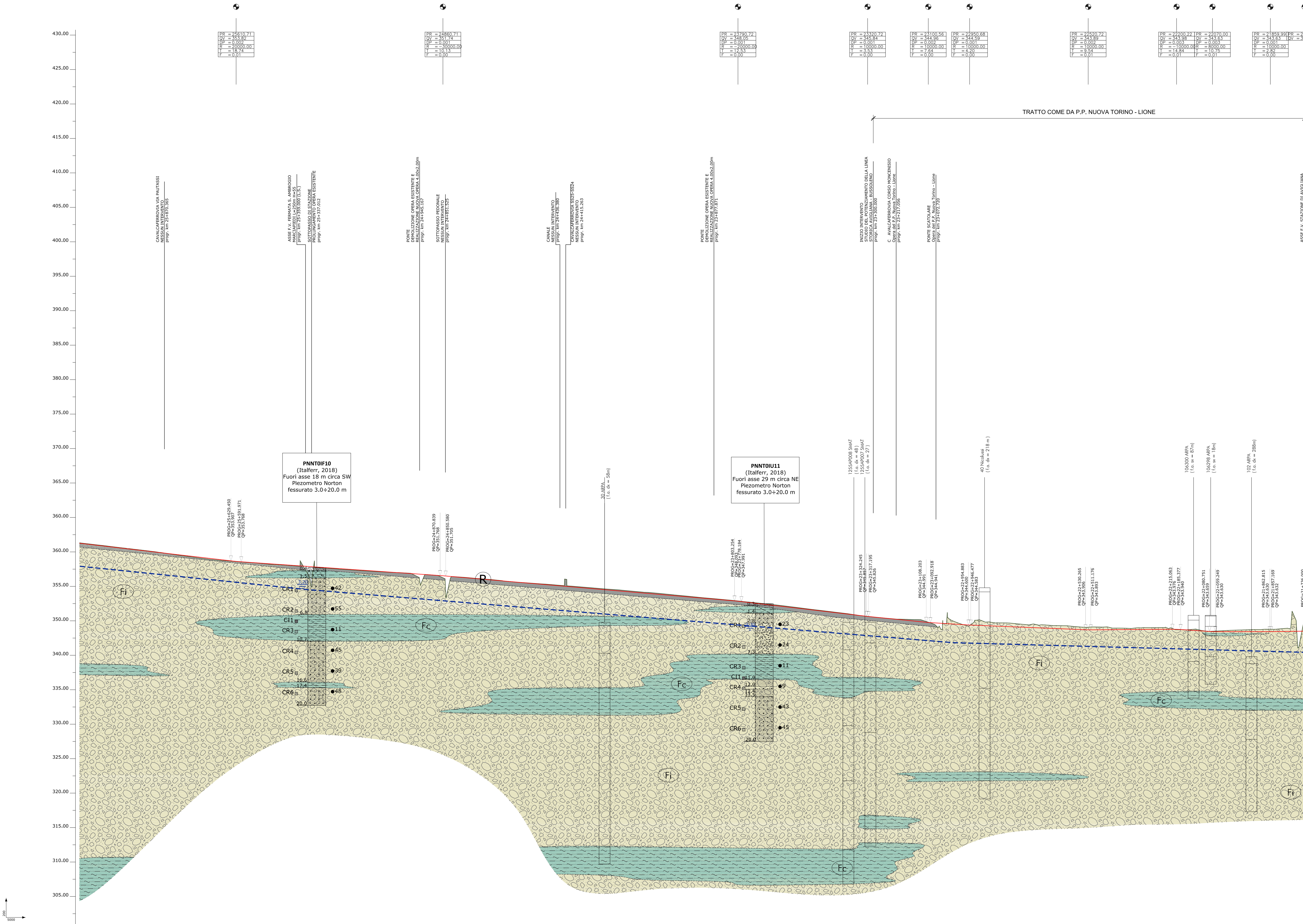


PROVINCIA	TORINO											
COMUNE	SANT'AMBROGIO DI TORINO						AVIGLIANA					
L =	108.17	750.00	1069.99	470.00	220.16	149.88	429.96	320.50	130.22	210.01	123.99	
LIVELLETEDISL =	5.15	2.08	3.69	2.21	0.88	0.37	0.70	-0.09	0.35	0.00	-0.07	
P =	004647	0.002773	0.003449	0.004702	0.003997	0.002469	0.001628	-0.000281	0.002688	0.000000	-0.000565	
PROGR. LIVELLETTE	25+610.710	24+860.710	23+790.719	23+320.720	23+100.560	22+950.680	22+520.721	22+200.220	22+070.000	21+859.992		



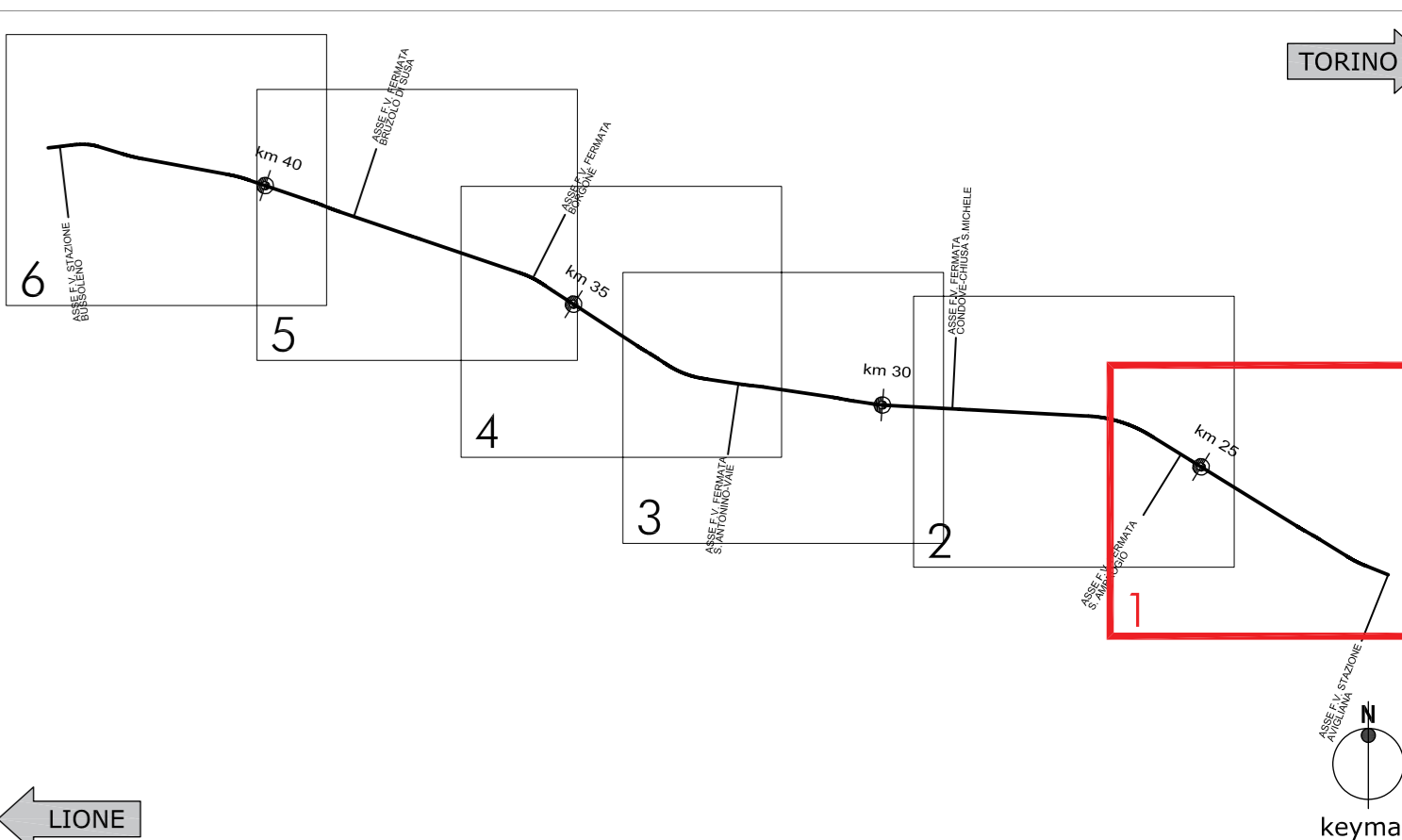
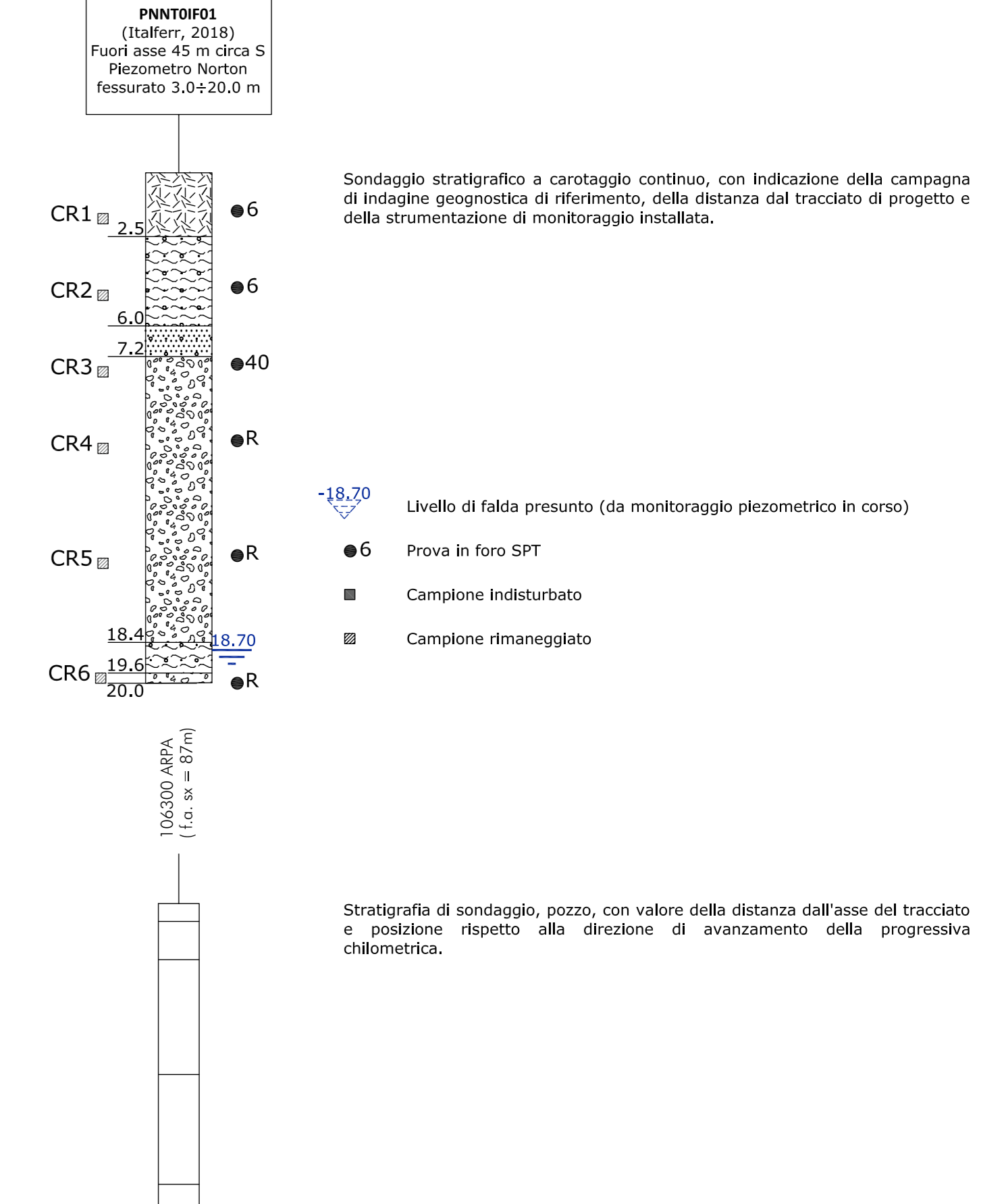
### LEGENDA

**UNITÀ GEOLOGICO-TECNICHE**

- Fi**: Materiali di riporto antropico costituiti da ghiaia poligenica da angolare ad arrotondata, sabbia generalmente sciolta o poco addensata in matrice limosa, limi sabbiosi o con sabbia e rara ghiaia. Localmente si rinvencono ciottoli, resti vegetali e laterizi. Talora il riporto è costituito da calcestruzzo o asfalto e raramente sono stati rinvenuti plastica, ferro, vetro e legno.
- Fc**: Ghiaia eterometrica e poligenica da arrotondata ad angolare (diametro max 6-7cm), spesso con sabbia e localmente con ciottoli. Talora in matrice sabbiosa da debolmente limosa a limosa. Localmente sono presenti grossi ciottoli e blocchi di cemento. Sabbia e sabbia con ghiaia eterometrica e poligenica da arrotondata ad angolare sciolta con rari ciottoli centimetri in debole matrice limosa di colore grigio. Localmente i materiali presentano patine di alterazione di colore biancastro, arancio e verdastro. Si segnala che all'interno di tale unità si possono rinvenire lenti di spessore variabile da centimetrico a metro di materiali sabbioso limosi e limoso sabbiosi, talora limoso argilloso. Costituiscono i depositi fluviali ghiaiosi e sabbiosi costituenti i principali fondovalle sulle aste principali e sui corsi d'acqua tributari (depositi fluvio-torrentizi).
- Fr**: Unità litotecnica prevalentemente incoerente, corrispondente in carta geologica alle unità: UID<sub>1</sub>, CSN<sub>1a</sub>, CSN<sub>1b</sub>, AFR<sub>1a</sub>, (E4) - Olocene - Attuale
- Fi**: Limo sabbioso, talora debolmente argilloso, debolmente addensato, generalmente di colore grigio scuro-nerastro. Localmente si possono rinvenire livelli di spessore centimetrico di sabbia e rara ghiaia centimetrica poligenica da arrotondata ad angolare di colore marrone-verdastro. Costituiscono i depositi fluviali prevalentemente siltosi e siltoso-sabbiosi costituenti i principali fondovalle sulle aste principali e sui corsi d'acqua tributari.
- Fr**: Unità litotecnica prevalentemente coesiva, in orizzonti e lenti isolate all'interno di FI. (E4) - Olocene - Attuale

### SIMBOLOGIA

- Piano di campagna in asse al tracciato
- Livelletta di progetto
- Livello piezometrico presunto (da dati di monitoraggio in corso)



COMMITTENTE:  
**RFI**  
 RETE FERROVIARIA ITALIANA  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:  
**TALFERR**  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**U.O. GEOLOGIA GESTIONE TERRE E BONIFICHE**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**LINEA MODANE-TORINO**  
**ADEGUAMENTO LINEA STORICA TRATTA BUSSOLENO-AVIGLIANA**  
**REALIZZAZIONE DI PRECEDENZE A MODULO 750 m NELLE LOCALITÀ**  
**DI BORGONE-BRUZZOLO (BIN. DISPARI) E CONDOVE-VAIE (BIN. PARI)**

**GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA E IDROGEOLOGIA**  
 Profilo geologico-tecnico in asse al tracciato tav. I/6

SCALA: 1:5000/200

Rev.:	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	G. Pappalardo	04/2018	G. Pappalardo	04/2018	F. Monfasse	04/2018	F. Monfasse	04/2018
B									
C									
D									

File: NT01042607GFC001001.dwg n. Elab.:

NUMERO SEZIONE										
21+100.00	21+150.00	21+200.00	21+250.00	21+300.00	21+350.00	21+400.00	21+450.00	21+500.00	21+550.00	21+600.00
21+650.00	21+700.00	21+750.00	21+800.00	21+850.00	21+900.00	21+950.00	22+000.00	22+050.00	22+100.00	22+150.00
22+200.00	22+250.00	22+300.00	22+350.00	22+400.00	22+450.00	22+500.00	22+550.00	22+600.00	22+650.00	22+700.00
22+750.00	22+800.00	22+850.00	22+900.00	22+950.00	23+000.00	23+050.00	23+100.00	23+150.00	23+200.00	23+250.00
23+300.00	23+350.00	23+400.00	23+450.00	23+500.00	23+550.00	23+600.00	23+650.00	23+700.00	23+750.00	23+800.00
23+850.00	23+900.00	23+950.00	24+000.00	24+050.00	24+100.00	24+150.00	24+200.00	24+250.00	24+300.00	24+350.00
24+400.00	24+450.00	24+500.00	24+550.00	24+600.00	24+650.00	24+700.00	24+750.00	24+800.00	24+850.00	24+900.00
24+950.00	25+000.00	25+050.00	25+100.00	25+150.00	25+200.00	25+250.00	25+300.00	25+350.00	25+400.00	25+450.00
25+500.00	25+550.00	25+600.00	25+650.00	25+700.00	25+750.00	25+800.00	25+850.00	25+900.00	25+950.00	26+000.00