



LEGENDA

Tratto su strada	Confini comunali	Puntone di consegna	Area di cantiere
Tratto fuori strada	Camera di manovra	Interferenze con il reticolo naturale	Trivelazioni speciali
Alternative di tracciato	Interferenze con i canali irrigui	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 interstratificazioni di ghiaia con sabbia 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
- DEPOSITI FLUVIOGLACIALI (PLEISTOCENE MEDIO III) - 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/rapaggi/index.htm>
 Progetto IPI Inventario dei Fenomeni Franosi in Italia - ISPRA: Banca dati SIFRAP - Sistema Informativo Frane in Piemonte
 Dataset "Conoidi alluvionali in Piemonte" ANPA, PAI - Piano di studio per l'Asseso Idrogeologico - Autorità di Bacino Del Fiume Po
 Carta Geologica d'Italia F. 41 Orsi Paradiso scala 1:100.000 - April, 1969; Carta Geologica d'Italia F. 42 Ivrea scala 1:100.000 - April, 1969
 Carta Geologica d'Italia F. 48 Torino scala 1:100.000 - April, 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 19 DI 22

Scala 1:5.000

Società Metropolitana Acque Torino S.p.A.
Sede legale: Corso 23 Febbraio, 14 - 10132 Torino TO
tel. +39 011 4663.111 - fax +39 011 4153.375
E-mail: info@smat.it www.smat.it

Dott. Ing. Marco Agli

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

Nome: VORC-SPA-04_01.dwg
Documento:

senza autorizzazione l'utente documenti non può essere riprodotto o usato