



- LEGENDA**
- Tracciato acquedotto
 - Tratto su strada
 - Tratto fuori strada
 - Impianti
 - Alternative di tracciato
 - Tratto su strada
 - Tratto fuori strada
 - Confini comunali
 - Punto di consegna
 - Camera di manovra
 - Interferenze con il reticolo naturale
 - Interferenze con i canali irrigui
 - Tratto fuori strada
 - Area di cantiere
 - Potabilizzatore e nuovo attraversamento Orco
 - Trivellazioni speciali
 - Capannoni a disposizione di SMAT
 - Stoccaggio materiali
- GEOLOGIA**
- DEPOSITI ALLUVIONALI (LOCENE) - ghiaia e ciottoli con sabbia, ricoperta in superficie da una coltre di suolo limoso con spessore da decimetrico a metrico
 - DEPOSITI FLUVIOGLACIALI (PLEISTOCENE SUP.) - a) ghiaia con sabbia ricoperta da una coltre di suolo limoso con spessore metrico; b) sabbia e limo con intercalazioni di ghiaia con sabbia ricoperta da una coltre di suolo limoso di spessore metrico
 - DEPOSITI FLUVIOGLACIALI (PLEISTOCENE MEDIO I) - ghiaia con sabbia limosa ricoperta da una coltre di suolo limoso di spessore metrico
 - DEPOSITI FLUVIOGLACIALI (PLEISTOCENE MEDIO II) - ghiaia con sabbia limosa ricoperta da una coltre di suolo limoso di spessore metrico
 - TORBE
 - DEPOSITI MORENICI (PLEISTOCENE MEDIO) - ciottoli, blocchi e ghiaia con limo e limo sabbioso, ricoperti in superficie da coltre di suolo limoso con spessore metrico
 - SUBSTRATO ROCCIOSO METAMORFICO INDIFFERENZIATO
- ELEMENTI DI GEOMORFOLOGIA**
- Frane da PAI
 - Frane puntali da PAI
 - Frane (SIFRAP)
 - Conoidi da PAI
 - Conoidi non protette
 - Conoidi antiche
 - Conoidi parzialmente protette
 - Valanghe lineari
 - Orlo e scarpata di terrazzo
- INDAGINI**
- Pozzo con stratigrafia
 - Sondaggio con stratigrafia (da archivio online Arpa Piemonte)

Fonte: Regione Piemonte - Sistema Informativo Geografico On line - Settore Geologia e processi di dissesto - <http://gisweb.arpa.piemonte.it/arpasig/index.htm>
 Progetto IFFI Inventario dei Fenomeni Franosi in Italia - SIFRAP - Banca dati SIFRAP - Sistema Informativo Frane in Piemonte
 Dataset "Conoidi alluvionali in Piemonte" ARPA - Piano di studio per l'Assetto Idrogeologico - Autorità di Bacino Del Fiume Po
 Carta Geologica d'Italia F. 41 Gran Paradiso scala 1 : 100.000 - Apat, 1959; Carta Geologica d'Italia F. 42 Intra scala 1 : 100.000 - Apat, 1959
 Carta Geologica d'Italia F. 56 Torino scala 1 : 100.000 - Apat, 1969



PROG. N° 3199 PROGETTO PRELIMINARE



REALIZZAZIONE ACQUEDOTTO DELLA VALLE ORCO

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
 Verifica di assoggettabilità a VIA
 ai sensi dell'art. 19, D.Lgs 152/2006 e s.m.i.
 CARTA GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA
 TAVOLA 06 DI 22

Scala 1:5.000
 Società Metropolitana Acque Torino S.p.A.
 Sede legale: Corso XI Febbraio, 14 - 10152 Torino TO
 tel. +39 011 4645.111 - fax +39 011 4165.575
 E-mail: info@smatortino.it Sito web: www.smatortino.it
 Il Direttore Generale
 Dott. Ing. Marco Agri

3					documento n°:
2					
1					
0	Emissione	Luglio 2018	OCCI	VENTURA	ACRI (SMAT)
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE

vdp
 Progettazione Integrata Ambientale S.r.l.
Stefano Vercellotti

04-01
 VORC-SPA-04_01.dwg
 documento