

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA NORD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA

TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA

SISTEMAZIONI VIABILITA'

NV07 - Adeguamento viabilità- S.P. 582 del Colle S. Bernardo
Sezioni trasversali

SCALA:

1:200

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

IV01 00 D 26 W9 NV0700 001 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F. Eusepi	Dic. 2021	L. Stoppini Montesperelli	Dic. 2021	G. Fadda	Dic. 2021	A. Perego Gen 2022
B	Emissione esecutiva	F. Eusepi	Gen. 2022	L. Stoppini Montesperelli	Gen. 2022	G. Fadda	Gen. 2022	

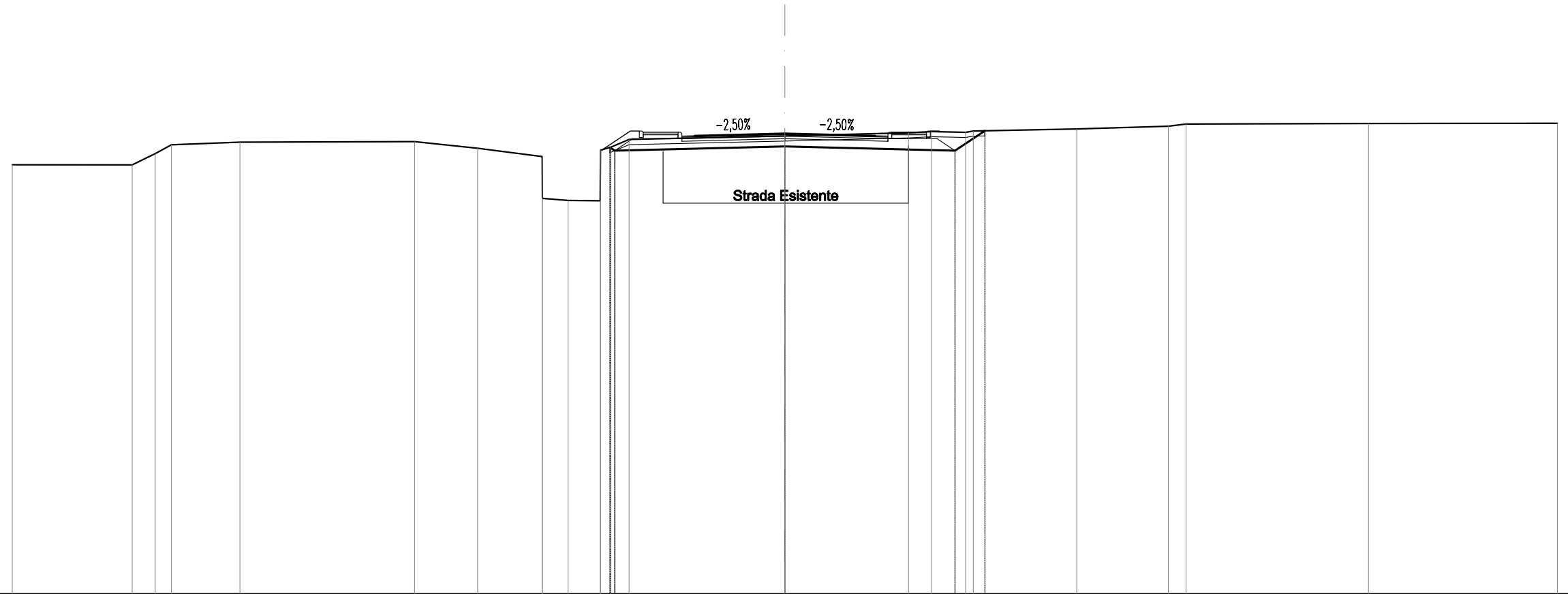
File: IV0100D26W9NV0700001B.DWG

n. Elab.:

“NV07A”

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6,929 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0,050 m ²
TERRENO VEGETALE	2,082 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,000 m
STRATO DI BINDER	8,000 m
STRATO DI BASE	8,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	4,331 m ²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,700 m
OPERE CIVILI	
STRATO DI BASE MARCIAPIEDE	0,108 m ²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	0,405 m ²

NV07A
 SEZIONE N.: 1
 QT. PROGETTO: 16,867
 DIST.PROG.: 0,000
 DIST.SUCC.: 20,000



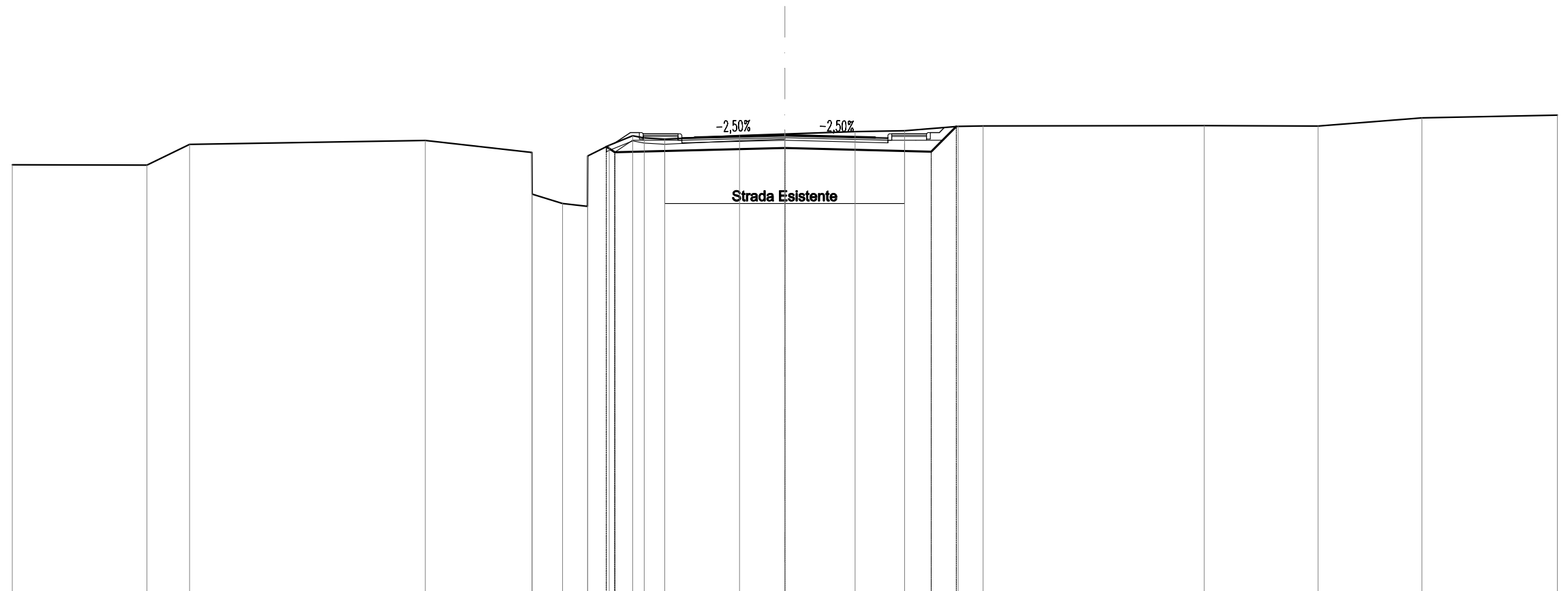
SCALA 1:200

QT.RIF. -1,000

QUOTE TERRENO	15,66	15,65	16,09	16,43	16,53	16,56	16,30	15,97	14,35	14,27	14,26	16,22	16,34	16,64	16,78	16,90	16,95	16,92	16,96	17,05	17,15	17,24	17,26	17,27
DIST.PARZIALI TERRENO	4,66	0,89	0,63	2,66	6,79	2,44	2,51	1,00	1,25	0,71	6,05	4,80	0,90	1,32	4,02	3,56	0,68	7,09	7,33					
QUOTE PROGETTO											16,33	16,20			16,37			16,20	16,97					
DIST.PARZIALI PROGETTO											6,61	6,61	1,16											
QUOTE FINITO											16,97	16,97	16,92	16,78	16,87	16,78	16,92	16,92	16,97					
DIST. PARZIALI FINITO											1,35	0,65	3,50	3,50	0,65	1,35								
DIST. PROGRESSIVE FINITO											6,00	3,65	4,15	3,50	0,00	3,50	4,00	4,15	5,50	5,65	6,00			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7,877 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0,017 m ²
TERRENO VEGETALE	1,718 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,000 m
STRATO DI BINDER	8,000 m
STRATO DI BASE	8,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	4,171 m ²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,700 m
OPERE CIVILI	
STRATO DI BASE MARCIAPIEDE	0,108 m ²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	0,405 m ²

NV07A
 SEZIONE N.: 2
 QT. PROGETTO: 16,804
 DIST.PROG.: 20,000
 DIST.PREC.: 20,000
 DIST.SUCC.: 15,704



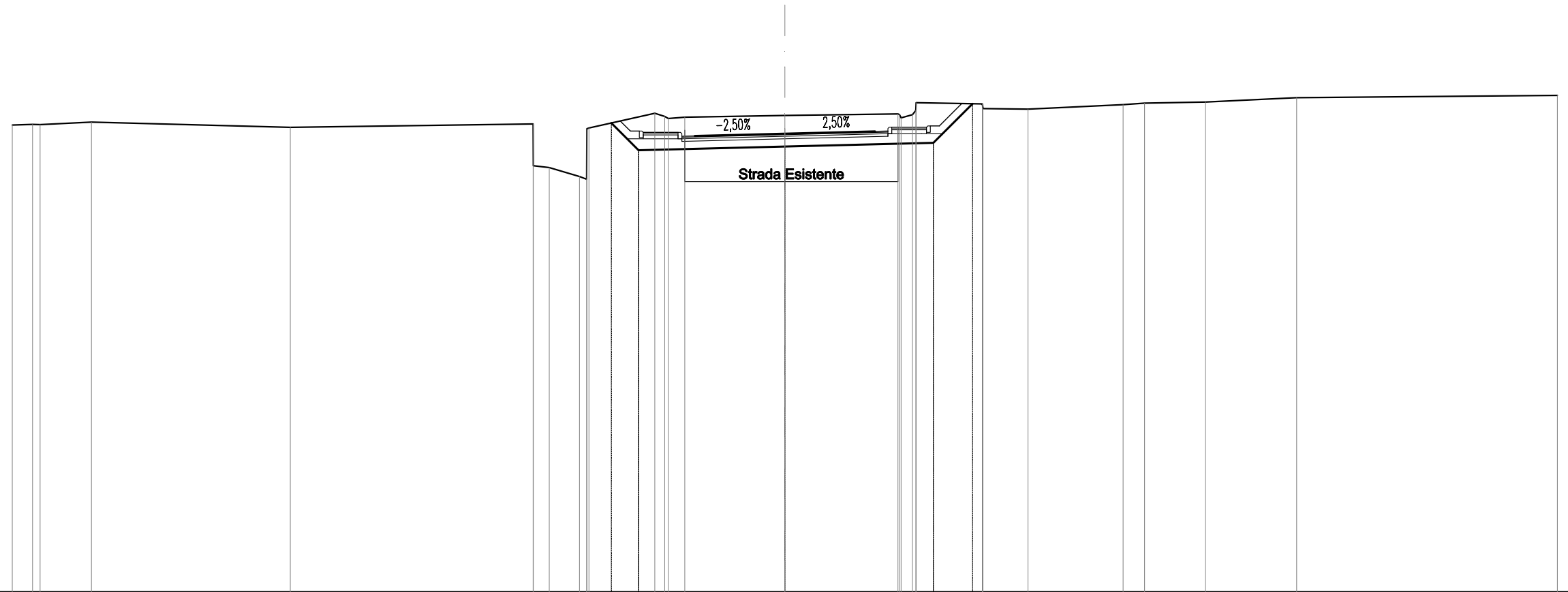
SCALA 1:200

QT.RIF. -1,000

QUOTE TERRENO	15,65	15,64	16,44	16,60	16,13	14,51	14,15	14,04	16,00	16,78	16,65	16,79	16,85	16,94	16,98	17,14	17,16	17,17	17,16	17,47	17,58
DIST.PARZIALI TERRENO		5,23	1,66	9,15	4,14	1,18	0,97	0,83	0,91	0,80	2,90	1,76	2,73	1,92	2,08	0,97	8,59	4,42	4,03	5,26	
QUOTE PROGETTO									16,36	16,14		16,30				16,16	17,14				
DIST.PARZIALI PROGETTO											6,61			5,68		0,98					
QUOTE FINITO									16,90	16,85	16,85	16,80		16,72	16,85	16,85	16,90				
DIST. PARZIALI FINITO										1,35	0,65	3,50		3,50	0,65	1,35					
DIST. PROGRESSIVE FINITO									6,00	3,65	4,15	0,00		3,50	4,15	5,50	6,00				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	15,937 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2,484 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,000 m
STRATO DI BINDER	8,000 m
STRATO DI BASE	8,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,938 m ²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,700 m
OPERE CIVILI	
STRATO DI BASE MARCIAPIEDE	0,108 m ²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	0,405 m ²

NV07A
 SEZIONE N.: 4
 QT. PROGETTO: 15,804
 DIST.PROG.: 62,371
 DIST.PREC.: 26,667
 DIST.SUCC.: 15,313



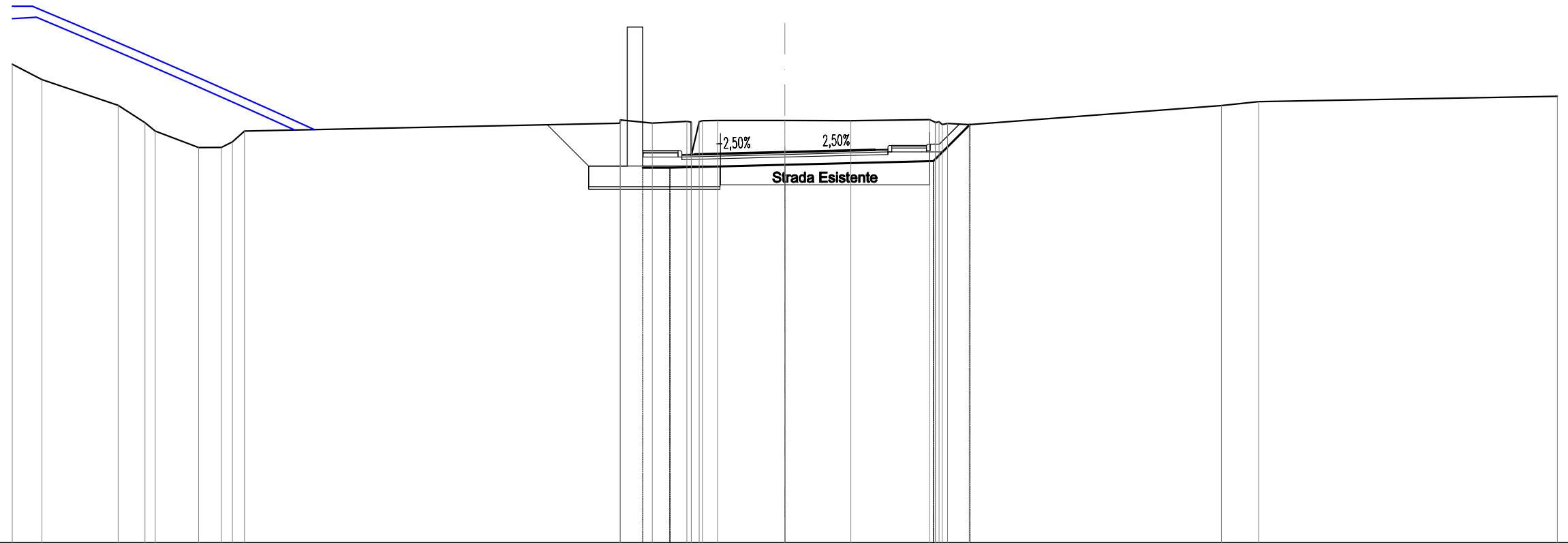
SCALA 1:200

QT.RIF. -2,000

QUOTE TERRENO	16,14	16,17	16,16	16,25	16,05	16,18	14,56	14,49	14,14	14,04	15,99	16,03	16,60	16,47	16,39	16,44	16,51	16,57	16,54	16,42	16,54	16,71	17,01	16,96	16,78	16,76	16,93	16,99	17,03	17,20	17,29
DIST.PARZIALI TERRENO	0,78	1,99	7,72	9,43	0,62	1,18	2,55	0,64	3,89	4,39	2,57	1,75	3,70	0,83	2,36	3,54	10,13														
QUOTE PROGETTO						16,22	15,16						15,30						15,45	16,97											
DIST.PARZIALI PROGETTO						1,06	5,68						5,77						1,52												
QUOTE FINITO						15,90	15,85						15,80						15,89	16,05	16,05	16,10	16,10								
DIST. PARZIALI FINITO						1,35	0,65		3,50	3,50			3,50						0,65	1,35											
DIST. PROGRESSIVE FINITO						6,00	3,65		4,15	4,00			0,00						3,50	4,00	5,50	5,65	6,00								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	20,096 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,453 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,000 m
STRATO DI BINDER	8,000 m
STRATO DI BASE	8,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,746 m ²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,700 m
OPERE CIVILI	
STRATO DI BASE MARCIAPIEDE	0,108 m ²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	0,405 m ²

NV07A
 SEZIONE N.: 5
 QT. PROGETTO: 15,192
 DIST.PROG.: 77,683
 DIST.PREC.: 15,313
 DIST.SUCC.: 29,458



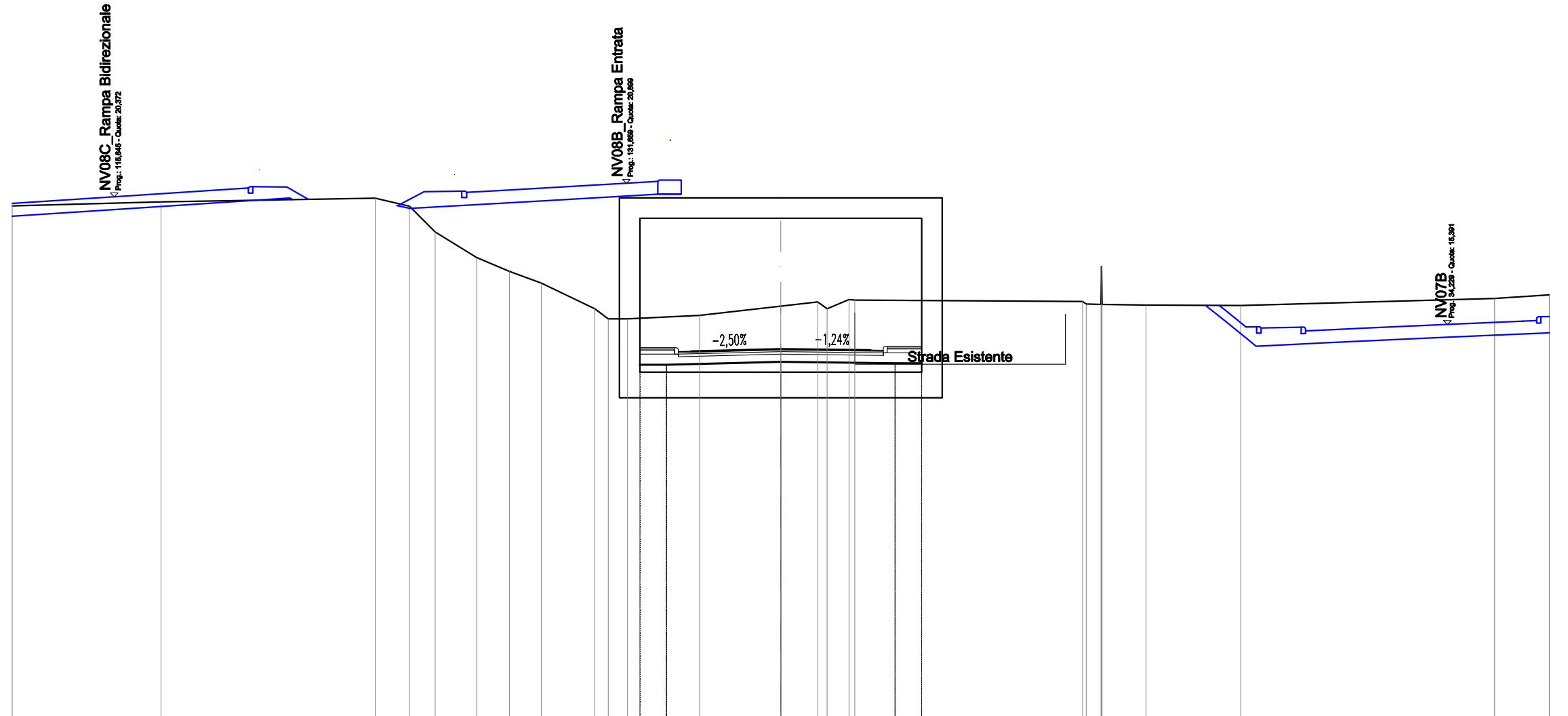
SCALA 1:200

QT.RIF. 0,000

QUOTE TERRENO	18,60	18,00	17,00	16,33	16,00	15,36	15,37	15,58	16,00	16,30	16,43	16,31	16,38	16,35	15,05	16,36	16,40	16,41	16,40	16,44	16,34	16,33	16,36	16,30	16,25	16,99	17,14	17,35	
DIST.PARZIALI TERRENO	1,15	2,96	1,04	1,69	0,88					14,58	1,24	1,34	0,68	2,61	2,56	3,06				0,84				9,79	1,44		11,60		
QUOTE PROGETTO											14,58	14,58						14,99			14,84	16,25							
DIST.PARZIALI PROGETTO											1,05		4,47			5,77					1,42								
QUOTE FINITO											15,24	15,24	15,10			15,19					15,44	15,49	15,49						
DIST. PARZIALI FINITO											1,35	0,65	3,50		3,50						1,35								
DIST. PROGRESSIVE FINITO											-5,50	-4,15	-4,00	-3,50		0,00					-3,50	-4,00	-4,15		5,50	5,65	6,00		

RILEVATI	
RILEVATO	3,855 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,000 m
STRATO DI BINDER	8,000 m
STRATO DI BASE	8,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,622 m ²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,700 m
OPERE CIVILI	
STRATO DI BASE MARCIAPIEDE	0,108 m ²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	0,405 m ²

NV07A
SEZIONE N.: 6
QT. PROGETTO: 14,430
DIST.PROG.: 107,141
DIST.PREC.: 29,458
DIST.SUCC.: 7,790



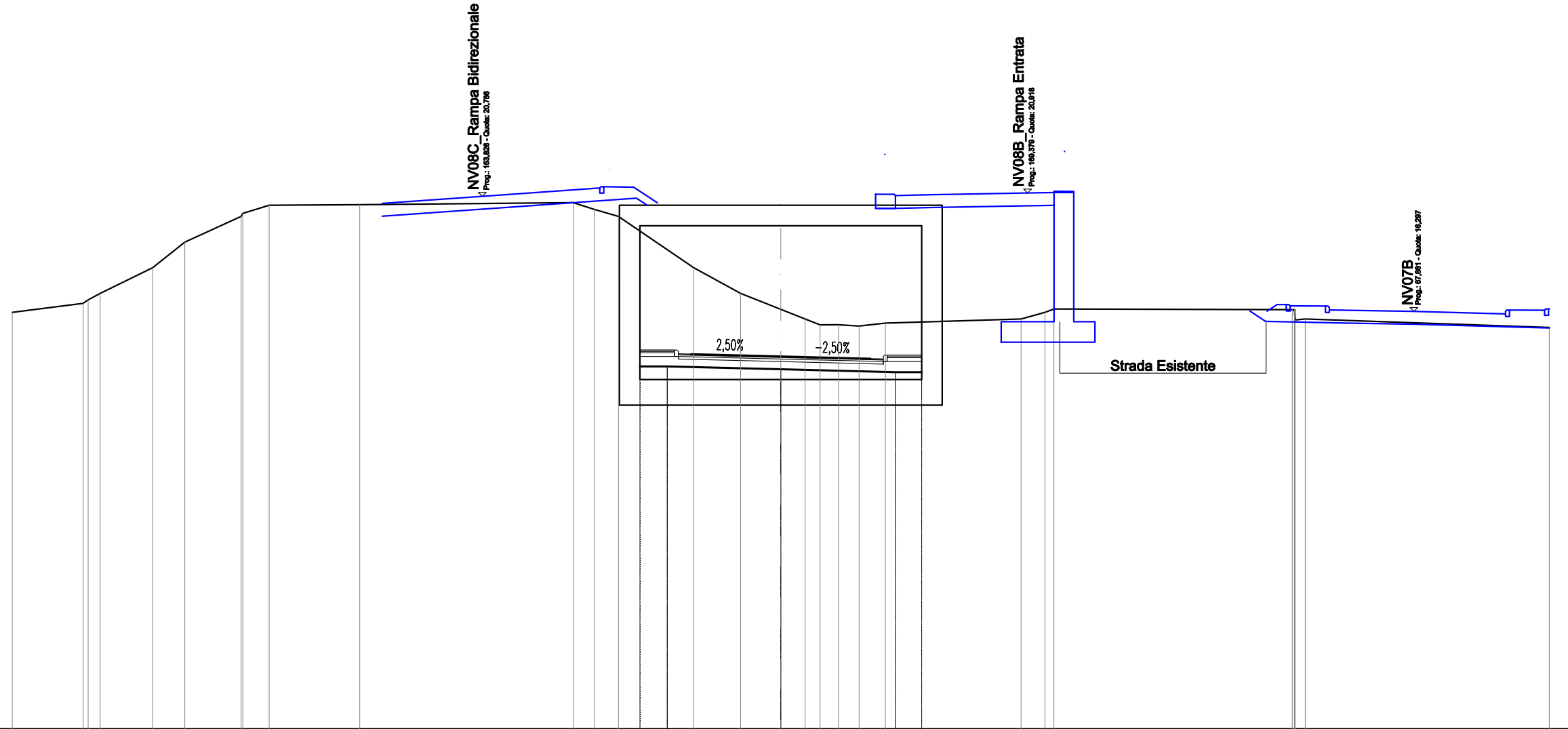
SCALA 1:200

QT.RIF. 0,000

QUOTE TERRENO	20,02	20,17	20,32	20,00	19,00	18,00	17,46	17,00	16,00	15,61	15,61	15,74	16,10	16,27	16,00	16,36	16,34	16,28	16,19	16,17	17,66	16,17	16,15	16,13	16,40	16,54
DIST.PARZIALI TERRENO		5,81	8,36	1,33	1,00	1,62	1,28	1,24	2,09	0,62	0,76	2,81	3,17	1,44	0,86	8,89		0,68	1,71	3,70	9,91				2,14	
QUOTE PROGETTO											13,82	13,82	13,93					13,87	13,87							
DIST.PARZIALI PROGETTO											1,03	4,47		4,46				1,04								
QUOTE FINITO											14,48	14,48	14,43					14,39	14,53	14,53						
DIST. PARZIALI FINITO											1,35	0,65	3,50	3,50				0,65	1,35							
DIST. PROGRESSIVE FINITO											-5,50	-4,15	-4,00	-3,50	0,00			-3,50	-4,00	-4,15	-5,50					

RILEVATI	
RILEVATO	4,399 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,000 m
STRATO DI BINDER	8,000 m
STRATO DI BASE	8,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,601 m ²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,700 m
OPERE CIVILI	
STRATO DI BASE MARCIAPIEDE	0,108 m ²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	0,405 m ²

NV07A
SEZIONE N.: 8
 QT. PROGETTO: 14,540
 DIST.PROG.: 141,597
 DIST.PREC.: 26,667
 DIST.SUCC.: 25,438



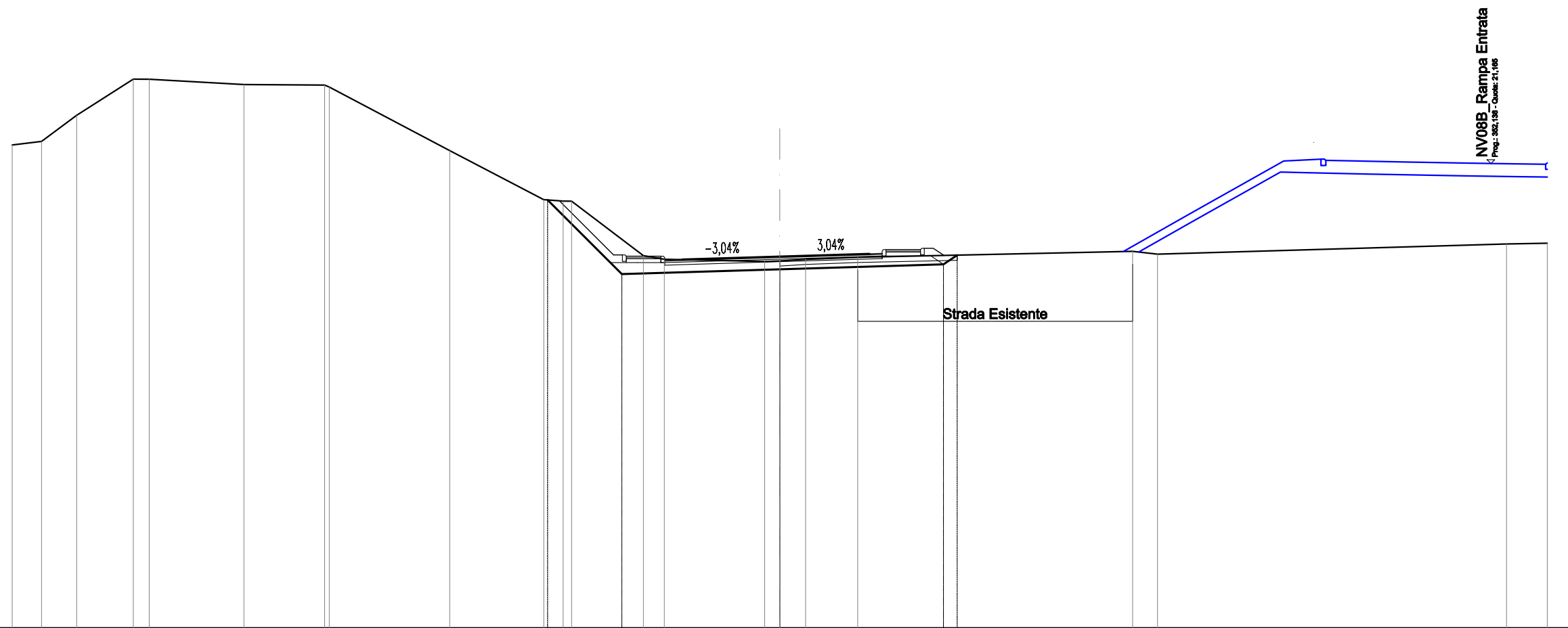
SCALA 1:200

QT.RIF. 0,000

QUOTE TERRENO	16,26	16,61	16,75	17,00	18,00	19,00	20,00	20,12	20,44	20,46	20,54	20,28	20,00	18,00	17,00	16,38	16,00	15,77	15,77	15,72	15,84	16,00	16,26	16,39	16,36	16,32	16,38	15,96	16,00	15,67	
DIST.PARZIALI TERRENO	2,76	2,04	1,26	2,20	1,08	3,54	8,33	0,82	0,94	2,94	1,83	1,57	0,95	0,58	0,72	0,81	1,03	5,30	0,93	9,31	9,53										
QUOTE PROGETTO													14,15	14,15		14,04						13,93	13,93								
DIST.PARZIALI PROGETTO													1,07	4,43		4,47					1,03										
QUOTE FINITO													14,79	14,79	14,63	14,54					14,45	14,59	14,59								
DIST. PARZIALI FINITO													1,35	0,65	3,50	3,50					0,65	1,35									
DIST. PROGRESSIVE FINITO													-5,50	-4,15	-4,00	-3,50	0,00				-3,50	-4,00	-4,15	-5,50							

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	8,253 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0,031 m ²
TERRENO VEGETALE	4,198 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,500 m
STRATO DI BINDER	8,500 m
STRATO DI BASE	8,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	4,156 m ²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,700 m
OPERE CIVILI	
STRATO DI BASE MARCIAPIEDE	0,108 m ²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	0,405 m ²

NV07A
 SEZIONE N.: 16
 QT. PROGETTO: 17,527
 DIST.PROG.: 320,000
 DIST.PREC.: 20,987
 DIST.SUCC.: 20,000



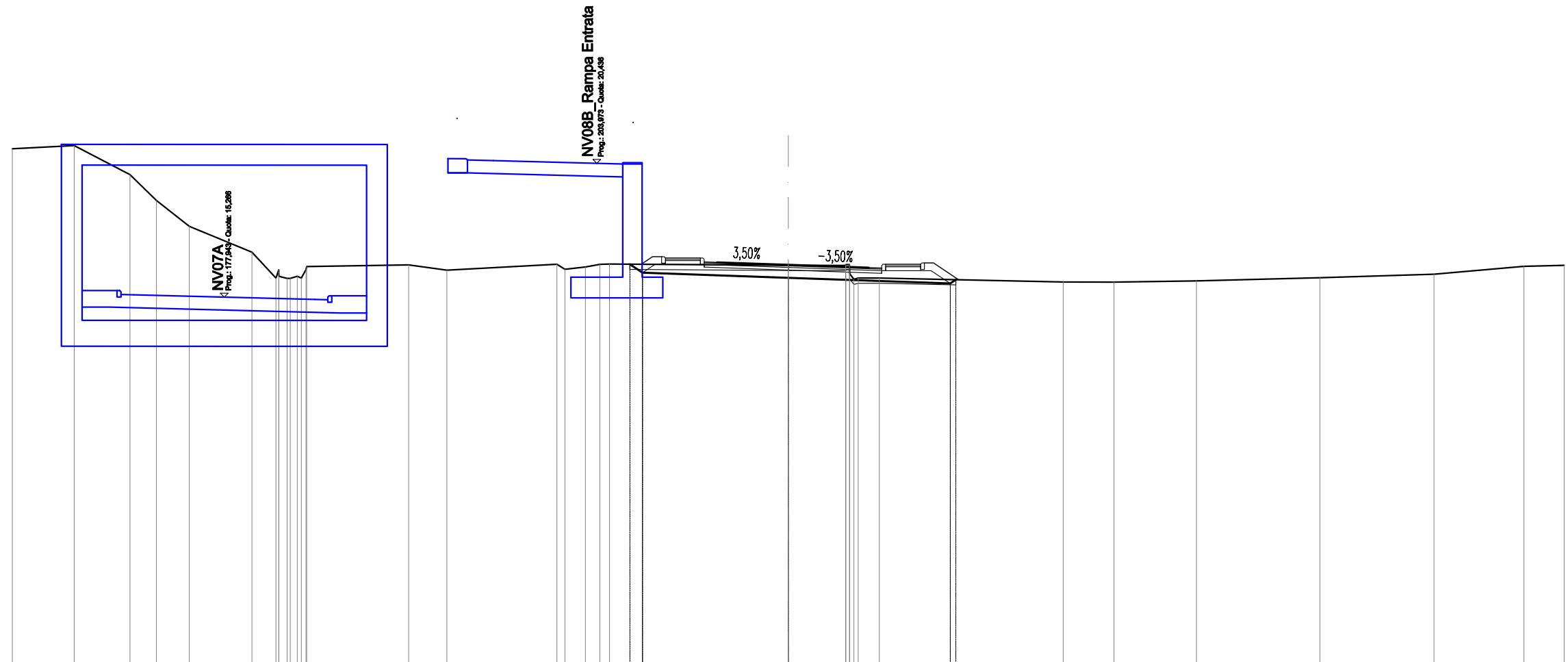
SCALA 1:200

QT.RIF. 3,000

QUOTE TERRENO	21,89	22,03	23,05	24,46	24,46	24,25	24,23	24,15	21,67	19,75	19,70	19,69	17,56	17,42	17,33	17,35	17,42	17,50	17,73	17,62	18,02	18,05	
DIST.PARZIALI TERRENO	1,14	1,37	2,22	0,82	3,70	3,16	4,71	3,67	0,76	2,80	0,82	3,92	0,69	1,01	2,04	10,74	0,97	13,64	1,59				
QUOTE PROGETTO									19,74	16,84					17,03				17,22	17,58			
DIST.PARZIALI PROGETTO									2,90	6,17					6,40				0,54				
QUOTE FINITO										17,59	17,39	17,54	17,54	17,41	17,53	17,63	17,80	17,80	17,85	17,85			
DIST. PARZIALI FINITO										0,15	1,35	0,85	3,80	3,50	0,65	1,35			0,00				
DIST. PROGRESSIVE FINITO										-6,50	-6,15	-8,00	-4,65	-3,80	0,00	-3,50	-4,00	-4,15	5,50	5,65	6,00		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,076 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0,368 m ²
TERRENO VEGETALE	2,398 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6,864 m
STRATO DI BINDER	6,864 m
STRATO DI BASE	6,864 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,838 m ²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,700 m
OPERE CIVILI	
STRATO DI BASE MARCIAPIEDE	0,108 m ²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	0,405 m ²

NV07B
SEZIONE N.: 11
QT. PROGETTO: 16,512
DIST.PROG.: 100,640
DIST.PREC.: 13,950
DIST.SUCC.: 12,544



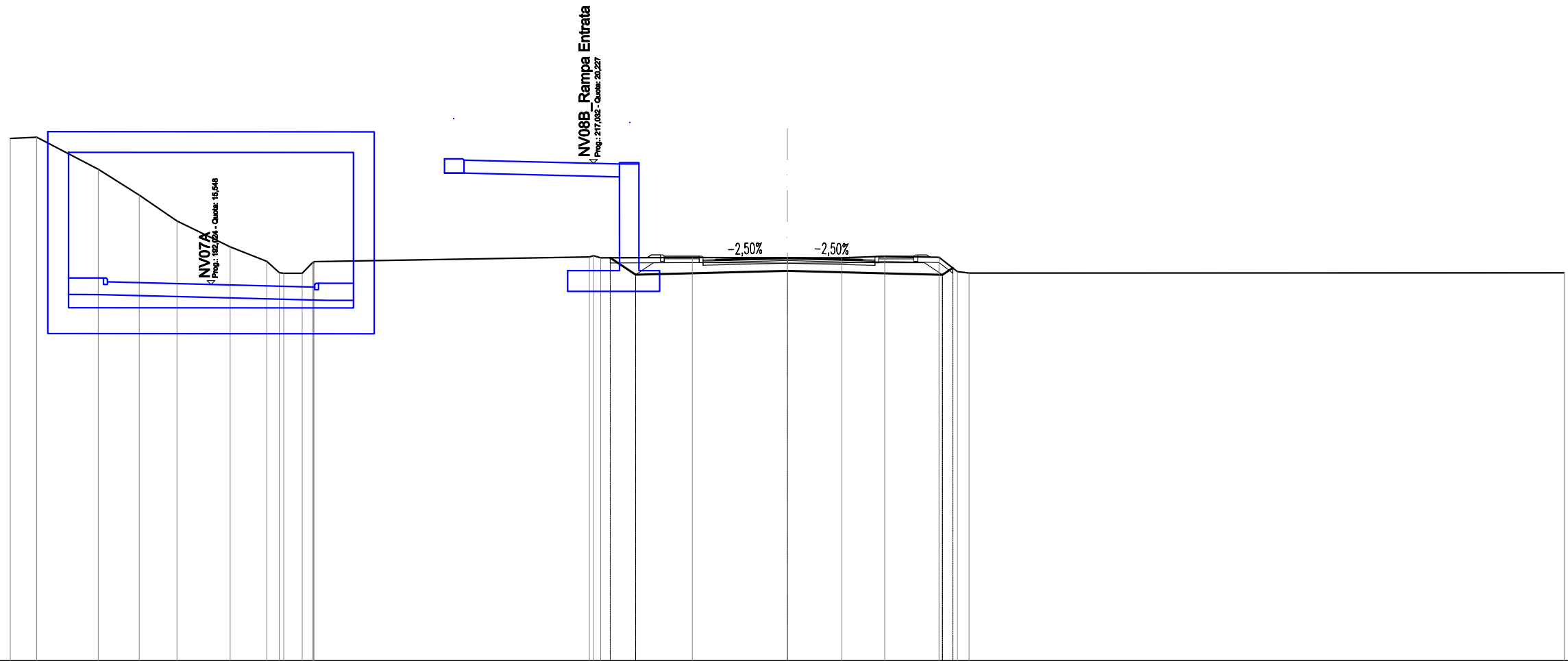
SCALA 1:200

QT.RIF. 1,000

QUOTE TERRENO	21,00	21,12	20,00	19,00	18,00	17,00	16,00	16,07	15,99	15,99	16,07	16,00	16,33	16,45	16,51	16,31	16,53	16,34	16,43	16,54	16,49	16,49	16,52	16,52	16,17	15,96	16,00	15,85	15,85	15,89	16,01	16,15	16,45	16,49
DIST.PARZIALI TERRENO	2,39	2,16	1,02	1,27	2,42	0,92	0,07	0,08	0,08	0,08	3,94	1,48	4,26	0,79	0,56	6,91	2,22	0,82	7,11	1,97	3,19	4,77	4,41	3,48	1,55									
QUOTE PROGETTO																	16,54	16,21			16,01				15,79	15,94								
DIST.PARZIALI PROGETTO																	0,49	5,63			6,26													
QUOTE FINITO																	16,83	16,78	16,78	16,61	16,51	16,40	16,54	16,54	16,59	16,59	16,54	16,59						
DIST. PARZIALI FINITO																	1,35	0,65	2,75	3,11	0,65	1,35												
DIST. PROGRESSIVE FINITO																	-5,25	-4,90	-4,75	-3,40	-3,25	-2,75	0,00	-3,11	-3,61	5,11	5,26	5,61						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7,482 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0,044 m ²
TERRENO VEGETALE	1,039 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6,636 m
STRATO DI BINDER	6,636 m
STRATO DI BASE	6,636 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,922 m ²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,700 m
OPERE CIVILI	
STRATO DI BASE MARCIAPIEDE	0,108 m ²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	0,405 m ²

NV07B
 SEZIONE N.: 12
 QT. PROGETTO: 16,572
 DIST.PROG.: 113,184
 DIST.PREC.: 12,544
 DIST.SUCC.: 27,428



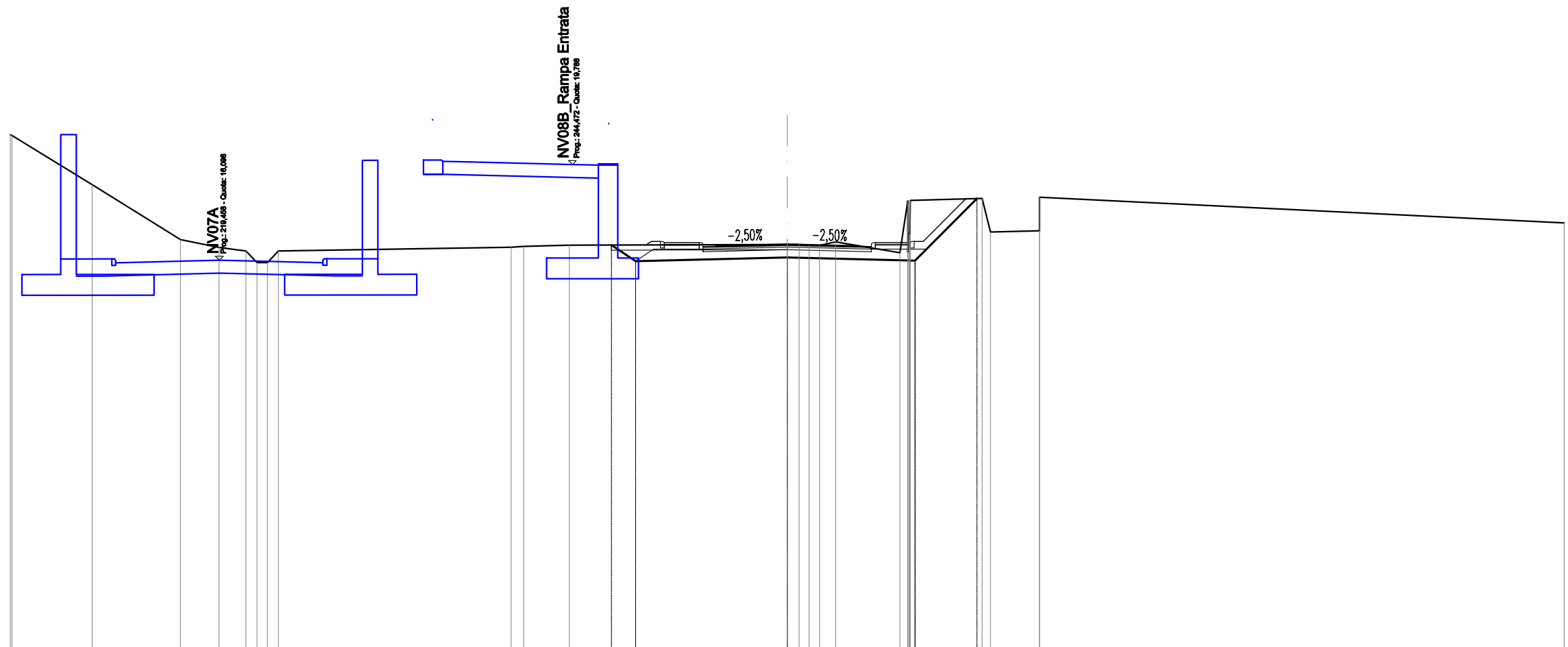
SCALA 1:200

QT.RIF. 1,000

QUOTE TERRENO	21,19	21,23	20,00	19,00	18,00	17,00	16,44	16,00	15,98	16,39	16,37	16,43	16,61	16,66	16,58	16,59	16,58	16,58	16,64	16,60	16,04	15,99	16,00		
DIST.PARZIALI TERRENO	1,02	2,38	1,58	1,46	2,05	1,42	0,48	0,71					10,63		3,54	3,67	2,10	1,66	2,09	0,71			22,98		
QUOTE PROGETTO													16,58	15,93			16,07				15,92	16,19			
DIST.PARZIALI PROGETTO													0,98		5,86				5,99						
QUOTE FINITO													16,69	16,69	16,64	16,64	16,50	16,57	16,50	16,64	16,64	16,69	16,69		
DIST. PARZIALI FINITO													1,35	0,65	2,75		2,89		0,65	1,35					
DIST. PROGRESSIVE FINITO													-5,25	-4,90	-4,75	-3,40	-3,25	-2,75	0,00	-2,89	-3,39	-3,54	-4,89	-5,04	-5,39

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	9,428 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0,030 m ²
TERRENO VEGETALE	3,267 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6,500 m
STRATO DI BINDER	6,500 m
STRATO DI BASE	6,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,721 m ²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,700 m
OPERE CIVILI	
STRATO DI BASE MARCIAPIEDE	0,108 m ²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	0,405 m ²

NV07B
 SEZIONE N.: 13
 QT. PROGETTO: 16,702
 DIST.PROG.: 140,612
 DIST.PREC.: 27,428



SCALA 1:200

QT.RIF. 1,000

QUOTE TERRENO	20,93	20,91	19,01	16,89	16,59	16,45	16,00	16,00	16,45	16,59	16,63	16,67	16,70	16,70	16,67	16,66	16,80	16,38	16,39	16,40	17,09	17,10	18,40	18,48	17,18	17,23	18,53	17,53
DIST.PARZIALI TERRENO		3,09	3,41	1,49	1,04				8,99	0,48	1,77		8,41		0,62	2,48		2,77		1,89			20,26					
QUOTE PROGETTO										16,68	16,06		16,20					16,08		18,47								
DIST.PARZIALI PROGETTO										0,93	5,86		4,93					2,39										
QUOTE FINITO										16,82	16,77	16,77	16,63	16,70	16,63	16,77	16,77	16,82	16,82	16,82								
DIST. PARZIALI FINITO										1,35	0,65	2,75	2,75	0,65	1,35			4,75	4,90	5,25								
DIST. PROGRESSIVE FINITO										-5,25	-4,90	-4,75	-3,40	-3,25	-2,75	0,00		-2,75	-3,40	-4,75	-4,90	-5,25						