



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

Aree di cantiere

- Polabilizzatore e nuovo attraversamento Orco
- Trivellazioni speciali
- Capannoni a disposizione di SMAT
- Stoccaggio materiali

GEOLOGIA

- DEPOSITI ALLUVIONALI (OLOCENE) - 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 linee
- 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/arpagis/index.htm>
 Progetto IFFI Inventario dei Fenomeni Franosi in Italia - ISPRA; Banca dati SIFRAP - Sistema Informativo Frane in Piemonte
 Dataset "Conoidi alluvionali in Piemonte" ARPA; PAI - Piano di stralcio 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 Ivrea 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 12 DI 22

Scala 1:5.000

Società Metropolitana Acque Torino S.p.A.
 Sede legale: Corso XI Febbraio, 14 - 10152 Torino TO I
 tel. +39 011 4645.111 - fax. +39 011 4365.575
 E-mail: info@smatorino.it Site web: www.smatorino.it

il Direttore Generale
 Dott. Ing. Marco Aciri

3						documento n°:
2						04-01
1						
0	Emissione	Luglio 2018	OCCHI	VENTURA	ACRI (SMAT)	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE	



file:
 VORC-SPA-04_01.dwg
 documento