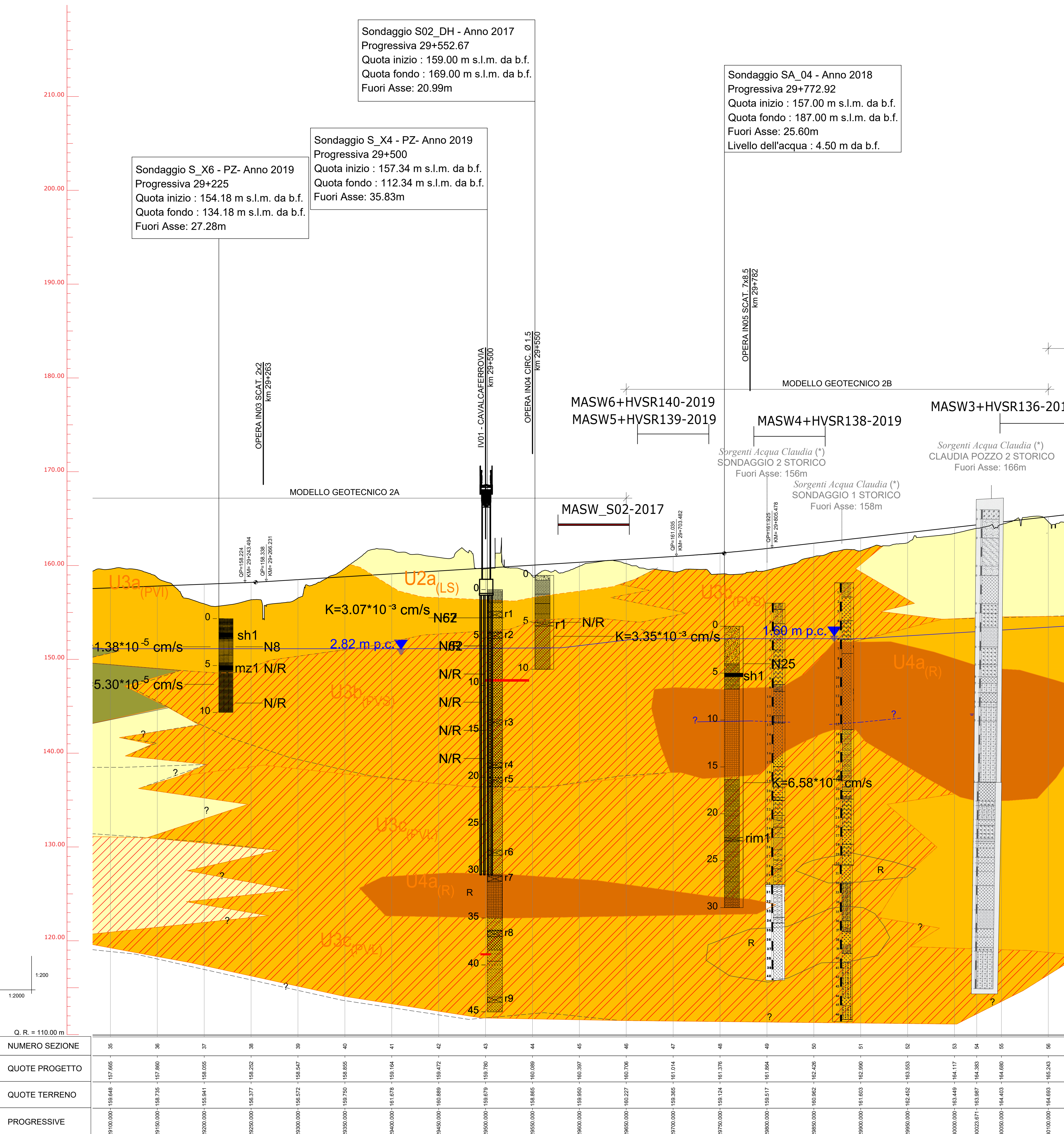
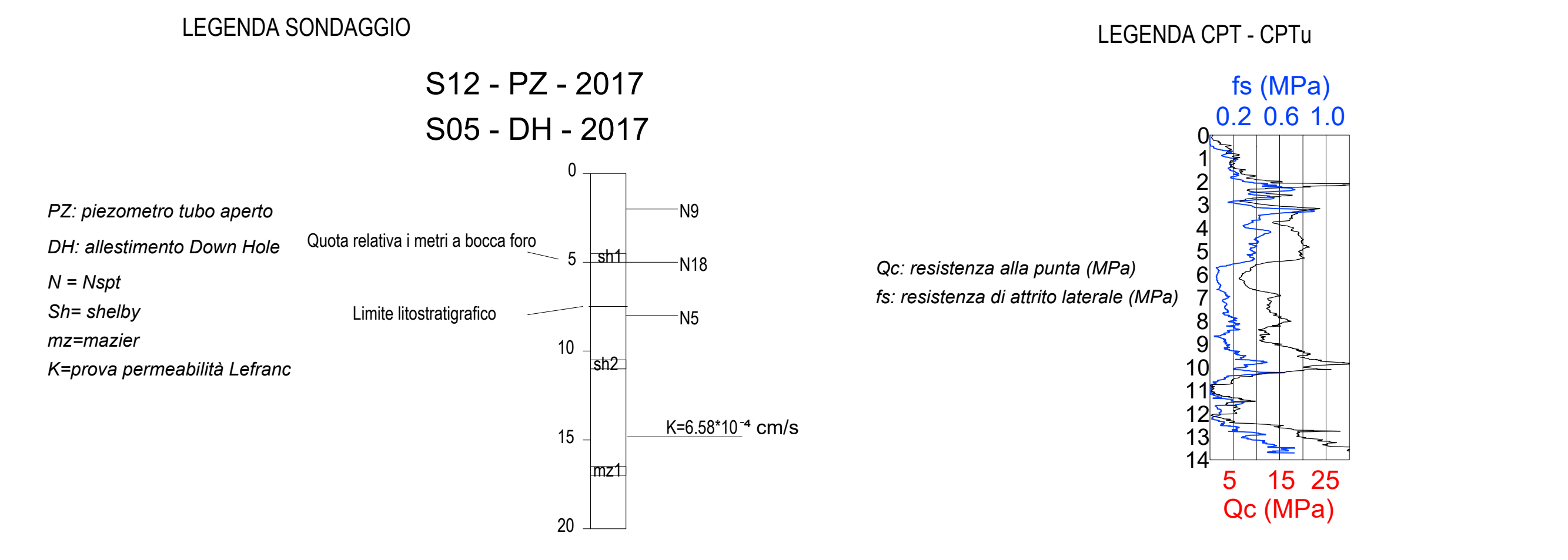


| | | | |
|-------------------|--------------|-----------|---------|
| L = | 264.570 | 499.618 | 467.678 |
| Livelle | DISL = 1.030 | 3.082 | 5.270 |
| p = | 3.894 | 6.168 | 11.268 |
| Progr. Livelle | 29254.863 | 29754.481 | |
| Opere lungo linea | | | |



| UNITÀ GEOLOGICHE | UNITÀ LITOSTRATIGRAFICHE | UNITÀ GEOTECNICHE |
|---|--|--|
| Depositi alluvionali: eluviali - colluviali Prodotti del dilavamento (terreni eluviali colluviali) e alluvioni attuali. (Pv-a) Terreni prevalentemente fini: Limi - Limi Sabbiosi Argillosi - Limi con Argilla (Pv-b) Terreni prevalentemente granulari: Sabbie - Sabbie limose ghiaiose | Pv Tr Terreno di riporto TV Terreno vegetale LA Limo argilloso LAS Limo argilloso sabbioso LSA Limo sabbioso argilloso SL Sabbia limosa LS Limo sabbioso SLA sabbia limosa argillosa SfP S Sabbia PVI Prodotti Vulcanici incoerenti (da sciolti a mediamente addensati) PVS Prodotti Vulcanici semicoerenti/addensati PVL Prodotti Vulcanici litoidi PV Depositi Vulcanici | U0 Terreno costituito da depositi alluvionali ed eluvio-colluviali prossimali ai fossi e corsi d'acqua: limo argilloso/argilla limosa U1 Strati prevalentemente limo argilloso sabbiosi e limi argillosi debolmente sabbiosi Strati prevalentemente limo sabbiosi debolmente argillosi P1 Deposito superficiale interno all'unità U1a U2 Strati prevalentemente sabbiosi limosi e limo sabbiosi debolmente argillosi Strati prevalentemente sabbiosi limosi e sabbiosi limosi debolmente argillosi U3 a Depositi vulcanici incoerenti b Depositi vulcanici semicoerenti c Depositi vulcanici litoidi U4 a Strati prevalentemente rocciosi b Strati da debolmente a alterati prevalentemente rocciosi |
| Depositi piroclastici minori sud-orientali: Colata Piroclastica di Vigna di Valle e Pizzo Prato (SE-l) facies prevalentemente incoerenti (da sciolti a mediamente addensati) (SE-s) facies prevalentemente semicoerenti/addensati - molto addensati 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) (Sfp-s) facies prevalentemente semicoerenti/addensati - molto addensati (Sfp-l) facies litoidi | La R Roccia | |



ESECUZIONE DELLA PROVA MASW
Esecuzione della prova MASW

Campagna Indagini
Ottobre 2017
Giugno 2018

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.)

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

Sorgenti Acqua Claudia (*)
SONDAGGIO 2 STORICO
Fuori Asse: 158m

Sorgenti Acqua Claudia (*)
SONDAGGIO 1 STORICO
Fuori Asse: 166m

Descrizione dell'indagine eseguita (Campagna indagini geognostiche 2017, 2018 e 2019)

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

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. 2/8

SCALA: 1:2000/1:200

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| NR1J | 00 | D | 29 | F6 | GE0005 | 002 | B |

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autore/Approvato |
|------|---------------------|-----------|---------|--------------|---------|-------------|---------|------------------|
| A | Emissione esecutiva | F. Serrau | 10-2018 | M. Accarelli | 10-2018 | T. Paolotti | 10-2018 | |
| B | Revisione | E. Serrau | 05-2020 | L. Eloni | 05-2020 | T. Paolotti | 05-2020 | |

File: NR1.00029F6GE00050028 n. Elab.: 130