

COMPLESSO	DESCRIZIONE	CLASSI DI PERMEABILITÀ (m/s)					
		1	2	3	4	5	6
1	Depositi antropici (UD) Complesso non individuato sul modello litologico concettuale ingegneristico	[Bar chart showing permeability class 1]					
2	Depositi fluviali attuali e recenti (CN) Serie dei Depositi fluviali Complesso dei depositi preesistenti fluviali	[Bar chart showing permeability class 2]					
3	Depositi fluvio-glaciali (AFR) e depositi riciclate sabbie (RS) Serie dei Depositi fluviali Complesso dei depositi preesistenti fluviali Complesso delle alluvioni fluviali	[Bar chart showing permeability class 3]					
4	Sabbie di Fiemme, Villanchiano Aut. (SFR) Serie dei Depositi di Transizione Villanchiano Complesso delle alluvioni sabbievolte	[Bar chart showing permeability class 4]					
5	Argille azzurre (Subunità SA, PAA) e Marne di S. Agata Pissali (Subunità SII, SAF) Serie dei Depositi Marne argilose (Subunità SA, PAA) pre-strozzati (Subunità SII, SAF)	[Bar chart showing permeability class 5]					

Rappresentazione punti acqua in planimetria:

- ▲ XX Piezometri della Rete di Monitoraggio della Regione Piemonte (GREASE).
- ▲ XX Piezometri della Rete di Monitoraggio Arpa Piemonte.
- Pozzi censiti dalla Città Metropolitana di Torino.
- Pozzo idropotabile non in uso.
- ▲ XX Piezometri a tubo aperto installati nei sondaggi realizzati per il PFTE.
- ▲ XX Piezometri a tubo aperto installati nei sondaggi realizzati per il PD.
- ▲ XX Piezometri tipo Casagrande installati nei sondaggi realizzati per il PD.
- TRT1 Sonda geotermica installata in fase di PD.

Rappresentazione in planimetria:

- Isopiezometriche della falda freatica in ottobre 2021 Equidistanza 1 m. Il numero indica la quota assoluta (m. s. l. m.).
- Direzione di flusso della falda freatica.
- Isoiniee della Base dell'Acquifero Superficiale (BAS) aggiornata con D.D. n. 140 del 4 Aprile 2022 della Regione Piemonte. Equidistanza 5 m. Il numero indica la quota assoluta (m. s. l. m.).
- Sottoarea PB: aree di pianura alluvionale con assenza di sistemi acquiferi profondi significativi a livello regionale aggiornate con D.D. n. 140 del 4 Aprile 2022 della Regione Piemonte.
- Limite dell'area di studio.

Rappresentazione in sezione:

- | Piezometri a tubo aperto installati nei sondaggi realizzati per il PFTE; la parte più scura indica il tratto fenestrato (a).
- | Piezometri a tubo aperto installati nei sondaggi realizzati per il PD; la parte più scura indica il tratto fenestrato (b).
- | Piezometri tipo Casagrande installati nei sondaggi realizzati per il PD; la parte più scura indica la cella di misura (c).
- | Sondaggio geotermico (d).

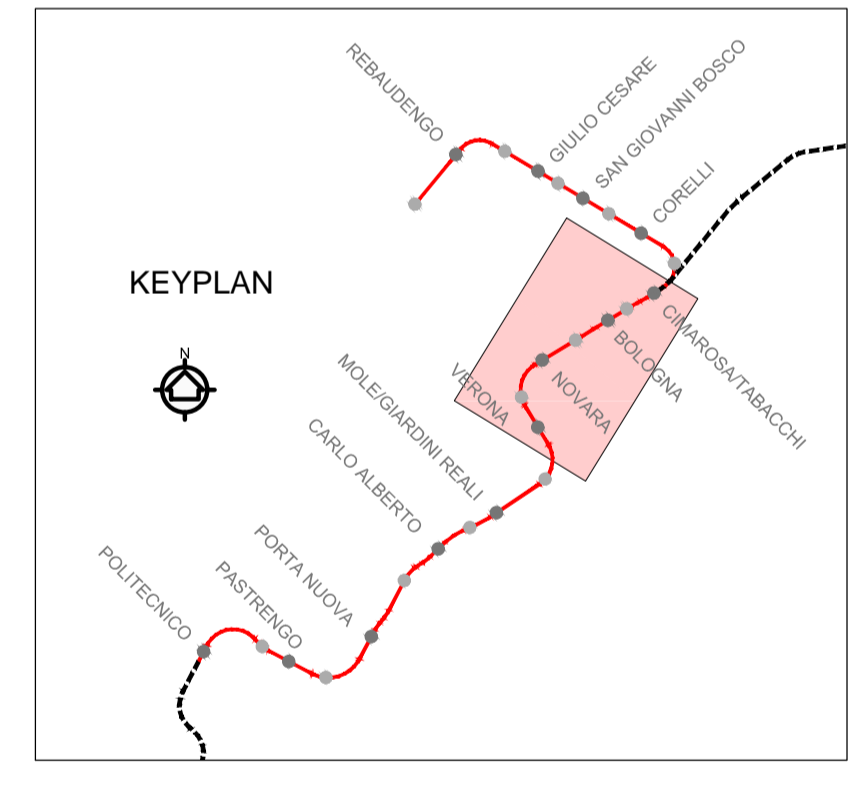
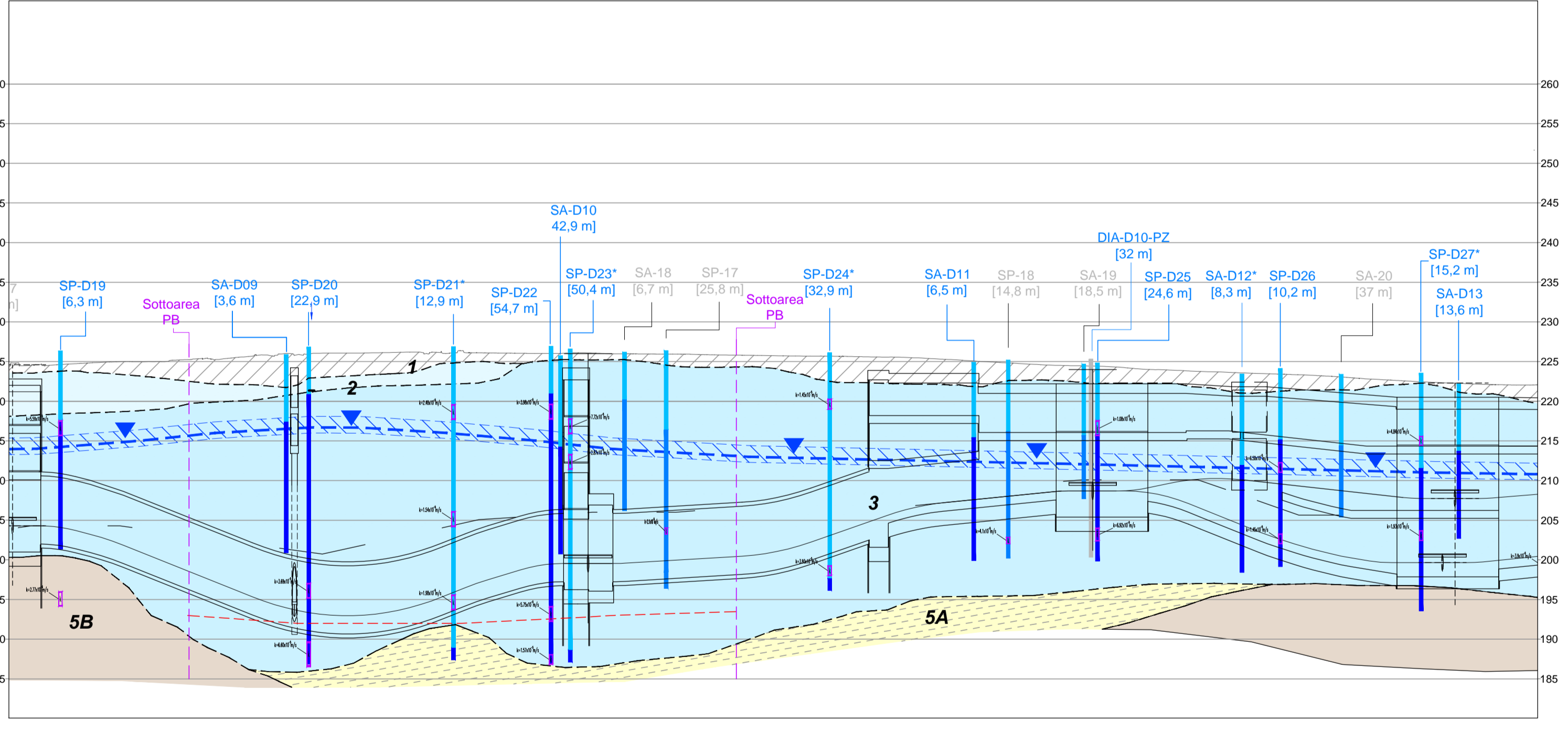
Prova di permeabilità in foro di sondaggio tipo Lefranc e valore di k (m/s)

Livello piezometrico della falda freatica (ottobre 2021).

Fascia di oscillazione della falda freatica di spessore circa 2 m, definita su base bibliografica e riferita alle attuali condizioni climatiche e di sfruttamento della risorsa.

Base dell'Acquifero Superficiale (BAS) aggiornata con D.D. n. 140 del 4 Aprile 2022 della Regione Piemonte.

Limite tra complessi idrogeologici: certo (a) e presunto (b).



OPERA	#	DESCRIZIONE	PERIODO	STATO	REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI	
DISTANZE PROGRESSIVE																								
DISTANZE PARZIALI																								
QUOTE PROGETTO																								
QUOTE TERRENO																								
LOTTEMETRICHE																								

COMPLESSO IDROGEOLOGICO IN CALOTTA	COMPLESSO IDROGEOLOGICO ARCO ROVESCIO	FRONTE IN CORRISPONDENZA DI CONTATTO TRA COMPLESSI IDROGEOLOGICI: PROBABILITÀ OPERA IN FALDA (CON RIFERIMENTO ALL' ARCO ROVESCIO)	PROBABILITÀ DI EFFETTO SBARRAMENTO FLUSSO	INTERSEZIONE CON LA BAS AGGIORNATA ALLA D.D. REG. PIEMONTE n. 140 DEL 4 APRILE 2022
3	5B, 3, 5A	ALTA, MEDIA, ALTA	SI, SI, SI	3, 3, SOTTOAREA PB, SOTTOAREA PB

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

Mims
COMUNE DI TORINO

METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO
PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Lotto Generale: Politecnico - Rebaudengo

PROGETTO DEFINITIVO DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione disciplinare specialistiche	IL PROGETTISTA INFRA.TO Infrastrutture per la mobilità INFRA TRASPORTI.TO S.r.l.	GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA CARTA E SEZIONE IDROGEOLOGICA TAVOLA 4/6										
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 6038S	Dott. Geol. S. Strippoli Ordine dei Geologi del Piemonte n. 733	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>ELABORATO</th> <th>REV. Int.</th> <th>est.</th> <th>SCALA</th> <th>DATA</th> </tr> <tr> <td>BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi</td> <td>0</td> <td>3</td> <td>1:5000/500</td> <td>20/07/2023</td> </tr> </table>	ELABORATO	REV. Int.	est.	SCALA	DATA	BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi	0	3	1:5000/500	20/07/2023
ELABORATO	REV. Int.	est.	SCALA	DATA								
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi	0	3	1:5000/500	20/07/2023								

AGGIORNAMENTI Fig. 4 di 6

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	11/11/21	LNa	SSi	SSi	RCr
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	31/10/22	LNa	SSi	SSi	RCr
2	Revisione a seguito di richiesta integrazioni (Fase di Adeguatezza PAUR)	24/03/23	LNa	SSi	SSi	RCr
3	REVISIONE PER INTEGRAZIONE VOLONTARIA IN PROCEDURA PAUR	20/07/23	LNa	SSi	SSi	RCr

LOTTO 0 CARTELLA 4.10 11 MTL2T1A0D GEOGENT002.4	STAZIONE APPALTANTE DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Strozziro
--	--