

PROVINCIA	TORINO									
COMUNE	BORGONE DI SUSA					SANT'ANTONINO DI SUSA				
L =	6	1040.02	506.88	480.91	183.01	624.32	472.07	340.39	6	
LIVELLETTEDI SL =		8.96	3.02	-2.16	0.74	6.14	1.65	1.43		
p =	33	0.008615	0.005958	-0.004492	0.004043	0.009835	0.003495	0.004201	0.	
PROGR. LIVELLETTA		35+470.060	34+430.041	33+923.158	33+442.250	33+259.239	32+634.920	32+162.846	31+822.460	

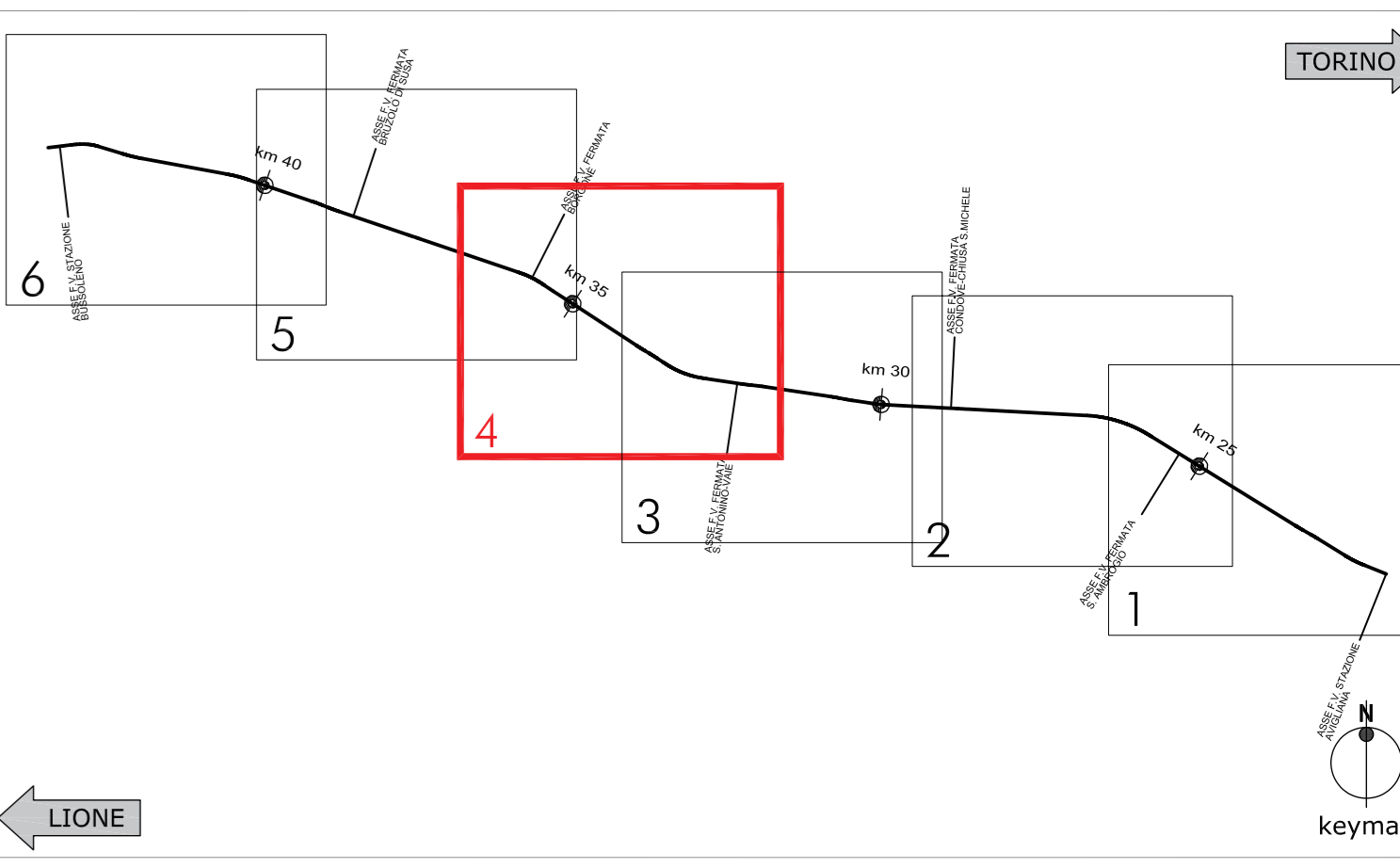
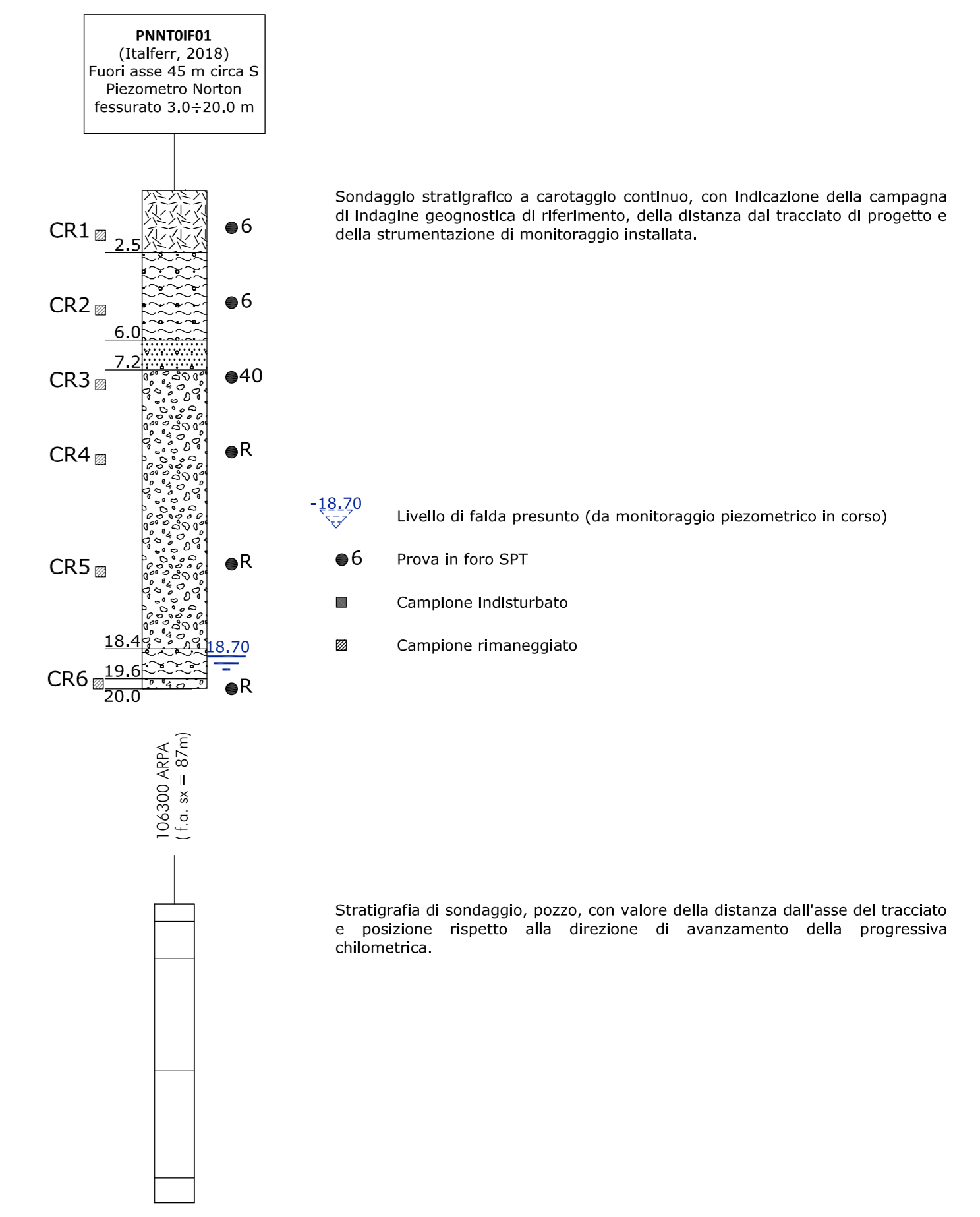
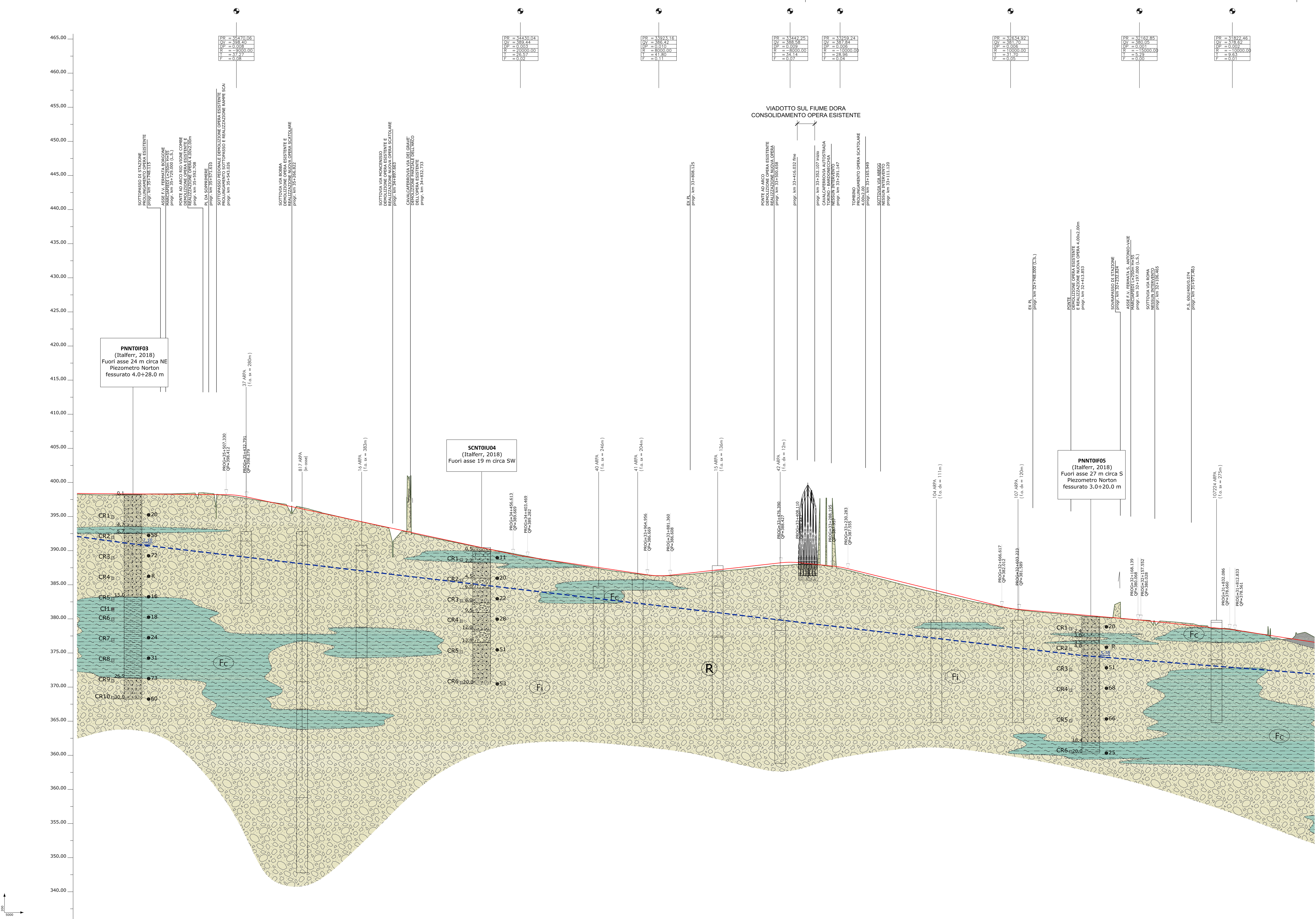
LEGENDA

UNITÀ GEOLOGICO-TECNICHE

- Materiali di riporto antropico costituiti da ghiaia poligenica da angolare ad arrotondata, sabbia generalmente sabbia o poco addensata in matrice limosa, limi sabbiosi o con sabbia e rara ghiaia. Localmente si rinvergono ciottoli, resti vegetali e laterizi. Talora il riporto è costituito da calcestruzzo o asfalto e raramente sono stati rinvenuti plastica, ferro, vetro e legno.
- 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 sabbia con rari ciottoli centimetrici 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 metrico di materiali sabbiosi 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). Unità litologica prevalentemente incoerente, corrispondente in carta geologica alle unità: UID₁, CSN₁, CSN₂, AFR₁, (E4) - Olocene - Attuale
- 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 eterometrica 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. Unità litologica prevalentemente coesiva, in orizzonti e lenti isolate all'interno di FI. (E4) - Olocene - Attuale

SIMBOLOGIA

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



COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

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-BRUZOLO (BIN. DISPARI) E CONDOVE-VAIE (BIN. PARI)

GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA E IDROGEOLOGIA

Profilo geologico-tecnico in asse al tracciato tav.4/6

SCALA: 1:5000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NT0104	04	D	69	FZ	GE0001	004	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	[Signature]	01/2018	[Signature]	01/2018	[Signature]	01/2018	F. Monfasse	01/2018
B		[Signature]		[Signature]		[Signature]			
C									
D									

File: NT0104D69FGE001004A.dwg n. Elab.:

NUMERO SEZIONE	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	ETOMETRICHE DIST. PARZIALI	PROGRESSIVE	ANDAMENTO PLANIMETRICO
34+000.00	339.50	339.50		34+000.00	
34+100.00	339.50	339.50		34+100.00	
34+200.00	339.50	339.50		34+200.00	
34+300.00	339.50	339.50		34+300.00	
34+400.00	339.50	339.50		34+400.00	
34+500.00	339.50	339.50		34+500.00	
34+600.00	339.50	339.50		34+600.00	
34+700.00	339.50	339.50		34+700.00	
34+800.00	339.50	339.50		34+800.00	
34+900.00	339.50	339.50		34+900.00	
35+000.00	339.50	339.50		35+000.00	