



- LEGENDA**
- Tracciato acquedotto**
    - Tratto su strada
    - Tratto fuori strada
  - Impianti**
    - Tratto su strada
    - Tratto fuori strada
  - 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**
  - Areie 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://gisweb.arpa.piemonte.it/arpa/index.htm>  
 Progetto IFFI Inventario dei Fenomeni Franosi in Italia - SIFRA, Banca dati SIFRAP - Sistema Informativo Frane in Piemonte  
 Dataset "Conoidi alluvionali in Piemonte" ANPA - 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 Invesa 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 03 DI 22

Scala 1:5.000  
 Società Metropolitana Acque Torino S.p.A.  
 Sede legale: Corso XI Febbraio, 14 - 10132 Torino TO I  
 tel. +39 011 4465.111 - fax +39 011 4365.575  
 Email: [info@smatorino.it](mailto:info@smatorino.it) Site web: [www.smatorino.it](http://www.smatorino.it)  
 Il Direttore Generale  
 Dott. Ing. Marco Agli

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



senza autorizzazione è presente documento non può essere riprodotto o copiato  
 VORC-SPA-04\_01.dwg  
 documento