



PSC TERRE D'ACQUA
PIANO STRUTTURALE COMUNALE
 COMUNI DI ANZOLA DELL'EMILIA, CALDERARA DI RENO, SALA BOLOGNESE, CREVALCORE, SANT'AGATA BOLOGNESE, SAN GIOVANNI IN PERSICOTO
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 Conesi
 collaboratori: dott. ing. Mario Campani di Pio Alto, dott. ing. Albino Sestini
 responsabile di progetto: arch. Carla Ferroni

collaboratori e collaborazioni:
 per le analisi geotecniche e gli aspetti idrogeologici: C.I.D.S. ex consorzio arch. Rudi Ebeli
 per le analisi della portanza statica e dei terreni sabbiosi: arch. Enrico Conzatti, Dottor
 per le analisi della stabilità: P. Sironi, Architetto, Università di San Giovanni in Persicoto
 per le analisi degli aspetti geologici, geomorfologici, sismici ed idraulici:
 dott. ing. Valterio Invernizzi, dott. ing. Stefano Azzini, dott. Franco Tassinari, ing. Adriano Pignatelli
 per le analisi della mobilità del traffico: ing. Fulvio Corini, ing. Emmanuele Pavesi (Avis srl)
 per le analisi sul rumore e sulla qualità dell'aria: dott. Francesco Romanini, ing. Irene Diagonelli, ing. Guido Tomassini (Avis srl)
 per le analisi sul territorio rurale: dott. Silvano Giannini, arch. Carlo Azzini (Avis srl), dott. Pirella Scattolon
 per gli aspetti di valorizzazione del paesaggio: dott. Giovanni Malatesta

Comitato tecnico Associazione Terre d'Acqua
 Comune di Anzola Emilia: arch. Pamela Sironi, Comune di Calderara di Reno: ing. Marco Lorenzi, dott. ing. Emmanuele Pavesi
 Comune di Caselle di Reno: arch. Dario Corini, ing. Primo Quiliani
 Comune di Sala Bolognese: arch. Giovanni Invernizzi, ing. Roberto Tassinari
 Comune di San Giovanni in Persicoto: arch. Valterio Invernizzi, arch. Laura Lorenzi, arch. Giovanni Diagonelli
 Comune di Sant'Agata Bolognese: arch. Davide Bonaldi, arch. Daniele Scattolon

- 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