Studio Geologico Associato GeoAlp

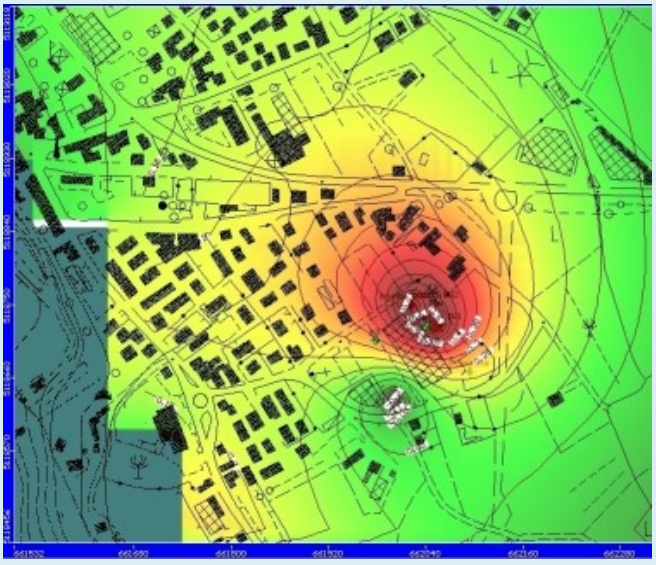
Via Miralago, 11
38042 Baselga di Pinè (TN)
geoalp@geoalp.eu

homepage

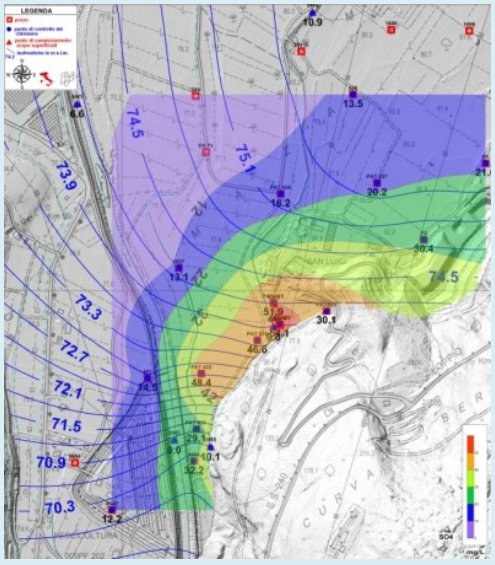
Idrogeologia

Lo Studio Geologico Associato GeoAlp vanta competenze specifiche e strumentazioni per offrire consulenza per:

- sistemi di dewatering
- ricerche idriche
- monitoraggio idrogeologico in campo ambientale
- progettazione e direzione geologica dei lavori per pozzi per acqua
- captazione di sorgenti
- progettazione pozzi barriera (pump and treat wells)
- definizione delle aree di salvaguardia delle captazioni
- caratterizzazione geochimica e isotopica delle acque
- modellazione numerica 2D e 3D degli acquiferi



modellazione di dewatering



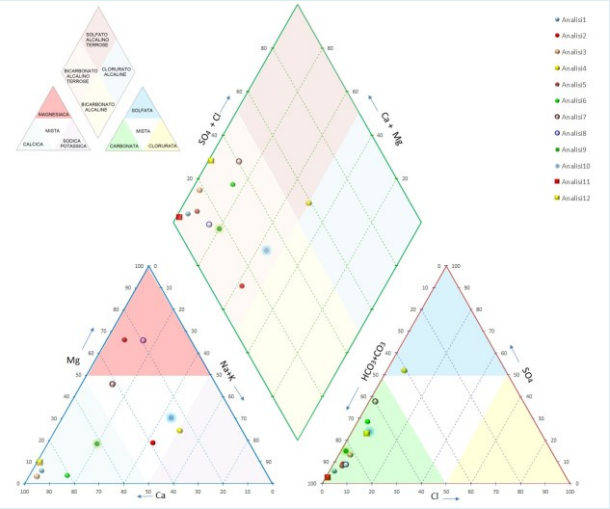
cartografia idrogeochimica

Studio Geologico Associato GeoAlp

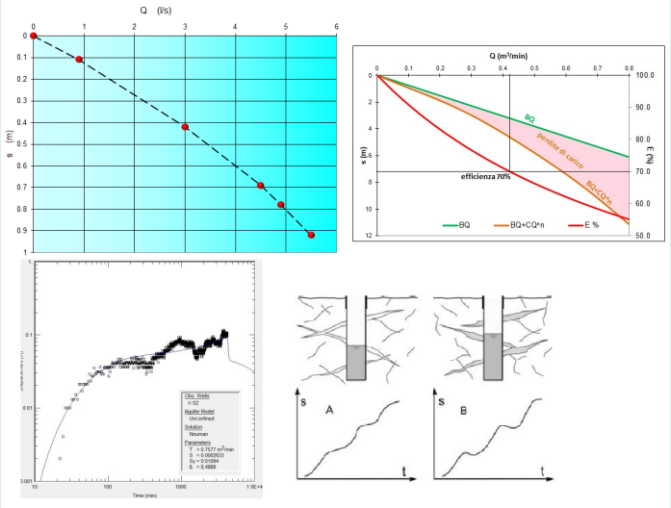
Via Miralago, 11
38042 Baselga di Pinè (TN)
geoalp@geoalp.eu

Progettazione, misure in campo, elaborazione dati ed interpretazione di:

- campagne di misura piezometrica anche su vasta scala
- logs in foro di temperatura e conducibilità elettrica dell'acqua
- prove di pozzo a gradini (step tests)
- prove di pompaggio per la determinazione dei parametri degli acquiferi
- slug test
- single point dilution tests
- misura di portata di corsi d'acqua con tracciante salino
- monitoraggio in continuo di acquiferi
- single well pumping test



caratterizzazione idrogeochimica



interpretazione di prove di pompaggio

[Studi eseguiti in questo campo]