

**Indagini geognostiche**

**Rappresentazione in planimetria:**

- SP08 (a), SA09 (b), DIA07 (c)
- SP-D08 (d), SA-D09 (e), DIA-D07 SP-D11/SA-D05 (f, g)
- TRT1 (h)
- SV6 (i), DN1 (j), PE-S28 (k), S27 (l), D41 (m)
- CAMPIONI APPA (n), FEZES (o), SONDAGGI APPA (p, q)

**Rappresentazione in sezione:**

- SP-01 [X.X m] (a), SP-01 [X.X m] (b), DIA-01 [X.X m] (c), CH (d)
- SP-D01 [X.X m] (e), SP-D01 [X.X m] (f), DIA-D01 [X.X m] (g), TRT1 [X.X m] (h), CH (i)
- S28 [X.X m] (j), SV6 [X.X m] (k), DN1 [X.X m] (l)
- Altri simboli: Bloccii rinvenuti nei sondaggi (a), Punto di prelievo campioni per analisi micropaleontologiche: PFE 2020 (b), PD 2021 (c)

**Indagini PFE 2020:** Sondaggio geotecnico (a); Sondaggio ambientale (b); Diagrafia (c).

**Indagini PD 201:** Sondaggio geotecnico (d); Sondaggio ambientale (e); Diagrafia (f); Sondaggio "risto" geotecnico-ambientale (g).

**Indagini PD 2022:** Sondaggio geotermico.

**Altre indagini pregresse:** Sondaggio geotecnico Metro L1 (h); Diagrafia Metro L1 (i); Sondaggio geotecnico Progetto Nuovo Collettore Mediano SMAT S.p.a. (j); Diagrafia Linea 1 (k); Diagrafia Linea 1 (l); Indagini Banca Dati Geotecnica ARPA Piemonte (m, n, o).

**Indagini PFE 2020:** Sondaggio (a), Sondaggio proiettato (b), Diagrafia (c); Sondaggi in cui sono state realizzate prove sismiche di tipo "Cross Hole" (d).

**Indagini PD 2021 e 2022:** Sondaggio (e), Sondaggio proiettato (f), Diagrafia (g); Sondaggio geotermico (h); Sondaggi in cui sono state realizzate prove sismiche di tipo "Cross Hole" (i).

**Altre indagini pregresse:** Sondaggio (j), Sondaggio proiettato (k), Diagrafia (l).

**Altri simboli:** Bloccii rinvenuti nei sondaggi (a), Punto di prelievo campioni per analisi micropaleontologiche: PFE 2020 (b), PD 2021 (c).

**I colori lungo le verticali di indagine indicano la stratigrafia semplificata del sondaggio. Il numero tra parentesi quadre sotto alla sigla indica la distanza del punto di indagine dal tracciato. Il simbolo "CH" consecutivo alla sigla indica i sondaggi in cui sono state eseguite prove sismiche di tipo "Down Hole".**

**Rappresentazione in planimetria e sul profilo:**

- MASW-X (a), MASW-2 (b)
- MA2D-XX (c), MA2D-XX (d)
- CH (e)
- CH (f)
- CH (g)
- CH (h)
- CH (i)
- CH (j)
- CH (k)
- CH (l)
- CH (m)
- CH (n)
- CH (o)
- CH (p)
- CH (q)
- CH (r)
- CH (s)
- CH (t)
- CH (u)
- CH (v)
- CH (w)
- CH (x)
- CH (y)
- CH (z)

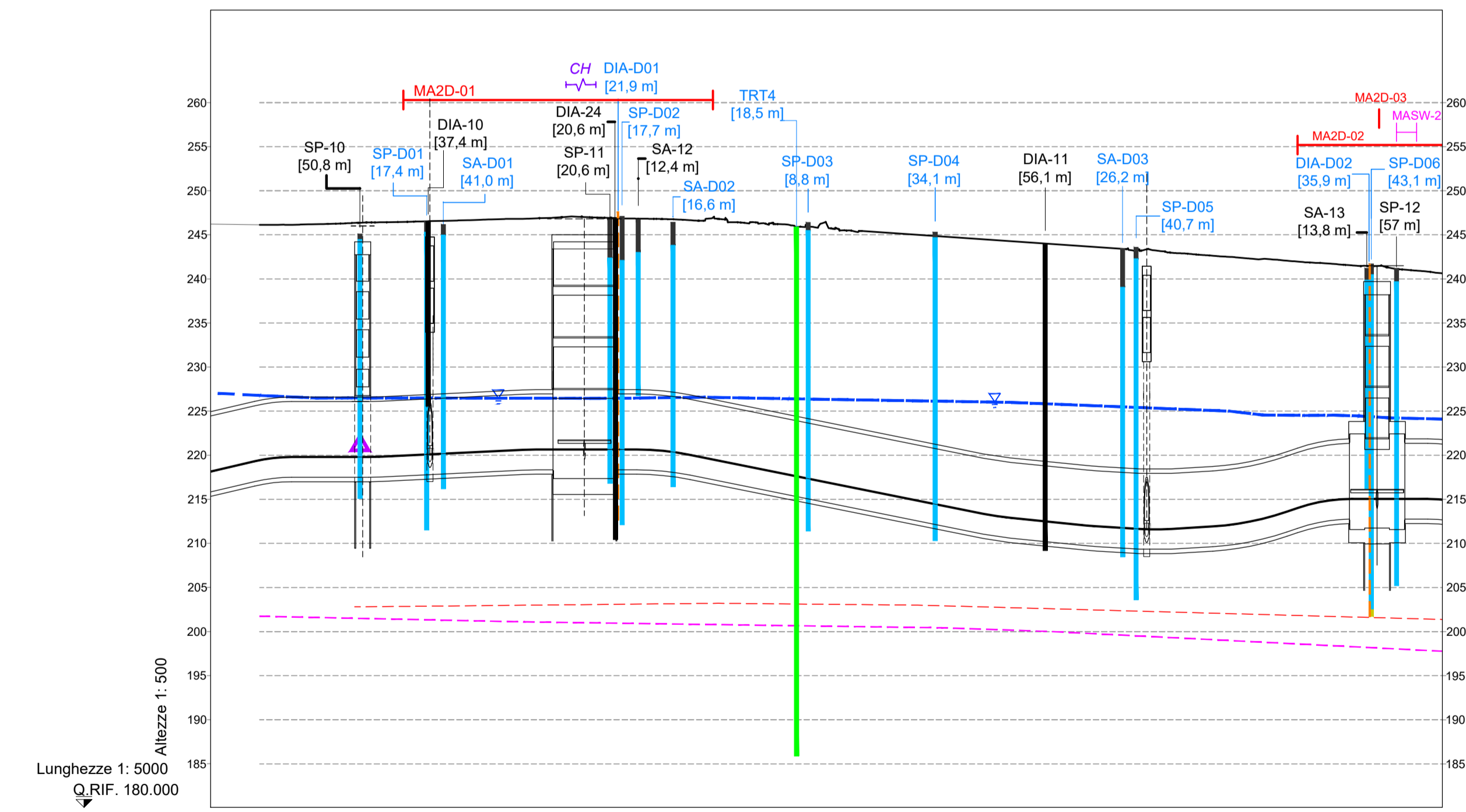
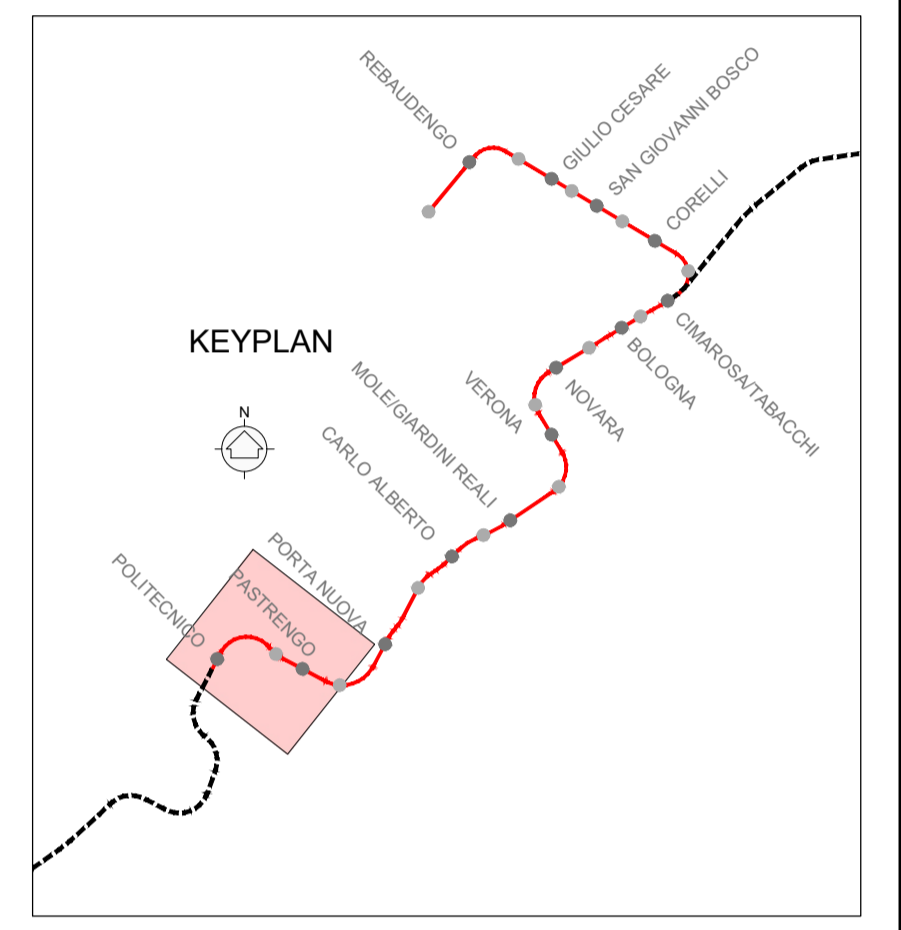
**Indagini PFE 2020:** Prova sismica MASW con stendimento trasversale (a) e longitudinale al tracciato (b).

**Indagini PD 2021:** Prova sismica MASW-2D con stendimento trasversale (c) e longitudinale al tracciato (d).

**Livello piezometrico medio della falda freatica (ottobre 2021)**

**Base dell'Acquifero Superficiale - Regione Piemonte (aggiornamento D.D. n. 229/2016)**

**Base dell'Acquifero Superficiale - Regione Piemonte (aggiornamento D.D. n. 140/2022)**



OPERA	IND/PI1	PI2	POLITECNICO	PPD	PASTRENGO
DISTANZE PROGRESSIVE	0	100	200	300	400
DISTANZE PRODUCE	0	100	200	300	400
QUOTE PROGETTO	0	100	200	300	400
QUOTE TERENO	0	100	200	300	400
ETIMETRICHE	0	100	200	300	400

**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI**  
**STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE**

**Mims**  
**COMUNE DI TORINO**  
**CITTA' DI TORINO**

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

<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		<b>INFRA.TO</b> INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ		INFRASTRASPORTI.TO S.r.l.	
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione discipline specialistiche	IL PROGETTISTA				
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Dott. Geol. S. Strippoli Ordine dei Geologi del Piemonte n. 733				
		<b>INDAGINI GEOGNOSTICHE</b>		UBICAZIONE DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE ESEGUITE	
				TAVOLA 1/6	
		ELABORATO	REV. int. est.	SCALA	DATA
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi		<b>MTL2T1A0DINDGENT 002.1</b>	<b>0 1</b>	1:5000/500	31/10/2022
AGGIORNAMENTI					
Fig. 1 di 6					
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROV. VISTO
0	EMISSIONE	21/12/21	SSr	SSr	SSr RCr
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	31/10/22	SSr	SSr	SSr RCr
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

STAZIONE APPALTANTE					
LOTTO 0	CARTELLA	4.4	9	MTL2T1A0D	INDGENT002.1
DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio					
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Strozziro					