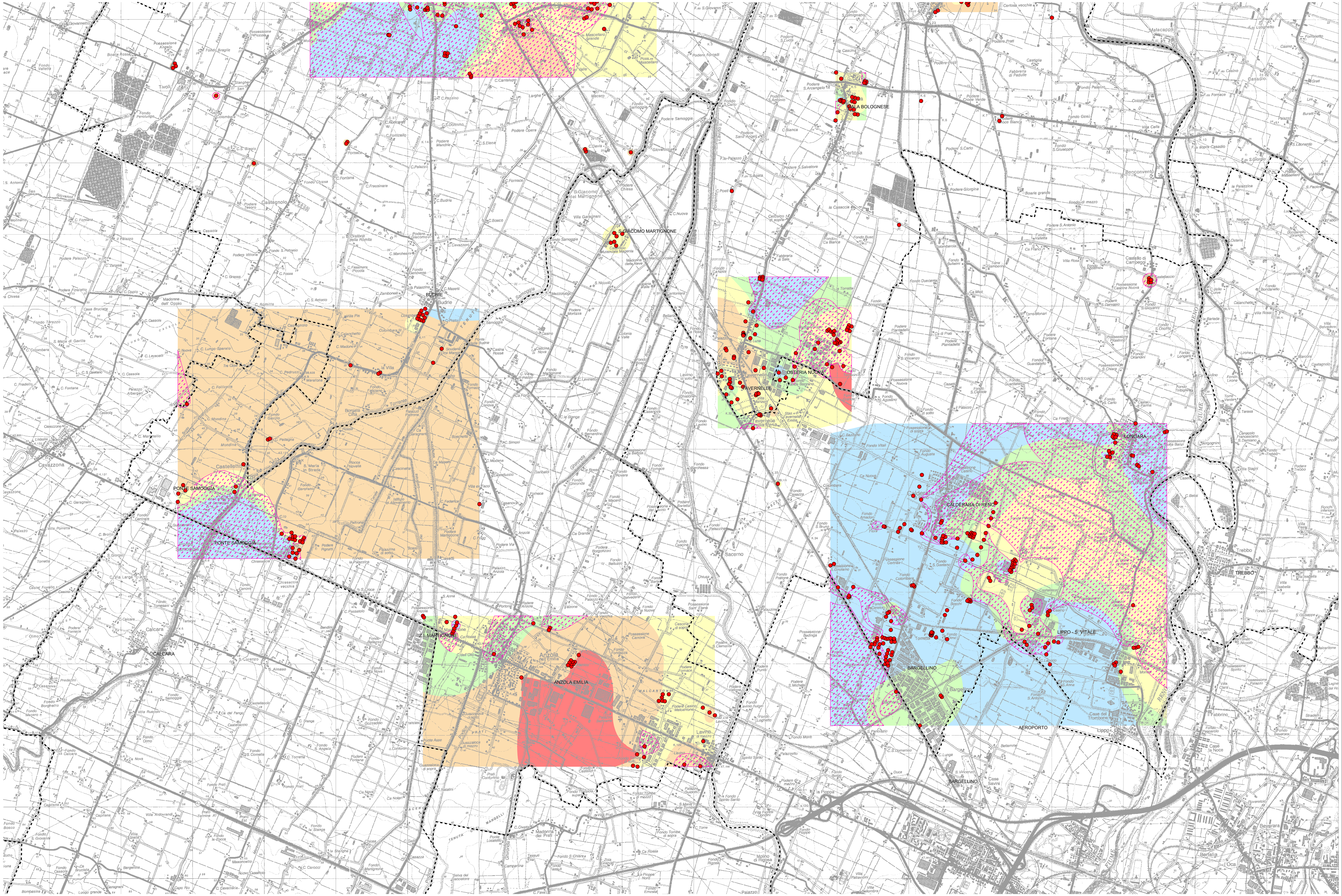

PSC TERRED'ACQUA

PIANO STRUTTURALE COMUNALE

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

QUADRO CONOSCITIVO

a
b
c

CR SA SG SB CA AN

SISTEMA NATURALE ED AMBIENTALE

SUOLO - SOTTOSUOLO - ACQUE

RESISTENZA MECCANICA DEI TERRENI

QC.6/t6c

Ufficio di Piano dell'Associazione Terre d'Acqua: responsabile: arch. Gabriella Maria Covezzi
collaboratori: dott. urb. Mario Scampari di Prà Alto, dott. urb. Alida Spuches

responsabile di progetto: arch. Carla Ferrari

consulenti e collaboratori:
per le analisi socio-economiche e gli scenari demografici: CDS soc.coop e arch. Rudi Fallaci
per le analisi delle persistenze storiche e dei tessuti urbani: arch. Enrico Guaitoli Panini
per analisi dei siti archeologici: Museo Archeologico Ambientale di San Giovanni in Persiceto
per le analisi sugli aspetti geologici, geomorfologici, sismici ed idraulici:
dott. geol. Valeriano Franchi, dott. geol. Stefania Asti, dott. Fausto Melotti, ing. Adelio Pagotto
per le analisi della mobilità e del traffico: ing. Fabio Cerino, ing. Francesco Mazza (Airis srl)
per le analisi sul rumore e sulla qualità dell'aria: dott.sa Francesca Rametta, ing. Irene Bugamelli, ing. Gildo Tomassetti (Airis srl)
per le analisi sul territorio rurale: dott. Salvatore Giordano, arch. Camilla Alessi (Airis srl), dott. Michele Sacchetti
per gli aspetti di valorizzazione del paesaggio: dott. Giancarlo Malavasi

Comitato tecnico Associazione Terre d'Acqua
Comune di Anzola Emilia: arch. Romolo Sozzi ; Comune di Calderara di Reno: ing. Mauro Lorrai, dott. urb. Emanuela Bison
Comune di Crevalcore: ing. Domenico Grispino, geom. Mirna Quaglieri;
Comune di Sala Bolognese: geom. Giovanni Tagliaferro, geom. Roberto Pupilli
Comune di San Giovanni in Persiceto: ing. Valerio Bonfiglioli, arch. Elena Lazzari, arch. Giovanni Panzieri
Comune di Sant'Agata Bolognese: arch. Davide Baraldi, geom. Davide Scacchetti

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