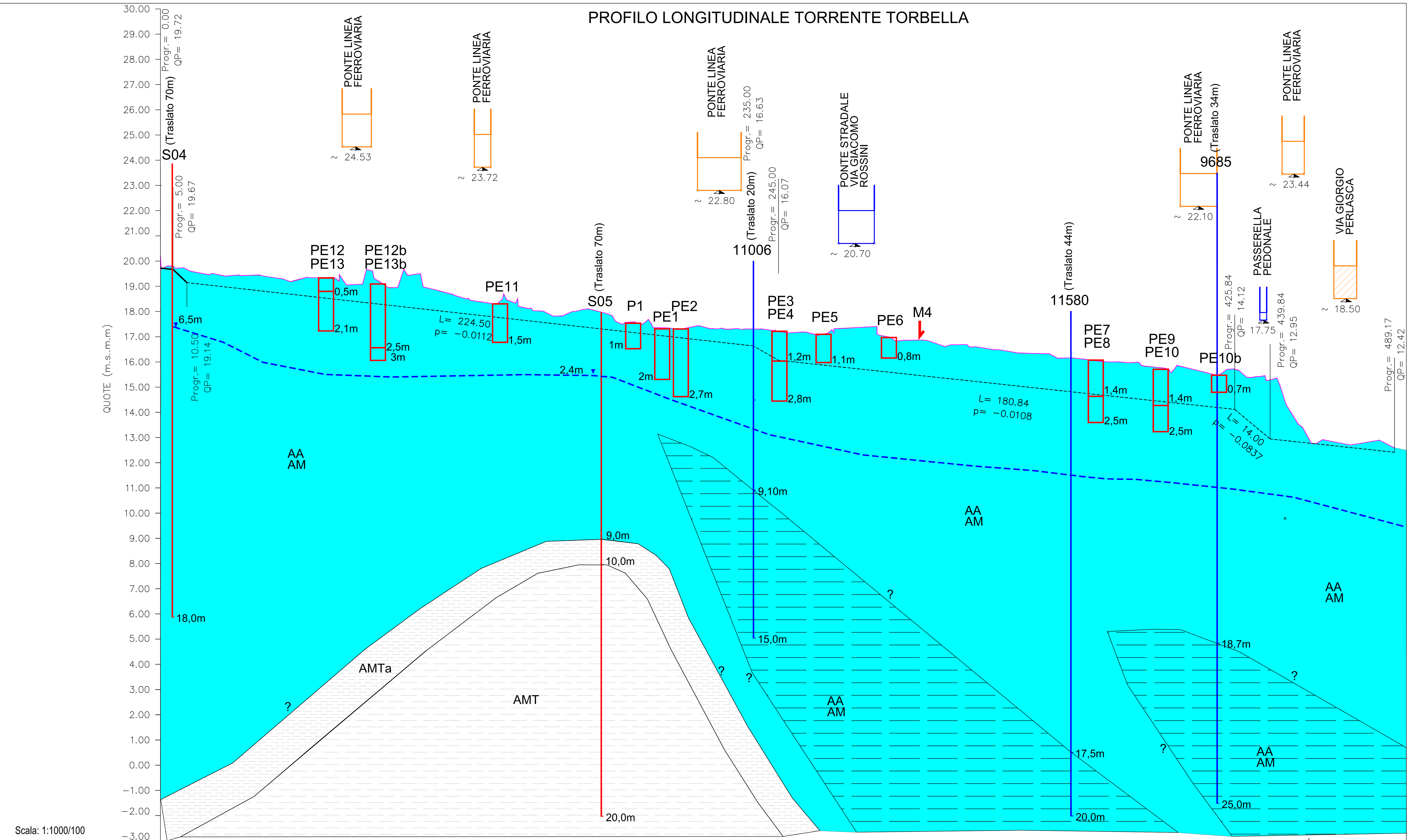
PROFILO LONGITUDINALE TORRENTE TORBELLA

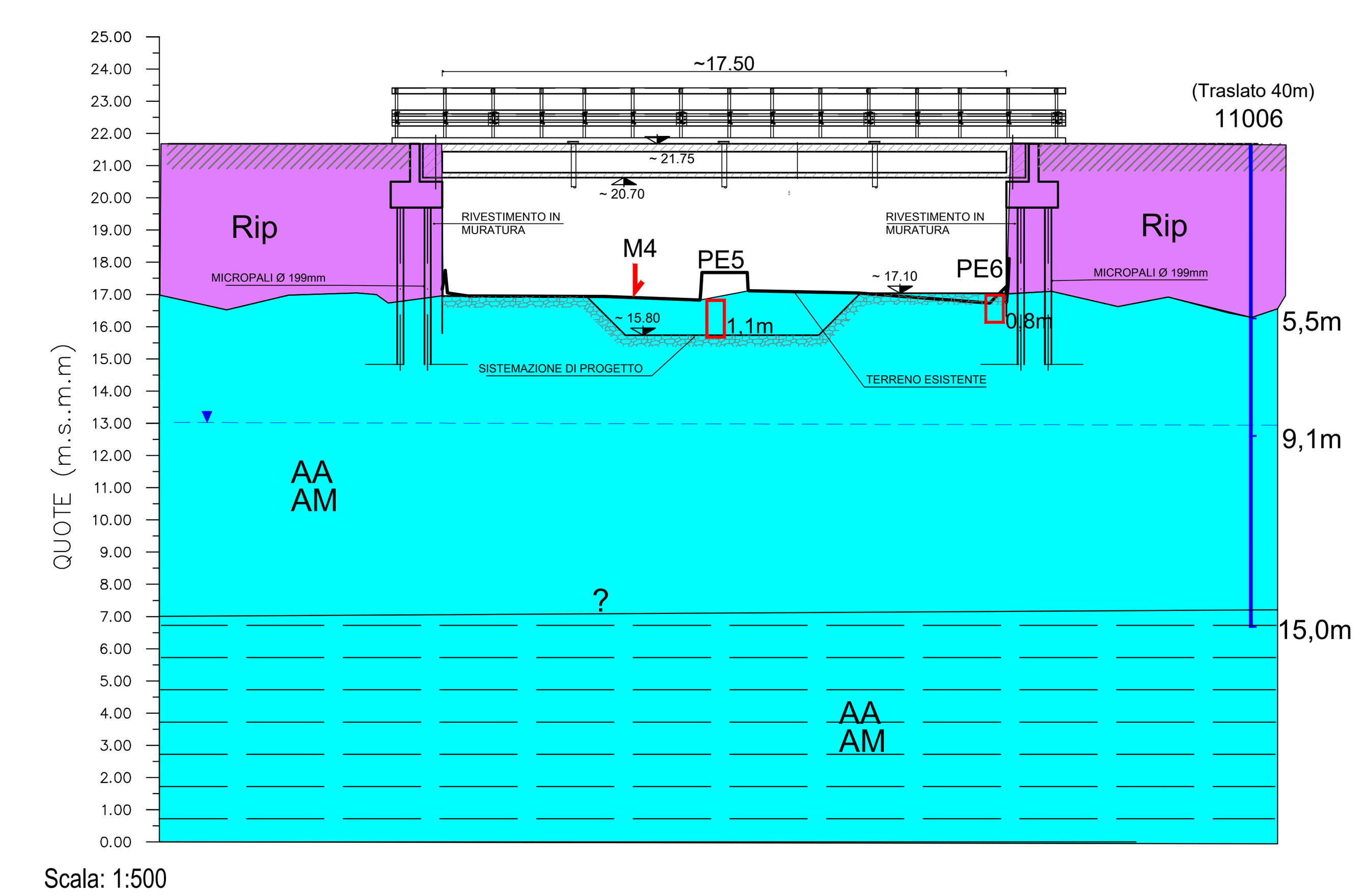


Scala: 1:1000/100

DISTANZE PROGRESSIVE (m):	QUOTE DEL TERRENO (m):	QUOTE DI PROGETTO (m):
0.00	20.20	19.72
20.00	19.49	19.04
40.00	19.42	18.81
51.41	19.19	18.69
60.00	19.34	18.59
80.00	19.09	18.37
90.57	18.95	18.25
100.00	19.46	18.14
120.00	18.54	17.92
140.00	18.36	17.70
158.94	17.83	17.48
160.00	17.85	17.47
180.00	17.67	17.25
180.41	17.60	17.24
200.00	17.35	17.03
220.00	17.31	16.80
240.00	17.28	16.35
257.67	17.14	15.93
260.00	17.07	15.90
280.00	17.89	15.69
300.00	16.86	15.47
320.00	16.66	15.26
340.00	16.35	15.04
360.00	16.16	14.83
380.00	16.00	14.61
400.00	15.66	14.40
400.63	15.58	14.39
420.00	15.51	14.18
432.22	15.38	13.58
440.00	15.29	12.94
440.46	15.30	12.94
460.00	12.88	12.73
480.00	14.43	12.51
489.17	12.59	12.42

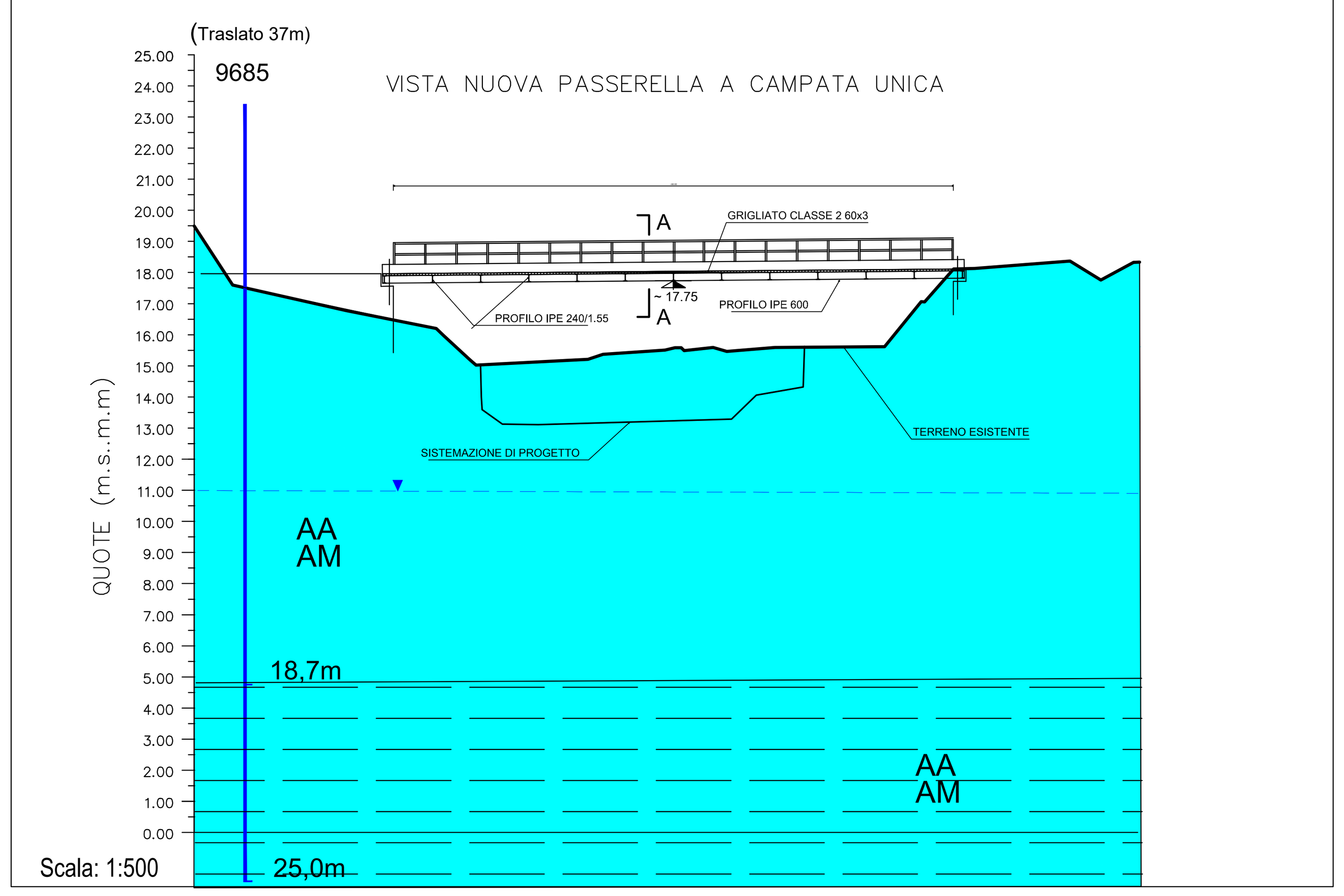
SEZIONE TIPO: SEZIONE TIPO "A" — 235.00 — SEZIONE TIPO "B" — 388.94 — "C" — 403.17 — "D" — 418.87 — "C" — 432.22 — "B" — 439.84 — SEZIONE TIPO "E"

SEZIONE LONGITUDINALE NUOVO PONTE STRADALE VIA CANEPARI A CAMPATA UNICA



Scala: 1:500

VISTA NUOVA PASSERELLA A CAMPATA UNICA



Scala: 1:500

LEGENDA

RIP — Riporti artificiali e depositi rimaneggiati. (Quaternario)
Composizione eterogenea, prevalentemente ghiaioso sabbiosi in matrice limoso argillosa. Possibile presenza di frammenti di laterizio

AA AM — Depositi alluvionali antichi, recenti e di alveo attuale (Quaternario)
Depositi ghiaiosi e sabbiosi anche posti a quota più elevata rispetto agli alvei attuali o al livello del mare, talvolta terrazzati. Possibili orizzonti sabbioso limosi in profondità. Al piede del versante possono inglobare coltri colluviali e/o accumuli di antica frana

AMTa — Argilliti di Montanesi
Facies alterata per pedogenesi e/o molto fratturata e disarticolata

AMT — Argilliti di Montanesi (Cenomaniano - Turoniano)
Torbiditi costituite da argilliti emipelagiche e argilliti siltose nere, solo raramente policrome, in strati da centimetrici a pluridecimetrici poco evidneti e deformati, con subordinate intercalazioni di arenarie quarzose fini e vene di quarzo. Rapporto arenaria/pelite 1/10. Fissilità spinta con diffusa scistosità di tipo lastroide

Falda al febbraio - marzo 2022

? — Limite stratigrafico incerto

S05 9,0m — Sondaggio a carotaggio continuo. Campagna 2022

PE11 1,5m — Pozzetto esplorativo su opera esistente. Campagna anno 2022

M4 — Masw + Remi. Campagna anno 2022

9685 9,0m — Sondaggio pregresso (Fonte: Geoportale Regionale)

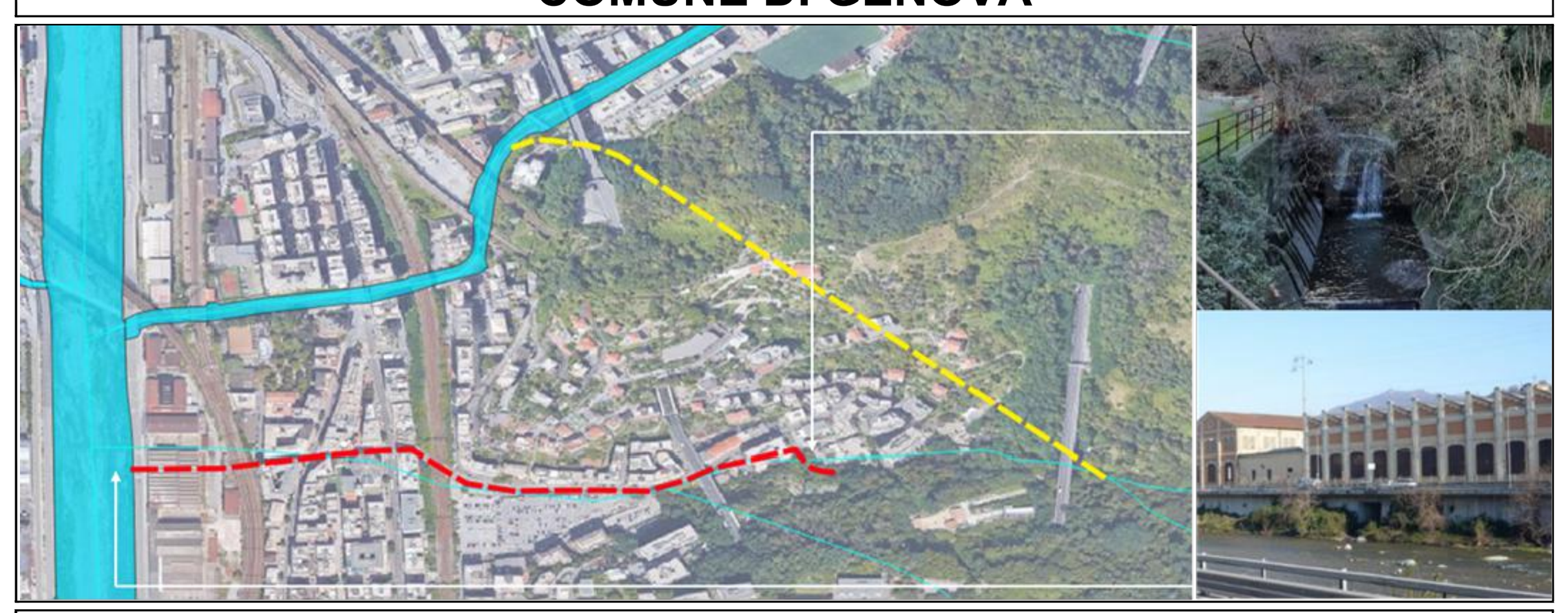
Livelletta esistente Torrente Torbella

Livelletta di progetto Torrente Torbella

Attraversamento esistente

Attraversamento esistente da adeguare

COMUNE DI GENOVA



Servizio di Progettazione di Fattibilità Tecnica ed Economica e definitiva (per appalto integrato) nonché del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione delle "Opere di adeguamento idraulico del tratto tombinato di valle del rio Maltempo, affluente del torrente Polcevera"

PROGETTO DEFINITIVO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Arch. Roberto Valcalda

PROGETTAZIONE:	MANDATARIA: TECHNITAL	MANDANTE: Dott.ssa Claudia Pizzinato

RESPONSABILE DELLE INTEGRAZIONI DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Simone Venturini

TITOLO:
GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA
PROFILO GEOLOGICO TORRENTE TORBELLA

(Timbro: ORDINE DEI GEOLOGI REGIONALE DEL VENETO — Dr. Geol. EMANUELE FRESIA N° 501)
(Timbro: ORDINE INGEGNERI VERONA E PROVINCIA — A 2515 — Dott. Ing. SIMONE VENTURINI)

CODICE ESTESO ELABORATO:	SCALA:	DATA:
II151F-PD-GEO-D005_0	1:1000/100 1:500	LUGLIO/2022
	NOME FILE: II151F-PD-GEO-D005_0.DWG	

ELABORAZIONE PROGETTUALE:
Ing. SIMONE VENTURINI
Ordine degli ingegneri
Della Provincia di Verona
N. A2515

REVISIONI

REV.	DATA	MOTIVO	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	07/2022	Emissione	E. Fresia	G. Massera	S. Venturini