



**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**  
**PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE**  
 - Effetti di sito -  
**QC.6/17b**

Ufficio di Piano dell'Associazione Terre d'Acqua responsabile: arch. Gabriella Maria Conesi  
 collaboratori: dott. arch. Mario Campani di Pio Alto, dott. arch. Anna Sforza  
 responsabile di progetto: arch. Carlo Ferrarini

collaboratori e collaborazioni:  
 per le analisi sismodinamiche e gli aspetti idrogeologici: C.D.S. Ingegneria arch. Rudi Fubini  
 per le analisi della pericolosità sismica e dei terreni: ing. Enrico Gualandri  
 per le analisi della mobilità del sottosuolo: ing. Franco Tassinari  
 per le analisi degli aspetti geologici, geomorfologici, sismici ed idraulici:  
 dott. ing. Vincenzo Invernizzi, dott. ing. Stefano Azzini, dott. ing. Franco Tassinari, ing. Adriano Pignatelli  
 per le analisi della mobilità del sottosuolo: ing. Franco Tassinari, ing. Emmanuele Pignatelli  
 per le analisi al numero e alla qualità dell'acqua: ing. Francesco Pignatelli, ing. Irene Diagonelli, ing. Guido Tomassini (Arno srl)  
 per le analisi sul territorio: ing. Giuliana Giannini, arch. Camilla Altini (Arno srl), dott. Pirella Sacchetti  
 per gli aspetti di valutazione del paesaggio: dott. Giovanni Malavasi

Comitato tecnico Associazione Terre d'Acqua  
 Comune di Anzola Emilia: arch. Pamela Sironi, Comune di Calderara di Reno: ing. Miriam Lorenzi, dott. arch. Emmanuele Pignatelli  
 Comune di Crevalcore: ing. Domenico Gualandri, dott. arch. Miriam Lorenzi  
 Comune di Sala Bolognese: dott. ing. Francesco Pignatelli, ing. Irene Diagonelli, ing. Guido Tomassini (Arno srl)  
 Comune di San Giovanni in Persicoto: arch. Valerio Scattolon, arch. Laura Lorenzi, arch. Giacomo Pignatelli  
 Comune di Sant'Agata Bolognese: arch. Daniela Bonaldi, dott. arch. Daniela Bonaldi



- Legenda**
- Probabilità di liquefazione dei terreni (metodo Robertson - Wride)
- Liquefazione molto probabile (FS < 1)
  - Liquefazione possibile (1 ≤ FS < 1,25)
  - Liquefazione assente (FS ≥ 1,25)

--- Confini comunali