



anas

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

SISTEMA TANGENZIALE DI LUCCA

Viabilità Est di Lucca comprendente i collegamenti
tra Ponte a Moriano ed i caselli dell'autostrada A11
del Frizzone e di Lucca Est - 1° Stralcio

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

I PROGETTISTI:

*Ing. Vincenzo Marzi
Ordine Ing. di Bari n. 3594*
*Ing. Giuseppe Danilo Malgeri
Ordine Ing. di Roma n. A34610*
*Geol. Serena Majetta
Ordine Geologi del Lazio n. 928*

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Geom. Fabio Quondam

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :

Ing. Achille Devitofranceschi

PROTOCOLLO

DATA

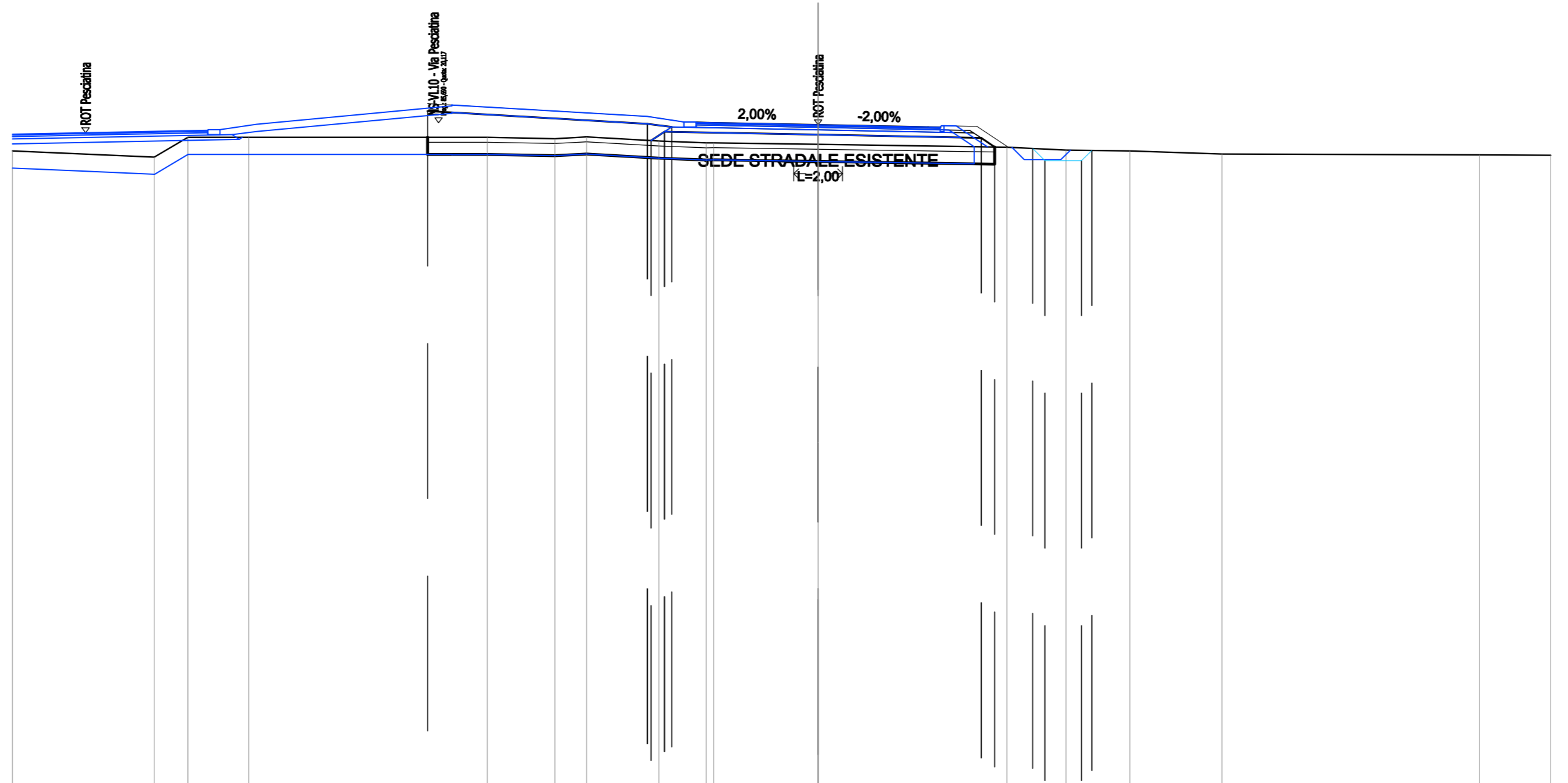
ASSE NORD-SUD

INTERSEZIONE CON VIA PESCIATINA - SEZIONI TRASVERSALI

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	P00PS01STDSZ06A.dwg		
L0601A	D	1601	P00PS01STD SZ06		1:200
D				A	
C					
B					
A	EMISSIONE		SET 2018		
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO
					APPROVATO

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTTICO	23,231 m
BONIFICA	11,616 m ²
FOSSO	0,875 m ²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	22,639 m ²
RILEVATO	15,168 m ²
TERRENO VEGETALE	13,430 m
PIANO DI POSA RILEVATI - LAVORAZIONE DI TIPO "A"	23,231 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	10,000 m
STRATO DI BASE	1,129 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	2,533 m ²

ROT Pesciatina
 SEZIONE N.: 1
 QT. PROGETTO: 20,030
 DIST.PROG.: 0,000
 DIST.SUCC.: 3,141



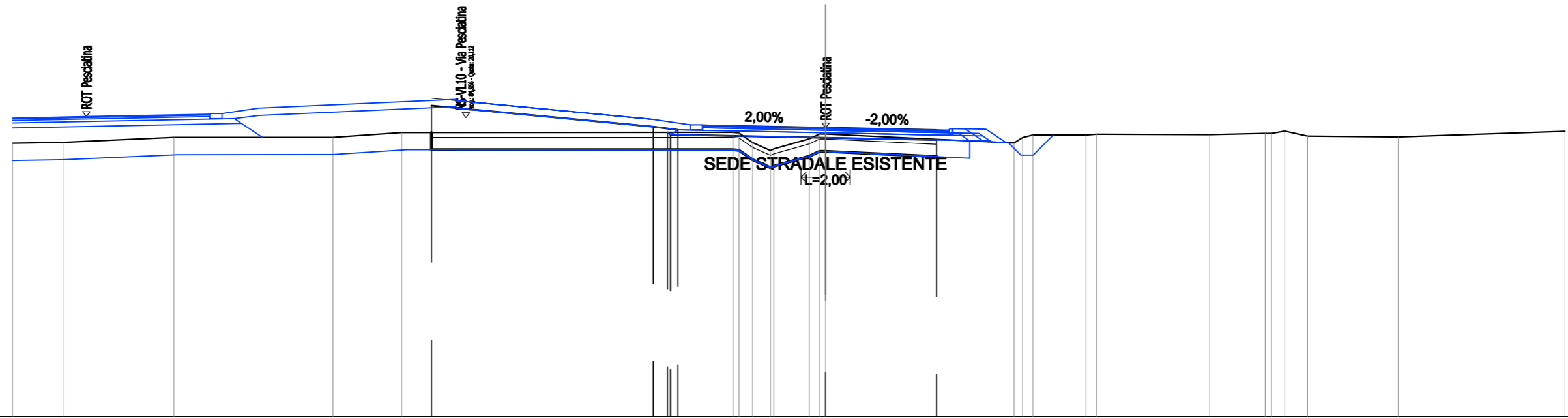
SCALA 1:200

QT.RIF. -7,000

QUOTE TERRENO	18,96	18,71	19,52	19,52		19,52	19,47	19,54	19,37	19,29	19,30	19,23		19,12	19,00	18,96	18,84		18,80	18,79	
DIST.PARZIALI TERRENO		5,81	1,37	2,49		9,77	2,77	1,29	2,97	1,93		4,27		7,73	2,42	2,62	3,77		10,55	2,91	
QUOTE PROGETTO									19,39	19,76		19,63		19,50	19,12	19,07	18,57	18,57	18,96		
DIST.PARZIALI PROGETTO									0,55	6,29		6,67		0,56	1,56	1,50					
QUOTE FINITO					20,90				20,37	20,15	20,13	20,12	20,03		19,94	20,00	19,97	19,11			
DIST. PARZIALI FINITO						9,00			1,50			4,50	4,50		0,65	1,35	1,29				
DIST. PROGRESSIVE FINITO					-16,00				-7,00	-5,50	-5,00	-4,50	0,00		-4,50	-5,00	-5,15	-6,50	-7,79		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,773 m ²
SCOTTICO	20,500 m
BONIFICA	10,250 m ²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	18,932 m ²
RILEVATO	7,698 m ²
TERRENO VEGETALE	10,557 m
PIANO DI POSA RILEVATI - LAVORAZIONE DI TIPO "A"	20,500 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	9,500 m
STRATO DI BASE	0,950 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	2,129 m ²

ROT Pesciatina
SEZIONE N.: 3
 QT. PROGETTO: 19,704
 DIST.PROG.: 20,789
 DIST.PREC.: 17,648
 DIST.SUCC.: 21,295



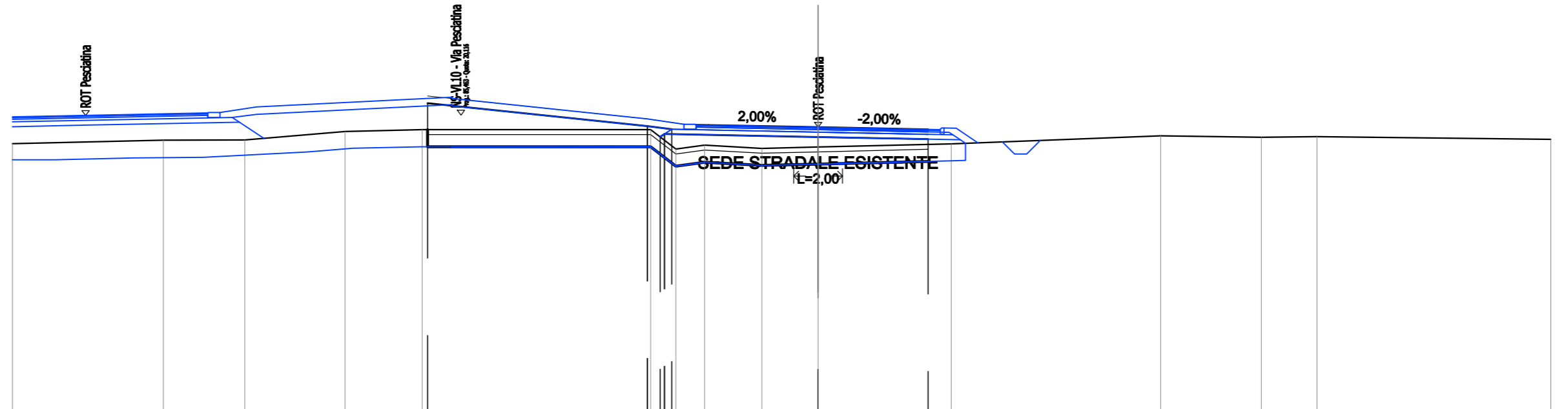
SCALA 1:200

QT.RIF. 8,000

QUOTE TERRENO	19,08	19,11	19,32	19,32	19,51	19,57	19,74	19,11	19,79	19,25	19,41	19,09	19,41	19,42	19,48	19,33	19,56
DIST.PARZIALI TERRENO	2,06	4,50	6,45	2,78	13,45	0,55	0,72	1,45	7,64	2,16	4,60	2,26	0,54	0,92	3,68	6,76	
QUOTE PROGETTO						19,52	19,43		19,30	19,21							
DIST.PARZIALI PROGETTO							6,29		4,50								
QUOTE FINITO					20,90	20,05	19,82	19,80	19,79	19,70	19,61						
DIST. PARZIALI FINITO					9,00	1,50		4,50	4,50								
DIST. PROGRESSIVE FINITO					-16,00	-7,00	-5,50	-5,00	-4,50	0,00	-4,50						

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTTICO	20,500 m
BONIFICA	10,250 m ²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	18,257 m ²
RILEVATO	12,086 m ²
TERRENO VEGETALE	10,565 m
PIANO DI POSA RILEVATI - LAVORAZIONE DI TIPO "A"	20,500 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	9,500 m
STRATO DI BASE	0,950 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	2,129 m ²

ROT Pesciatina
SEZIONE N.: 4
 QT. PROGETTO: 19,617
 DIST.PROG.: 42,084
 DIST.PREC.: 21,295
 DIST.SUCC.: 4,125



SCALA 1:200

QT.RIF. 8,000

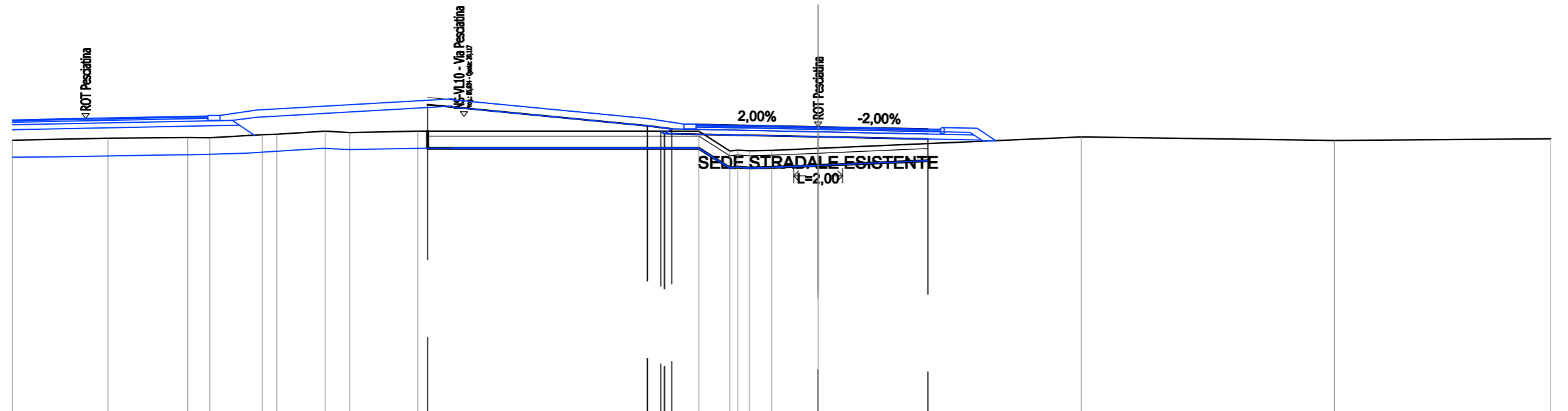
QUOTE TERRENO	18,95	19,09	19,09	19,45	19,52	19,52	18,72	18,88	18,75	18,81	18,94	19,26	19,21	19,23	19,13
DIST.PARZIALI TERRENO	6,19	3,33	4,10	3,16	9,35	1,03	1,18	2,34	2,30	5,45	8,58	4,12	2,27	9,57	
QUOTE PROGETTO						19,22	19,34			19,22	19,13				
DIST.PARZIALI PROGETTO							6,29			4,50					
QUOTE FINITO					20,90	19,96	19,74	19,72	19,71	19,62	19,53				
DIST. PARZIALI FINITO					9,00	1,50			4,50	4,50					
DIST. PROGRESSIVE FINITO					-16,00	-7,00	-5,50	-5,00	-4,50	0,00	-4,50				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,186 m ²
SCOTTICO	20,497 m
BONIFICA	10,248 m ²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	18,694 m ²
RILEVATO	11,390 m ²
TERRENO VEGETALE	10,558 m
PIANO DI POSA RILEVATI - LAVORAZIONE DI TIPO "A"	20,497 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	9,497 m
STRATO DI BASE	0,950 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	2,129 m ²

ROT Pesciatina
SEZIONE N.: 5
 QT. PROGETTO: 19,692
 DIST.PROG.: 46,209
 DIST.PREC.: 4,125
 DIST.SUCC.: 18,722

SCALA 1:200

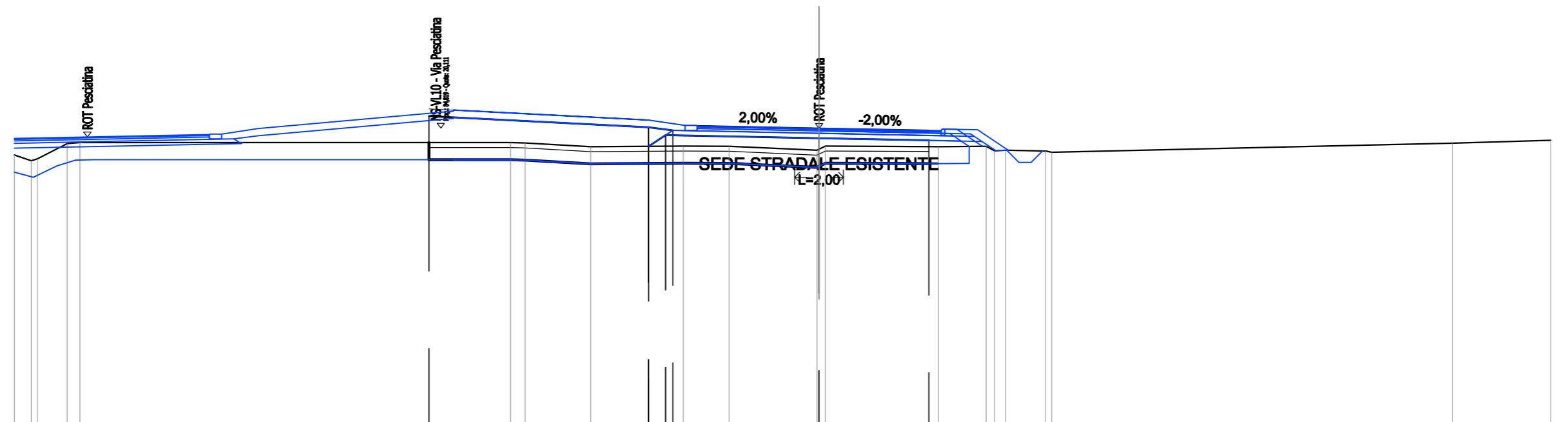
QT.RIF. 8,000



QUOTE TERRENO	19,15	19,23	19,26	19,25	19,37	19,39	19,52	19,46	19,52	19,52	19,52	18,71	18,74	18,72	18,74	18,82	19,28	19,14	19,21
DIST.PARZIALI TERRENO	3,92	3,27	0,90	2,15	0,99	1,98	1,01	2,79	11,50	1,27	0,91	1,90	10,77	10,36	8,86				
QUOTE PROGETTO										19,52	19,42				19,29	19,20			
DIST.PARZIALI PROGETTO											6,29	4,50							
QUOTE FINITO									20,90	20,04	19,81	19,79	19,78		19,69	19,60			
DIST. PARZIALI FINITO									9,00	1,50		4,50	4,50						
DIST. PROGRESSIVE FINITO									-16,00	-7,00	-5,50	-5,00	-4,50		0,00	-4,50			

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTTICO	20,500 m
BONIFICA	10,250 m ²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	24,079 m ²
RILEVATO	12,300 m ²
TERRENO VEGETALE	10,528 m
PIANO DI POSA RILEVATI - LAVORAZIONE DI TIPO "A"	20,500 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	9,500 m
STRATO DI BASE	0,950 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	2,129 m ²

ROT Pesciatina
 SEZIONE N.: 6
 QT. PROGETTO: 20,100
 DIST.PROG.: 64,931
 DIST.PREC.: 18,722
 DIST.SUCC.: 2,880



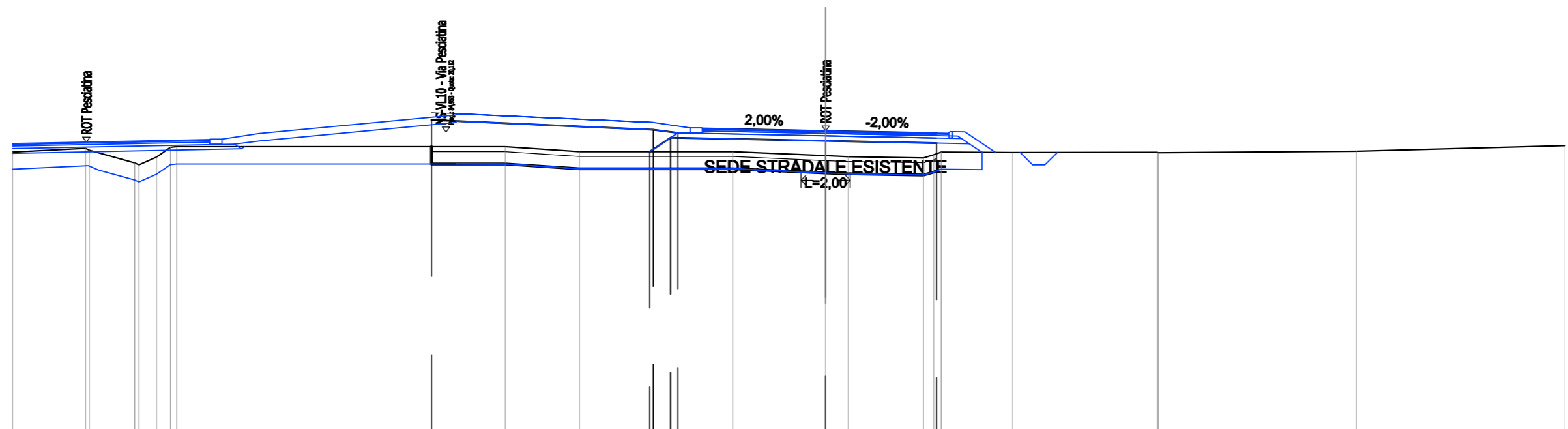
SCALA 1:200

QT.RIF. 8,000

QUOTE TERRENO	19,01	18,77	18,65	19,46	19,52	19,50	19,35	19,37	19,37	19,21	19,25	19,36	19,35	19,37	19,18	19,21	19,17	19,12	19,49	19,61
DIST.PARZIALI TERRENO	0,69	1,23	0,53	17,65	0,61	2,68	3,80	1,88	3,59	4,63	1,95	1,64	16,43	4,03						
QUOTE PROGETTO								19,36	19,83	19,70	19,61									
DIST.PARZIALI PROGETTO								0,69	6,29	4,50										
QUOTE FINITO				20,90				20,44	20,22	20,20	20,19	20,10	20,01							
DIST. PARZIALI FINITO				9,00				1,50	4,50	4,50										
DIST. PROGRESSIVE FINITO				-16,00				-7,00	-5,50	-5,00	-4,50	0,00	-4,50							

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	20,500 m
BONIFICA	10,250 m ²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	25,099 m ²
RILEVATO	14,572 m ²
TERRENO VEGETALE	10,526 m
PIANO DI POSA RILEVATI - LAVORAZIONE DI TIPO "A"	20,500 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	9,500 m
STRATO DI BASE	0,950 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	2,129 m ²

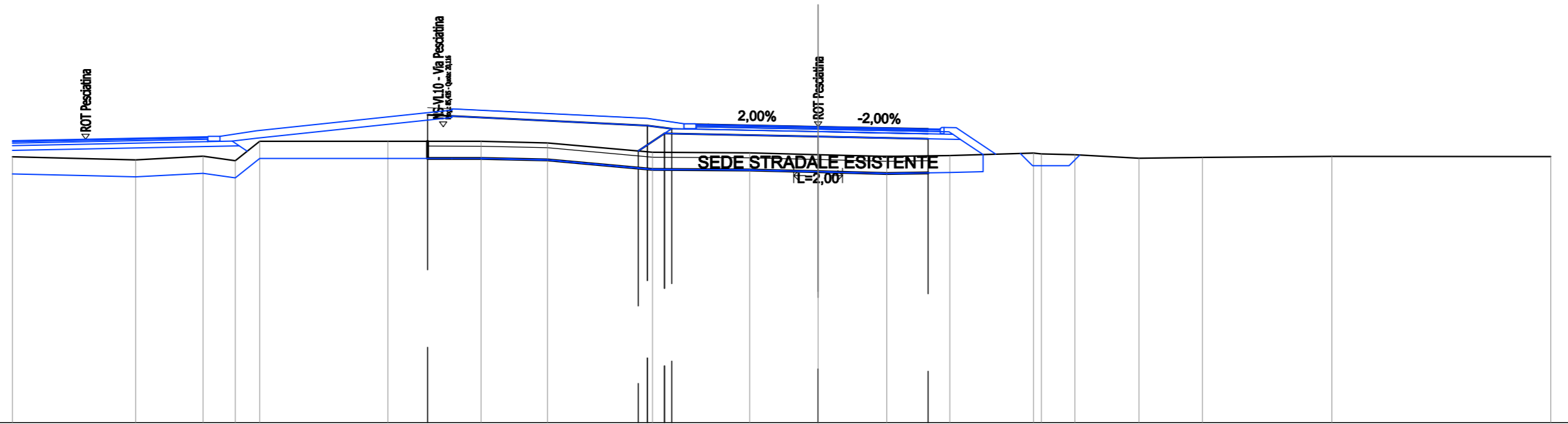
ROT Pesciatina
SEZIONE N.: 7
 QT. PROGETTO: 20,158
 DIST.PROG.: 67,812
 DIST.PREC.: 2,880
 DIST.SUCC.: 20,468



QUOTE TERRENO	19,30	19,45 19,38	18,86 18,79 19,10 19,49 19,52	19,52	19,32	19,32	19,16 19,12	19,07 19,19 19,30	19,28	19,29 19,28	19,34	19,56
DIST.PARZIALI TERRENO	2,97	1,85	0,71 0,86	13,33	3,01	6,22	3,77	0,91 3,05	2,91	5,87	8,02	8,47
QUOTE PROGETTO						19,32 19,88	19,76	19,67				
DIST.PARZIALI PROGETTO						0,85 6,29	4,50					
QUOTE FINITO				20,90		20,50 20,28 20,26 20,25	20,16	20,07				
DIST. PARZIALI FINITO				9,00		1,50 4,50	4,50	4,50				
DIST. PROGRESSIVE FINITO				-16,00		-7,00 -5,50 -5,00 -4,50	0,00	-4,50				

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTTICO	20,500 m
BONIFICA	10,250 m ²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	25,106 m ²
RILEVATO	16,756 m ²
TERRENO VEGETALE	10,528 m
PIANO DI POSA RILEVATI - LAVORAZIONE DI TIPO "A"	20,500 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	9,500 m
STRATO DI BASE	0,950 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	2,129 m ²

ROT Pesciatina
SEZIONE N.: 8
 QT. PROGETTO: 20,115
 DIST.PROG.: 88,280
 DIST.PREC.: 20,468
 DIST.SUCC.: 5,957



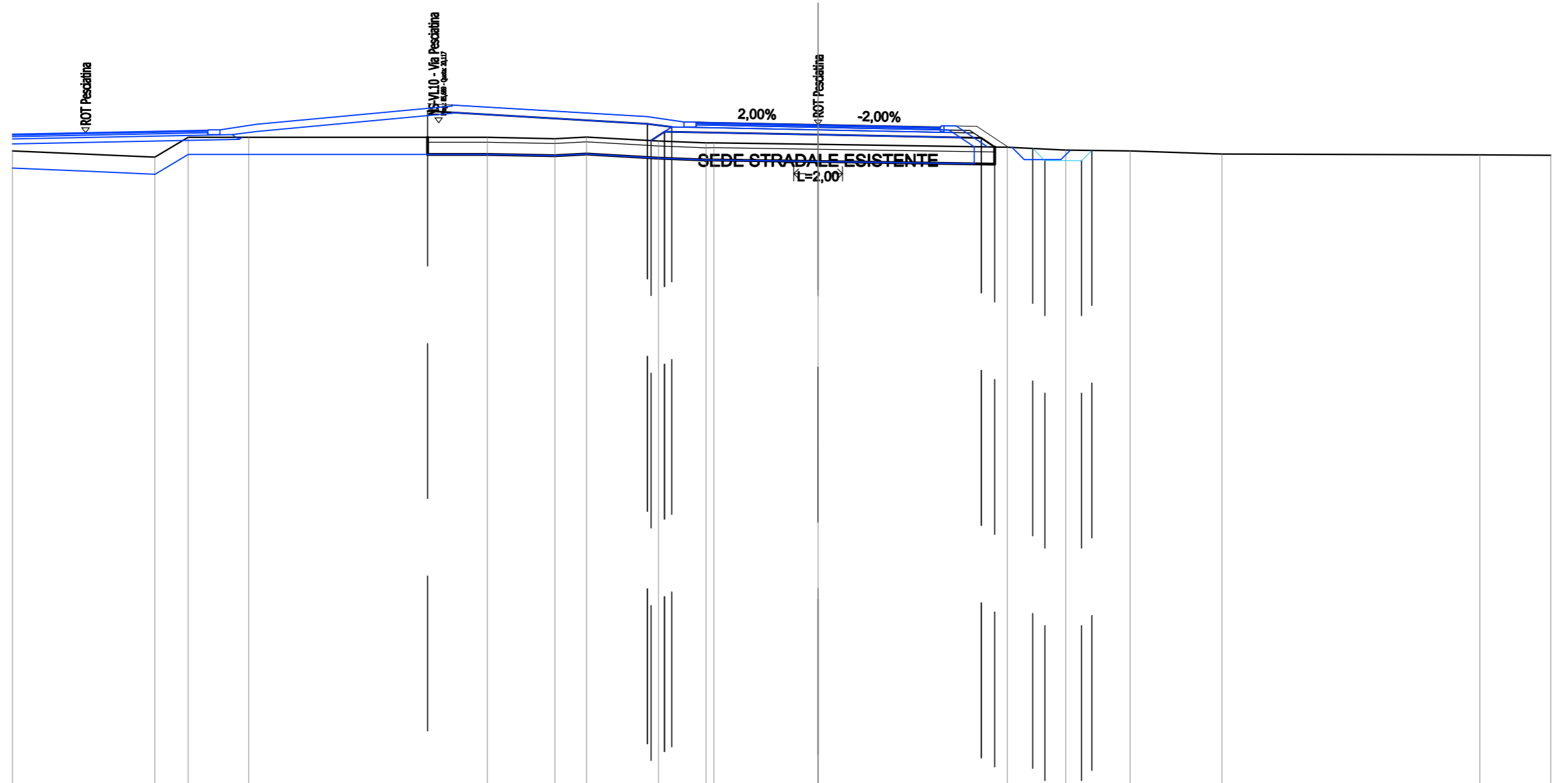
SCALA 1:200

QT.RIF. 8,000

QUOTE TERRENO	18,88	18,76	18,91	18,72	19,52	19,52	19,46	19,07	19,04	18,97	18,90	18,94	19,04	19,00	18,97	18,82	18,86	18,90	18,89
DIST.PARZIALI TERRENO	5,05	2,76	1,32	1,00	5,25	3,81	2,72	4,29	3,99	2,80	2,81	2,58	3,43	1,37	2,62	2,60	5,30	8,97	
QUOTE PROGETTO								19,12	19,84	19,72		19,63							
DIST.PARZIALI PROGETTO								1,08	6,29	4,50									
QUOTE FINITO						20,90		20,46	20,24	20,12		20,03							
DIST. PARZIALI FINITO							9,00	1,50		4,50	4,50								
DIST. PROGRESSIVE FINITO						-16,00		-7,00	-5,50	0,00		-4,50							

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTTICO	23,231 m
BONIFICA	11,615 m ²
FOSSO	0,875 m ²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	22,633 m ²
RILEVATO	15,159 m ²
TERRENO VEGETALE	13,429 m
PIANO DI POSA RILEVATI - LAVORAZIONE DI TIPO "A"	23,231 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	10,000 m
STRATO DI BASE	1,129 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	2,533 m ²

ROT Pesciatina
 SEZIONE N.: 9
 QT. PROGETTO: 20,029
 DIST.PROG.: 94,237
 DIST.PREC.: 5,957



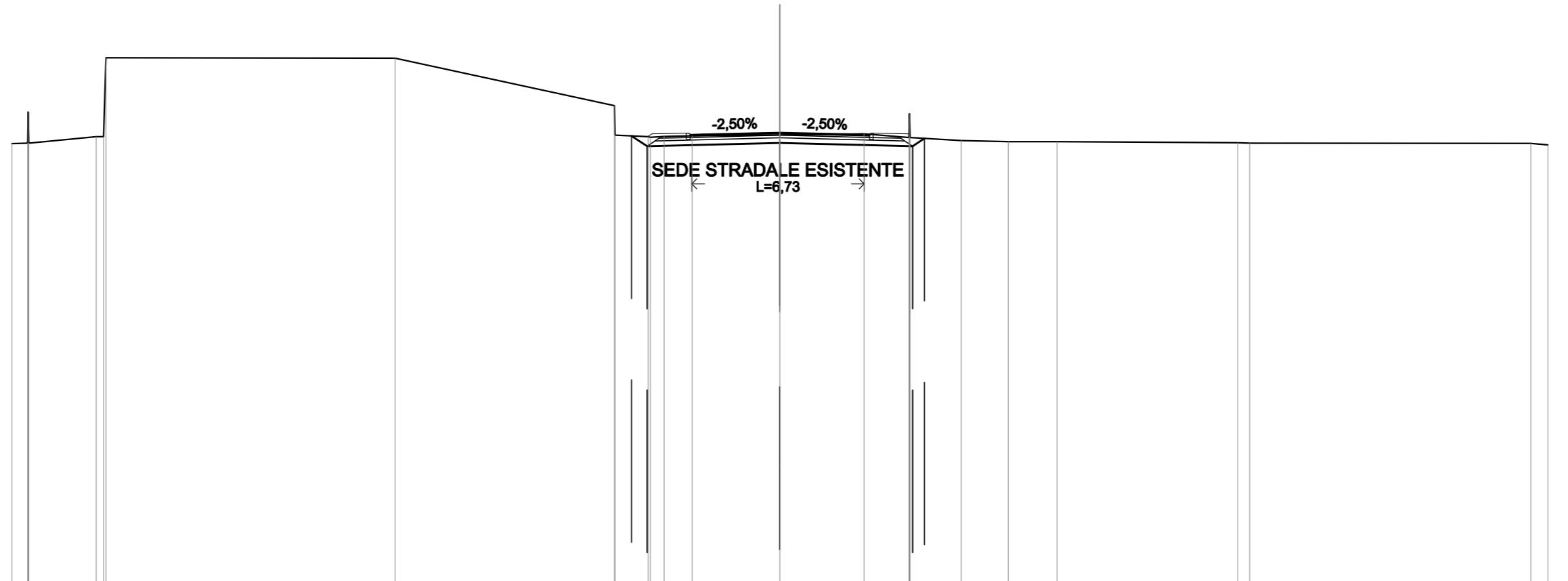
SCALA 1:200

QT.RIF. -7,000

QUOTE TERRENO	18,96	18,71	19,52	19,52		19,52	19,47	19,54	19,37	19,29	19,30	19,23		19,12	19,00	18,96	18,84		18,80	18,79
DIST.PARZIALI TERRENO		5,84	1,36	2,49		9,77	2,77	1,29	2,95	1,95		4,27		7,74	2,40	2,63	3,76		10,57	2,90
QUOTE PROGETTO									19,39	19,75		19,63		19,50	19,12		19,07	18,57	18,57	18,96
DIST.PARZIALI PROGETTO									0,55		6,29		6,67	0,56	1,56	1,50				
QUOTE FINITO						20,90			20,37	20,15	20,13	20,12	20,03		19,94	20,00	19,97	19,11		
DIST. PARZIALI FINITO							9,00		1,50			4,50	4,50	0,65	1,35	1,29				
DIST. PROGRESSIVE FINITO						-16,00			-7,00	-5,50	-5,00	-4,50	0,00		-4,50	-5,00	-5,15	-6,50	-7,79	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,944 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2,956 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	7,000 m
STRATO DI BASE	0,959 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	2,012 m ²

NS-VL10 - Via Pesciatina
 SEZIONE N.: 1
 QT. PROGETTO: 19,577
 DIST.PROG.: 0,000
 DIST.SUCC.: 21,506



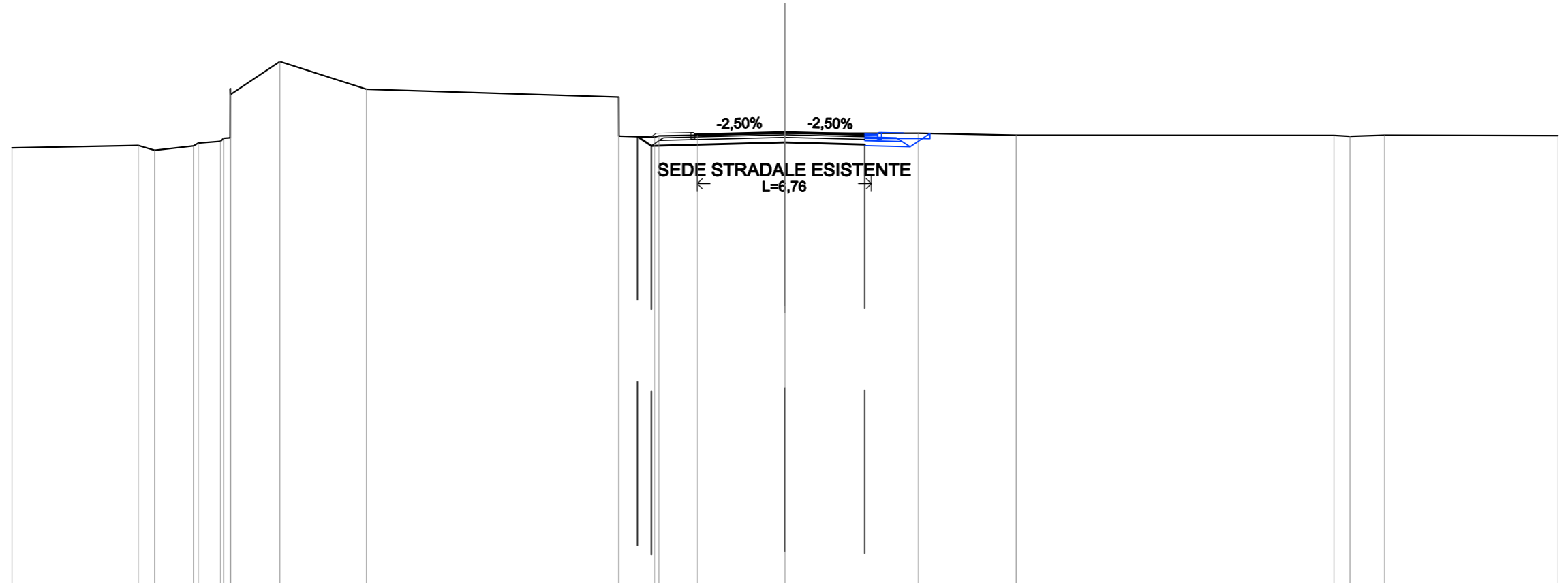
SCALA 1:200

QT.RIF. 2,000

QUOTE TERRENO	19,15 19,16 20,39 19,16	19,42 19,42 22,50	22,49	20,63 19,46	19,42 19,40 19,43 19,45	19,49	19,53	19,39 20,32 19,39	19,27	19,22	19,23	19,19 19,17	19,16 19,10			
DIST.PARZIALI TERRENO	0,62	2,64	11,29	8,57	1,30	0,54	1,09	3,43	3,29	1,75	2,00	1,84	1,90	7,06	10,99	0,66
QUOTE PROGETTO					19,45 19,05	19,18		19,05 19,35								
DIST.PARZIALI PROGETTO					0,60	5,19	5,19									
QUOTE FINITO					19,42 19,53	19,58		19,50 19,56								
DIST. PARZIALI FINITO					1,35	0,65	3,00	3,00	0,65	1,35						
DIST. PROGRESSIVE FINITO					-5,17 -5,00	-3,65 -3,50 -3,00	-0,00	-3,00 -3,65	-5,00 -5,04							

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,219 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,605 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	6,596 m
STRATO DI BASE	0,789 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	1,625 m ²

NS-VL10 - Via Pesciatina
 SEZIONE N.: 2
 QT. PROGETTO: 19,572
 DIST.PROG.: 21,506
 DIST.PREC.: 21,506
 DIST.SUCC.: 15,738



SCALA 1:200

QT.RIF. 2,000

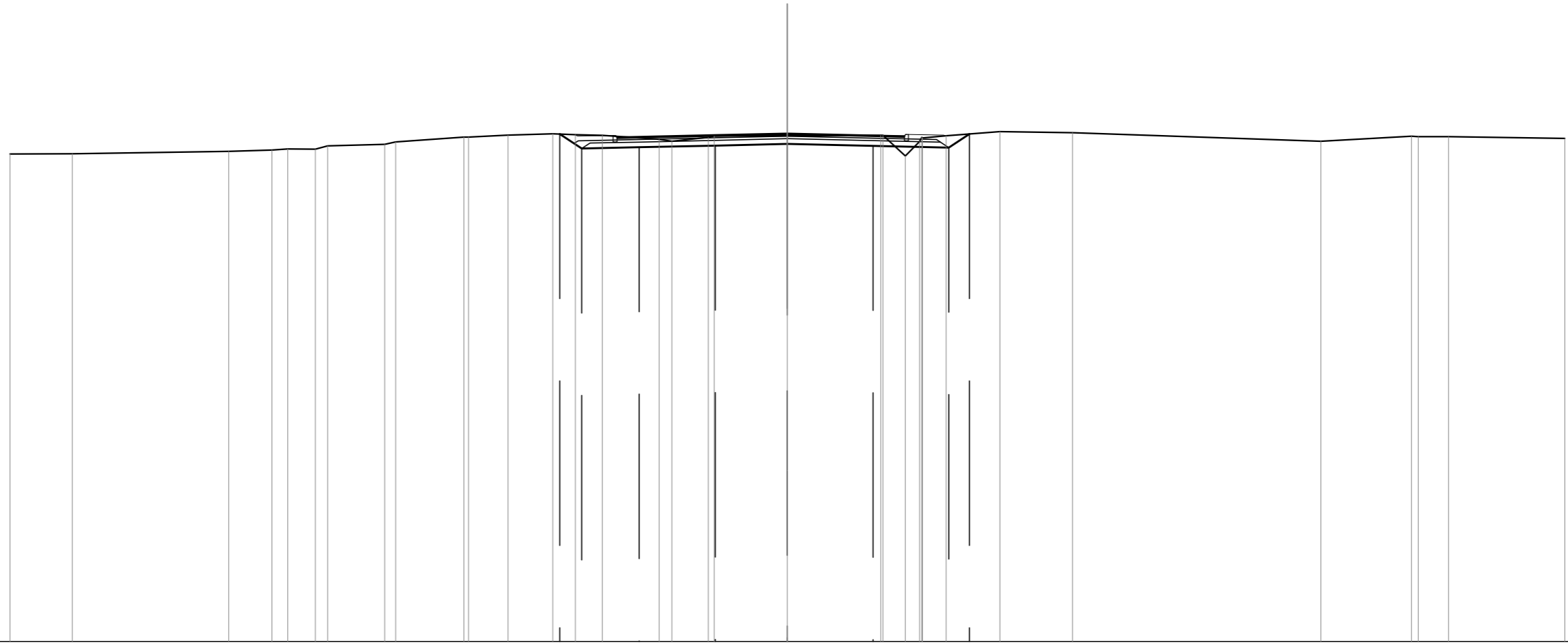
QUOTE TERRENO	18,96	19,06	18,87	19,04	19,15	19,22	19,34	19,56	21,27	21,04	22,31	21,24	20,04	19,42	19,38	19,43	19,45	19,53	19,53	19,53	19,45	19,45	19,45	19,43
DIST.PARZIALI TERRENO	4,91	0,63	1,51	0,86	1,91	3,37	9,78	1,38	1,50	3,39	5,18	3,79	12,34	0,62	1,35	6,73								
QUOTE PROGETTO													19,40	19,04				19,17	19,09					
DIST.PARZIALI PROGETTO													0,54	5,19	3,10									
QUOTE FINITO													19,39	19,53	19,55	19,50		19,57	19,50					
DIST. PARZIALI FINITO													1,35	0,65	3,00	3,00								
DIST. PROGRESSIVE FINITO													-5,21	-3,00	-3,65	-3,50	-3,00	0,00		3,00	3,10			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5,098 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0,134 m ²
TERRENO VEGETALE	2,909 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	11,089 m
STRATO DI BASE	1,460 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	2,768 m ²

NS-VL10 - Via Pesciatina
 SEZIONE N.: 4
 QT. PROGETTO: 19,590
 DIST.PROG.: 56,493
 DIST.PREC.: 19,249
 DIST.SUCC.: 9,158

SCALA 1:200

QT.RIF. 0,000



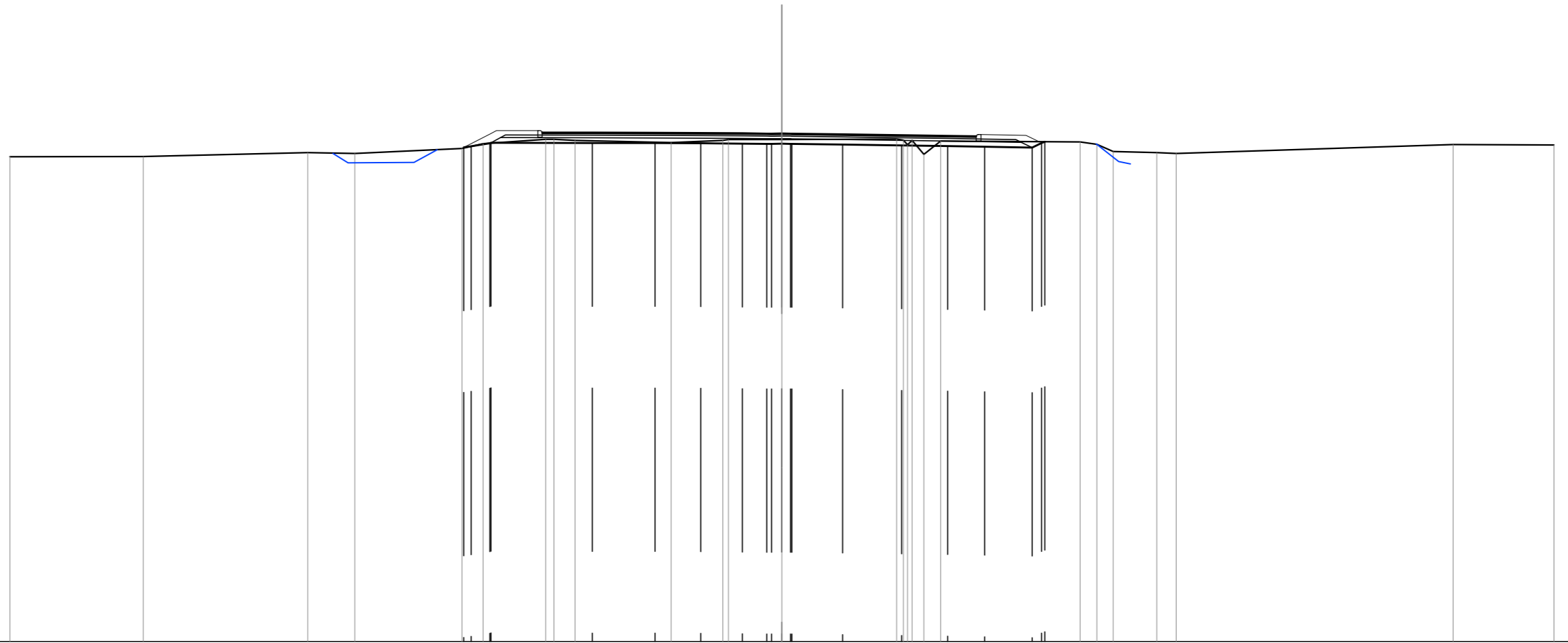
QUOTE TERRENO	18,80	18,81		18,90	18,95	19,00	18,99	19,11	19,17	19,27	19,45	19,45	19,53	19,58	19,55	19,52	19,37	19,29	19,45	19,49	19,50	19,52	19,52	18,73	19,29	19,45	19,47	19,51	19,66	19,63	19,29	19,49	19,47	19,47	19,40
DIST.PARZIALI TERRENO	2,40		6,04	1,66	0,61	1,07		2,20		2,64		1,53	1,73	0,87	1,04	2,19		1,41		2,82		3,61	0,87	0,55	0,92	2,08		2,80		9,59		3,49	1,17	4,48	
QUOTE PROGETTO														19,57	19,02	19,06		19,13		19,19		19,11			19,05	19,57									
DIST.PARZIALI PROGETTO														0,85	2,21	2,94		2,78		3,31		2,92		0,80											
QUOTE FINITO														19,55	19,49	19,51	19,46		19,53		19,59		19,50	19,56	19,53	19,50									
DIST. PARZIALI FINITO														1,38	0,66	3,29		2,78		4,01		0,66	1,37												
DIST. PROGRESSIVE FINITO														-8,19	-8,11	-6,73	-6,57	-6,06		-2,78		0,00		-4,01	-4,52	-4,67	-6,04	-6,09							

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,871 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0,123 m ²
TERRENO VEGETALE	5,331 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	16,866 m
STRATO DI BASE	2,004 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	4,127 m ²

NS-VL10 - Via Pesciatina
 SEZIONE N.: 5
 QT. PROGETTO: 19,740
 DIST.PROG.: 65,651
 DIST.PREC.: 9,158
 DIST.SUCC.: 38,363

SCALA 1:200

QT.RIF. 0,000



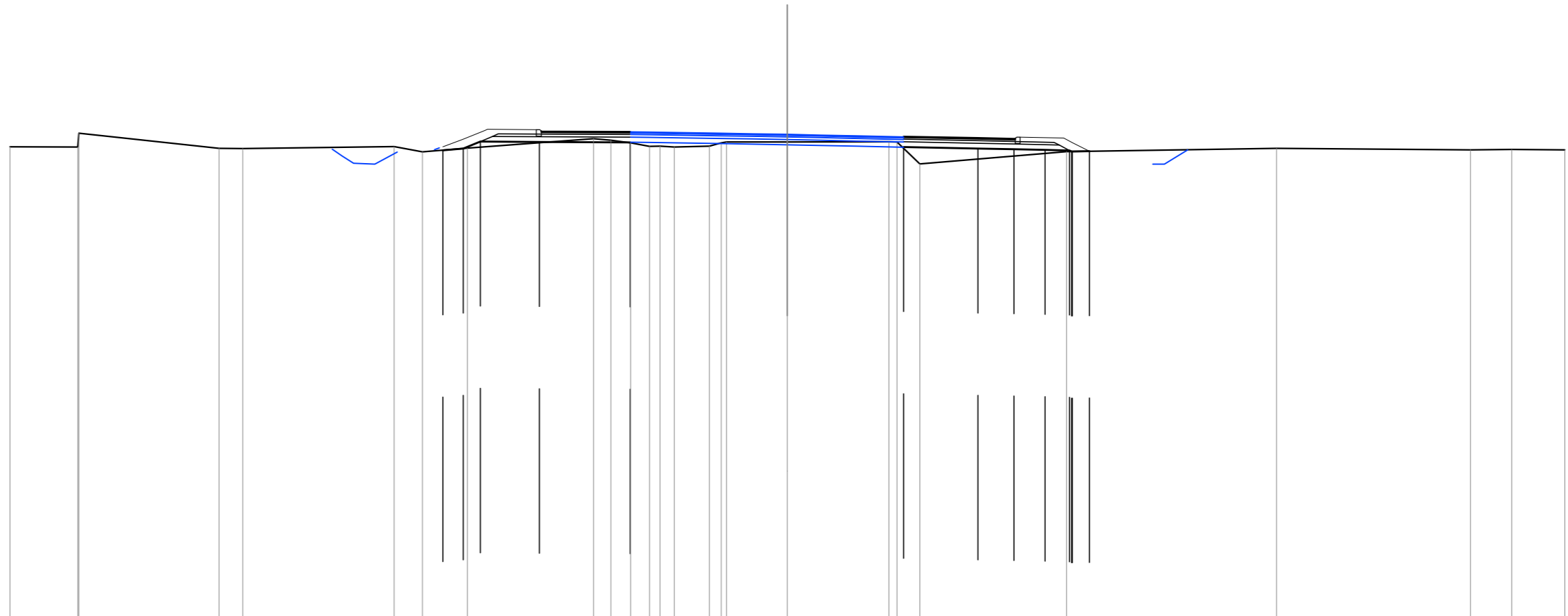
QUOTE TERRENO	18,83	18,84	19,00	18,96	19,16	19,34	19,51	19,51	19,47	19,38	19,47	19,50	19,51	19,52	19,48	19,30	19,47	18,93	19,45	19,41	19,32	19,04	19,00	18,96	19,31	19,29
DIST.PARZIALI TERRENO	5,18	6,39	1,83	4,17	0,82	2,43	0,82	3,74	2,00	2,07	4,46	0,65	5,42	0,65	0,68	1,70	0,75	10,76	3,92							
QUOTE PROGETTO					19,20	19,24	19,36		19,37	19,37	19,36	19,35	19,34	19,33	19,34	19,34	19,33	19,31	19,27	19,25	19,22	19,19	19,17	19,12		
DIST.PARZIALI PROGETTO					0,73	3,94		2,43	1,78	1,62	0,85	1,98	2,29	1,79	1,44	1,85										
QUOTE FINITO					19,20	19,24	19,73	19,85	19,77	19,77	19,76	19,75	19,74	19,73	19,74	19,73	19,71	19,67	19,64	19,70	19,67	19,43				
DIST. PARZIALI FINITO					0,74	1,61	2,12	2,43	1,78	1,62	0,85	1,98	2,29	2,29	0,79	1,75										
DIST. PROGRESSIVE FINITO					-12,36	-12,08	-11,33	-11,10	-9,49	-9,32	-7,37	-4,93	-3,15	-1,54	-0,59	-0,40	0,34	0,38	-2,36	-4,65	-6,94	-7,55	-7,74	-9,49	-9,98	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,124 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	1,003 m ²
TERRENO VEGETALE	6,596 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	14,849 m
STRATO DI BASE	0,903 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	3,875 m ²

NS-VL10 - Via Pesciatina
 SEZIONE N.: 6
 QT. PROGETTO: 19,812
 DIST.PROG.: 104,014
 DIST.PREC.: 38,363
 DIST.SUCC.: 8,881

SCALA 1:200

QT.RIF. 1,000



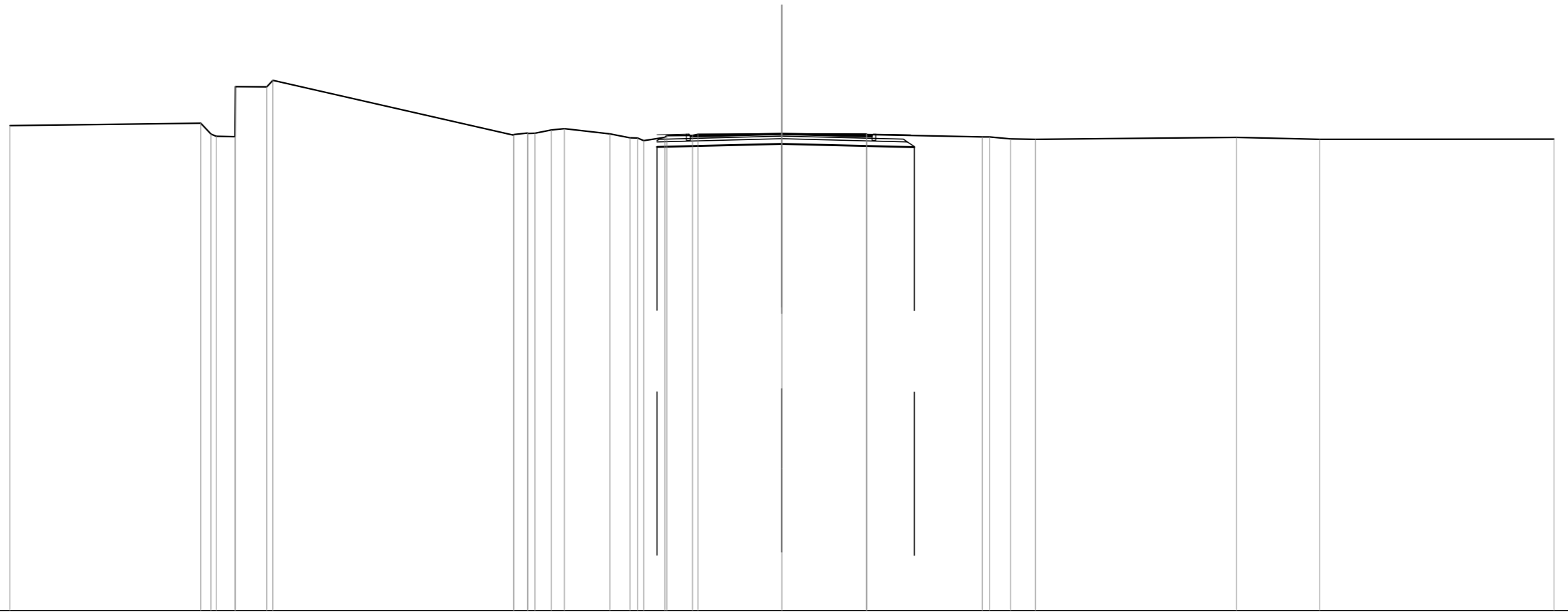
QUOTE TERRENO	19,34	19,33 19,86	19,28	19,27	19,35	19,14	19,28	19,65	19,59	19,49	19,36	19,36	19,33	19,36	19,49	19,52	19,52	19,52	18,68	19,15	19,27	19,22	19,24	19,21
DIST.PARZIALI TERRENO	2,62	5,41	0,91	5,84	1,09	1,74	4,87	0,67	0,76	0,72	0,55	1,36	2,35	3,91	0,88	5,67	8,11	7,48	1,59	2,04				
QUOTE PROGETTO							19,20									19,33	19,27	19,24	19,22	19,20	19,15	19,15	19,16	
DIST.PARZIALI PROGETTO							0,79							10,55		2,87	1,39	1,20	0,94	0,66				
QUOTE FINITO							19,34									19,73	19,67	19,71	19,67	19,50	19,16			
DIST. PARZIALI FINITO							0,77							10,55		2,87	1,62	1,69	0,66					
DIST. PROGRESSIVE FINITO							-13,30									-4,48	-7,36	-8,79	-8,98	-10,67	-11,00	-11,65		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,248 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2,554 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	7,057 m
STRATO DI BASE	0,963 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	1,977 m ²

NS-VL10 - Via Pesciatina
 SEZIONE N.: 8
 QT. PROGETTO: 19,542
 DIST.PROG.: 133,733
 DIST.PREC.: 20,838
 DIST.SUCC.: 7,343

SCALA 1:200

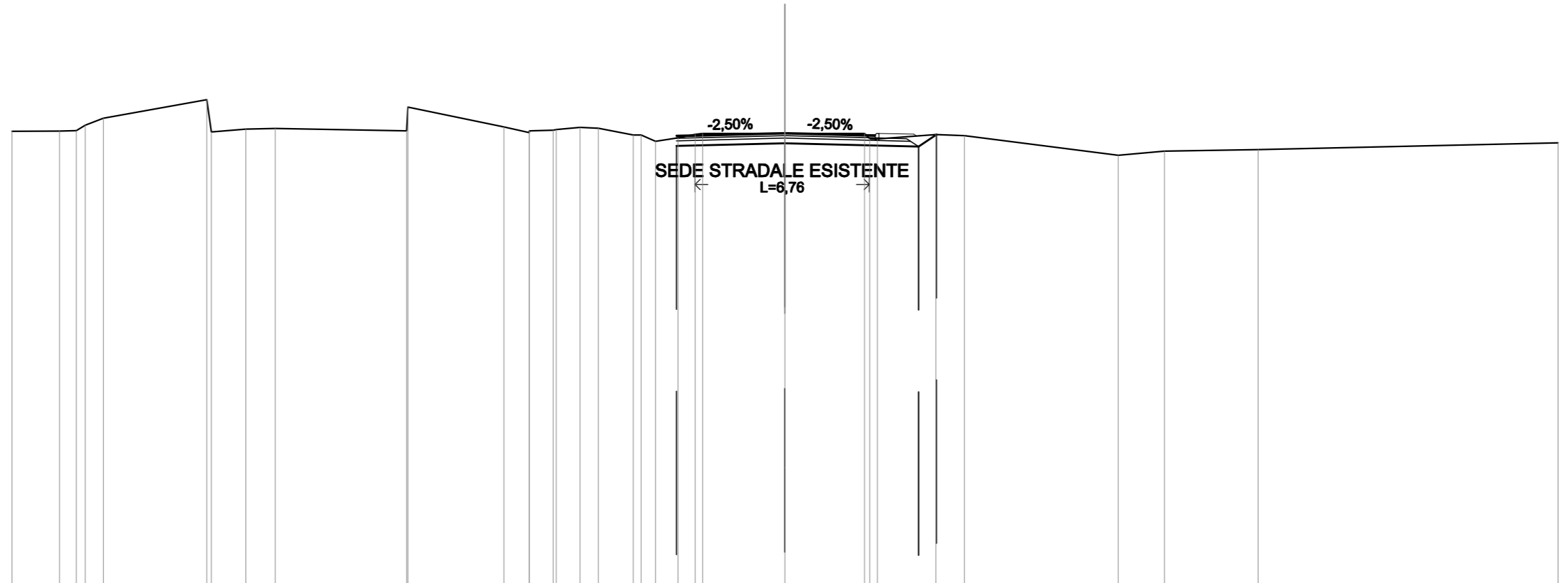
QT.RIF. 1,000



QUOTE TERRENO	19,85	19,94	19,52	19,44	19,42	21,36	21,36	21,61	19,46	19,50	19,55	19,55	19,56	19,68	19,73	19,53	19,28	19,37	19,27	19,40	19,46	19,47	19,51	19,53	19,52	19,50	19,41	19,41	19,33	19,32	19,39	19,32	19,32
DIST.PARZIALI TERRENO	7,42	0,73	1,22	9,36	0,53	0,64	1,77	0,77	0,81	1,00	3,26	3,28	4,49	0,81	0,97	7,81	3,24	9,10															
QUOTE PROGETTO																	19,02		19,14														
DIST.PARZIALI PROGETTO																	4,86		5,15														
QUOTE FINITO																	19,50	19,52	19,54		19,52	19,50	19,47										
DIST. PARZIALI FINITO																	1,15	3,71	3,65		1,35												
DIST. PROGRESSIVE FINITO																	-4,86	-3,71	-3,56	0,00		-3,50	-3,65	-5,00	-5,04								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,866 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,484 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	7,710 m
STRATO DI BASE	0,901 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	1,848 m ²

NS-VL10 - Via Pesciatina
 SEZIONE N.: 9
 QT. PROGETTO: 19,542
 DIST.PROG.: 141,076
 DIST.PREC.: 7,343
 DIST.SUCC.: 16,570



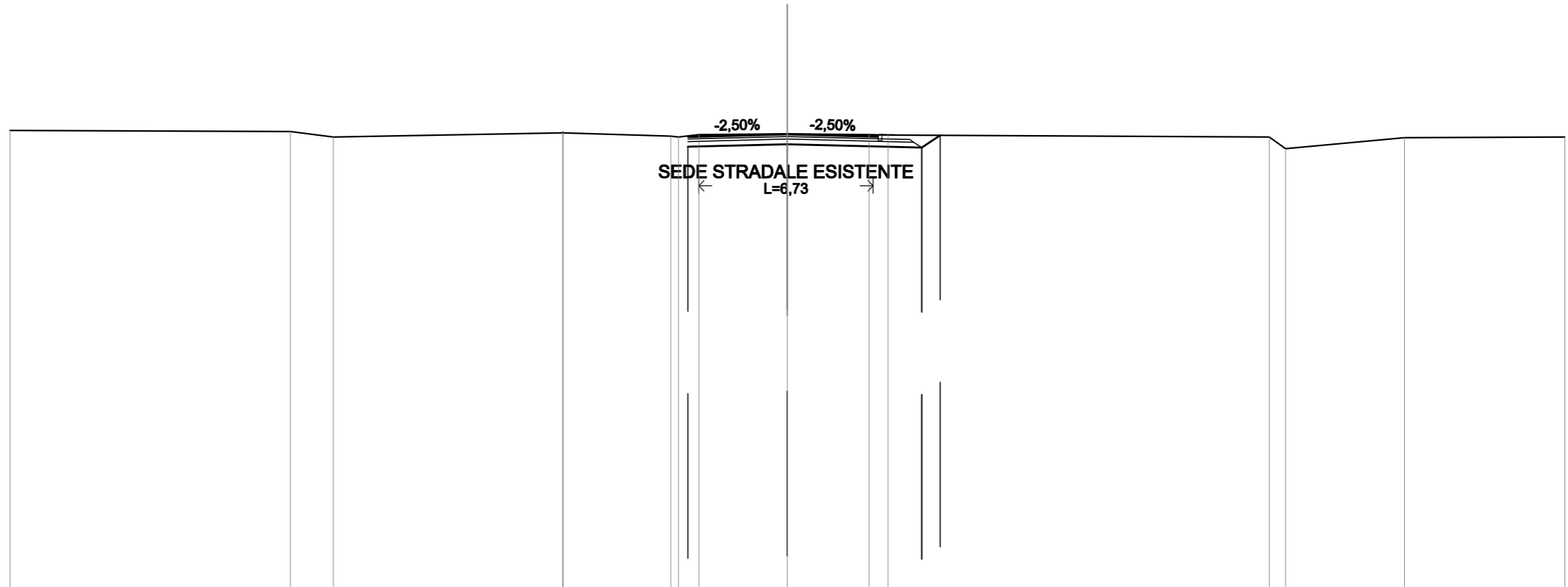
SCALA 1:200

QT.RIF. 2,000

QUOTE TERRENO	19,61	19,62	19,64	19,64	20,11	20,84	19,58	19,69	19,72	19,62	20,55	19,78	19,56	19,63	19,65	19,68	19,76	19,73	19,46	19,46	19,22	19,35	19,49	19,52	19,52	19,57	19,52	19,51	19,48	19,44	18,68	18,83	18,90	19,15
DIST.PARZIALI TERRENO	1,85	0,65	0,70	4,02	1,34	1,14	5,09	3,72	0,98	0,92	0,92	0,71	1,36	0,56	0,87	0,67	3,19	3,09	2,27	1,11	5,97	1,80	3,64	11,63										
QUOTE PROGETTO																			19,04	19,14			19,01	19,48										
DIST.PARZIALI PROGETTO																			4,21	5,19			0,70											
QUOTE FINITO																			19,44	19,47	19,54	19,47	19,52	19,50	19,42									
DIST. PARZIALI FINITO																			1,21	3,00	3,00	0,65	1,35											
DIST. PROGRESSIVE FINITO																			-4,21	-3,00	0,00	-3,00	-3,65	-5,00	-5,11									

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,082 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,363 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	7,341 m
STRATO DI BASE	0,864 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	1,774 m ²

NS-VL10 - Via Pesciatina
 SEZIONE N.: 10
 QT. PROGETTO: 19,542
 DIST.PROG.: 157,646
 DIST.PREC.: 16,570



SCALA 1:200

QT.RIF. 2,000

QUOTE TERRENO	19,67		19,64	19,42		19,58	19,61	19,58	19,46	19,42	19,52	19,54	19,51	19,50		19,42	18,98	19,39		19,42	
DIST.PARZIALI TERRENO		10,82		1,66		8,86		4,16	0,79	3,42		3,15	0,73		14,72	0,62	4,59		6,19		
QUOTE PROGETTO									19,05			19,14								19,01	19,49
DIST.PARZIALI PROGETTO										3,84			5,19							0,71	
QUOTE FINITO									19,45	19,47		19,54		19,47	19,52		19,50	19,49			
DIST. PARZIALI FINITO									0,84	3,00		3,00		0,65	1,35						
DIST. PROGRESSIVE FINITO									-3,84	-3,00		0,00		-3,00	-3,65		-5,00	-5,01			

NS-AC08 - Accesso
 SEZIONE N.: 1
 QT. PROGETTO: 19,570
 DIST.PROG.: 0,000
 DIST.SUCC.: 3,010

NS-M.10 - Via Pesciatina
 Prog. 27.000 - Quota 19,570



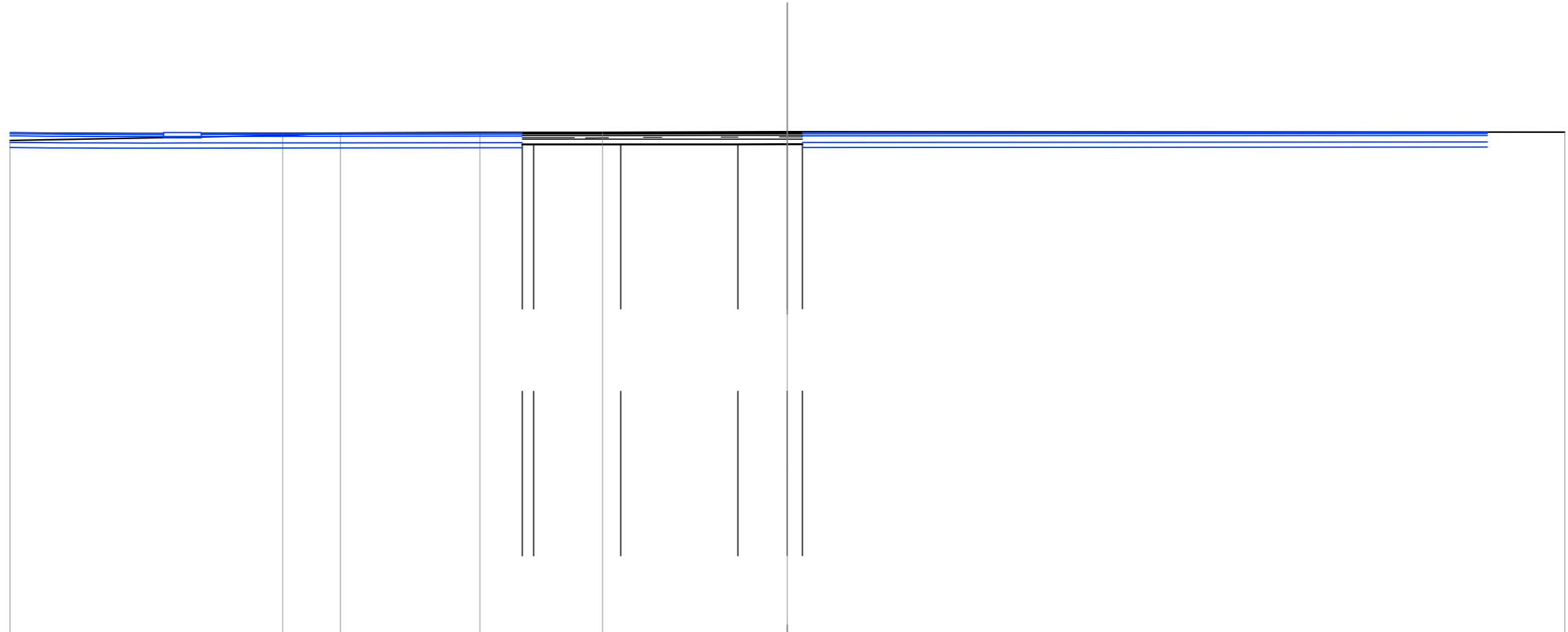
SCALA 1:200

QT.RIF. 0,000

QUOTE TERRENO	19,51	19,49	19,53	19,53	19,53	19,49	19,48
DIST.PARZIALI TERRENO	13,65	9,12	7,23	12,59	1,37	16,04	
QUOTE PROGETTO							
DIST.PARZIALI PROGETTO							
QUOTE FINITO							
DIST. PARZIALI FINITO							
DIST. PROGRESSIVE FINITO							

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5,091 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	10,807 m
STRATO DI BASE	1,513 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	2,161 m ²

NS-AC08 - Accesso
 SEZIONE N.: 2
 QT. PROGETTO: 19,495
 DIST.PROG.: 3,010
 DIST.PREC.: 3,010
 DIST.SUCC.: 5,895



SCALA 1:200

QT.RIF. 0,000

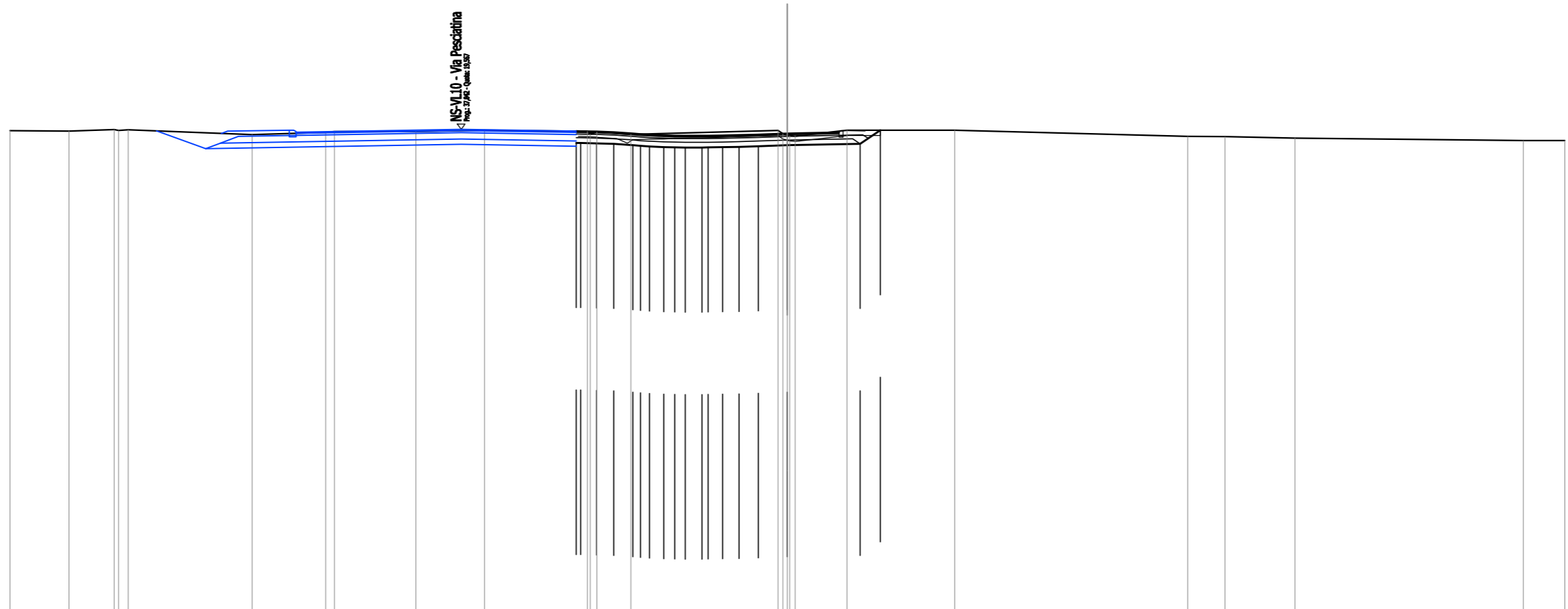
QUOTE TERRENO	19,19	19,39	19,46	19,51	19,50	19,53	19,51
DIST.PARZIALI TERRENO	10,52	2,23	5,38	4,73	7,13	30,00	
QUOTE PROGETTO				19,04	19,04	19,04	19,05
DIST.PARZIALI PROGETTO				3,36	4,52	1,91	0,58
QUOTE FINITO				19,49	19,49	19,49	19,50
DIST. PARZIALI FINITO				3,36	4,52	1,91	0,58
DIST. PROGRESSIVE FINITO				-10,23	-6,43	-1,91	-0,58

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5,644 m ²
SCOTICO	0,300 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,030 m ²
TERRENO VEGETALE	0,910 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	10,147 m
STRATO DI BASE	1,623 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	2,162 m ²

NS-AC08 - Accesso
 SEZIONE N.: 3
 QT. PROGETTO: 19,403
 DIST.PROG.: 8,906
 DIST.PREC.: 5,895
 DIST.SUCC.: 4,556

SCALA 1:200

QT.RIF. 1,000



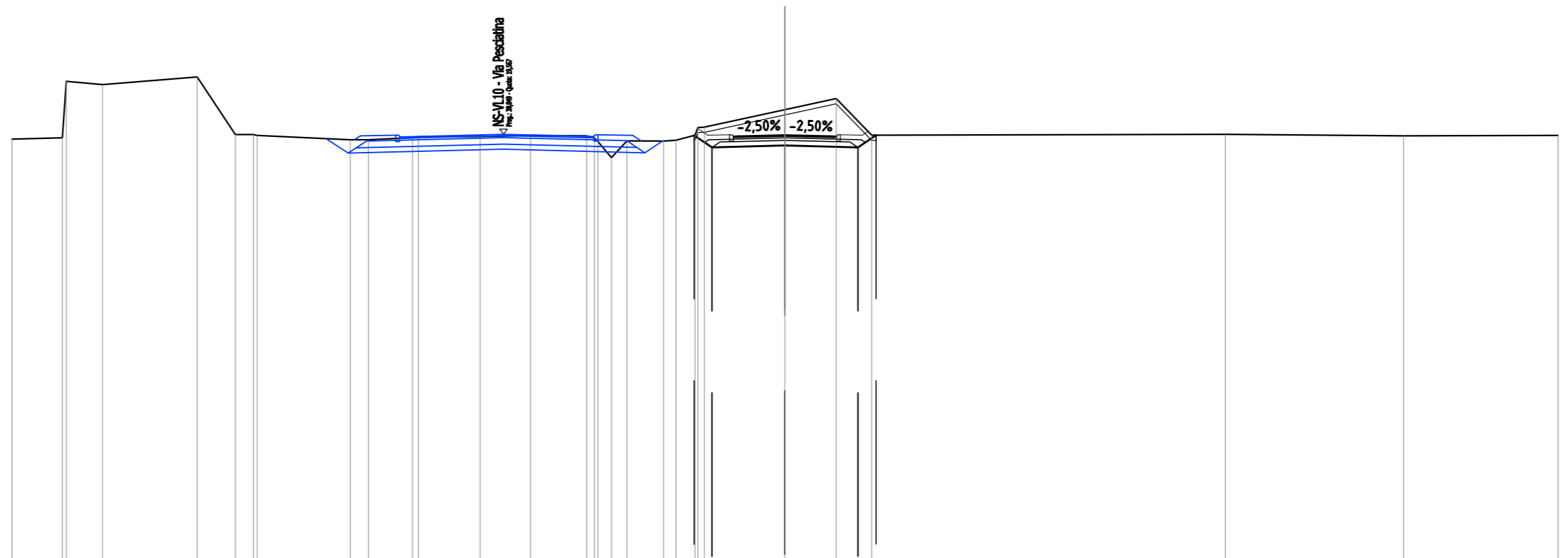
QUOTE TERRENO	19,51	19,50	19,55	19,55	19,36	19,44	19,46	19,46	19,53	19,49	19,49	19,37	19,52	19,34	19,53	19,29	19,28	19,23	19,13	19,13								
DIST.PARZIALI TERRENO	2,27	1,75	4,78	2,84	3,14	2,64	3,97	1,32	5,68	2,00	4,15	8,99	1,44	2,70	8,81	1,60												
QUOTE PROGETTO										19,04	19,03	19,00	18,96	18,93	18,91	18,88	18,87	18,87	18,87	18,88	18,91							
DIST.PARZIALI PROGETTO										0,62	0,66	0,74	0,54	0,65	0,63	0,74	1,12	2,81	0,78									
QUOTE FINITO										19,49	19,48	19,45	19,41	19,38	19,36	19,33	19,32	19,32	19,32	19,33	19,34							
DIST. PARZIALI FINITO										0,62	0,66	0,74	0,54	0,65	0,63	0,74	1,12	2,15	0,85									
DIST. PROGRESSIVE FINITO										-9,15	-7,98	-7,36	-6,70	-5,96	-5,67	-5,22	-4,77	-4,35	-3,94	-3,70	-3,06	-2,50	-1,87	-1,12	0,00	2,00	2,15	3,05

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	8,316 m ²
SCOTICO	0,301 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,036 m ²
TERRENO VEGETALE	2,438 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	4,000 m
STRATO DI BASE	0,728 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	1,070 m ²

NS-AC08 - Accesso
 SEZIONE N.: 5
 QT. PROGETTO: 19,530
 DIST.PROG.: 20,000
 DIST.PREC.: 6,538

SCALA 1:200

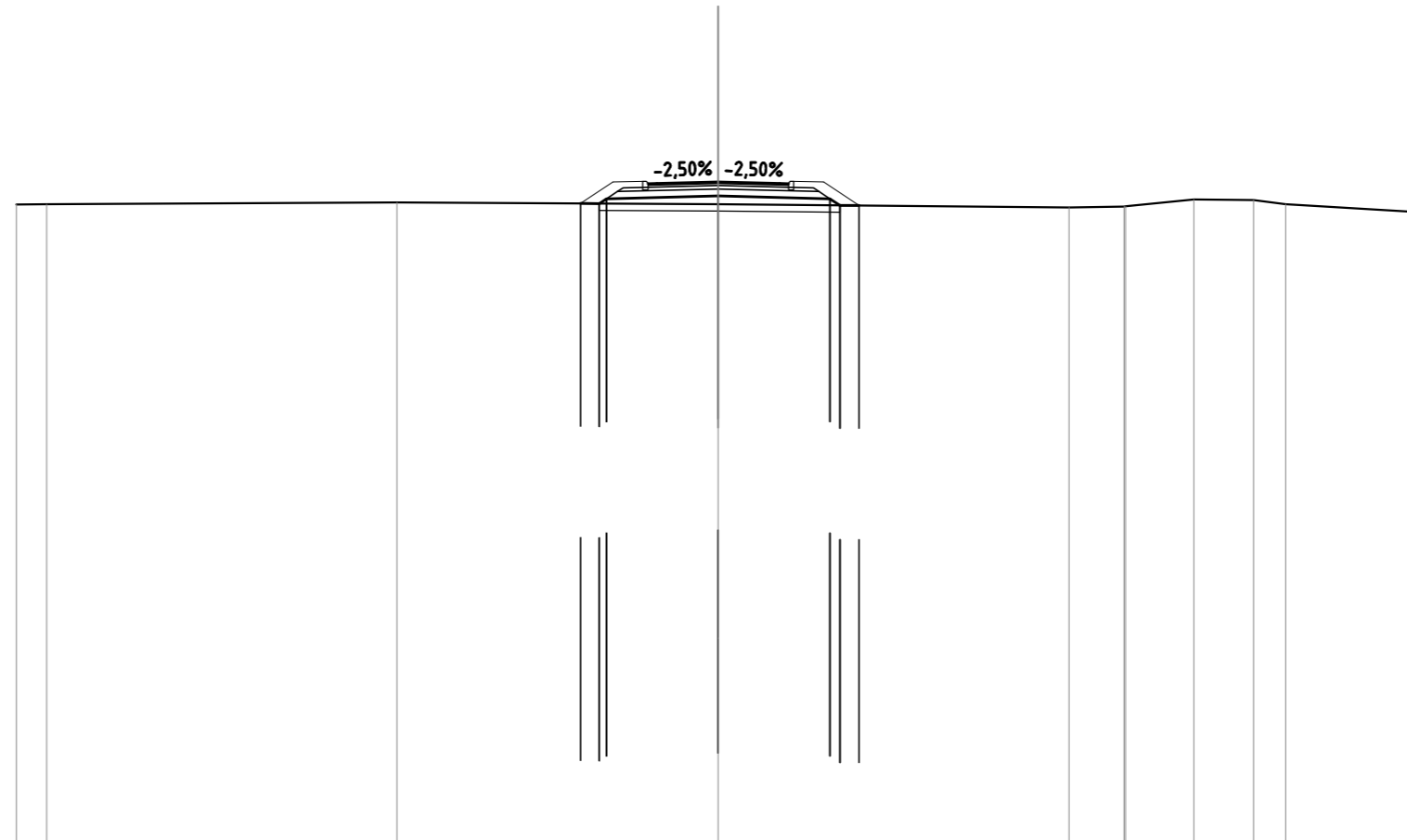
QT.RIF. 3,000



QUOTE TERRENO	19,38	19,43	21,62	21,50	21,79	19,56	19,52	19,35	19,35	19,44	19,46	19,53	19,51	19,42	19,28	18,66	19,31	19,31	19,53	19,53	20,52	20,95	19,53	19,57	19,51	19,53
DIST.PARZIALI TERRENO	1,96	1,40	3,68	1,48	0,70	3,62	0,70	1,71	2,39	1,96	2,18	0,53	0,59	1,42	0,73	3,13	1,99	1,38	13,72	6,92	5,99					
QUOTE PROGETTO																	19,52	19,06		19,13		19,06	19,53			
DIST.PARZIALI PROGETTO																	0,69	2,83	2,83	0,70						
QUOTE FINITO																	19,80					19,68				
DIST. PARZIALI FINITO																				6,61						
DIST. PROGRESSIVE FINITO																	-3,39	-3,00	-2,15	-1,75	0,00	1,75	2,00	3,00	3,22	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	6,852 m
RILEVATI	
RILEVATO	2,667 m ²
TERRENO VEGETALE	4,029 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	4,000 m
STRATO DI BASE	0,559 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	1,211 m ²

NS-AC09 - Accesso
 SEZIONE N.: 1
 QT. PROGETTO: 19,818
 DIST.PROG.: 3,799
 DIST.SUCC.: 8,251



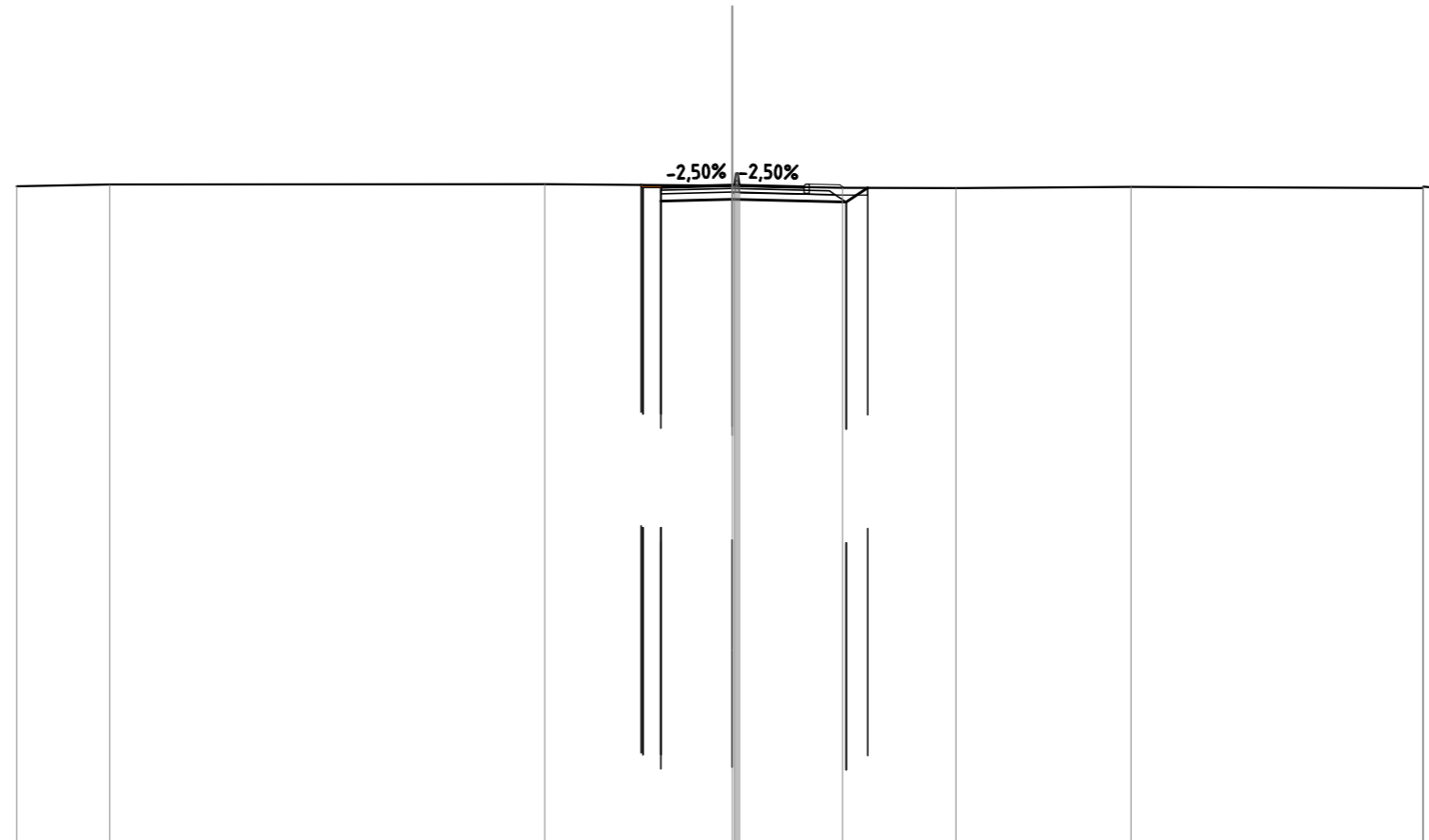
SCALA 1:200

QT.RIF. 1,000

QUOTE TERRENO		19,17	19,19		19,23		19,19		19,09	19,11	19,13	19,32	19,30	19,18		18,96
DIST.PARZIALI TERRENO		0,87		9,98		9,15		10,00		1,56	1,95	1,70	0,82	3,83		
QUOTE PROGETTO							19,21	19,20	19,34		19,42		19,34	19,15	19,15	
DIST.PARZIALI PROGETTO							0,54		3,18		3,18		0,55			
QUOTE FINITO							19,21	19,82	19,84	19,77	19,82	19,77	19,84	19,82	19,15	
DIST. PARZIALI FINITO							0,92	0,85	1,75	1,75	0,85	1,01				
DIST. PROGRESSIVE FINITO							-3,92	-3,00	-2,15	-2,00	-1,75	0,00	-1,75	-2,00	-3,00	-4,01

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,231 m ²
SCOTICO	0,299 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,030 m ²
TERRENO VEGETALE	0,999 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	4,000 m
STRATO DI BASE	0,479 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	1,005 m ²
MANUFATTI	
SVILUPPO SCARPATE IN STERRO PER RETE	0,567 m

NS-AC09 - Accesso
 SEZIONE N.: 2
 QT. PROGETTO: 19,381
 DIST.PROG.: 12,050
 DIST.PREC.: 8,251



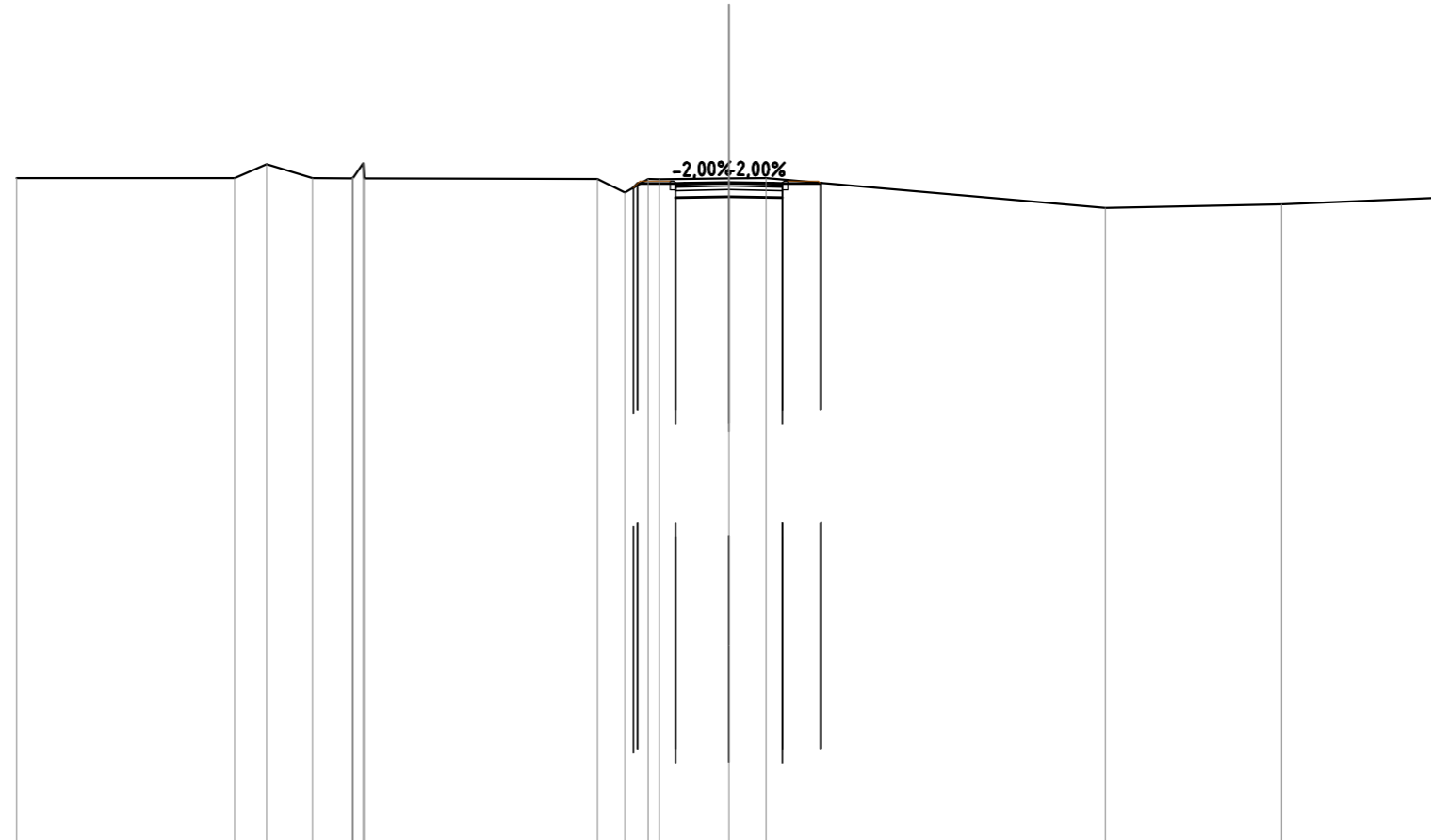
SCALA 1:200

QT.RIF. 1,000

QUOTE TERRENO	19,35	19,39	19,40	19,36	19,30	19,30	19,32	19,29	19,29	19,29
DIST.PARZIALI TERRENO	2,60	12,15	5,25	2,88	3,17	4,89	8,16			
QUOTE PROGETTO				19,38	18,96	18,90	19,30			
DIST.PARZIALI PROGETTO				2,00	3,18	0,60				
QUOTE FINITO				19,33	19,38	19,34	19,30			
DIST. PARZIALI FINITO				1,75	1,75	0,65				
DIST. PROGRESSIVE FINITO				-2,00	0,00	1,75	2,15	3,00	3,12	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,744 m ²
RILEVATO	0,005 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	3,000 m
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	0,600 m ²
MANUFATTI	
SVILUPPO SCARPATE IN STERRO PER RETE	2,045 m

NS-VL17 - Via dell'Isola
 SEZIONE N.: 2
 QT. PROGETTO: 18,534
 DIST.PROG.: 20,000
 DIST.PREC.: 20,000
 DIST.SUCC.: 20,000



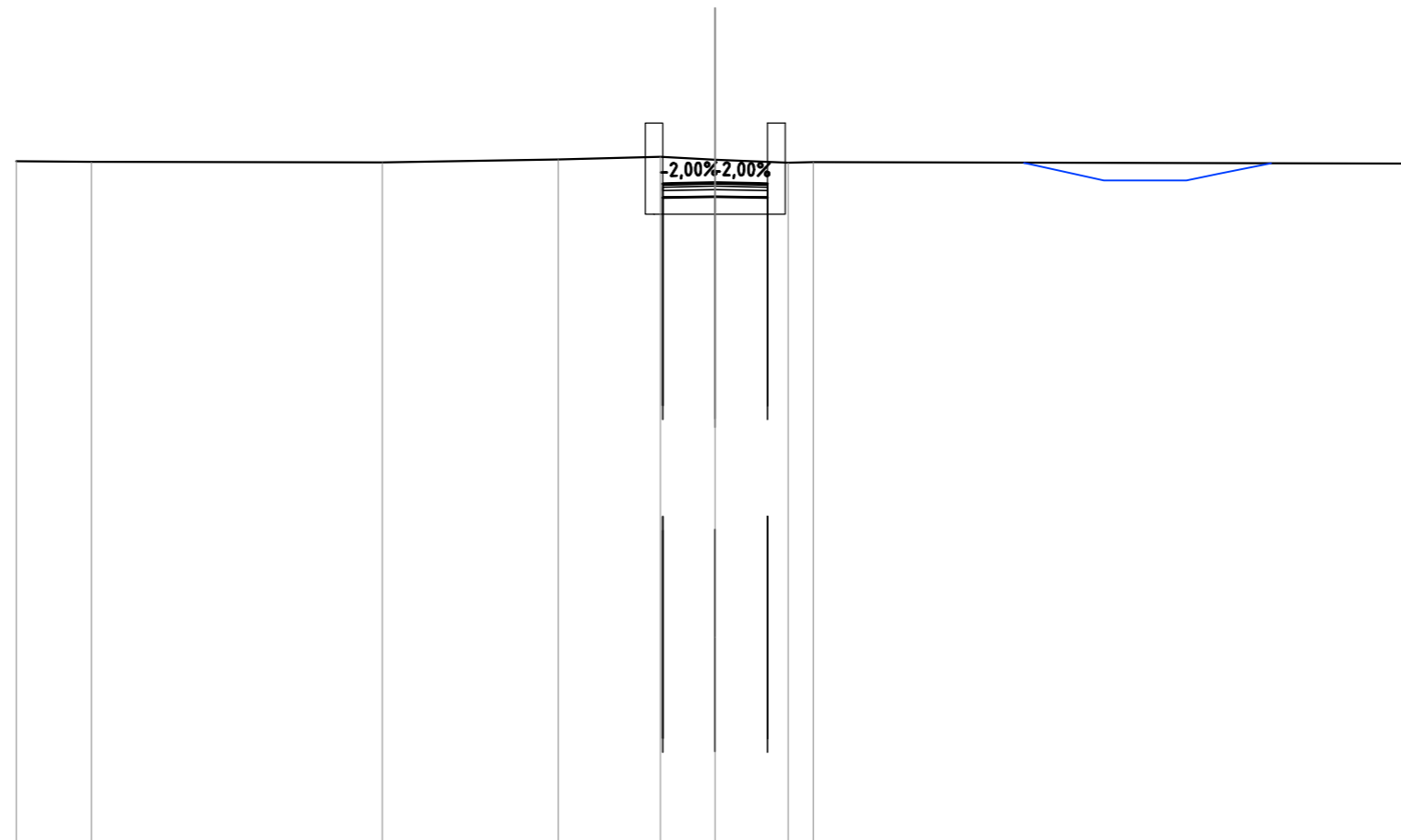
SCALA 1:200

QT.RIF. 0,000

QUOTE TERRENO	18,66	18,66	19,05	18,65	18,65	18,67	18,67	19,07	18,65	18,63	18,25	18,63	18,62	18,65	18,65	17,82	17,92	18,11
DIST.PARZIALI TERRENO	6,12	0,90	1,28	1,13	6,56	0,77	0,65	1,96	1,04	9,52	4,95	4,49						
QUOTE PROGETTO										18,39	18,50	18,50	18,13	18,10	18,50	18,50	18,50	18,52
DIST.PARZIALI PROGETTO										1,07	1,50	1,50	1,07					
QUOTE FINITO										18,51	18,53	18,51						
DIST. PARZIALI FINITO										1,25	1,25							
DIST. PROGRESSIVE FINITO										-1,50	-1,25	0,00	1,25	1,50				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,227 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	3,000 m
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	0,600 m ²

NS-VL17 - Via dell'Isola
 SEZIONE N.: 3
 QT. PROGETTO: 17,934
 DIST.PROG.: 40,000
 DIST.PREC.: 20,000
 DIST.SUCC.: 20,000



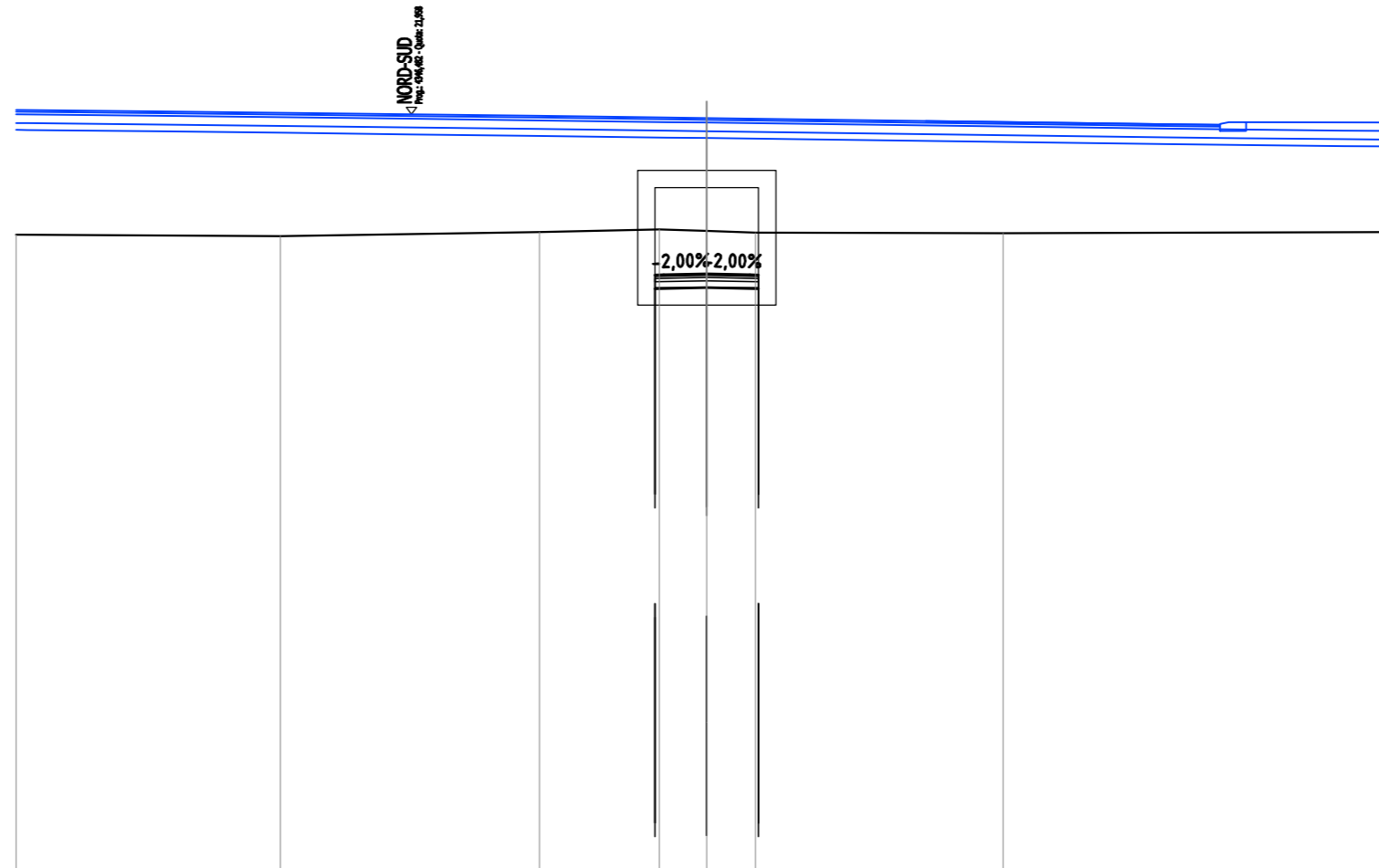
SCALA 1:200

QT.RIF. -1,000

QUOTE TERRENO		18,54	18,53		18,51		18,60	18,67	18,59	18,50	18,52		18,48
DIST.PARZIALI TERRENO		2,15		8,32		5,04		2,92	1,57	2,09	0,72		17,19
QUOTE PROGETTO								17,50	17,53	17,50	17,50		
DIST.PARZIALI PROGETTO								1,50	1,50				
QUOTE FINITO								17,91	17,93	17,91			
DIST. PARZIALI FINITO								1,25	1,25				
DIST. PROGRESSIVE FINITO								-1,50	-0,00	-1,25			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,976 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0,001 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	3,000 m
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	0,600 m ²

NS-VL17 - Via dell'Isola
 SEZIONE N.: 4
 QT. PROGETTO: 17,334
 DIST.PROG.: 60,000
 DIST.PREC.: 20,000
 DIST.SUCC.: 20,000



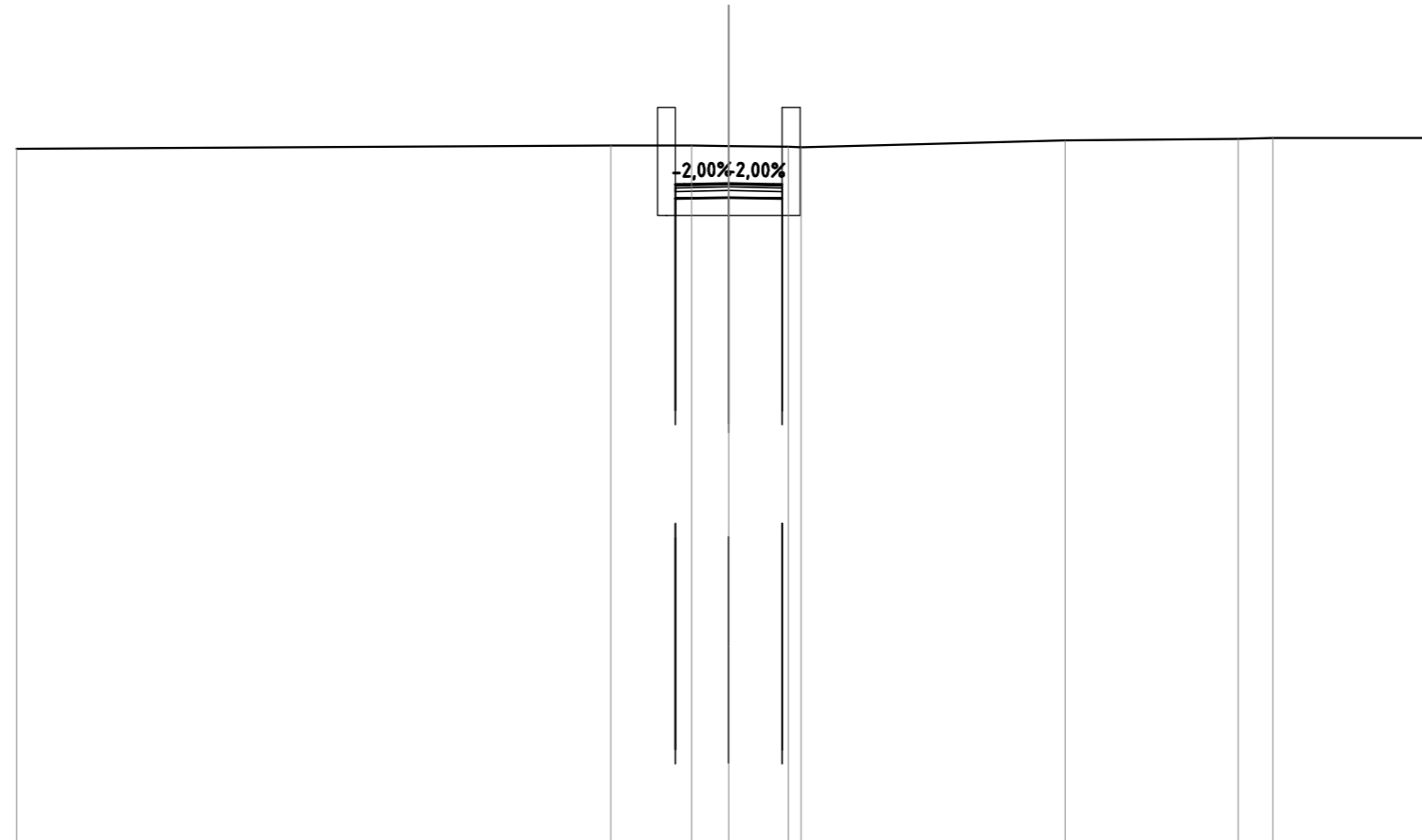
SCALA 1:200

QT.RIF. 0,000

QUOTE TERRENO		18,47		18,42		18,54		18,62	18,58	18,53		18,51		18,54
DIST.PARZIALI TERRENO			7,65		7,50		3,47	1,37	1,41		7,17		11,42	
QUOTE PROGETTO								16,90	17,30	16,93	17,30		16,90	17,30
DIST.PARZIALI PROGETTO								1,50	1,50					
QUOTE FINITO														
DIST. PARZIALI FINITO														
DIST. PROGRESSIVE FINITO								-1,50	-1,25	0,00	-1,25		-1,50	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,391 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0,001 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	3,000 m
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	0,600 m ²

NS-VL17 - Via dell'Isola
 SEZIONE N.: 5
 QT. PROGETTO: 17,508
 DIST.PROG.: 80,000
 DIST.PREC.: 20,000
 DIST.SUCC.: 20,000



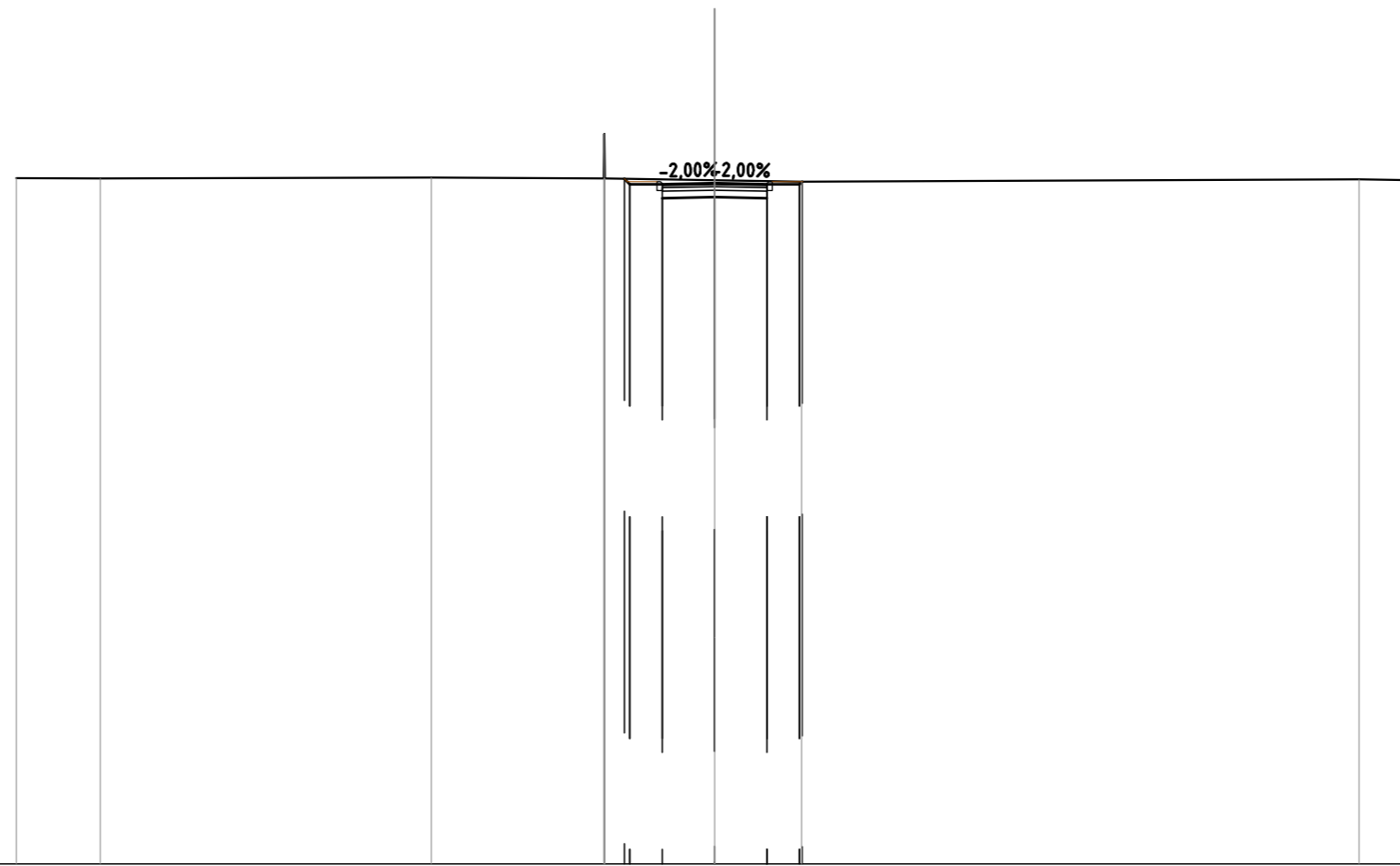
SCALA 1:200

QT.RIF. -1,000

QUOTE TERRENO		18,47		18,57	18,57	18,55	18,54	18,52		18,71		18,76	18,78		18,78
DIST.PARZIALI TERRENO			16,68		2,28	1,04	1,68		7,41		4,86	0,97	4,72		
QUOTE PROGETTO					17,08	17,48	17,11	17,48				17,08	17,48		
DIST.PARZIALI PROGETTO						1,50	1,50								
QUOTE FINITO					17,48	17,51	17,48								
DIST. PARZIALI FINITO						1,25	1,25								
DIST. PROGRESSIVE FINITO					-1,50	-1,25	0,00	-1,25	1,50						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,721 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	3,000 m
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	0,600 m ²
MANUFATTI	
SVILUPPO SCARPATE IN STERRO PER RETE	1,827 m

NS-VL17 - Via dell'Isola
 SEZIONE N.: 6
 QT. PROGETTO: 18,495
 DIST.PROG.: 100,000
 DIST.PREC.: 20,000
 DIST.SUCC.: 26,644



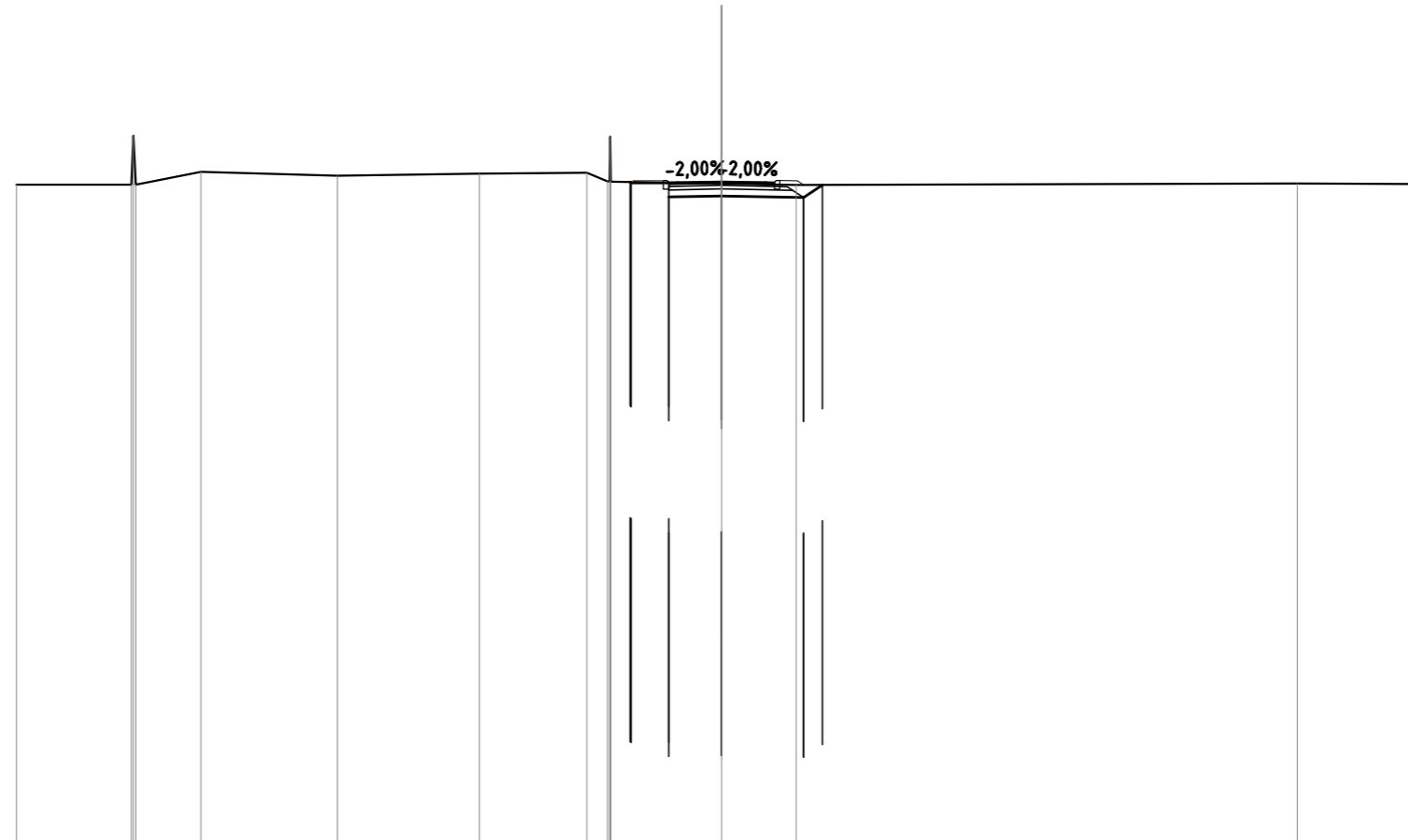
SCALA 1:200

QT.RIF. -1,000

QUOTE TERRENO		18,64	18,63		18,66	18,63	19,91	18,63	18,58	18,54		18,60	18,58	
DIST.PARZIALI TERRENO		2,41		9,48		4,94		3,14	2,49		15,96		1,55	
QUOTE PROGETTO							18,62	18,46	18,06	18,46	18,09	18,06	18,46	18,46
DIST.PARZIALI PROGETTO							0,89	1,50	1,50	0,89				
QUOTE FINITO							18,47	18,49	18,47					
DIST. PARZIALI FINITO								1,25	1,25					
DIST. PROGRESSIVE FINITO							-1,50	-1,25	0,00	1,25	1,50			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,514 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,716 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	3,000 m
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	0,734 m ²
MANUFATTI	
SVILUPPO SCARPATE IN STERRO PER RETE	0,913 m

NS-VL17 - Via dell'Isola
 SEZIONE N.: 7
 QT. PROGETTO: 18,737
 DIST.PROG.: 126,644
 DIST.PREC.: 26,644



SCALA 1:200

QT.RIF. 0,000

QUOTE TERRENO	18,65	18,65	19,02	18,91	18,97	18,99	18,75	18,74	20,02	18,74	18,69	18,65	18,69	18,67
DIST.PARZIALI TERRENO	3,26	1,85	3,87	4,03	3,05	0,58	3,14	2,12	14,21	3,67				
QUOTE PROGETTO							18,73	18,71	18,31	18,71	18,34	18,29	18,65	
DIST.PARZIALI PROGETTO							1,07	1,50	2,32	0,54				
QUOTE FINITO							18,71	18,74	18,71	18,76	18,77	18,65		
DIST. PARZIALI FINITO							1,25	1,25						
DIST. PROGRESSIVE FINITO							-1,50	-1,25	0,00	1,25	1,50	1,65	2,15	2,33