



**LEGENDA**

Tratto su strada	Punto di consegna	Area di cantiere
Tratto fuori strada	Camera di manovra	Trivellazioni speciali
Impianti	Interferenze con il reticolo naturale	Capannoni a disposizione di SMAT
Tratto su strada	Tratto fuori strada	Stoccaggio materiali
Confini comunali	Sondaggio con stratigrafia (da archivio online Arpa Piemonte)	

**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

**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 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) - Sito web: [www.smatorino.it](http://www.smatorino.it)

Il Direttore Generale  
**Donatello Marco Agli**

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

*Progettazione Integrata Ambiente S.r.l.*

*Paolo Vercellotti*

VORC-SPA-04\_01.dwg

senza autorizzazione è presente documento non può essere riprodotto o copiato