



LEGENDA

Tracciato acquedotto
 Tratto su strada
 Tratto fuori strada
 Impianti
 Tratto su strada

Confini comunali
 Punto di consegna
 Camera di manovra
 Interferenze con il reticolo naturale
 Interferenze con i canali irregui
 Tratto fuori strada

Area di cantiere
 Puntellamento e nuovo attraversamento Orco
 Tavolazioni speciali
 Capannoni a disposizione di SMAT
 Stoccaggio materiali

ALTERNATIVE DI TRACCIATO

Tratto su strada
 Tratto fuori strada

GEOLOGIA

DEPOSITI ALLUVIONALI (OLOGENE) - ghiaia e ciottoli con sabbia, ricoperta in superficie da una coltre di suolo limoso con spessore da decimetri 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 (SIRAP)
 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 - Sistema Geologia e processi di dissesto; http://gisweb.arpa.piemonte.it/rapaggi/rapaggi.htm
 Progetto IPR Inventario del Patrimonio Francese in Italia - IPRPA - Banca dati IPRAP - Sistema Informativo Francese in Piemonte
 Regione Piemonte - Servizio Geologico - ARPA - PAI - Piano di studio per l'assetto idrogeologico - Archivi di Base del Piano Pa
 Carta Geologica (Piala F. 4) San Paolo scala 1:100.000 - April, 1996; Carta Geologica (Piala F. 42) Ivrea scala 1:100.000 - April, 1999
 Carta Geologica (Piala F. 52) Torino scala 1:100.000 - April, 1989

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 13 DI 22

Scala 1:5.000

Società Metropolitana Acque Torino S.p.A.
 Sede legale Corso XI Febbraio, 14 - 10122 Torino TO 1
 tel. +39 011 4461111 - fax +39 011 4361375
 E-mail info@smat.it - Site web: www.smat.it

Doc. Ing. Marco Agui

3										
2										
1										
0	Emissione	Luglio 2018	OCCE	VENTURA	ACRI (SMAT)					04-01
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE					

VORC-SPA-CA_01_2weg