

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
Ramo accesso - Sezioni trasversali

SCALA:

1:200

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

IV01 00 D 26 W9 NV0700 002 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	

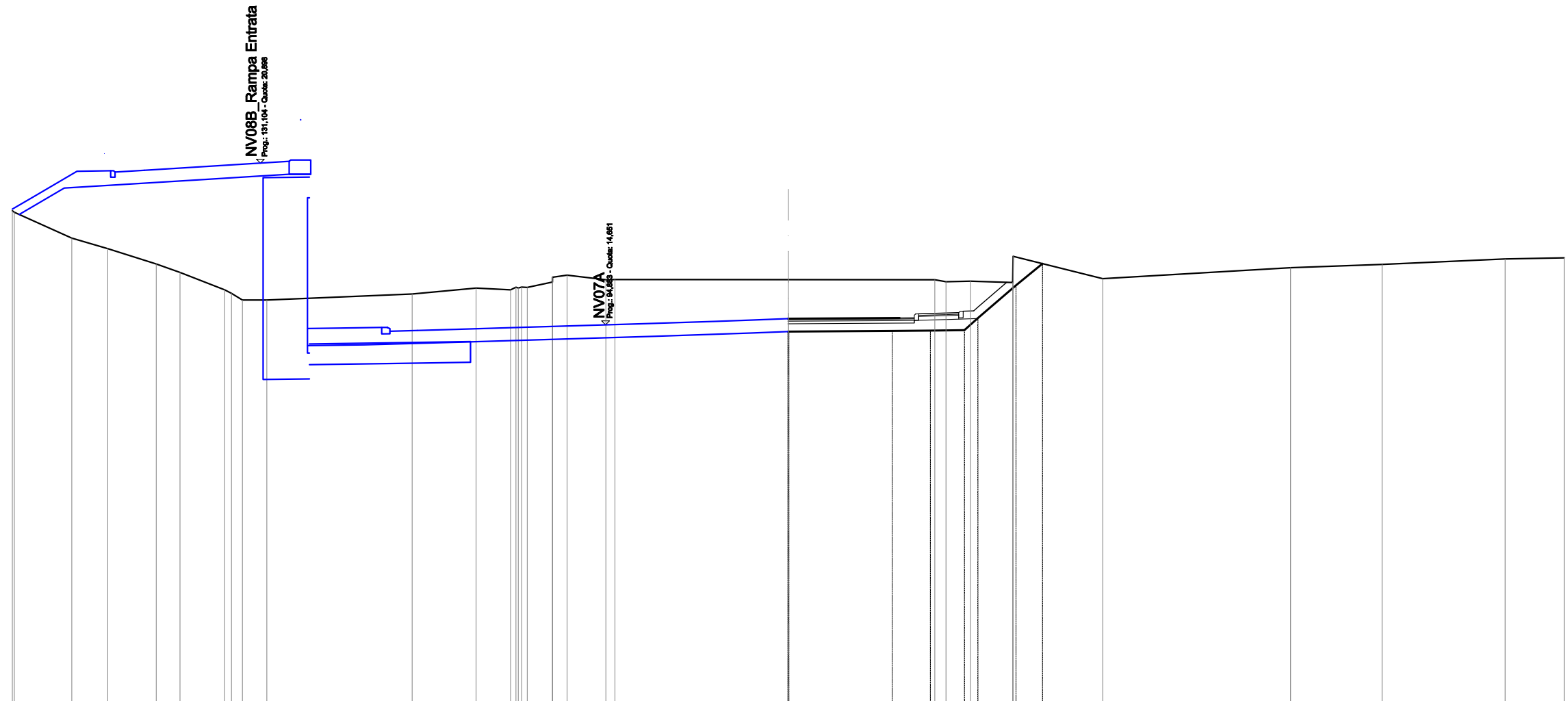
File: IV0100D26W9NV0700002B.DWG

n. Elab.:

“NV07B”

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	16,134 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,406 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,885 m
STRATO DI BINDER	4,885 m
STRATO DI BASE	4,885 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,383 m ²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	1,551 m
OPERE CIVILI	
STRATO DI BASE MARCIAPIEDE	0,062 m ²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	0,233 m ²

NV07B
SEZIONE N.: 2
QT. PROGETTO: 14,889
DIST.PROG.: 4,078
DIST.PREC.: 4,078
DIST.SUCC.: 9,149



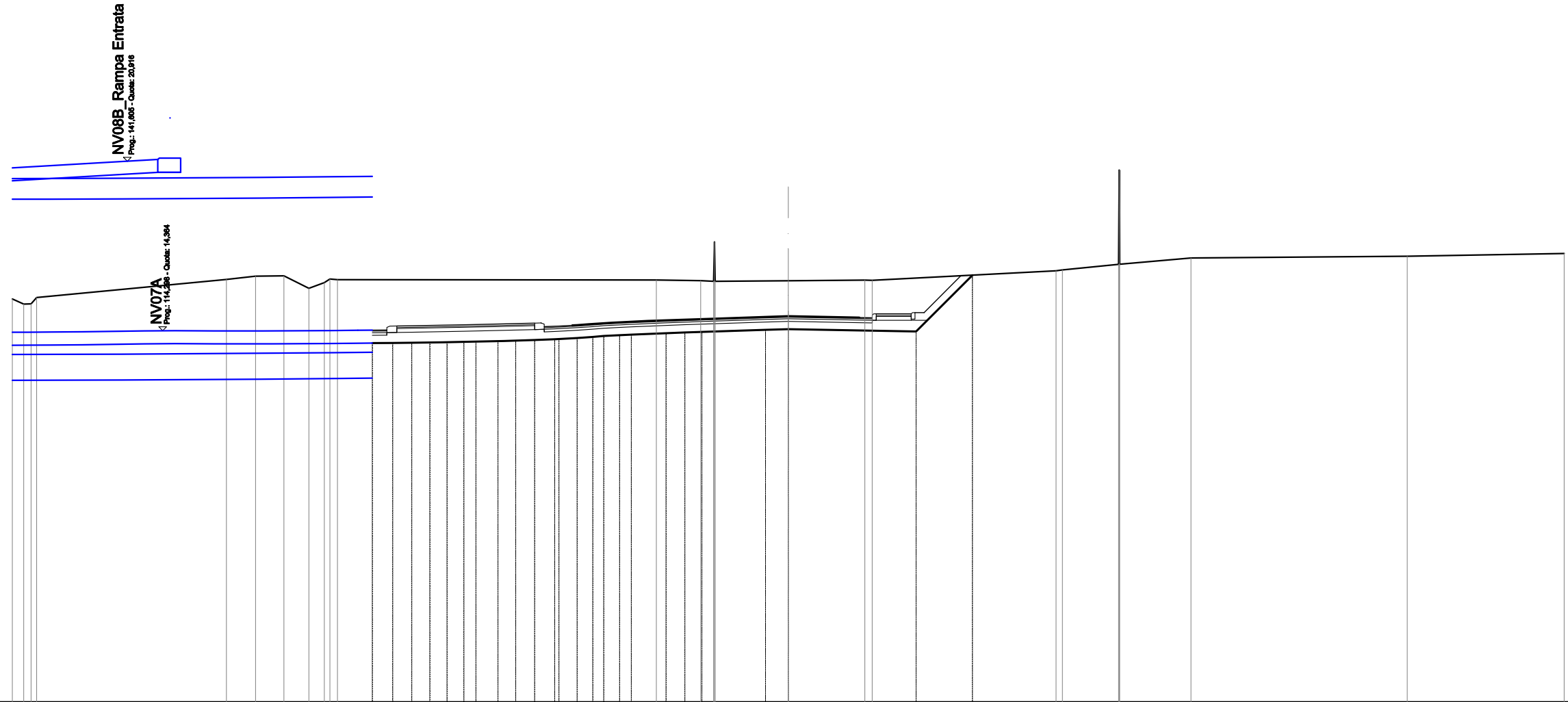
SCALA 1:200

QT.RIF. 0,000

QUOTE TERRENO	19,06 19,00	18,00	17,59	17,00	16,67	16,00 15,87 15,61 15,61	15,84	16,07	16,00 16,10 16,07 16,11 16,09 16,30 16,49 16,57 16,39 16,40	16,40	16,39 16,32	16,34	16,29 17,30	16,43	16,86	16,98	17,20	17,24
DIST.PARZIALI TERRENO	2,22	1,39	1,87	0,92	1,73	0,95	5,62	2,47	1,34	0,97 0,56 1,50	6,70	5,67	0,94 1,64	3,46	7,27	3,53	4,76	2,29
QUOTE PROGETTO											14,39 14,39 14,39	14,41 14,43	14,44 14,91	16,17 17,01				
DIST.PARZIALI PROGETTO											3,99	1,48 1,32	0,52 1,47	1,02				
QUOTE FINITO											14,89 14,89 14,89	14,91 15,07	15,12 15,17 15,19					
DIST. PARZIALI FINITO											4,28	0,73 1,55						
DIST. PROGRESSIVE FINITO											-0,02 0,00 0,03	-4,31 -4,87 -5,04	-6,59 -6,76 -7,17					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	47,286 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,350 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	13,253 m
STRATO DI BINDER	13,253 m
STRATO DI BASE	13,253 m
STRATO DI FONDAZIONE	7,259 m ²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	6,679 m
OPERE CIVILI	
STRATO DI BASE MARCIAPIEDE	0,267 m ²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	1,002 m ²

NV07B
 SEZIONE N.: 3
 QT. PROGETTO: 14,924
 DIST.PROG.: 13,227
 DIST.PREC.: 9,149
 DIST.SUCC.: 7,840



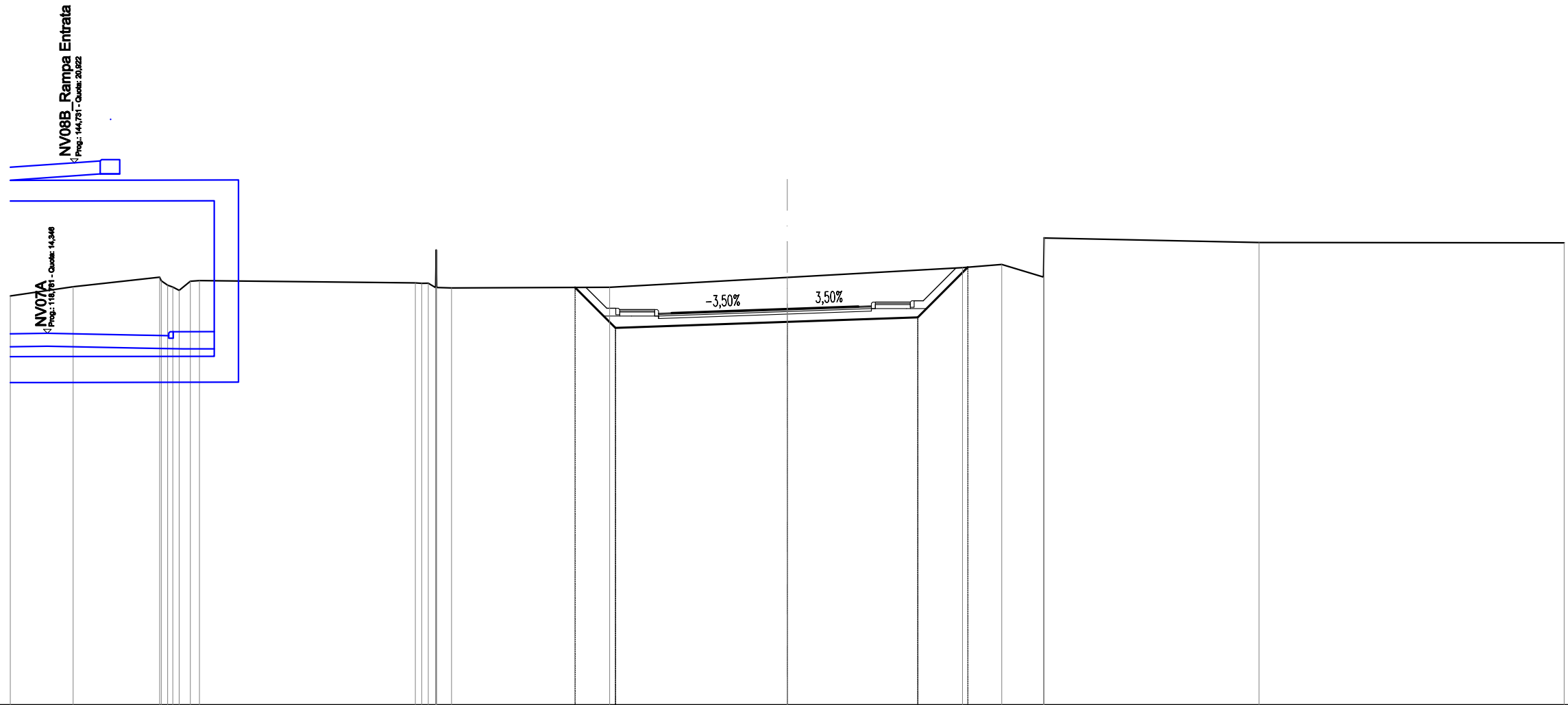
SCALA 1:200

QT.RIF. 0,000

QUOTE TERRENO	15,59 15,39 15,40 15,65	16,34 16,47 16,48 16,00 16,22 16,36 16,34	16,32 16,30 16,27 16,29 16,32 16,31	16,68 16,71 16,93 16,93 17,18	17,24	17,35
DIST.PARZIALI TERRENO	7,34	1,13 1,10 0,97 0,60	12,33	1,71 0,50 2,83 2,96	7,11	2,17 2,76 8,36 6,07
QUOTE PROGETTO		13,88 13,89 13,90 13,91 13,92 13,93 13,94	13,96 13,98 14,00 14,03 14,04 14,08 14,12 14,16 14,19 14,21	14,27 14,29 14,32 14,40 14,42	14,33 16,51	
DIST.PARZIALI PROGETTO		0,80 0,74 0,69 0,67 0,65 0,65 0,85	0,69 0,73 0,78 0,78 0,70 0,61 0,62 0,62 1,35	0,73 0,66 2,46 0,88 4,94	2,18	
QUOTE FINITO		14,38 14,54 14,55 14,59	14,62 14,64 14,66 14,53 14,54 14,57 14,58 14,62 14,66 14,69	14,77 14,79 14,82 14,90 14,92	14,87 15,01 15,01 15,06 15,06	
DIST. PARZIALI FINITO		0,95 0,58 2,02 1,32	0,69 0,78 0,78 0,52 0,61 0,62 0,62 1,35	0,73 0,66 2,46 0,88 2,75	0,65 1,35	
DIST. PROGRESSIVE FINITO		-16,09 -15,52 -15,13 -14,56	-12,54 -11,22 -10,54 -9,81 -9,44 -9,03 -8,66 -8,35 -8,17 -7,96 -7,71 -6,52 -6,07	-4,73 -4,00 -3,34 -0,88 0,00	-2,75 3,25 3,40 4,75 4,90 5,25	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	22,838 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3,630 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,220 m
STRATO DI BINDER	8,220 m
STRATO DI BASE	8,220 m
STRATO DI FONDAZIONE	4,002 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.: 5
 QT. PROGETTO: 15,285
 DIST.PROG.: 30,685
 DIST.PREC.: 9,618
 DIST.SUCC.: 9,618



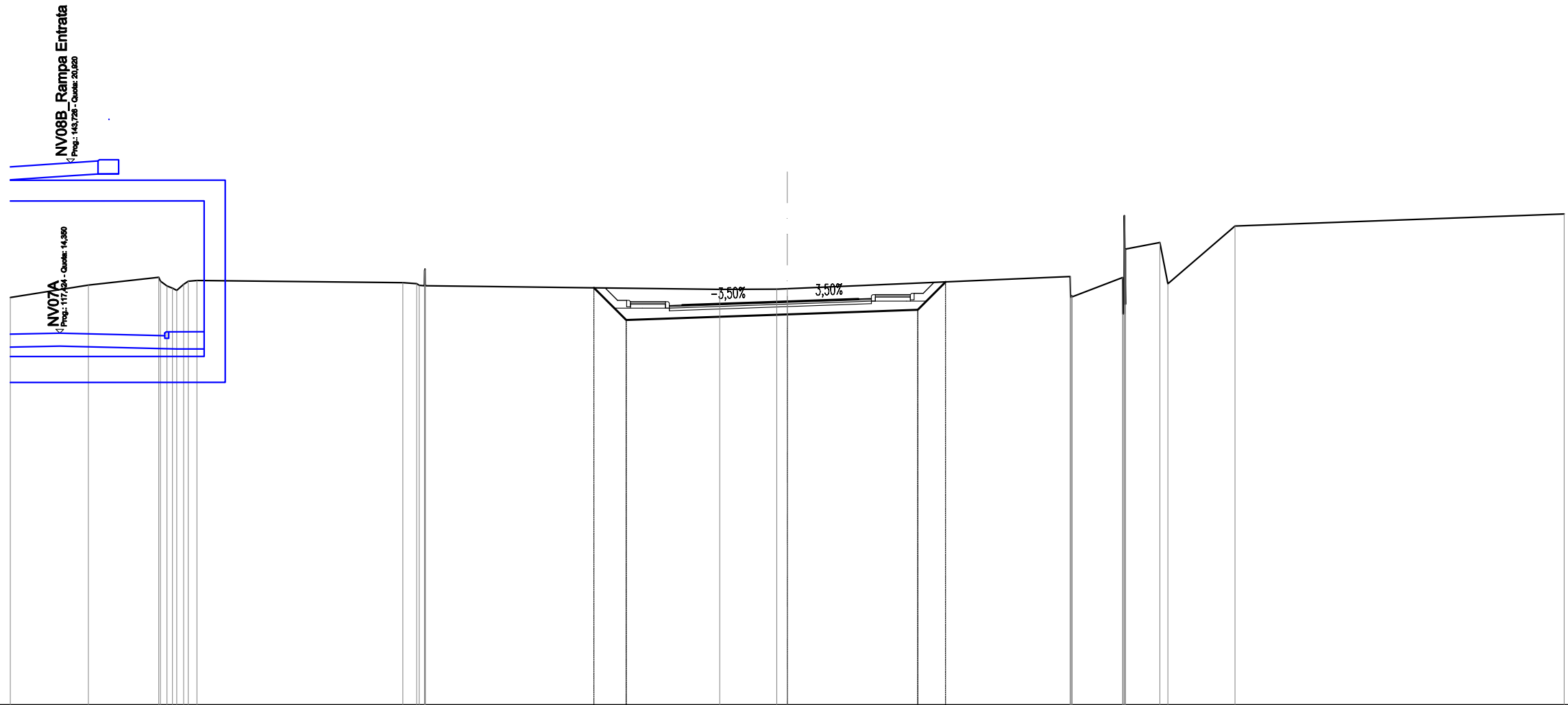
SCALA 1:200

QT.RIF. 0,000

QUOTE TERRENO	15,79	16,14	16,51	16,37	16,20	16,13	16,00	16,36	16,38	16,29	16,27	16,28	16,11	17,56	16,11	16,10	16,12	16,50	16,88	17,00	16,52	18,03	18,02	17,85	17,84	
DIST.PARZIALI TERRENO	2,42	3,34						8,34			0,57			6,10			6,86		6,77	1,52	1,61		8,30		11,79	
QUOTE PROGETTO											16,12	14,55					14,78			14,96	16,90					
DIST.PARZIALI PROGETTO											1,56			6,64			5,04			1,93						
QUOTE FINITO											15,31	15,26					15,28			15,38	15,55		15,55	15,60		
DIST. PARZIALI FINITO											1,35	0,65		4,47			2,75			0,65	1,35					
DIST. PROGRESSIVE FINITO											-6,97	-6,62					0,00			-2,75	3,40		4,75	4,90		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	13,183 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,973 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7,804 m
STRATO DI BINDER	7,804 m
STRATO DI BASE	7,804 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,877 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.: 6
 QT. PROGETTO: 15,573
 DIST.PROG.: 40,303
 DIST.PREC.: 9,618
 DIST.SUCC.: 16,000



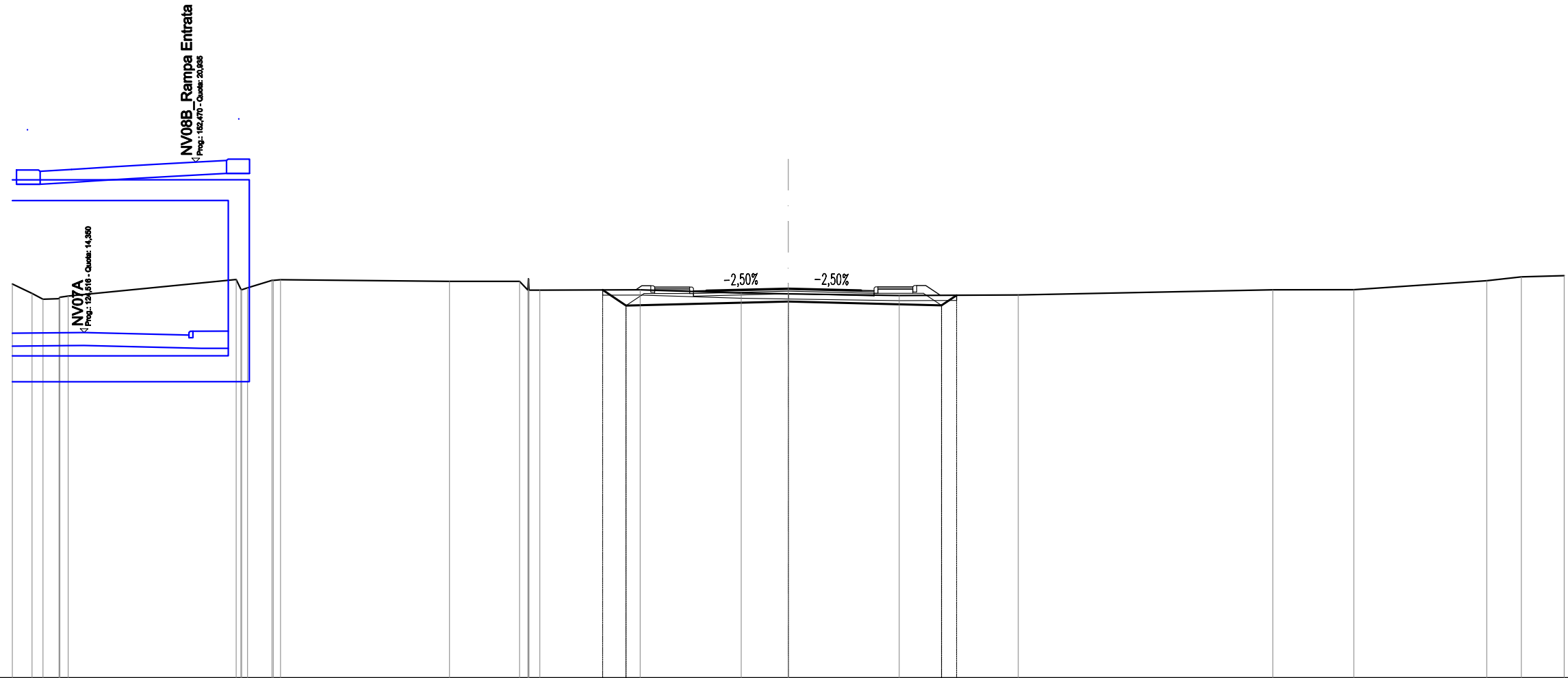
SCALA 1:200

QT.RIF. 0,000

QUOTE TERRENO	15,73	16,20	16,50 16,36 16,17 16,09 16,00 16,23 16,36 16,38	16,30 16,26 16,20 16,18 16,76 16,83 16,25 16,18	16,04	16,05 16,06	16,53 15,73 15,79 15,75 16,50 15,09 15,10 16,88 15,46 17,59 17,85 16,25 18,48	18,95				
DIST.PARZIALI TERRENO	3,01	2,72	7,95	0,65	11,36	2,20	10,92	1,95	1,33	2,59	12,71	
QUOTE PROGETTO					16,10 14,86	15,07	15,25 16,33					
DIST.PARZIALI PROGETTO					1,24	6,22	5,04	1,08				
QUOTE FINITO					15,61 15,61 15,56	15,57	15,67 15,84	15,84 15,89 15,89				
DIST. PARZIALI FINITO					1,35	0,65	4,05	2,75	0,65	1,35		
DIST. PROGRESSIVE FINITO					-6,55 -6,20 -6,05	-4,70 -4,55 -4,05	-0,00	-2,75 -3,25 -3,40	-4,75 -4,90 -5,25			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5,161 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0,060 m ²
TERRENO VEGETALE	1,666 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6,982 m
STRATO DI BINDER	6,982 m
STRATO DI BASE	6,982 m
STRATO DI FONDAZIONE	4,025 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.: 7
 QT. PROGETTO: 16,049
 DIST.PROG.: 56,303
 DIST.PREC.: 16,000
 DIST.SUCC.: 3,893



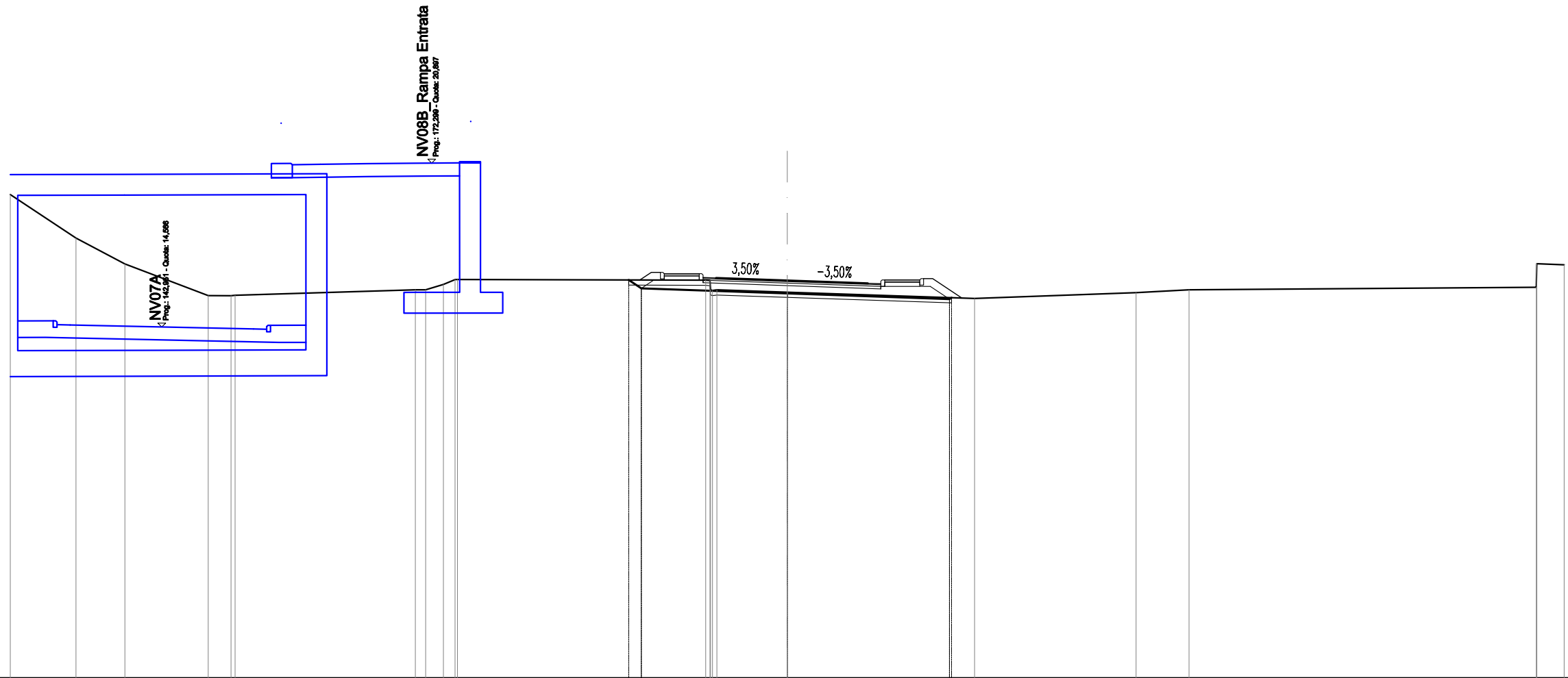
SCALA 1:200

QT.RIF. 1,000

QUOTE TERRENO	16,22	15,86	15,64	15,66	15,71	15,76	16,40	16,02	16,00	16,08	16,36	16,39	16,33	16,33	15,99	16,43	15,99	16,00	15,87	15,85	15,78	15,80	16,00	16,01	16,35	16,50	16,55		
DIST.PARZIALI TERRENO	0,76	0,62	6,50	0,94	6,53	2,71	3,88	3,91	1,82	4,29	4,60	9,84	3,13	5,14	1,34	1,66													
QUOTE PROGETTO								16,00	15,39									15,55				15,40	15,79						
DIST.PARZIALI PROGETTO								0,90	6,27		5,92											0,59							
QUOTE FINITO								16,16	16,11		15,98	16,12						16,05				16,12	16,17						
DIST. PARZIALI FINITO								1,35	0,65	3,17	2,82	0,65	1,35									4,82	4,97						
DIST. PROGRESSIVE FINITO								-6,67	-5,32	-5,17	-3,82	-3,67	-3,17					-0,00				-2,82	-3,32	-3,47					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,514 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	1,429 m ²
TERRENO VEGETALE	2,582 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.: 9
QT. PROGETTO: 16,361
DIST.PROG.: 72,740
DIST.PREC.: 12,544
DIST.SUCC.: 13,950



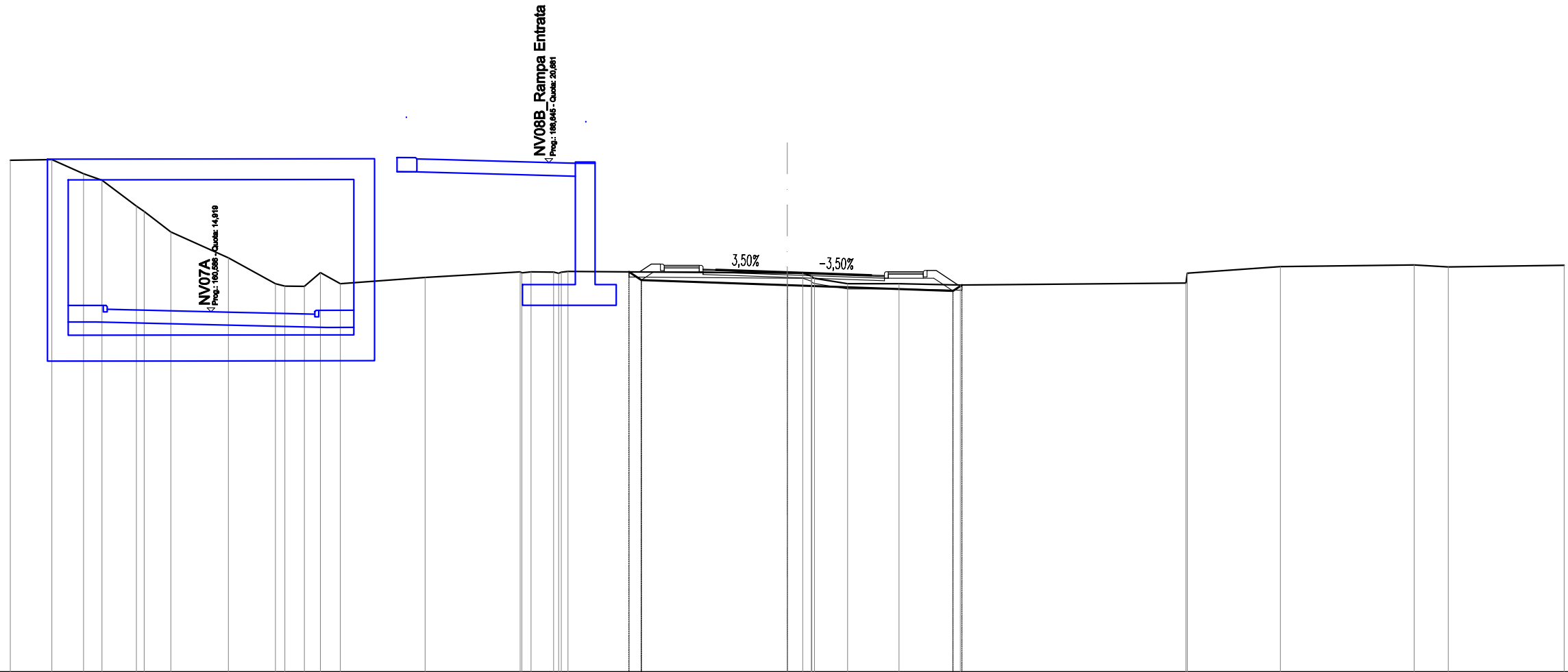
SCALA 1:200

QT.RIF. 1,000

QUOTE TERRENO	19,68	18,00	17,00	15,78	15,77	15,79	16,00	16,00	16,21	16,39	16,40	16,37	16,36	16,00	15,98	16,00	15,91	15,67	15,89	16,00	16,10	17,01	16,97		
DIST.PARZIALI TERRENO	2,53	1,89	3,22	0,88		6,96	0,89			9,58		2,72		7,23		6,23		2,05		13,41	1,06				
QUOTE PROGETTO												16,38	16,06				15,86				15,64				
DIST.PARZIALI PROGETTO												0,49		5,63			6,26								
QUOTE FINITO												16,67	16,67	16,62	16,46		16,36				16,25	16,38	16,38	16,43	16,43
DIST. PARZIALI FINITO												1,35	0,65	2,75		3,11	0,65	1,35			5,11	5,26	5,61		
DIST. PROGRESSIVE FINITO												-5,25	-4,90	-4,75	-3,40	-3,25	-2,75	0,00			-3,11	-3,61	3,76	5,11	5,26

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,863 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0,134 m ²
TERRENO VEGETALE	2,257 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7,000 m
STRATO DI BINDER	7,000 m
STRATO DI BASE	7,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,879 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.: 10
 QT. PROGETTO: 16,446
 DIST.PROG.: 86,690
 DIST.PREC.: 13,950
 DIST.SUCC.: 13,950



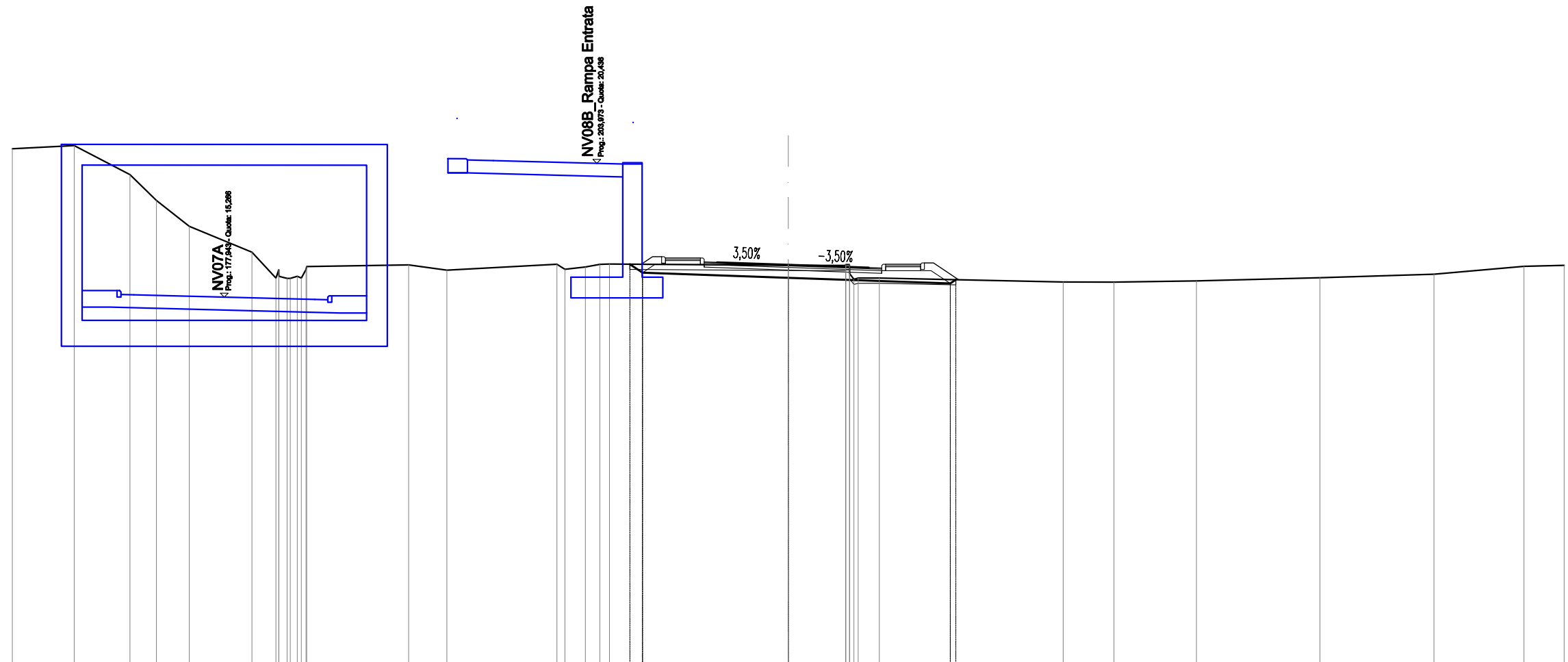
SCALA 1:200

QT.RIF. 1,000

QUOTE TERRENO	20,77	20,80	20,25	20,00	19,00	18,79	18,00	17,00	16,00	15,91	15,90	16,43	16,00	16,24	16,46	16,42	16,46	16,40	16,45	16,45	16,48	16,41	16,41	16,30	16,25	16,21	16,00	16,00	15,95	16,03	16,41	16,66	16,73	16,65	16,71	
DIST.PARZIALI TERRENO	1,60	1,23	0,71	1,33	1,03	2,22	1,82	0,76	0,62	0,77	3,27	3,67	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	8,47	0,60	1,28	1,98	2,37	8,71	3,60	5,16	1,32	4,48					
QUOTE PROGETTO															16,46	16,14							15,95					15,72	15,95							
DIST.PARZIALI PROGETTO																							5,63				6,40									
QUOTE FINITO															16,76	16,76	16,71	16,71	16,71	16,54			16,45				16,33	16,46	16,46	16,51	16,51	16,51				
DIST. PARZIALI FINITO																							1,35	0,65	2,75	3,25	0,65	1,35								
DIST. PROGRESSIVE FINITO															-5,25	-4,90	-4,75	-3,40	-3,25	-2,75			0,00				-3,25	-3,90	5,25	5,40	5,75					

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



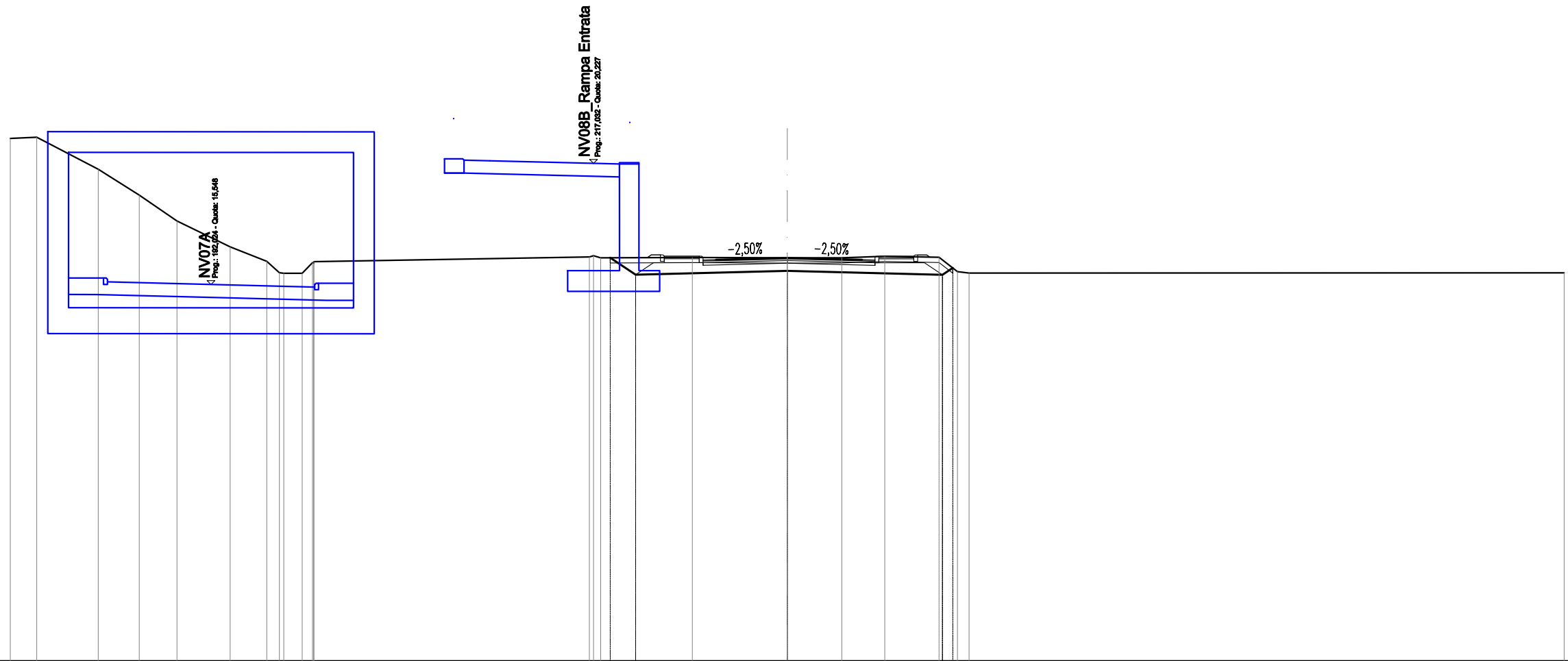
SCALA 1:200

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	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	16,54	16,59	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



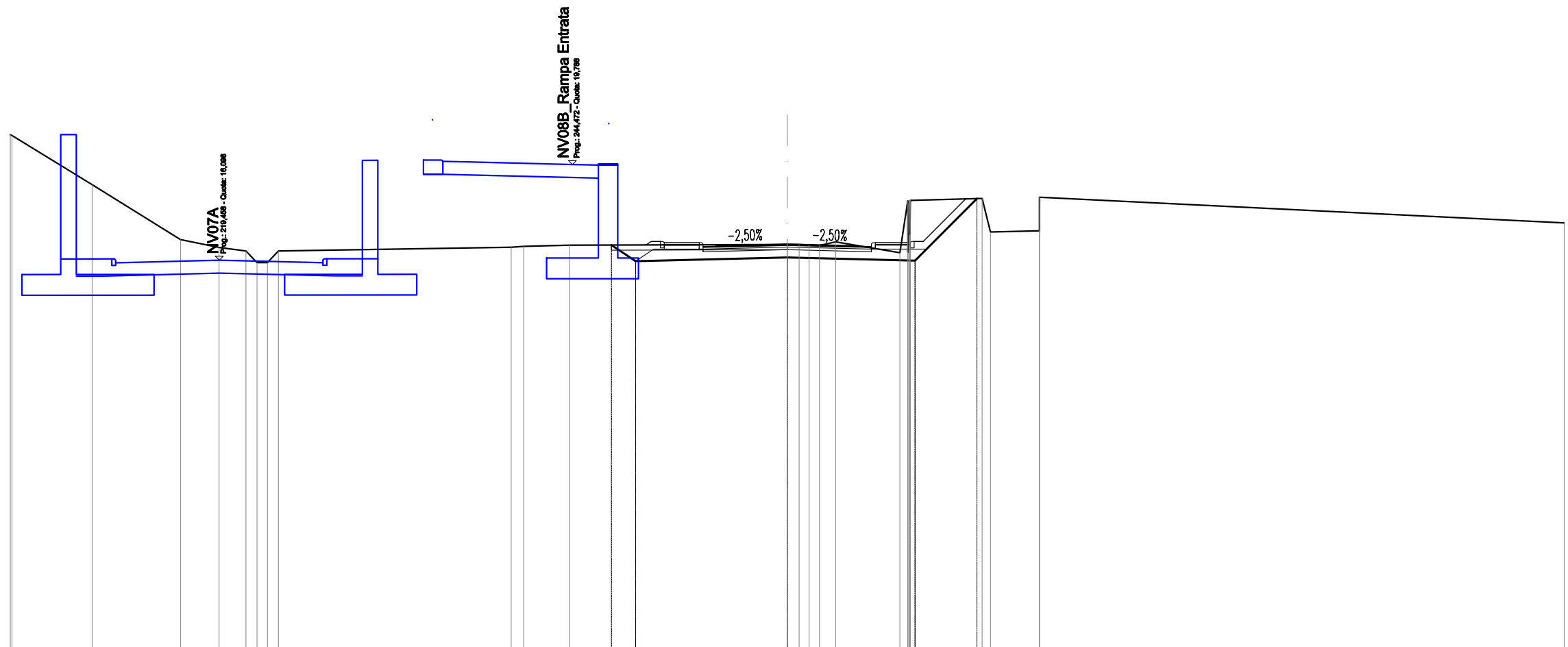
SCALA 1:200

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		4,89	5,04	5,39	
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

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	-3,25	-3,40	4,75	4,90	5,25						