

**LEGENDA**

**Tracciato acquedotto**

- Tratto su strada
- Tratto fuori strada

**Alternative di tracciato**

- Tratto su strada
- Tratto fuori strada

**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 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://glweb.arpa.piemonte.it/arpas/index.htm>  
 Progetto IFFI Inventario dei Fenomeni Franosi in Italia - ISFRA, 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

**TORINO METROPOLI**  
Città metropolitana di Torino

**REALIZZAZIONE ACQUEDOTTO DELLA VALLE ORCO**

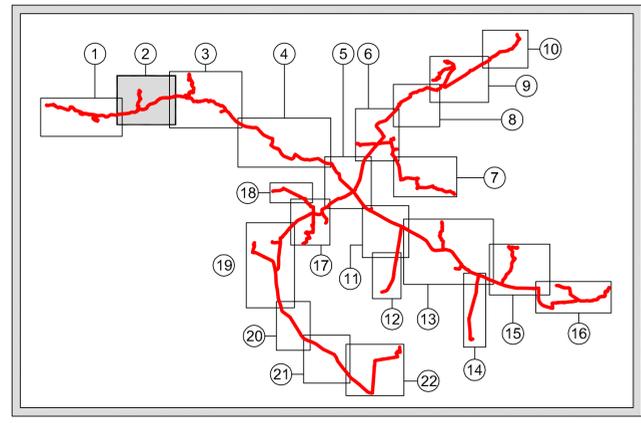
**STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE**  
Verifica di assoggettabilità a VIA  
ai sensi dell'art. 19, D.Lgs 152/2006 e s.m.i.

**CARTA GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA**  
TAVOLA 02 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](mailto:info@smatorino.it) Site web: [www.smatorino.it](http://www.smatorino.it)

**Direttore Generale**  
**Dott. Ing. Marco Agri**



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

**vdp**  
Progettazione Integrata Ambiente S.r.l.

*Francesca Tullio*

VORC-SPA-04\_01.dwg  
documento

senza autorizzazione il presente documento non può essere riprodotto o ceduto