





REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DEL V.C.O.

COMUNE DI OGGEBBIO





PROPOSTA DI RIDEFINIZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA
DELLE SORGENTI “FONTANA QUADRA”, “MURETTO ALTA” E
“MURETTO BASSA”

STUDIO IDROGEOLOGICO ED AMBIENTALE

(D.Lgs. n. 152/2006 - D.P.G.R. n. 15/R 11.12.2006)

TAV. 1	CARTA GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA ED IDROGEOLOGICA	SCALA 1:5.000
--------	---	------------------

Data: maggio 2017

COMMITTENTE: Comuni Riuniti V.C.O. Srl
Piazza Enrico Bianchetti, 6
28877 ORNAVASSO (VB)

IL TECNICO
dott. geol. F. D'Elia

STUDIO GEOLOGICO D'ELIA
Via Roma, 3/A - 28802 Mergozzo (VB) tel. e fax 0323/80206 e-mail geodeliaf@gmail.com

LEGENDA

ELEMENTI GEOLITOLOGICI E STRUTTURALI

- Depositi glaciali
- Falde detritiche di versante
- Scisti dei Laghi (micascisti, paragneiss)
Con lembi di coperture glaciali
- Ortogneiss granitico-granodioritici
Con lembi di coperture glaciali
- Faglie
- Faglie presunte
- Giacitura della scistosità principale

ELEMENTI IDROLOGICI ED IDROGEOLOGICI

- Depositi glaciali a matrice fine ed eluvio-colluviali
Permeabilità medio-bassa ($k = 10^{-3} \div 10^{-6}$ cm/s)
- Depositi ed accumuli generalmente grossolani
(ghiaie e ciottoli, con sabbie subordinate)
Permeabilità da media ad elevata ($k = 10^{-1} \div 10^{-2}$ cm/s)
- Rocce metamorfiche da scistose a massive
Permeabilità medio-bassa (per fessurazione)
- Reticolo idrografico superficiale

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

- Orlo di scarpata erosione fluviale. $H > 10m$
- Orlo di scarpata erosione fluviale. $5m > H > 10m$
- Orlo di scarpata erosione fluviale. $H < 5m$
- Orlo di terrazzo glaciale
- Piede di scarpata

SORGENTE

- Localizzazione delle sorgenti oggetto di analisi
- Sorgenti Muretto - Zona di Protezione: bacino idrografico di alimentazione delle sorgenti
- Fontana Quadra - Zona di Protezione: bacino idrografico di alimentazione delle sorgenti
- Traccia di sezione geologica interpretativa
- Confine comunale