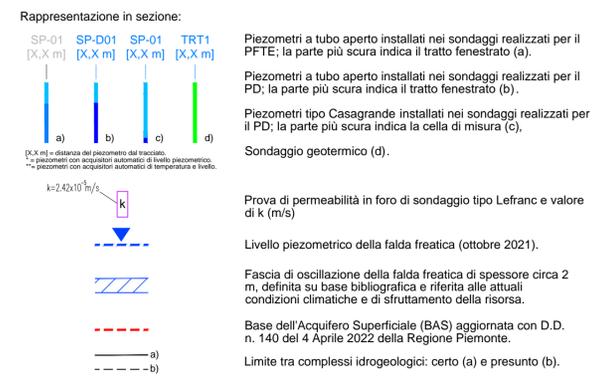
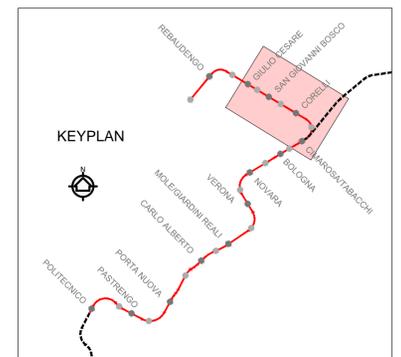
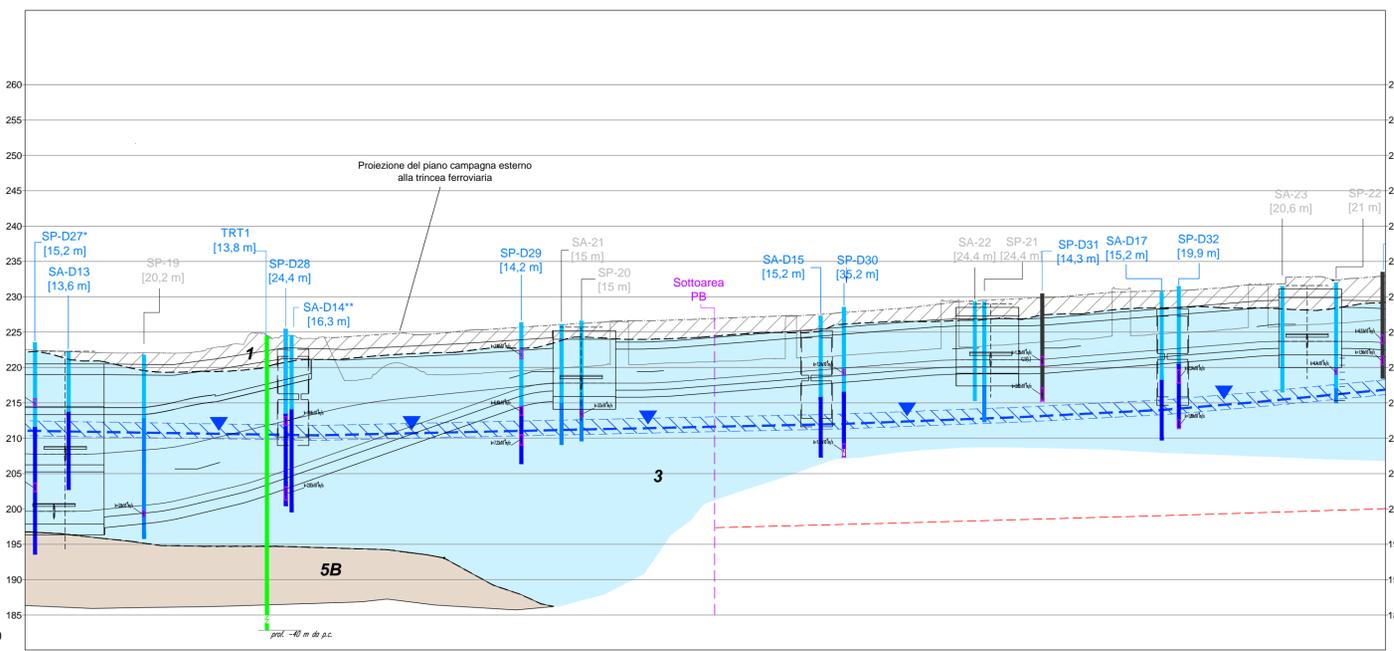


COMPLESSI IDROGEOLOGICI DI PROGETTO							
COMPLESSO	DESCRIZIONE	CLASSI DI PERMEABILITA' (m/s)					
		1	2	3	4	5	6
1	Depositi antropici (AD) Complesso non individuato nel modello idrogeologico convenzionale regionale						
2	Depositi fluviali attuali e recenti (CFN) Serie dei Depositi Fluviali Complesso dei depositi prodromici fluviali						
3	Depositi fluvioalluvionali (AFR) e depositi incancremati (INS) Serie dei Depositi Fluviali Complesso dei depositi prodromici fluviali Complesso delle alluvioni fluviali						
4	Sabbie di Fiume, Villafranchese Area (SFR) Serie dei Depositi di Transizione Villafranchese Complesso delle alluvioni "Villafranchese"						
5A	Argille e calcare (Subunità SA FAA) e Marna di S. Agata Fossili (Subunità SA SAF) Serie dei Depositi Marna piana (Subunità SA FA) e piana (Subunità SA SAF)						
5B	Depositi di ambiente marino costituiti da limi argillosi e argille limose in parte litificate (marna), molto compatte, localmente plastiche caratterizzate da bassa permeabilità e da assenza di una falda continua e produttiva (sequenza). Costituisce la base del sistema di flusso idrico captato nell'acquifero superficiale soprastante.						



- 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.
 - Isolinee 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.



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

COMUNE DI TORINO

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

PROGETTO DEFINITIVO		INFRA.TO infrastrutture per la mobilità		INFRA TRASPORTI.TO S.r.l.	
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione discipline specialistiche	IL PROGETTISTA	GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA CARTA E SEZIONE IDROGEOLOGICA TAVOLA 5/6			
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 6038S	Dott. Geol. S. Strippoli Ordine dei Geologi del Piemonte n. 733	ELABORATO	REV. int. est.	SCALA	DATA
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi	MTL21A0D/GEOGENT 002.5	0	3	1:5000/500	20/07/2023

AGGIORNAMENTI Fig. 5 di 6

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	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 12 MTL21A0D GEOGENT002.5		STAZIONE APPALTANTE	
		DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio	
		RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Strozzero	

OPERA	Caviglioglio Tabacchi	COPELLI	PEO	S. GIOVANNI	PSG	GIULIO CESARE
DISTANZE PROGRESSIVE	0+00	0+20	0+40	0+60	0+80	0+100
DISTANZE PARZIALI	0+00	0+20	0+40	0+60	0+80	0+100
QUOTE PROGETTO	200	200	200	200	200	200
QUOTE TERRENO	200	200	200	200	200	200
LETTOMETRICHE	0+00	0+20	0+40	0+60	0+80	0+100

COMPLESSO IDROGEOLOGICO IN CALOTTA	1	3	3	3
FRONTE IN CORRISPONDENZA DI CONTATTO TRA COMPLESSI IDROGEOLOGICI	ALTA	MEDIA	ALTA	ALTA
OPERA IN FALDA (CON RIFERIMENTO ALL' ARCO ROVESCIO)	SI	SI	NO	NO
PROBABILITA' DI EFFETTO SBARRAMENTO FLUSSO	ALTA	MEDIA	BASSA	NULLA
INTERSEZIONE CON LA BAS AGGIORNATA ALLA D.D. REG. PIEMONTE n. 140 DEL 4 APRILE 2022	SOTTOAREA PB	SOTTOAREA PB	NULLA	NULLA