



LEGENDA

Tracciato acquedotto

- Tratto su strada
- Tratto fuori strada
- Impianti
- Alternative di tracciato
- Tratto su strada

Confini comunali

- Confini comunali

Punto di consegna

- Punto di consegna
- Camera di manovra
- Interferenze con il reticolo naturale
- Interferenze con i canali irrigui
- Tratto fuori strada

Area di cantiere

- Pozzabizzatore e nuovo attraversamento Orco
- Trivellazioni speciali
- Capannoni a disposizione di SMAIT
- 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. I) - 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)
- INDAGINI
- Pozzo con stratigrafia
- Conoidi da PAI
- Conoidi non protette
- Conoidi antiche
- Sondaggio con stratigrafia (da archivio online Arpa Piemonte)
- Conoidi parzialmente protette
- Valanghe lineari
- Orlo e scarpata di terrazzo

Fonte: Regione Piemonte - Sistema Informativo Geografico On line - Settore Geologia e processi di dissesto-<http://gisweb.arpa.piemonte.it/arpagis/index.htm>
 Progetto IFTI inventario dei Fenomeni Frane in Italia - ISPRA; Banca dati SIFRAP - Sistema Informativo Frane in Piemonte
 Database "Conoidi alluvionali in Piemonte" ARPA PAI - Piano di studio per l'Assedio Geologico - 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

Autorità d'Ambito Torinese
 Autorità d'ambito Torinese A.T.O.3

smat gruppo

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 04 DI 22

Scala 1:5.000

Società Metropolitana Acque Torino S.p.A.
 Sede legale: Corso 91 Sabotzo, 4 - 10132 Torino, TO, I
 tel. +39 011 4545.111 - fax +39 011 4545.575
 E-mail: info@smatort.it - Sito web: www.smatort.it

Ing. Giuseppe Geronzi
 Dott. Ing. Marco Agli

3						documento n°
2						04-01
1						
0						
REV.	EMISSIONE	DATA	OGGI	VENTURA	ACRI (SMAT)	APPROVAZIONE
	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE	

vdp
 Progettazione Integrata Ambiente S.r.l.

F. Vercellotti

Be: VORC-SPA-04_01.dwg
 documento

Senza autorizzazione il presente documento non può essere riprodotto o copiato.