



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

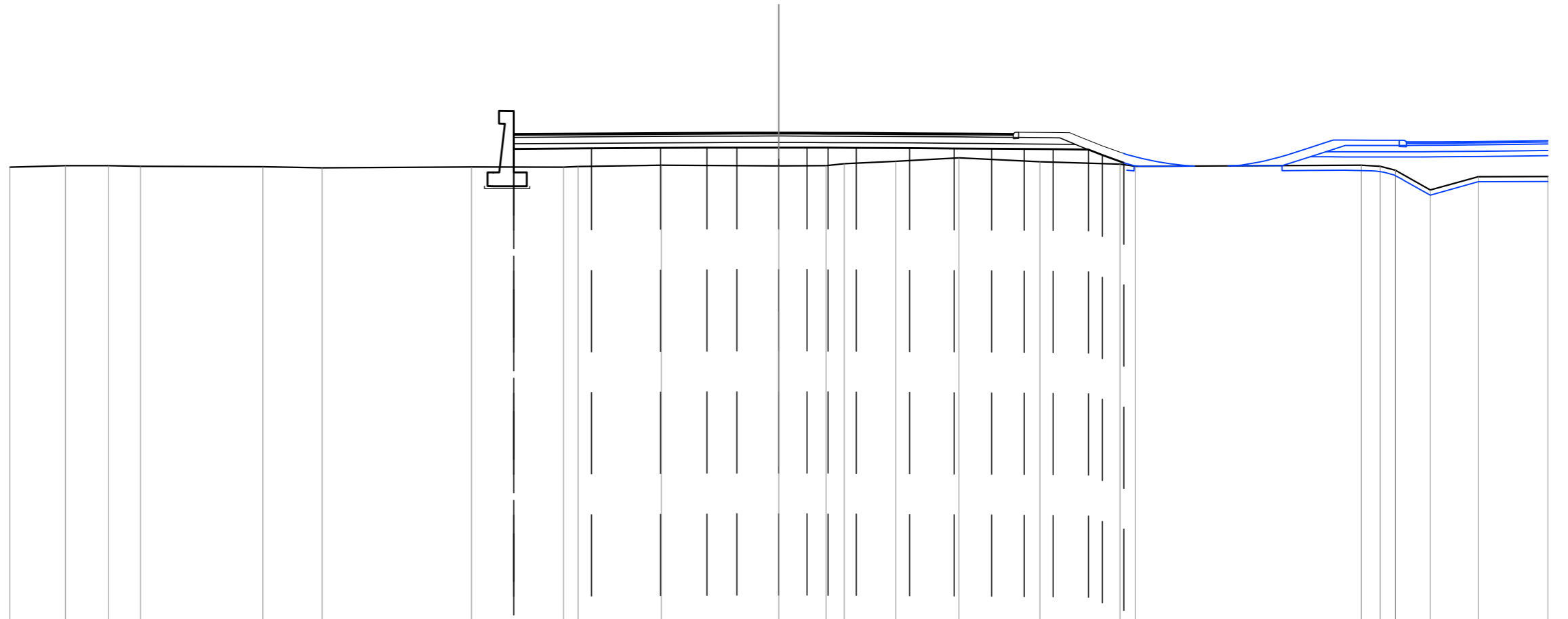
ASSE NORD-SUD

INTERSEZIONE ANTRACCOLI - SEZIONI TRASVERSALI ROTATORIA OVEST

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	P00PS01STDSZ10A.dwg		
L0601A	D	1601	P00PS01STD SZ10		1:200
D				A	
C					
B					
A	EMISSIONE		SET 2018		
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO
					APPROVATO

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	1,493 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	13,958 m ²
TERRENO VEGETALE	4,259 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	19,490 m
STRATO DI BASE	0,529 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	4,432 m ²
MURI	
MURO	1,982 m ²

ROT Antraccoli Collegamento
SEZIONE N.: 2
 QT. PROGETTO: 18,037
 DIST.PROG.: 3,010
 DIST.PREC.: 3,010
 DIST.SUCC.: 22,851



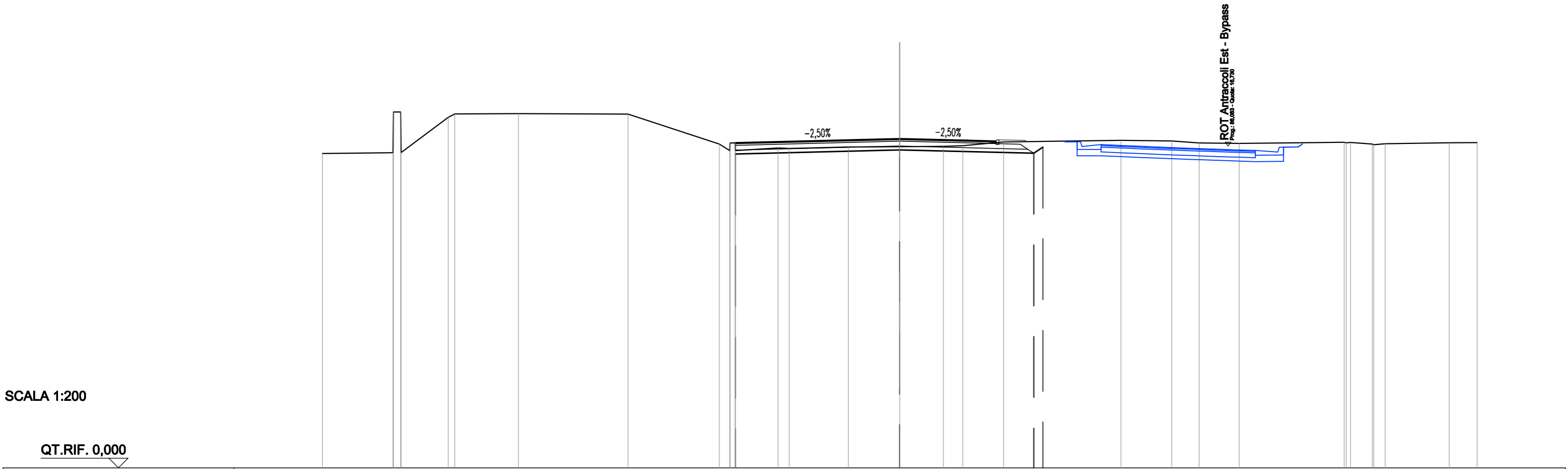
SCALA 1:200

QT.RIF. -1,000

QUOTE TERRENO	16,69	16,75	16,76	16,73		16,71	16,67		16,70	16,69	16,71	16,77		16,75	16,75	16,82	16,92	17,06	16,90	16,81	16,73		16,77	16,73	16,57	15,80	16,32	16,33
DIST.PARZIALI TERRENO	2,17	1,67	1,28		4,77	2,31		5,83	3,59	0,66	3,25	4,58		1,84	0,72	2,00	2,46	3,16	3,12	0,81		8,81	0,74	0,69	1,36	1,87	2,71	
QUOTE PROGETTO									16,69	17,40	17,98	17,43	17,44	17,45	17,45	17,46	17,46	17,45	17,45	17,44	17,42	17,41	17,40	17,39	17,38	17,38	17,16	16,86
DIST.PARZIALI PROGETTO									3,03	2,69	1,81	1,17	1,64	1,10	0,82	1,10	2,08	1,73	1,47	1,27	1,12	1,39	0,54	0,84				
QUOTE FINITO										18,01	18,02	18,03	18,03	18,04	18,04	18,03	18,03	18,02	18,00	17,99	18,06	18,04	18,04	17,88	17,53	17,22		
DIST. PARZIALI FINITO										2,69	1,81	1,17	1,64	1,10	0,82	1,10	2,08	1,73	1,47	1,05	1,34	0,65	0,92	0,84				
DIST. PROGRESSIVE FINITO									-10,34	-7,31	-4,62	-2,81	-1,64	0,00	1,10	1,92	3,02	5,10	6,84	8,30	9,15	9,35	10,70	11,34	11,70	12,62	13,46	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,529 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,474 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	13,537 m
STRATO DI BASE	0,365 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	3,070 m ²

ROT Antraccoli Collegamento
SEZIONE N.: 4
 QT. PROGETTO: 17,107
 DIST.PROG.: 33,224
 DIST.PREC.: 7,362
 DIST.SUCC.: 25,302



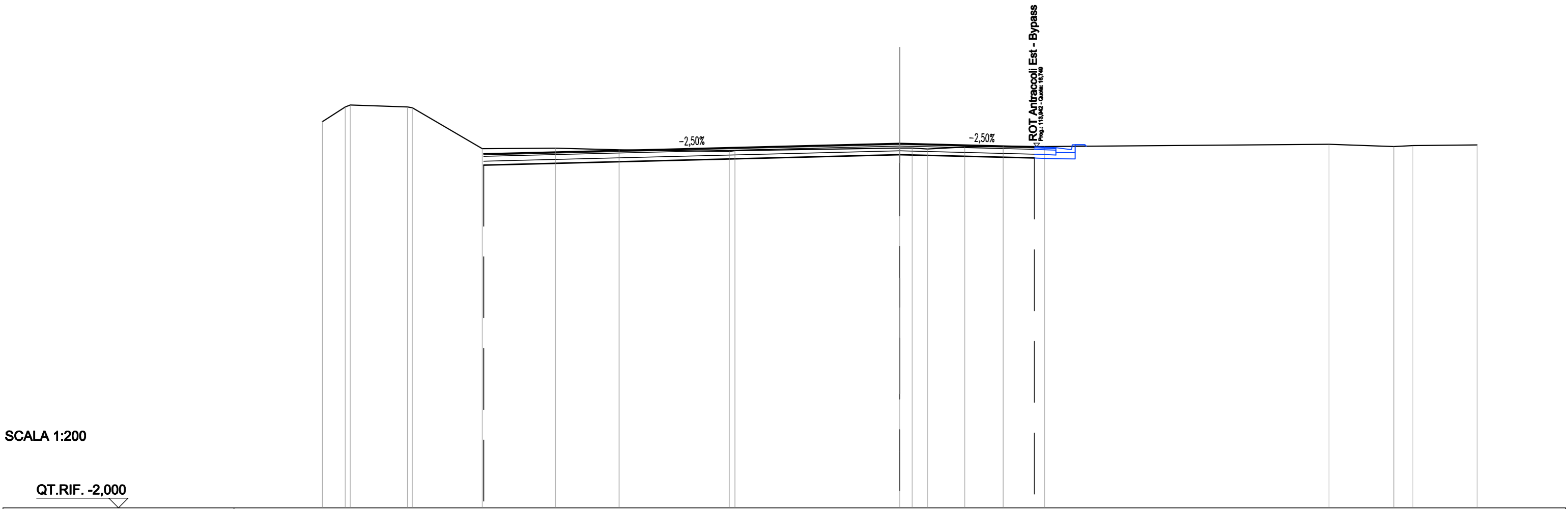
SCALA 1:200

QT.RIF. 0,000

QUOTE TERRENO	16,34	16,38 16,50 16,50 16,39	16,22 16,39	16,41	18,38	16,83 16,49 16,89 16,89 16,49	16,62 16,60	16,68	16,69	16,71 16,75	16,94	17,03	16,99 16,89	16,86	16,92 16,90 16,91 16,83 16,79 16,84	16,89	16,90
DIST.PARZIALI TERRENO	3,66	2,44	3,31	5,70	4,74	0,53 2,21	0,58 3,08	2,67	2,27	1,00 2,13	6,09	2,65	1,42 2,09	5,45	1,13 0,80	3,32	1,45
QUOTE PROGETTO						16,31			16,53		16,35 16,67						
DIST.PARZIALI PROGETTO							8,54			6,97							
QUOTE FINITO						16,89		17,01	17,11	17,02	17,05	17,03 16,96					
DIST. PARZIALI FINITO							4,79	3,75	3,50	1,65 1,35							
DIST. PROGRESSIVE FINITO						-8,54		-3,75	0,00	-3,50	5,00 5,15	6,50 6,60					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	14,923 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	28,617 m
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	5,723 m ²

ROT Antraccoli Collegamento
SEZIONE N.: 5
 QT. PROGETTO: 16,926
 DIST.PROG.: 58,526
 DIST.PREC.: 25,302
 DIST.SUCC.: 11,335



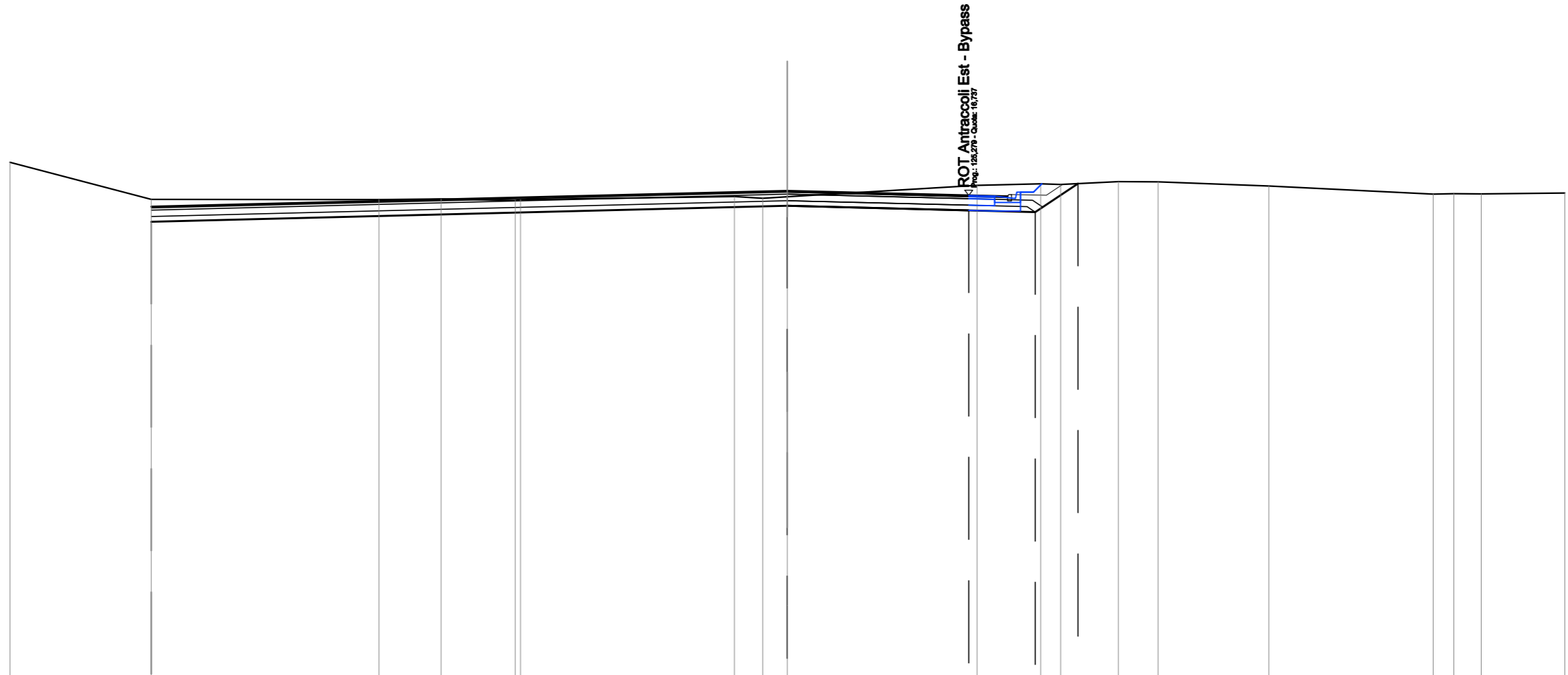
SCALA 1:200

QT.RIF. -2,000

QUOTE TERRENO	18,06	18,62	18,93	18,83	18,78	16,66	16,68	16,60	16,51	16,55	16,70	16,69	16,64	16,74	16,77	16,77	16,89	16,77	16,82	16,85
DIST.PARZIALI TERRENO	1,18	2,97	3,63	3,81	3,30	5,72	8,56	0,65	0,80	1,93	1,99	2,15	14,78	3,37	0,98	3,33				
QUOTE PROGETTO						15,81					16,35					16,17				
DIST.PARZIALI PROGETTO						21,62					7,00									
QUOTE FINITO						16,39					16,83					16,75				
DIST. PARZIALI FINITO						17,87					3,75					7,00				
DIST. PROGRESSIVE FINITO						-21,62					-3,75					-7,00				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	11,144 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3,831 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	13,750 m
STRATO DI BASE	0,716 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	4,694 m ²

ROT Antraccoli Collegamento
SEZIONE N.: 6
 QT. PROGETTO: 16,912
 DIST.PROG.: 69,861
 DIST.PREC.: 11,335
 DIST.SUCC.: 30,060



SCALA 1:200

QT.RIF. -2,000

QUOTE TERRENO	18,01	16,58		16,57	16,59	16,54	16,57		16,69	16,63	16,68		17,12	17,18	17,16	17,27	17,26	17,10		16,79	16,80	16,79	16,83	
DIST.PARZIALI TERRENO	5,45		8,79	2,40	2,86		8,26	1,08	0,95		7,32		2,46	0,77	2,23	1,53	4,27		6,34	0,80	1,06	3,22		
QUOTE PROGETTO		15,72							16,33				16,16	16,09	17,19									
DIST.PARZIALI PROGETTO					24,55						7,00		2,57	1,65										
QUOTE FINITO		16,30							16,91				16,77	16,74	17,16									
DIST. PARZIALI FINITO					24,55						8,65		1,35	0,83										
DIST. PROGRESSIVE FINITO		-24,55							0,00				8,50	8,65	10,00	10,63								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6,668 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	5,608 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	24,143 m
STRATO DI BASE	1,041 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	5,882 m ²

ROT Antraccoli Collegamento

SEZIONE N.: 7

QT. PROGETTO: 17,058

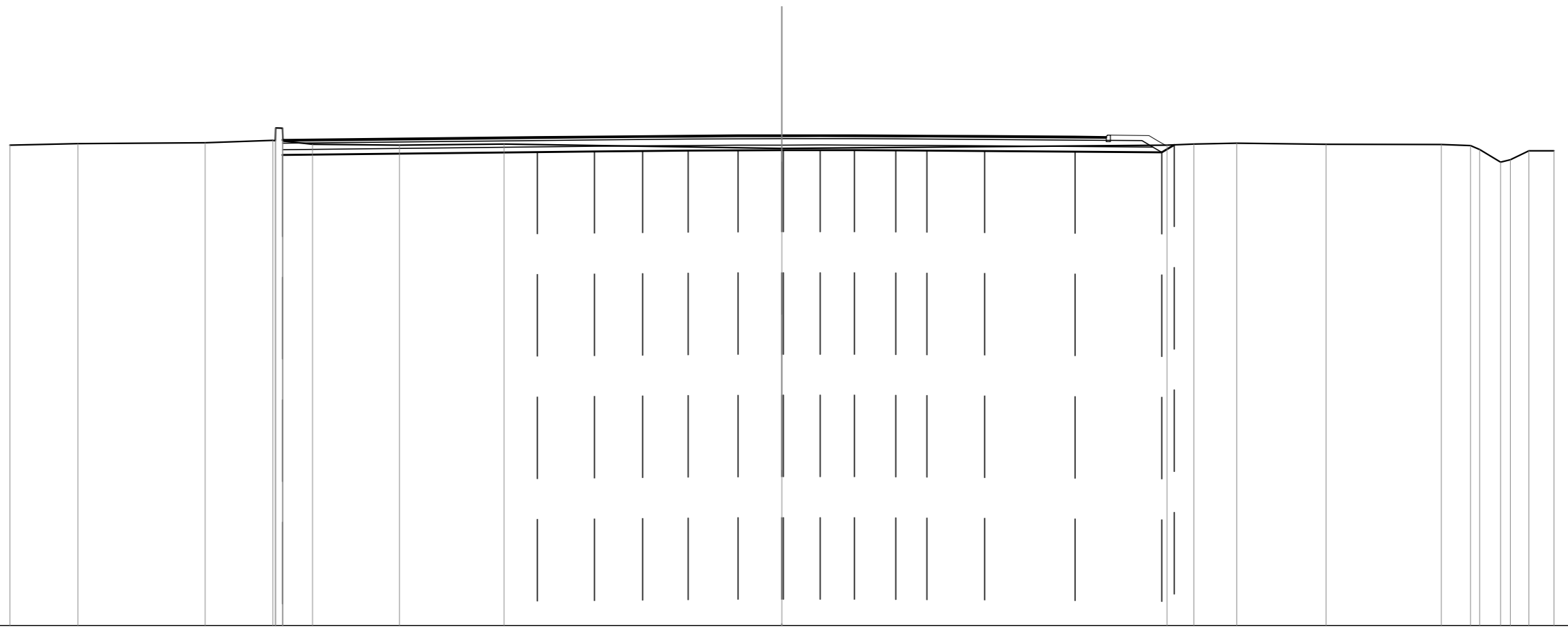
DIST.PROG.: 99,921

DIST.PREC.: 30,060

DIST.SUCC.: 3,010

SCALA 1:200

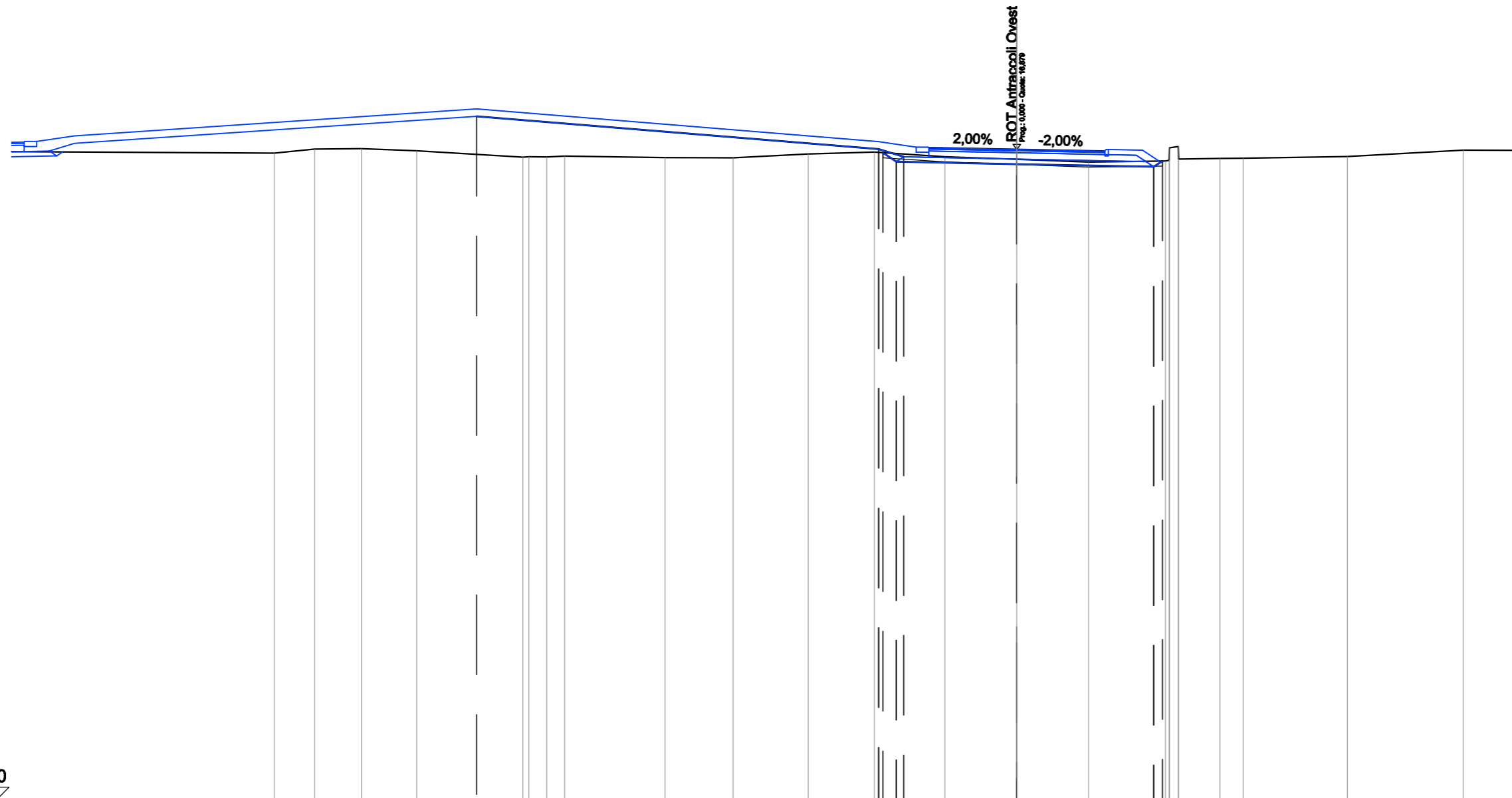
QT.RIF. -2,000



QUOTE TERRENO	16,68	16,73	16,76	16,86	16,84	17,34	17,33	16,83	16,71	16,68	16,72	16,55	16,67	16,72	16,75	16,71	16,70	16,65	16,50	16,01	16,11	16,45	16,46	
DIST.PARZIALI TERRENO	2,64	4,94	2,63	1,15	3,38	4,06	10,80	14,97	1,04	1,67	3,47	4,48	1,13	0,81	0,72	0,97								
QUOTE PROGETTO				16,30			16,41	16,43	16,45	16,46	16,47	16,48	16,48	16,48	16,47	16,46	16,45	16,42	16,39	16,68				
DIST.PARZIALI PROGETTO				9,91			2,22	1,87	1,77	1,94	1,71	1,43	1,33	1,61	1,21	2,24	3,51	3,38						
QUOTE FINITO				16,88			16,99	17,01	17,03	17,04	17,05	17,06	17,06	17,06	17,05	17,04	17,03	17,00	17,06	17,05	16,85	16,87		
DIST. PARZIALI FINITO				9,91			2,22	1,87	1,77	1,94	1,71	1,43	1,33	1,61	1,21	2,24	3,51	1,38	1,49					
DIST. PROGRESSIVE FINITO				-19,41			-9,50	-7,28	-5,42	-3,64	-1,71	0,00	0,06	-1,49	-2,82	-4,43	-5,64	-7,88	-11,39	-12,60	-12,77	-14,26	-14,60	-14,90

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,200 m ²
SCOTICO	6,119 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	14,853 m ²
RILEVATO	0,236 m ²
TERRENO VEGETALE	19,702 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	7,000 m
STRATO DI BASE	0,363 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	1,989 m ²

ROT Antraccoli Ovest
SEZIONE N.: 1
 QT. PROGETTO: 16,879
 DIST.PROG.: 0,000
 DIST.SUCC.: 29,220



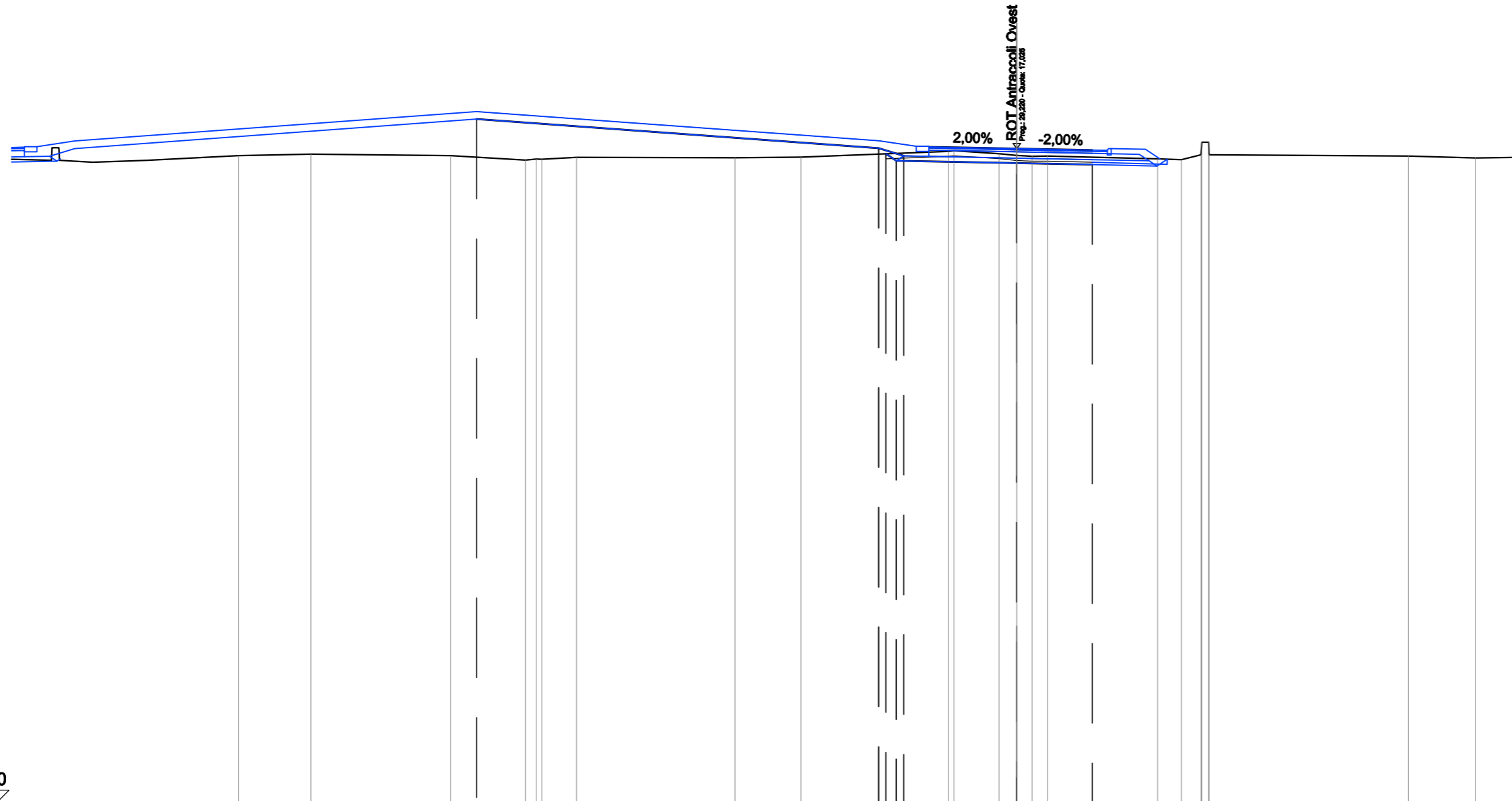
SCALA 1:200

QT.RIF. -9,000

QUOTE TERRENO	16,73	16,90	16,91	16,83		16,57	16,59	16,59	16,62	16,56	16,55	16,70	16,77	16,59	16,49	16,38	16,42	16,45	16,95	16,99	16,49	16,53	16,53	16,60	16,85	16,85
DIST.PARZIALI TERRENO	1,61	1,86	2,20	4,23		0,71	0,71	4,00		2,71	2,99	2,63	2,80	2,87	2,86	3,06	1,64	0,83	4,14	4,61	2,23					
QUOTE PROGETTO													16,75	16,39	16,30		16,19	16,42								
DIST.PARZIALI PROGETTO													0,54	4,79		5,45										
QUOTE FINITO					18,50								17,19	16,97	16,88	16,82	16,85	16,42								
DIST. PARZIALI FINITO								16,00					1,50	0,50	3,00	3,00	0,65	1,35	0,65							
DIST. PROGRESSIVE FINITO					-21,50								-5,50	-4,00	-3,50	-3,00	0,00	3,00	3,50	5,00						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,750 m ²
SCOTICO	0,283 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	15,250 m ²
RILEVATO	0,028 m ²
TERRENO VEGETALE	17,559 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	6,500 m
STRATO DI BASE	0,000 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	1,530 m ²

ROT Antraccoli Ovest
SEZIONE N.: 2
 QT. PROGETTO: 17,025
 DIST.PROG.: 29,220
 DIST.PREC.: 29,220
 DIST.SUCC.: 6,261



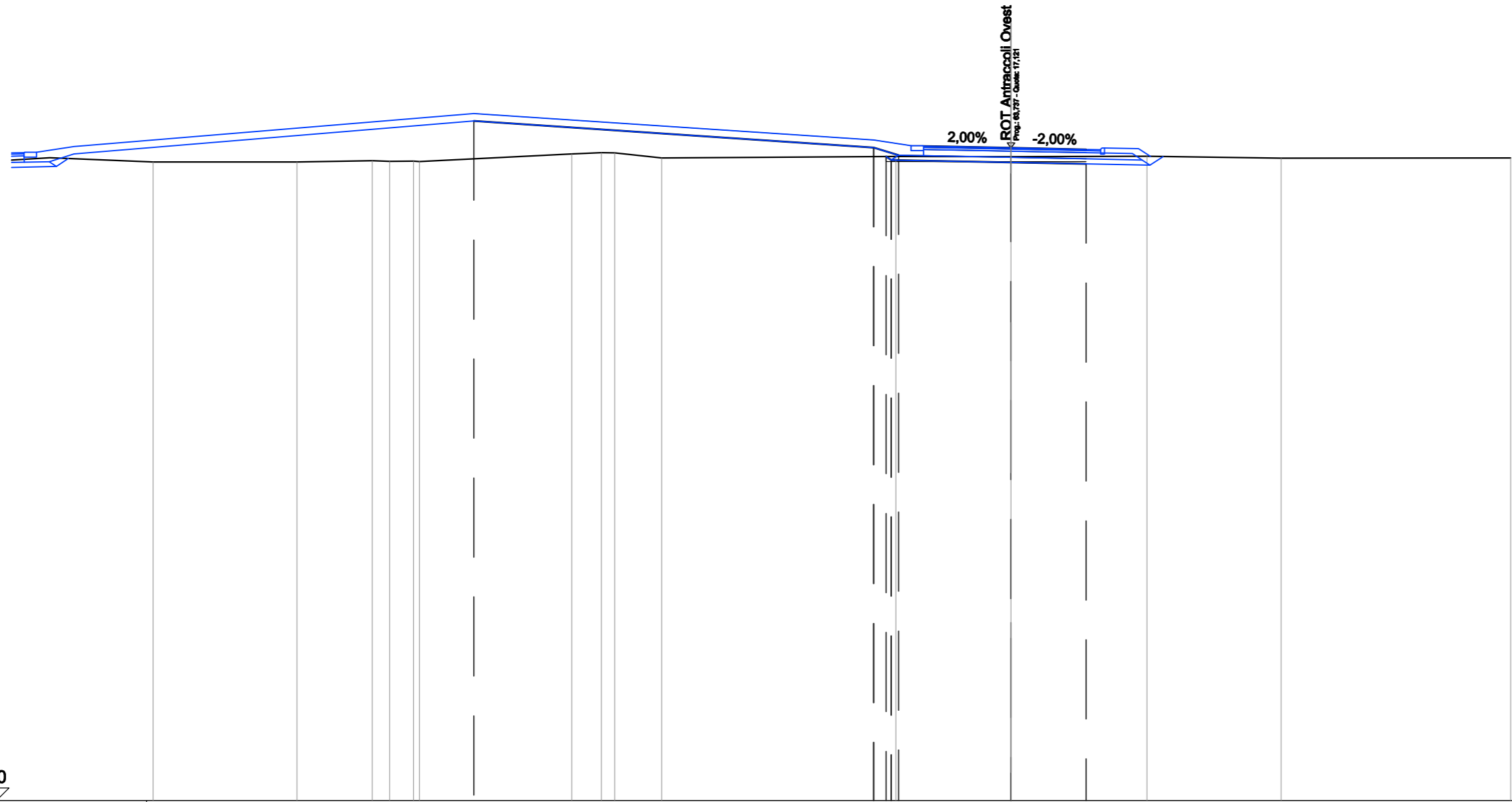
SCALA 1:200

QT.RIF. -9,000

QUOTE TERRENO	16,75	16,80	16,74	16,57 16,60	16,68	16,66	16,68	16,92 16,94	16,82 16,75 16,72 16,72	16,62 16,58 16,78 17,28 16,78	16,73	16,65	16,68
DIST.PARZIALI TERRENO	2,88	5,56	2,98	1,38	6,31	2,62	5,87	1,79	0,70 0,61 0,62	4,38	0,95 0,78	7,93	2,67 1,74
QUOTE PROGETTO							16,82 16,54		16,45	16,39			
DIST.PARZIALI PROGETTO							4,79		3,00				
QUOTE FINITO			18,50				17,34 17,12 17,10 17,09		17,03	16,97			
DIST. PARZIALI FINITO			16,00				1,50 0,50 0,50	3,00	3,00				
DIST. PROGRESSIVE FINITO			-21,50				-5,50 -4,00 -3,50 -3,00	0,00	3,00				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,681 m ²
SCOTICO	3,476 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	14,419 m ²
RILEVATO	0,125 m ²
TERRENO VEGETALE	17,552 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	6,500 m
STRATO DI BASE	0,000 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	1,530 m ²

ROT Antraccoli Ovest
SEZIONE N.: 4
 QT. PROGETTO: 17,121
 DIST.PROG.: 63,737
 DIST.PREC.: 28,256
 DIST.SUCC.: 15,950



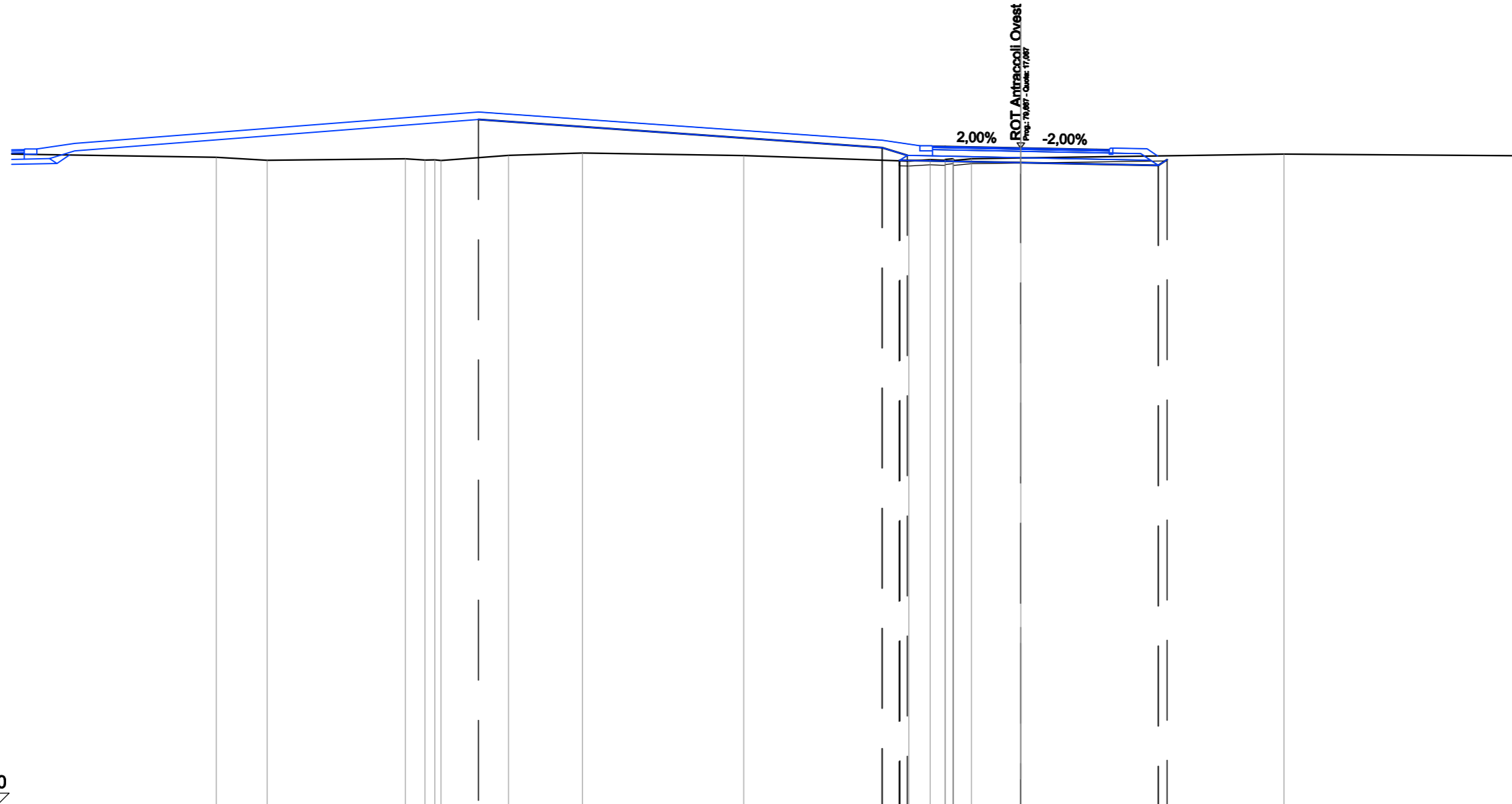
SCALA 1:200

QT.RIF. -9,000

QUOTE TERRENO	16,56	16,61	16,58	16,59	16,57	16,88	16,93	16,92	16,71	16,78	16,77	16,78	16,71	16,72
DIST.PARZIALI TERRENO	3,02	0,88	0,96	6,09	1,18	0,53	1,88	9,37	4,61	5,44	5,37	9,19		
QUOTE PROGETTO									16,77	16,64	16,54	16,48		
DIST.PARZIALI PROGETTO									4,79	3,00				
QUOTE FINITO				18,50					17,44	17,21	17,19	17,18	17,12	17,06
DIST. PARZIALI FINITO				16,00					1,50	0,50	0,50	3,00	3,00	
DIST. PROGRESSIVE FINITO				-21,50					-5,50	-4,00	-3,50	-3,00	0,00	3,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,043 m ²
SCOTICO	5,305 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	14,350 m ²
RILEVATO	0,564 m ²
TERRENO VEGETALE	19,420 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	7,000 m
STRATO DI BASE	0,363 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	1,989 m ²

ROT Antraccoli Ovest
SEZIONE N.: 5
 QT. PROGETTO: 17,067
 DIST.PROG.: 79,687
 DIST.PREC.: 15,950
 DIST.SUCC.: 22,366



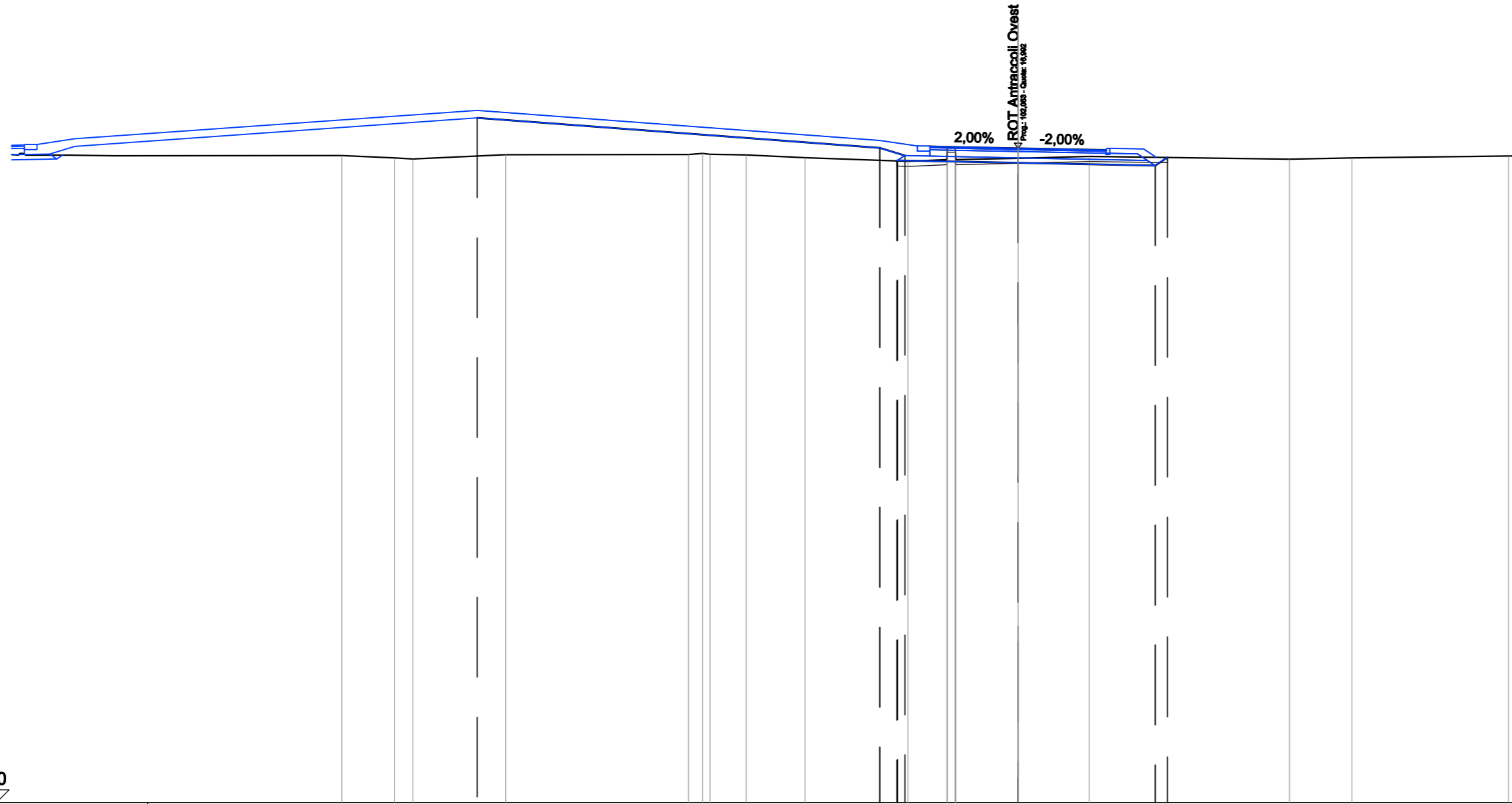
SCALA 1:200

QT.RIF. -9,000

QUOTE TERRENO	16,70	16,58	16,64	16,59	16,60	16,57	16,77	16,87	16,77	16,55	16,61	16,58	16,62	16,64	16,63	16,58	16,64	16,67	16,83	16,76		
DIST.PARZIALI TERRENO	2,01	5,48	0,77	0,01	0,01	2,67	2,93	6,39	6,55	0,85	0,58	0,71	1,96	10,43	9,57							
QUOTE PROGETTO										16,56	16,58					16,49			16,38	16,61		
DIST.PARZIALI PROGETTO										4,79	5,45											
QUOTE FINITO						18,50				17,38	17,16	17,14	17,13			17,07			17,01	17,07	17,04	16,75
DIST. PARZIALI FINITO								16,00		1,50	0,50	0,50	3,00	3,00	0,65	1,35			3,00	3,50	5,00	5,43
DIST. PROGRESSIVE FINITO						-21,50				-5,50	-4,00	-3,50	-3,00			0,00			3,00	3,65	5,00	5,43

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,162 m ²
SCOTICO	5,135 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	14,882 m ²
RILEVATO	0,581 m ²
TERRENO VEGETALE	19,519 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	7,000 m
STRATO DI BASE	0,363 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	1,989 m ²

ROT Antraccoli Ovest
SEZIONE N.: 6
 QT. PROGETTO: 16,992
 DIST.PROG.: 102,053
 DIST.PREC.: 22,366
 DIST.SUCC.: 28,631



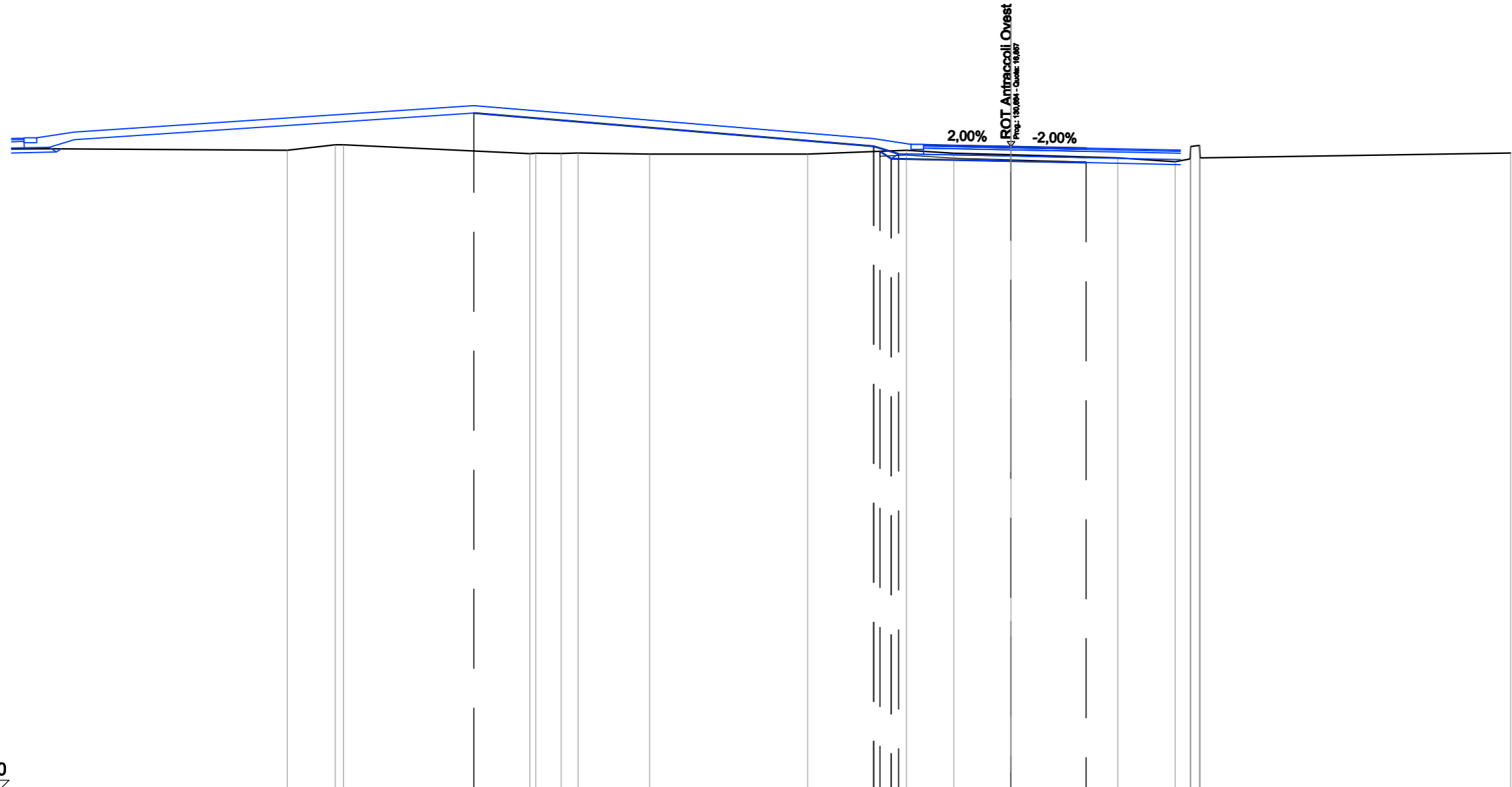
SCALA 1:200

QT.RIF. -9,000

QUOTE TERRENO	16,70	16,61	16,57	16,74	16,74	16,78	16,75	16,73	16,62	16,47	16,54	17,04	16,54	16,60	16,67	16,55	16,61	16,69	16,68
DIST.PARZIALI TERRENO	2,09	0,73	3,69	7,27	0,56	1,44	2,33	4,09	1,55	2,48	2,82	7,96	2,48	6,22	0,51				
QUOTE PROGETTO										16,49	16,51		16,41					16,30	16,62
DIST.PARZIALI PROGETTO										4,79	5,45								
QUOTE FINITO			18,50							17,31	17,08	17,06	17,05	16,99	16,93	16,99		16,96	16,63
DIST. PARZIALI FINITO			16,00							1,50	0,50	0,50	3,00	3,00	0,65	1,35	0,51		
DIST. PROGRESSIVE FINITO			-21,50							-5,50	-4,00	-3,50	-3,00	0,00	3,00	3,65	5,00	5,51	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,189 m ²
SCOTICO	0,283 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	15,304 m ²
RILEVATO	0,028 m ²
TERRENO VEGETALE	17,572 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	6,500 m
STRATO DI BASE	0,000 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	1,530 m ²

ROT Antraccoli Ovest
SEZIONE N.: 7
 QT. PROGETTO: 16,857
 DIST.PROG.: 130,684
 DIST.PREC.: 28,631
 DIST.SUCC.: 4,379



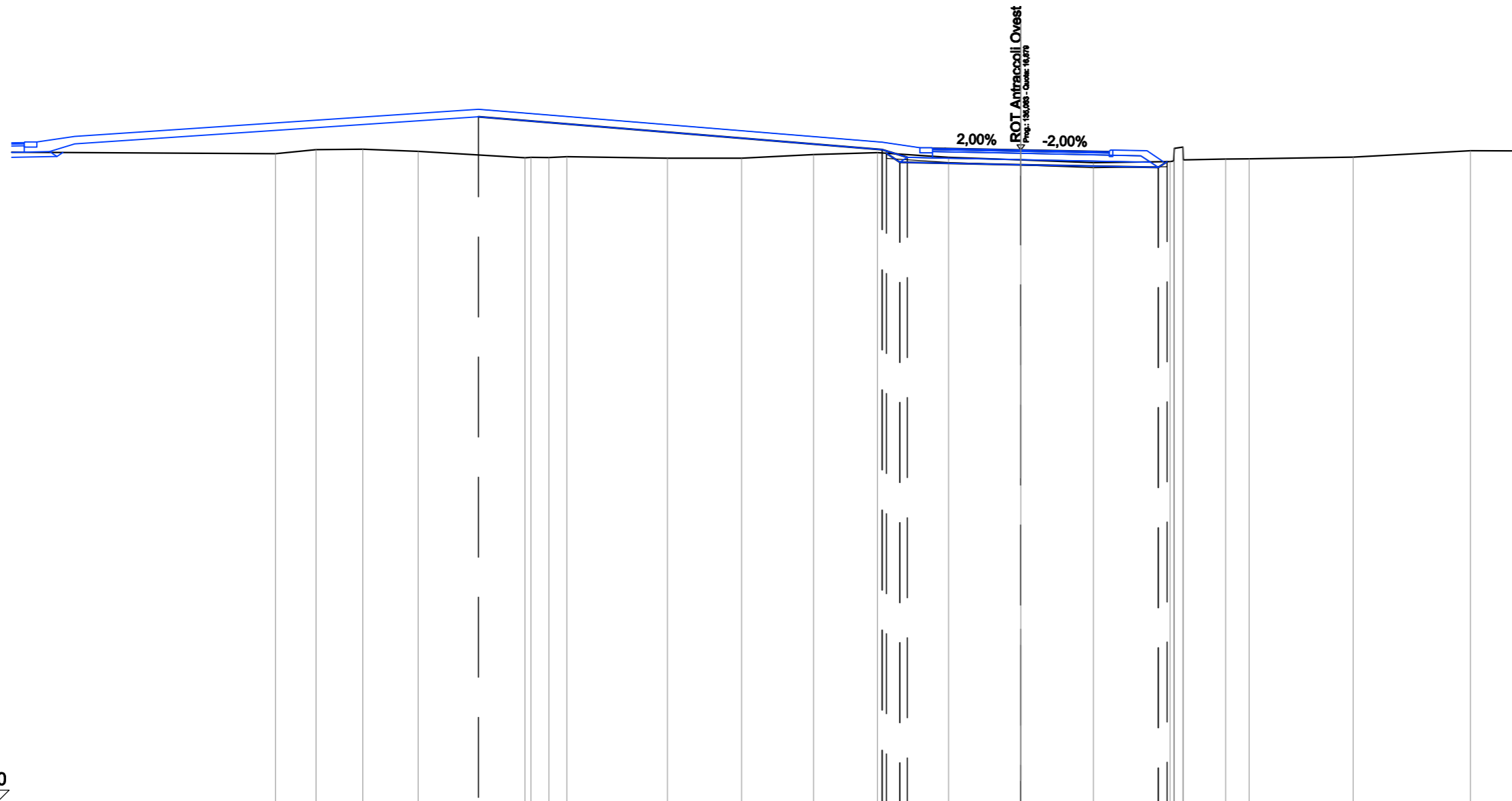
SCALA 1:200

QT.RIF. -9,000

QUOTE TERRENO	16,71	16,93	16,93	16,57	16,59	16,58	16,60	16,56	16,56	16,71	16,59	16,53	16,40	16,25	16,36	16,86	16,90	16,40	16,60
DIST.PARZIALI TERRENO	1,92		7,45	1,02	0,88	2,86		6,32		3,96	1,90	2,29	4,27	2,30	0,80			12,43	
QUOTE PROGETTO										16,67	16,37		16,28		16,22				
DIST.PARZIALI PROGETTO											4,79		3,00						
QUOTE FINITO			18,50							17,17	16,95	16,93	16,92		16,86		16,80		
DIST. PARZIALI FINITO							16,00			1,50	0,50	0,50	3,00		3,00				
DIST. PROGRESSIVE FINITO			-21,50							-5,50	-4,00	-3,50	-3,00		0,00		-3,00		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,197 m ²
SCOTICO	6,144 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	14,864 m ²
RILEVATO	0,238 m ²
TERRENO VEGETALE	19,704 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI (USURA e BINDER)	7,000 m
STRATO DI BASE	0,363 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	1,989 m ²

ROT Antraccoli Ovest
SEZIONE N.: 8
 QT. PROGETTO: 16,879
 DIST.PROG.: 135,063
 DIST.PREC.: 4,379



SCALA 1:200

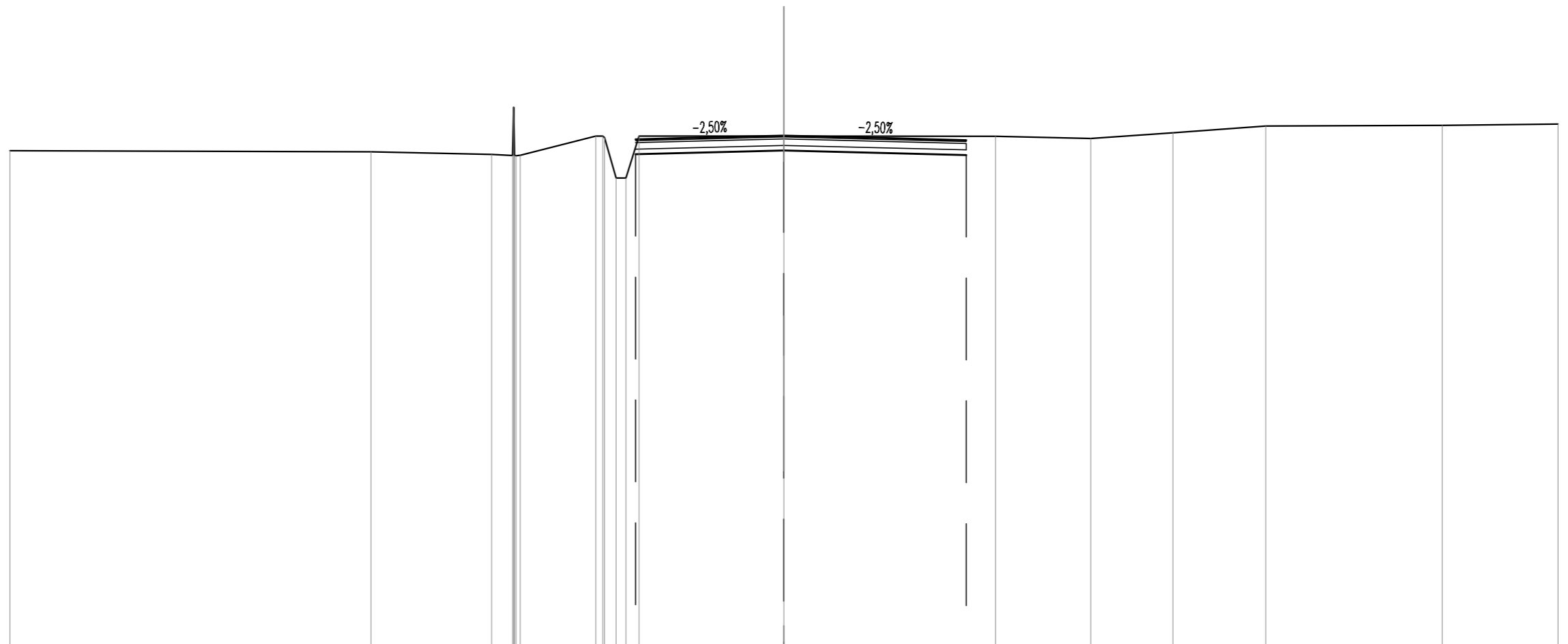
QT.RIF. -9,000

QUOTE TERRENO	16,73	16,90	16,91	16,83		16,57	16,59	16,59	16,62		16,56	16,55	16,70	16,77	16,59	16,49	16,38	16,42	16,45	16,95	16,99	16,49	16,53	16,53		16,60		16,86	16,85	
DIST.PARZIALI TERRENO	1,61	1,85	2,19	4,24		0,71	0,71	3,99			2,94	2,85	2,53	2,82	2,87	2,88	3,04		1,68	0,83		4,12		4,64		2,18				
QUOTE PROGETTO														16,75	16,39															
DIST.PARZIALI PROGETTO														0,54	4,79		5,45													
QUOTE FINITO					18,50									17,19	16,97	16,94														
DIST. PARZIALI FINITO										16,00				1,50	0,50	0,50	3,00	3,00		0,65	1,35	0,65								
DIST. PROGRESSIVE FINITO					-21,50									-5,50	-4,00	-3,50		0,00		3,00	3,55	5,00								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	8,197 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	12,819 m
STRATO DI BASE	3,205 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	2,564 m ²

ROT Antraccoli Ovest - Ramo Ovest

SEZIONE N.: 1
 QT. PROGETTO: 16,777
 DIST.PROG.: 0,000
 DIST.SUCC.: 20,000



SCALA 1:200

QT.RIF. -3,000

QUOTE TERRENO	16,19	16,15	16,05	16,01	16,00	15,99	16,01	16,76	16,76	16,70	15,13	16,76	16,76	16,75	16,66	16,88	17,15	17,17	17,22
DIST.PARZIALI TERRENO	14,00	4,67	0,81	2,93	0,51	5,61	8,20	3,69	3,18	3,60	6,84	4,49							
QUOTE PROGETTO								16,05	16,20					16,02					
DIST.PARZIALI PROGETTO								5,75	7,07										
QUOTE FINITO								16,63	16,70	16,78	16,70	16,60							
DIST. PARZIALI FINITO								2,50	3,25	3,25	3,82								
DIST. PROGRESSIVE FINITO								-5,75	-3,25	0,00	-3,25	-7,07							

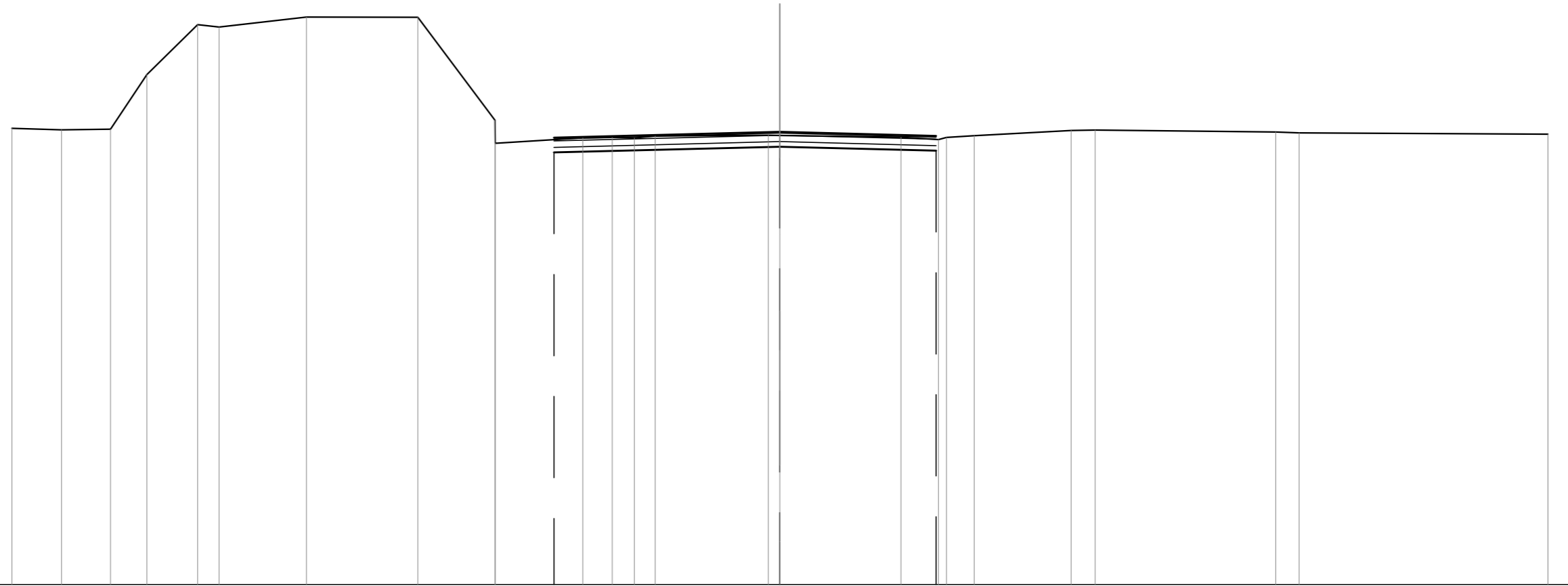
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7,339 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	14,931 m
STRATO DI BASE	3,733 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	2,986 m ²

ROT Antraccoli Ovest - Ramo Ovest

SEZIONE N.: 5
 QT. PROGETTO: 16,662
 DIST.PROG.: 65,625
 DIST.PREC.: 15,036
 DIST.SUCC.: 8,375

SCALA 1:200

QT.RIF. -1,000



QUOTE TERRENO	16,80	16,74	16,77	18,90	20,85	20,75	21,14	21,13	17,11	16,22	16,43	16,45	16,42	16,50	16,53	16,52	16,46	16,36	16,44	16,51	16,71	16,74	16,66	16,62	16,57
DIST.PARZIALI TERRENO	1,94	1,91	1,43	1,98	0,84	3,41	4,35	3,02	3,42	1,15	0,87	0,81	4,42	4,73	1,46	1,08	3,79	0,94	7,06	0,91	9,71				
QUOTE PROGETTO										15,86					16,08					15,93					
DIST.PARZIALI PROGETTO											8,83				6,11										
QUOTE FINITO										16,44					16,66					16,51					
DIST. PARZIALI FINITO											8,83				6,11										
DIST. PROGRESSIVE FINITO										-8,83					0,00					-6,11					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	8,706 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	15,832 m
STRATO DI BASE	3,958 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	3,166 m ²

ROT Antraccoli Ovest - Ramo Ovest

SEZIONE N.: 6
 QT. PROGETTO: 16,628
 DIST.PROG.: 74,000
 DIST.PREC.: 8,375
 DIST.SUCC.: 8,947

SCALA 1:200

QT.RIF. -1,000



QUOTE TERRENO	16,64	16,66	18,24	18,14		18,44	16,60	16,57		16,48	16,08	16,98	16,48	16,45	16,40	16,45	16,45	16,49	16,53	16,53		16,46	16,42	16,52	16,54		16,67	21,09		17,13
DIST.PARZIALI TERRENO	3,62	1,05	0,80		5,92	3,56	3,48		4,15	0,59	0,88		1,36		3,00			0,85		5,51		1,63	1,34	0,81		8,32		12,22		
QUOTE PROGETTO									15,82									16,05				15,88								
DIST.PARZIALI PROGETTO													9,06							6,77										
QUOTE FINITO									16,40									16,63				16,46								
DIST. PARZIALI FINITO													9,06							6,77										
DIST. PROGRESSIVE FINITO									-9,06									0,00				-6,77								

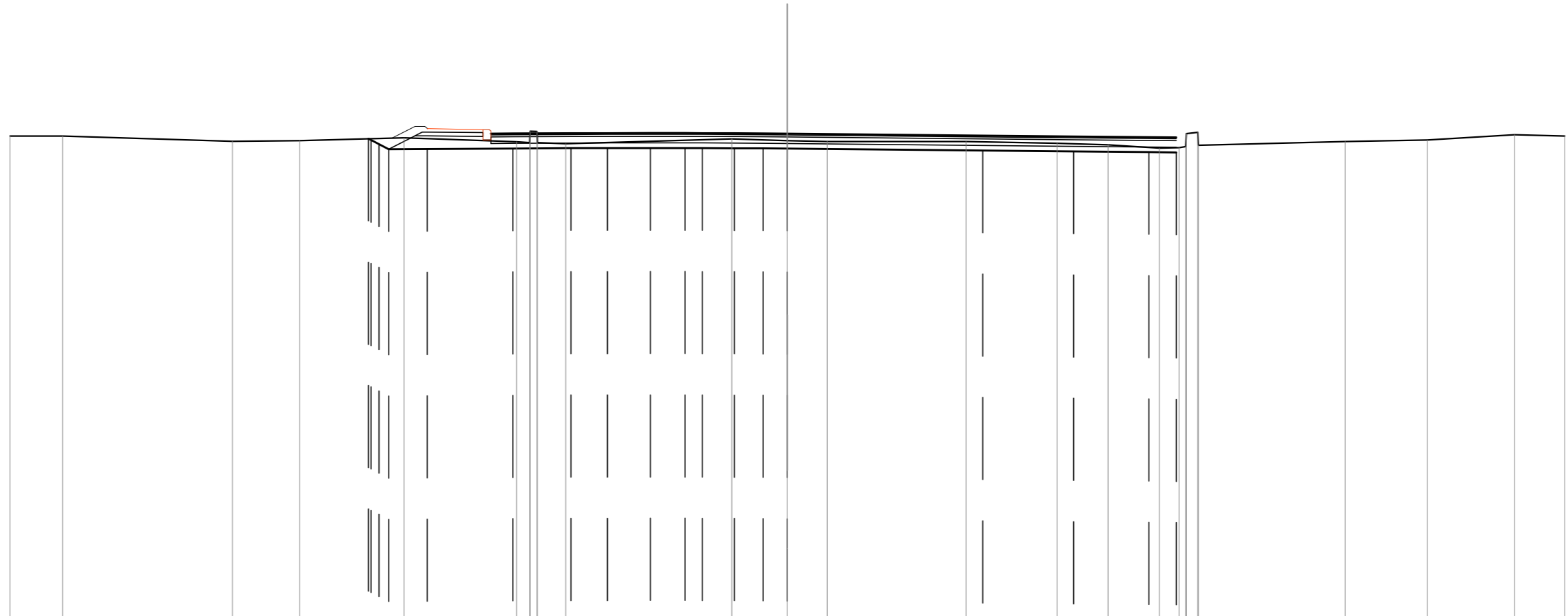
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	9,278 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,495 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	26,448 m
STRATO DI BASE	6,612 m ²
FONDAZIONE MISTO GRANULARE STABILIZZATO	5,647 m ²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,118 m ²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	1,659 m ²

ROT Antraccoli Ovest - Ramo Ovest

SEZIONE N.: 8
 QT. PROGETTO: 16,846
 DIST.PROG.: 97,259
 DIST.PREC.: 14,312
 DIST.SUCC.: 3,010

SCALA 1:200

QT.RIF. -2,000



QUOTE TERRENO	16,75	16,75	16,55	16,57	16,69	16,53	16,50	16,94	16,93	16,50	16,45	16,64	16,57	16,53	16,54	16,47	16,41	16,29	16,30	16,34	16,84	16,89	16,39	16,54	16,60	16,80	16,75	
DIST.PARZIALI TERRENO	2,03	6,56	2,59	4,03	4,34	0,51	1,09	6,40	2,15	1,54	5,36	3,51	1,96	1,98	0,76	5,67	3,16	3,37	1,93									
QUOTE PROGETTO						16,65	16,60	16,44	16,24	16,25	16,27	16,28	16,28	16,29	16,29	16,28	16,28	16,27	16,27	16,19	16,15	16,13	16,12					
DIST.PARZIALI PROGETTO						1,49	3,30	2,25	1,41	1,66	1,34	0,87	1,23	1,11	0,93	7,54	3,51	2,90	1,06									
QUOTE FINITO						16,67	17,12	17,12	17,04	17,01	17,00	16,85	16,86	16,86	16,87	16,87	16,86	16,86	16,85	16,85	16,77	16,73	16,71	16,70				
DIST. PARZIALI FINITO						0,88	1,74	1,15	2,25	1,41	1,66	1,34	0,87	1,23	1,11	0,93	7,54	3,51	2,90	1,06								
DIST. PROGRESSIVE FINITO						-15,25	-14,37	-13,99	-13,89	-12,15	-11,74	-11,44	-10,60	-8,35	-6,94	-5,28	-3,94	-3,27	-2,04	-0,93	0,00							