

PROVINCIA DI RAGUSA – SICILIA

PIANO TERRITORIALE PROVINCIALE - SETTORE IDROLOGIA, IDROGEOLOGIA, INFRASTRUTTURE IDRAULICHE

Lo studio ha analizzato le tematiche.

- principali caratteri idrogeologici (permeabilità, piezometria, vulnerabilità, ecc.) dei diversi settori del territorio ragusano;
- bilancio idrologico ed idrogeologico, volto a definire le risorse idriche superficiali e sotterranee disponibili;
- fabbisogni idrici delle diverse riutilizzazioni (agricoltura, zootecnia, idropotabili, produttivi) e la loro compatibilità con le risorse disponibili;
- qualità delle acque superficiali e profonde;
- infrastrutture connesse con il ciclo dell'acqua - ovvero acquedotti, fognature, impianti di depurazione - ed i relativi programmi di razionalizzazione e completamento;
- rischio idraulico di esondazione lungo i principali corsi d'acqua.

