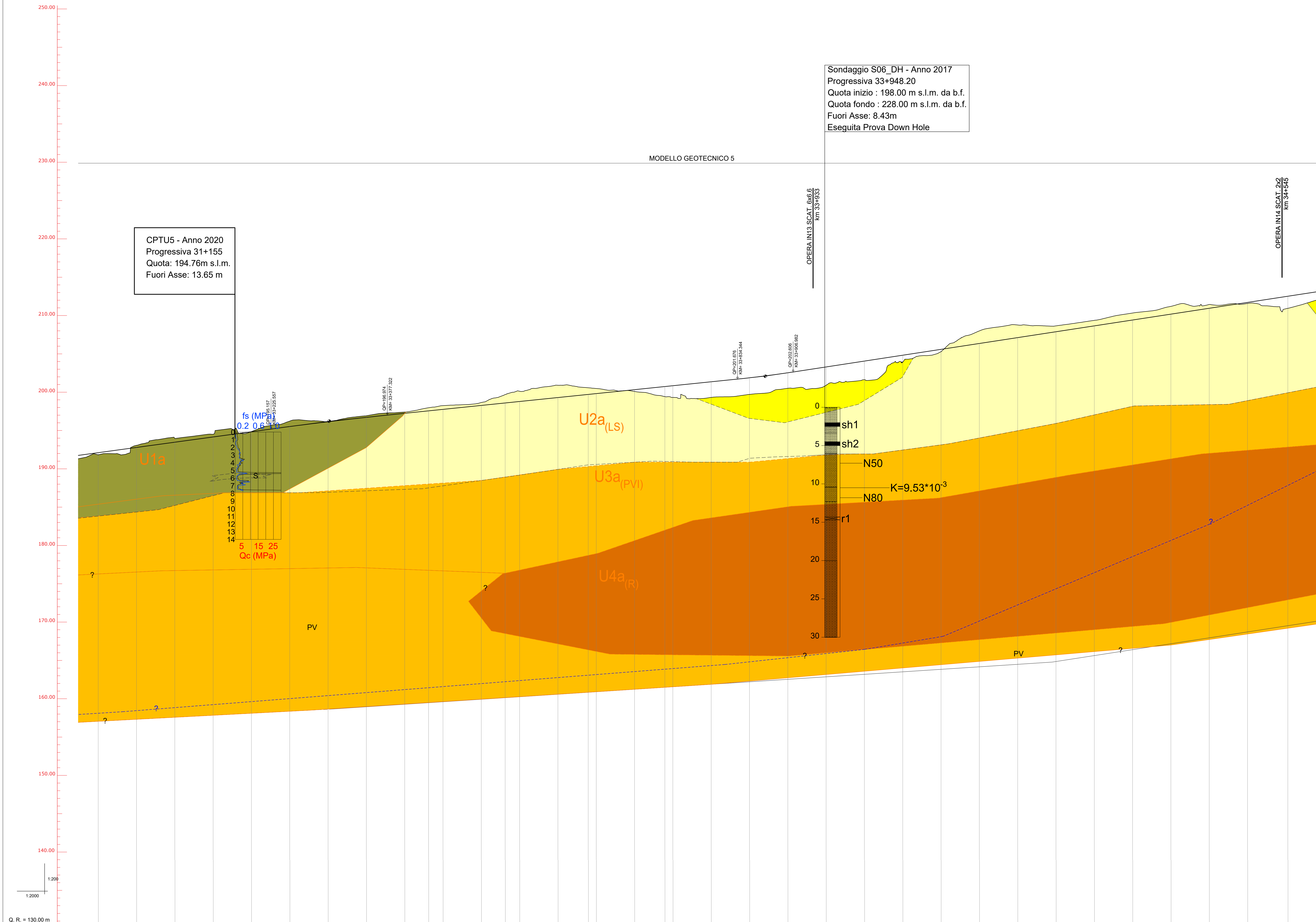


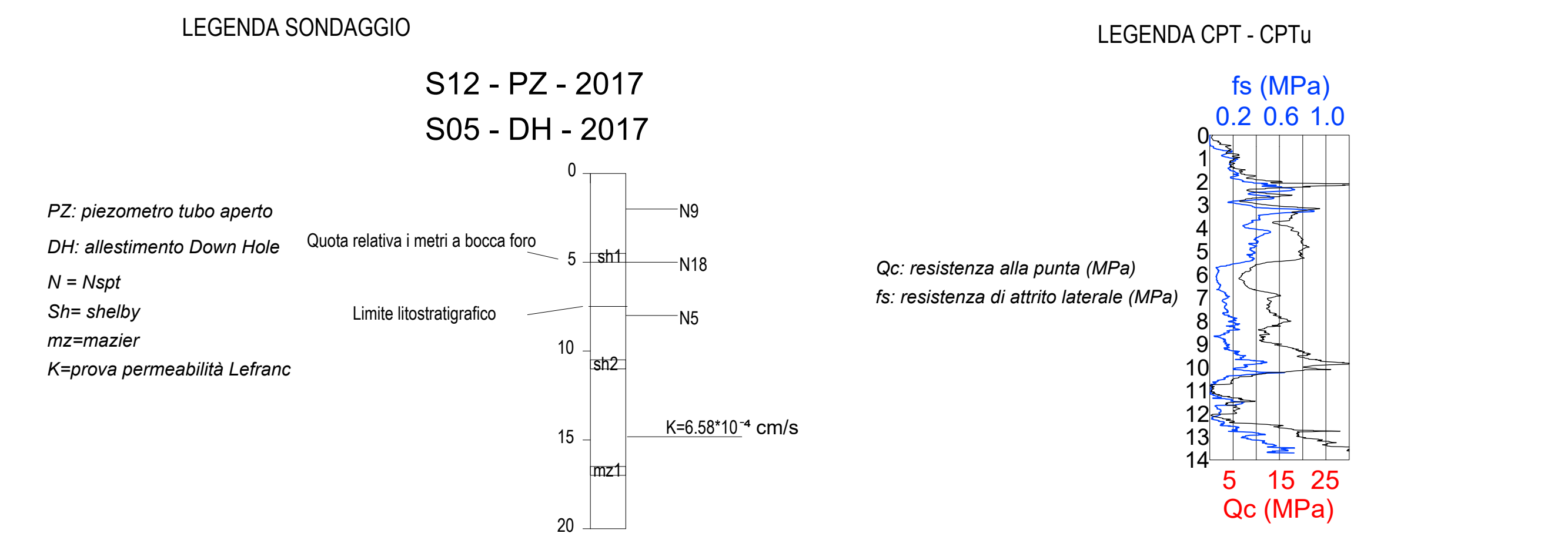
5° MODELLO: dalla pk 32+950 alla 34+600

L =	481.802	569.226
Livelette	DISL = 6.582	5.856
p =	13.662	10.288
Progr. Livelle	33301.438	33870.664
Opere lungo linea		



NUMERO SEZIONE	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162			
QUOTE PROGETTO																																								
QUOTE TERRENO																																								
PROGRESSIVE	33000.000	33050.000	33100.000	33150.000	33200.000	33250.000	33300.000	33350.000	33400.000	33450.000	33500.000	33550.000	33600.000	33650.000	33700.000	33750.000	33800.000	33850.000	33900.000	33950.000	34000.000	34050.000	34100.000	34150.000	34200.000	34250.000	34300.000	34350.000	34400.000	34450.000	34500.000	34550.000	34600.000	34650.000	34700.000	34750.000	34800.000	34850.000		

UNITÀ GEOLOGICHE	UNITÀ LITOSTRATIGRAFICHE	UNITÀ GEOTECNICHE
Depositi alluvionali, eluviali - colluviali	Tr Terreno di riporto	U0 Terreno costituito da depositi alluvionali ed eluvio-colluviali prossimi ai fossi e corsi d'acqua: limo argilloso/argilla limosa
Prodotti del dilavamento (terreni eluviali colluviali) e alluvioni attuali.	TV Terreno vegetale	
(Pv-a) Terreni prevalentemente fini: Limi - Limi Sabbiosi Argillosi - Limi con Argilla	LA Limo argilloso	U1 Strati prevalentemente limo argilloso sabbiosi e limosi argillosi debolmente sabbiosi
(Pv-b) Terreni prevalentemente granulari: Sabbie - Sabbie limose ghiaiose	LAS Limo argilloso sabbioso	U1 Strati prevalentemente limo sabbiosi debolmente argillosi
	LSA Limo sabbioso argilloso	P1 Deposito superficiale interno all'unità U1a
	SL Sabbia limosa	U2 Strati prevalentemente sabbiosi limosi e sabbiosi debolmente argillosi
	LS Limo sabbioso	U2 Strati prevalentemente sabbiosi limosi e sabbiosi limosi debolmente argillosi
	SLA sabbia limosa argillosa	
	S Sabbia	U3 Depositi vulcanici incoerenti
Depositi piroclastici da caduta del centro emissivo di Sacrofano ("Tufo stratificati varicolori di La Storta") (Sfp-l) facies prevalentemente incoerenti (da sciolti a mediamente addensati)	PVI Prodotti Vulcanici incoerenti (da sciolti a mediamente addensati)	U3 Depositi vulcanici semicoerenti
(Sfp-s) facies prevalentemente semicoerenti/addensati - molto addensati	PVS Prodotti Vulcanici semicoerenti/addensati	U3 Depositi vulcanici litoidi
(Sfp-l) facies litoidi	PVL Prodotti Vulcanici litoidi	
	PV Depositi Vulcanici	U4 Strati prevalentemente rocciosi
		U4 Strati da debolmente a alterati prevalentemente rocciosi
Lave tefritico leucitiche e leucitiche	La R Roccia	



ESECUZIONE DELLA PROVA MASW

Simbologia sondaggi

█ Ottobre 2017
█ Giugno 2018

SONDAGGIO xx
 Progressiva: xxx m s.l.m.
 Quota inizio: xxx m s.l.m.
 Quota fondo: xxx m s.l.m.
 Fuori Asse: xxx m

Descrizione dell'indagine eseguita (Campagna indagini geognostiche 2017, 2018 e 2019)
 Sordagna Acqua Claudia (*)
 CLAUDIA POZZO 2 STORICO
 Fuori Asse: 166m

Descrizione dell'indagine eseguita (Sondaggi storici Acqua Claudia)
 C'indagini realizzate solo per il confronto stratigrafico

ELEMENTI STRATIGRAFICI

- Limite litostratigrafico, incerto se tratteggiato
- Limite unità geotecniche, incerto se tratteggiato
- ▼ Livello piezometrico di progetto considerando il valore minore dai dati a disposizione e di monitoraggio eseguito (m da p.c.) - incerto se tratteggiato
- ? Livello piezometrico (m s.l.m.) di una possibile falda in pressione
- Quota di imposto fondazioni opere (m s.l.m.)

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

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

DIREZIONE TECNICA
 U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO LINEA FERROVIARIA ROMA-VITERBO
 TRATTA CESANO-VIGNA DI VALLE

GEOTECNICA
 Profilo geotecnico di linea - Tav. 5/8

SCALA: 1:2000/1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NR1J	00	D	29	F6	GE0005	005	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Redattore
A	Emissione esecutiva	F. Serrao	10-2018	M. Accardi	10-2018	T. Paolotti	10-2018	
B	Revisione	E. Serrao	05-2020	L. Ercoli	05-2020	T. Paolotti	05-2020	

File: NR1.00029F6GE0005005B n. Elab.: 133