



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

Aree di cantiere

- Potabilizzatore 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 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://gweb.arpa.piemonte.it/arpagis/index.htm>
 Progetto IPFI Inventario dei Fenomeni Franosi in Italia - ISPRA, Banca dati SIFRAP - Sistema Informativo Frane in Piemonte
 Database "Conoidi alluvionali in Piemonte" ARPA PAI - 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 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

TORINO METROPOLI
Città metropolitana di Torino

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 09 DI 22

Scala 1:5.000

Società Metropolitana Acque Torino S.p.A.
Sede legale: Corso XI Febbraio, 14 - 10152 Torino TO 1
tel. +39 011 4645.111 - fax +39 011 4365.575
E-mail: info@smatorino.it - Sito web: www.smatorino.it

Il Direttore Generale
Donatello Marco Agri

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

vdp
Progettazione Integrata Ambiente S.r.l.

Paolo Vercellotti

file:
VORC-SPA-04_01.dwg
Documento