

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA NORD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA

TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA

OPERE PRINCIPALI - GALLERIE ARTIFICIALI

GA05 - PIAZZOLE D'EMERGENZA - Imbocco lato Genova GN Castellari
Album Sezioni trasversali

SCALA:

1:200

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

IV01 00 D 26 W9 GA0500 001 A

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

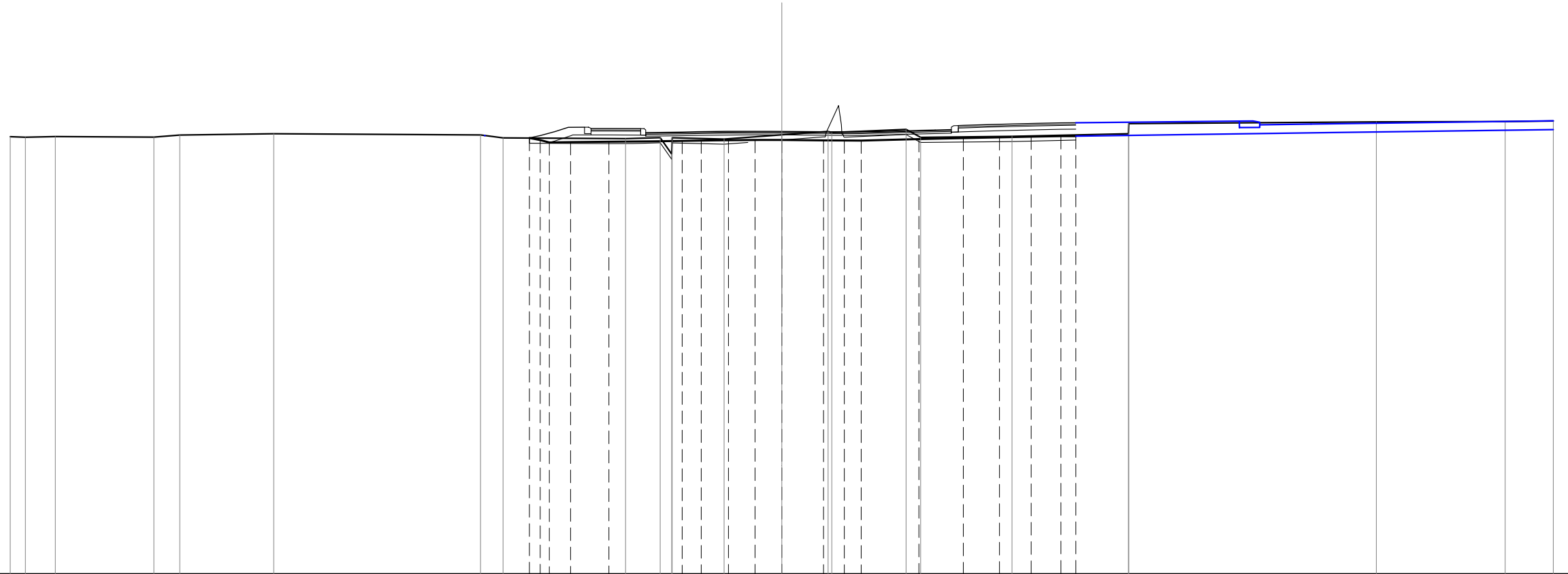


File: IV0100D26W9GA0500001A.DWG

n. Elab.:

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,039 m ²
SCOTICO	0,367 m
RILEVATI	
RILEVATO	1,882 m ²
TERRENO VEGETALE	2,216 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	11,887 m
STRATO DI BINDER	11,887 m
STRATO DI BASE	11,887 m
STRATO DI FONDAZIONE	4,489 m ²
MANUFATTI	
PAVIMENTAZIONE MARCIAPIEDE	0,390 m ²
STRATO DI BASE MARCIAPIEDE	0,260 m ²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	0,975 m ²

GA05
SEZIONE N.: 2
QT. PROGETTO: 13,229
DIST.PROG.: 4,328
DIST.PREC.: 4,328
DIST.SUCC.: 8,712



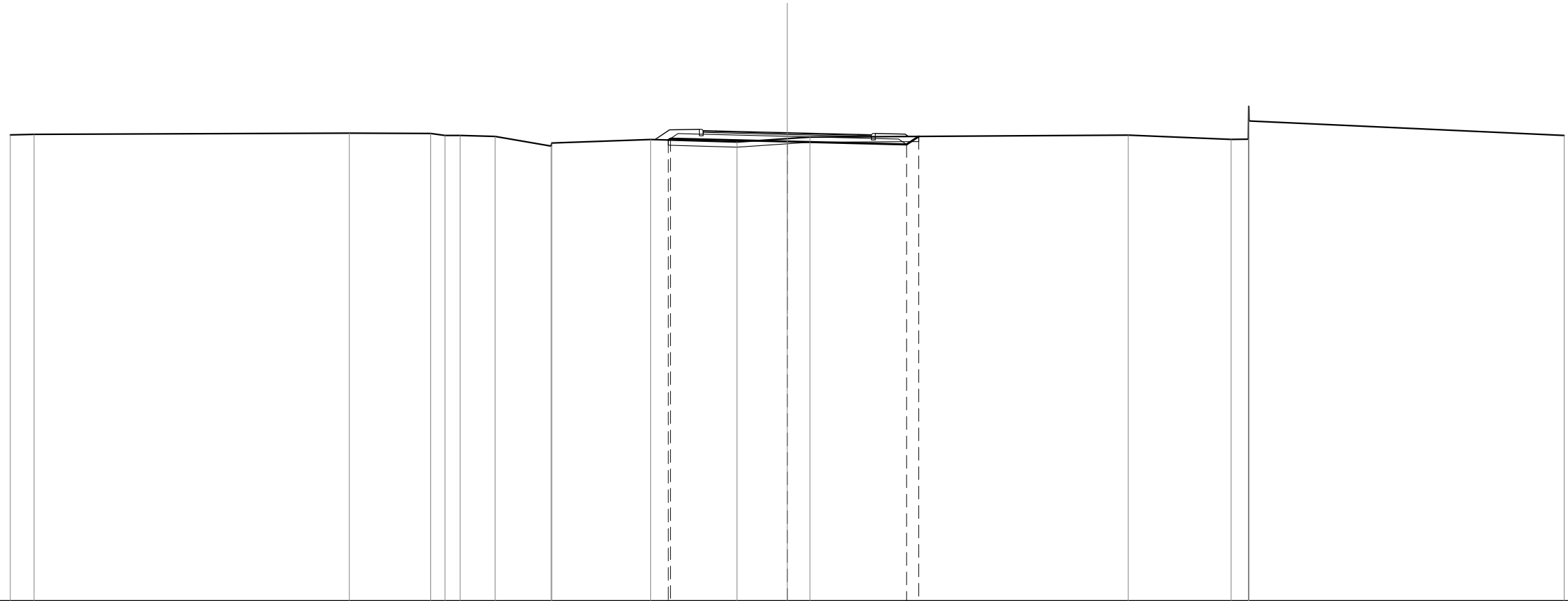
SCALA 1:200

QT.RIF. -4,000

QUOTE TERRENO	13,02	13,00	13,02	13,00	13,08	13,13	13,08	12,97	12,94	12,98	12,94	12,92	13,09	13,22	13,18	13,30	12,99	13,03	13,13	13,52	13,59	13,60	13,63										
DIST.PARZIALI TERRENO	0,69	1,16	3,83	1,01	3,65	8,04	0,88	4,76	1,35	2,02	2,24	1,80	2,89	0,57	3,55	4,53	9,62	5,01	1,87														
QUOTE PROGETTO								12,97	12,97	12,98	12,97	12,85	12,87	12,88	12,89	12,89	12,87	12,87	12,87	12,92	12,96	12,99	13,02	13,04	13,04								
DIST.PARZIALI PROGETTO								0,83	1,49	2,85	0,74	1,06	1,03	1,04	1,62	0,81	0,65	2,24	1,73	1,40	1,23	1,16	0,58										
QUOTE FINITO								12,97	13,06	13,18	13,19	13,21	13,22	13,23	13,23	13,21	13,21	13,21	13,26	13,28	13,28	13,45	13,48	13,50	13,53	13,54	13,55	13,56					
DIST. PARZIALI FINITO								0,56	0,53	0,63	0,70	1,24	0,66	0,96	0,74	1,06	1,03	1,04	1,62	0,63	0,62	0,73	0,67	0,63	0,60	0,59	0,57	0,58					
DIST. PROGRESSIVE FINITO								-9,83	-8,39	-6,29	-4,83	-3,87	-3,13	-2,07	-1,04	0,00	1,62	0,81	2,43	3,09	5,33	5,96	6,25	6,59	6,86	7,06	7,79	8,46	9,09	9,69	10,28	10,85	11,43

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,215 m ²
SCOTICO	3,375 m
RILEVATI	
RILEVATO	1,108 m ²
TERRENO VEGETALE	3,142 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6,496 m
STRATO DI BINDER	6,496 m
STRATO DI BASE	6,496 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,764 m ²

GA05
SEZIONE N.: 3
 QT. PROGETTO: 13,084
 DIST.PROG.: 13,040
 DIST.PREC.: 8,712
 DIST.SUCC.: 9,649



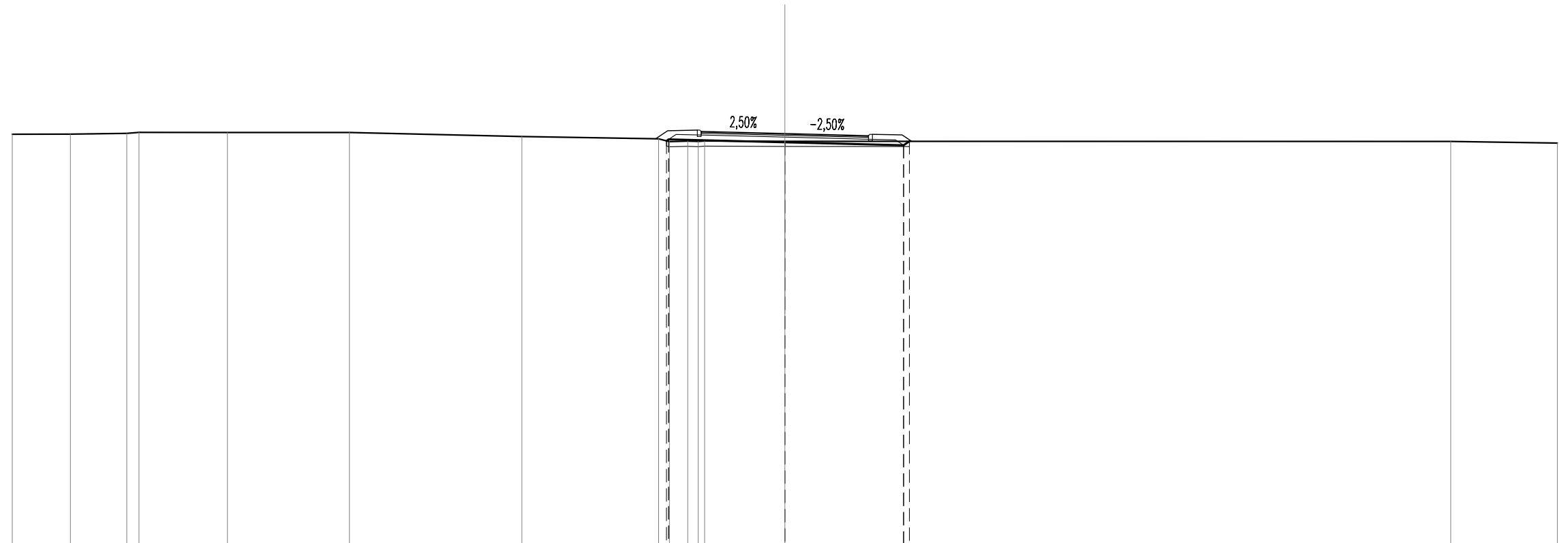
SCALA 1:200

QT.RIF. -5,000

QUOTE TERRENO	13,00	13,02		13,07	13,05	12,98	12,98	12,94	12,57	12,69	12,82	12,73	12,86	12,92		12,99	12,82	12,84	14,10	13,54		12,98	
DIST.PARZIALI TERRENO	0,82		12,18		3,14	0,55	0,58	1,35	2,16		3,82	3,33	1,94	0,88		12,29		3,97	0,67		12,17		
QUOTE PROGETTO											12,80	12,86		12,74							12,63	12,94	
DIST.PARZIALI PROGETTO												4,51		4,61									
QUOTE FINITO											12,82	13,19	13,22	13,17	13,15		13,08	13,02	13,00	13,05	13,03	12,94	
DIST. PARZIALI FINITO											0,56	1,15	0,49	2,75	2,75		0,50	1,15					
DIST. PROGRESSIVE FINITO											-5,11	-4,55	-3,40	-3,25	-2,75		0,00	-2,75	3,25	3,40	4,55	4,69	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,479 m ²
SCOTICO	2,875 m
RILEVATI	
RILEVATO	1,514 m ²
TERRENO VEGETALE	3,317 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6,500 m
STRATO DI BINDER	6,500 m
STRATO DI BASE	6,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,765 m ²

GA05
SEZIONE N.: 4
 QT. PROGETTO: 13,012
 DIST.PROG.: 22,689
 DIST.PREC.: 9,649
 DIST.SUCC.: 8,712



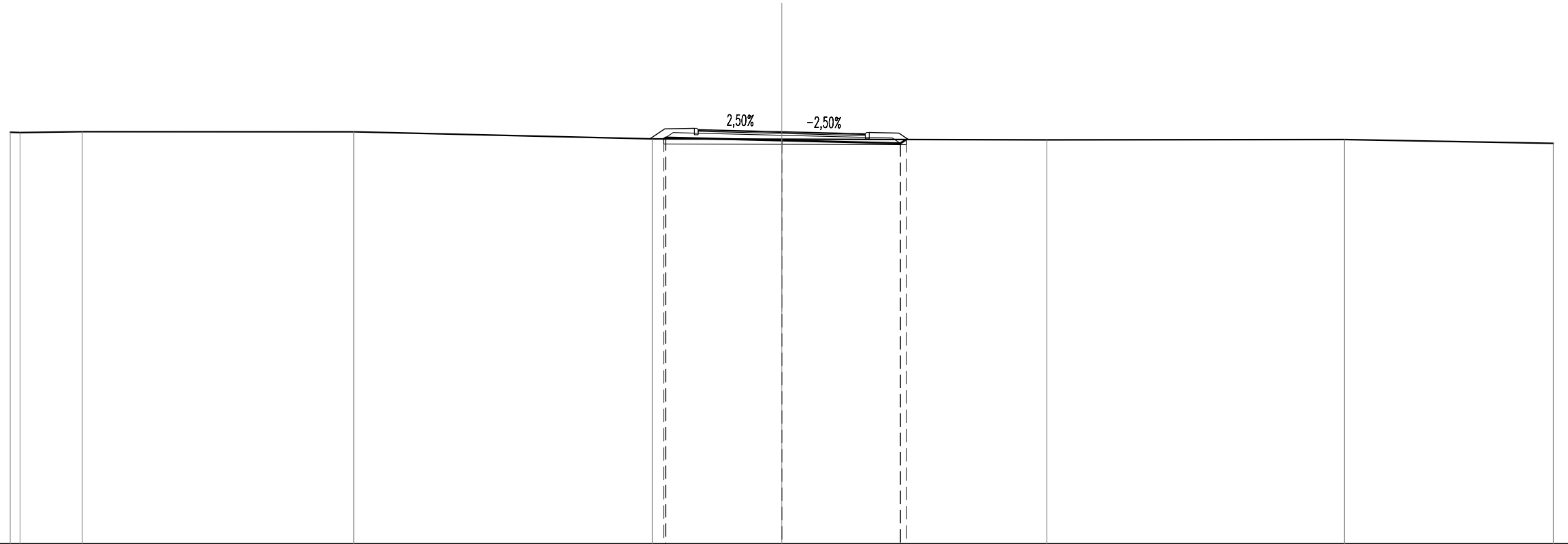
SCALA 1:200

QT.RIF. -3,000

QUOTE TERRENO	12,99	12,99	13,02	13,06	13,05	13,05	12,89	12,80	12,70	12,72	12,70	12,72	12,71	12,71	12,64	
DIST.PARZIALI TERRENO	2,25	2,19	3,43	4,74	6,70	5,31	0,71	3,12	25,86	4,14						
QUOTE PROGETTO								12,73	12,78			12,67		12,56	12,71	
DIST.PARZIALI PROGETTO								4,51	4,61							
QUOTE FINITO								13,12	13,14	13,09	13,08	13,01	12,94	12,93	12,98	12,96
DIST. PARZIALI FINITO								1,15	0,50	2,75	2,75	0,50	3,25	3,40	1,15	
DIST. PROGRESSIVE FINITO								-4,55	-3,40	-3,25	-2,75	0,00	-2,75	-3,25	-3,40	-4,55

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,533 m ²
SCOTICO	2,420 m
RILEVATI	
RILEVATO	1,416 m ²
TERRENO VEGETALE	3,442 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6,500 m
STRATO DI BINDER	6,500 m
STRATO DI BASE	6,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,765 m ²

GA05
SEZIONE N.: 5
 QT. PROGETTO: 13,027
 DIST.PROG.: 31,401
 DIST.PREC.: 8,712
 DIST.SUCC.: 6,380



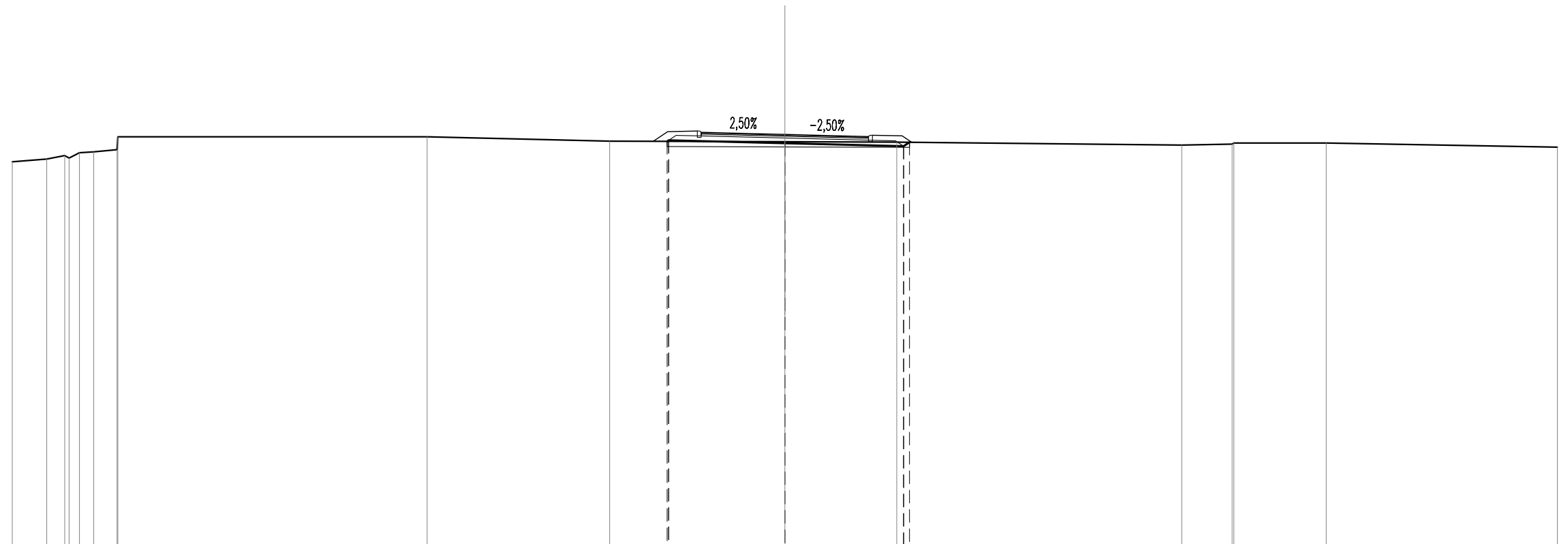
SCALA 1:200

QT.RIF. -3,000

QUOTE TERRENO		13,00 12,99	13,03		13,02		12,75	12,74		12,71		12,72		12,57
DIST.PARZIALI TERRENO		2,42	10,55		11,61		5,04	10,30		11,57		8,13		
QUOTE PROGETTO							12,75 12,60	12,69		12,57 12,72				
DIST.PARZIALI PROGETTO							4,51	4,61						
QUOTE FINITO							13,13 13,16 13,11 13,10	13,03		12,96 12,95 13,00				12,97
DIST. PARZIALI FINITO							1,15 0,50	2,75	2,75	0,50 1,15				
DIST. PROGRESSIVE FINITO							-4,55 -3,40 -3,25 -2,75	0,00		-2,75 -3,25 -3,40				-4,55

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,584 m ²
SCOTICO	1,942 m
RILEVATI	
RILEVATO	1,338 m ²
TERRENO VEGETALE	3,425 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6,500 m
STRATO DI BINDER	6,500 m
STRATO DI BASE	6,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,765 m ²

GA05
SEZIONE N.: 6
 QT. PROGETTO: 13,058
 DIST.PROG.: 37,781
 DIST.PREC.: 6,380
 DIST.SUCC.: 22,219



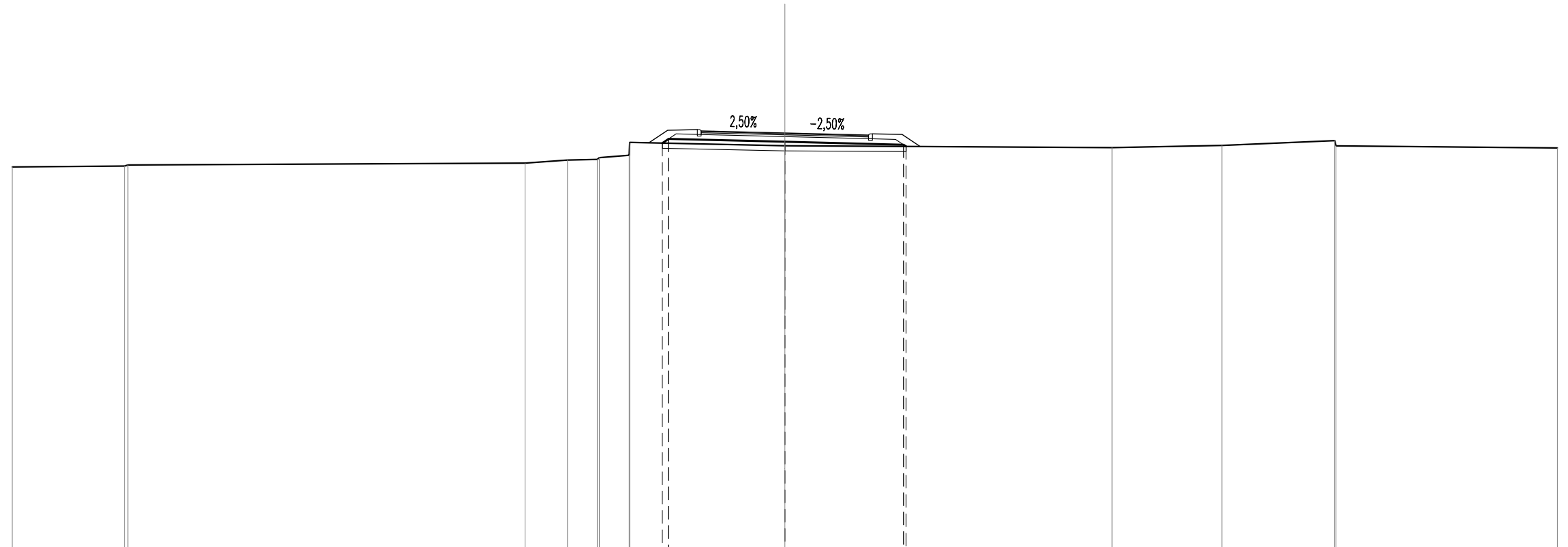
SCALA 1:200

QT.RIF. -3,000

QUOTE TERRENO	12,00	12,10	12,24	12,14	12,35	12,38	12,47	12,97	12,97	12,80	12,78	12,76	12,64	12,68	12,72	12,73	12,56		
DIST.PARZIALI TERRENO	1,34	0,70	0,66	0,90	12,01	7,09	6,80	4,34	11,07	1,96	3,58	8,98							
QUOTE PROGETTO											12,79	12,83	12,72	12,60	12,76				
DIST.PARZIALI PROGETTO											4,51	4,61							
QUOTE FINITO											13,17	13,19	13,14	13,13	13,06	12,99	12,98	13,03	13,00
DIST. PARZIALI FINITO											1,15	0,50	2,75	2,75	0,50	1,15			
DIST. PROGRESSIVE FINITO											-4,55	-3,40	-3,25	-2,75	0,00	-2,75	-3,25	-3,40	-4,55

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	9,468 m
RILEVATI	
RILEVATO	3,150 m ²
TERRENO VEGETALE	4,028 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6,500 m
STRATO DI BINDER	6,500 m
STRATO DI BASE	6,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,765 m ²

GA05
SEZIONE N.: 7
 QT. PROGETTO: 13,170
 DIST.PROG.: 60,000
 DIST.PREC.: 22,219
 DIST.SUCC.: 13,482



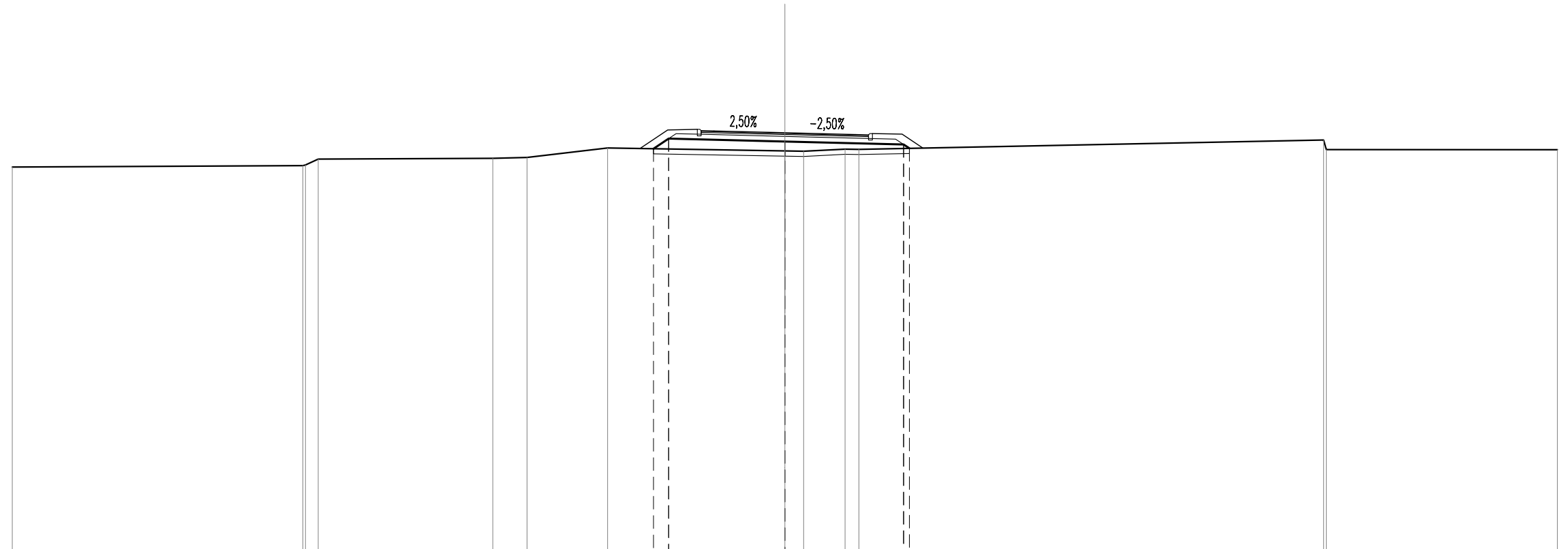
SCALA 1:200

QT.RIF. -3,000

QUOTE TERRENO	11,85	11,89 11,93		12,00	12,12	12,15 12,21	12,30 12,80	12,68	12,60	12,69	12,87 12,67	12,59
DIST.PARZIALI TERRENO	4,35		15,42	1,65	1,15	1,16	6,02		12,70	4,26	4,38	8,60
QUOTE PROGETTO							12,78 12,94	12,83			12,71 12,65	
DIST.PARZIALI PROGETTO							4,51		4,61			
QUOTE FINITO							13,28 13,30 13,25 13,24	13,17			13,10 13,09 13,14	13,12
DIST. PARZIALI FINITO							1,15 0,50 2,75	2,75	2,75		0,50 1,15	
DIST. PROGRESSIVE FINITO							-4,55 -3,40 -3,25 -2,75	0,00			-2,75 -3,25 -3,40	-4,55

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	9,936 m
RILEVATI	
RILEVATO	5,067 m ²
TERRENO VEGETALE	4,570 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6,500 m
STRATO DI BINDER	6,500 m
STRATO DI BASE	6,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,765 m ²

GA05
SEZIONE N.: 8
 QT. PROGETTO: 13,278
 DIST.PROG.: 73,482
 DIST.PREC.: 13,482
 DIST.SUCC.: 26,518



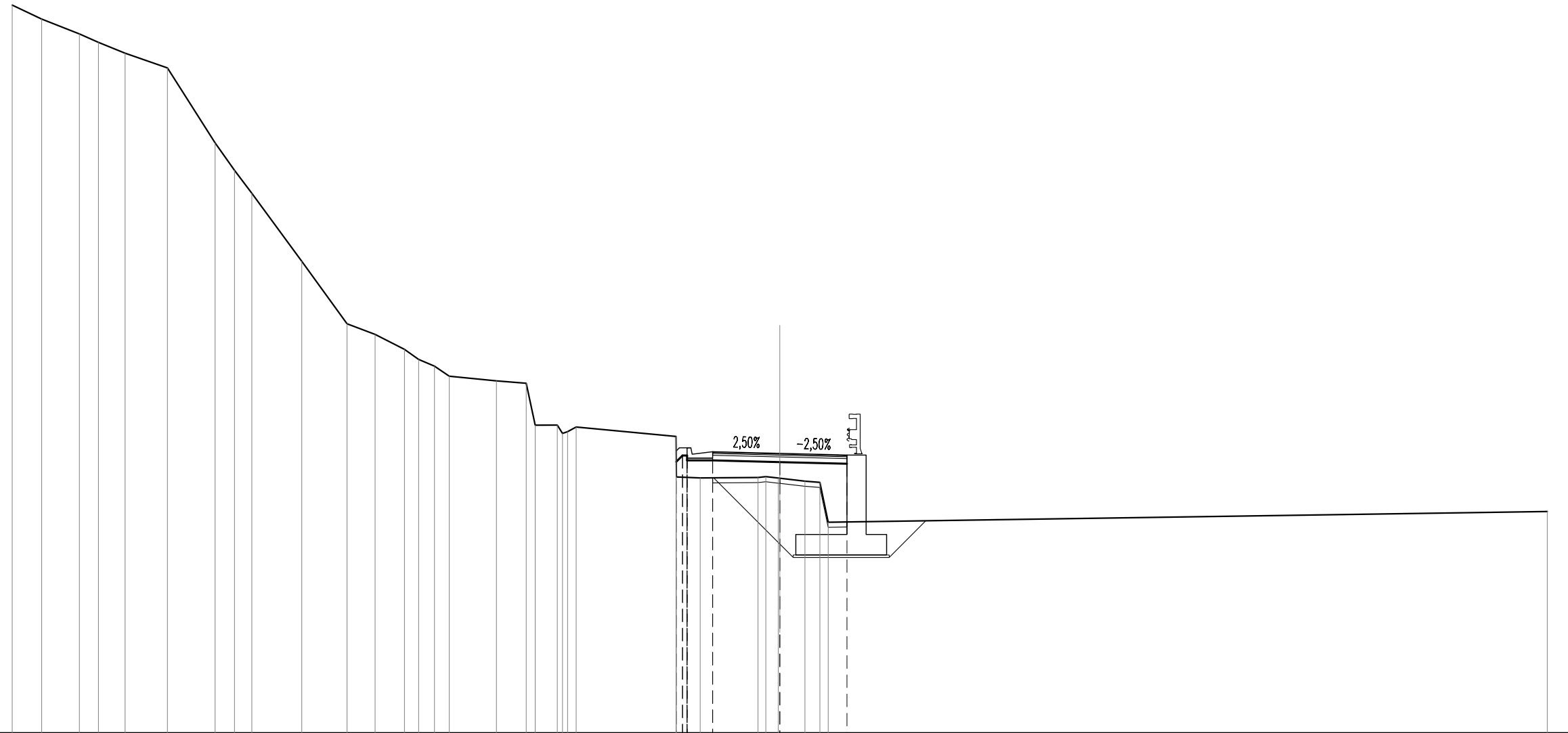
SCALA 1:200

QT.RIF. -3,000

QUOTE TERRENO	11,95	12,00	12,03	12,25	12,28	12,32	12,69	12,57	12,56	12,64	12,63	13,00	12,62	12,62	
DIST.PARZIALI TERRENO	11,28	0,50	6,78	1,33	3,13	6,89	0,73	1,61	0,54	18,05	8,97				
QUOTE PROGETTO							12,66	13,05	12,94			12,82	12,67		
DIST.PARZIALI PROGETTO							0,59	4,51	4,61						
QUOTE FINITO							13,39	13,41	13,36	13,35	13,28	13,21	13,20	13,25	13,22
DIST. PARZIALI FINITO							1,15	0,50	2,75	2,75	0,50	1,15			
DIST. PROGRESSIVE FINITO							-4,55	-3,40	-3,25	-2,75	0,00	-2,75	-3,25	-3,40	-4,55

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	5,250 m
RILEVATI	
RILEVATO	6,998 m ²
TERRENO VEGETALE	0,477 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,250 m
STRATO DI BINDER	5,250 m
STRATO DI BASE	5,250 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,050 m ²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,234 m ²

GA05
 SEZIONE N.: 9
 QT. PROGETTO: 14,936
 DIST.PROG.: 100,000
 DIST.PREC.: 26,518
 DIST.SUCC.: 9,182



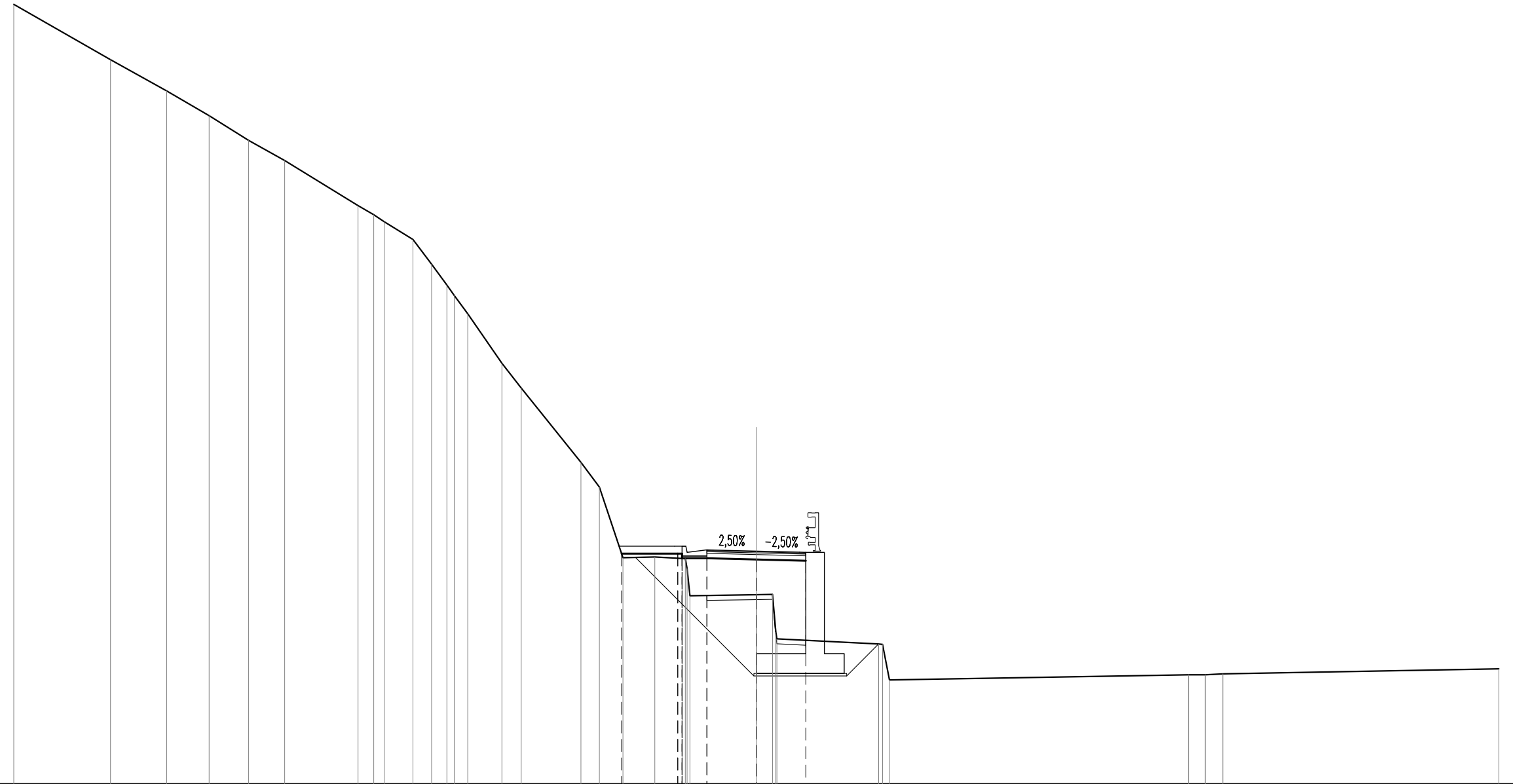
SCALA 1:200

QT.RIF. 4,000

QUOTE TERRENO	32,46	31,91	31,33	31,00	30,58	30,00	27,07	26,00	25,10	22,44	20,00	19,59	19,00	18,61	18,34	17,95	17,77	17,68	16,04	16,04	15,71	15,78	15,97	15,60	14,01	13,98	13,99	14,03	13,97	13,96	13,85	13,80	12,25	12,67	
DIST.PARZIALI TERRENO	1,15	1,47	0,76	1,04	1,66	1,86	0,76	0,88	1,95	1,77	1,10	1,15	0,56	0,62	0,58	1,85	1,16	0,86						3,90	0,83	2,26			0,48	0,98	0,58		28,11		
QUOTE PROGETTO																									14,61	14,85	14,86	14,85	14,86		14,60		14,53		
DIST.PARZIALI PROGETTO																									1,00	2,63		2,63							
QUOTE FINITO																									15,15	15,15	15,00	15,00	14,99		14,94		14,88		
DIST. PARZIALI FINITO																									0,80	2,25		2,25							
DIST. PROGRESSIVE FINITO																									-3,93	-3,63	-3,48	-3,43	-2,23		0,00		-2,25	-2,63	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	4,000 m
RILEVATI	
RILEVATO	10,344 m ²
TERRENO VEGETALE	2,544 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,000 m
STRATO DI BINDER	4,000 m
STRATO DI BASE	4,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	0,800 m ²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,234 m ²

GA05
SEZIONE N.: 12
QT. PROGETTO: 17,413
DIST.PROG.: 119,175
DIST.PREC.: 3,613
DIST.SUCC.: 11,112



SCALA 1:200

QT.RIF. 8,000

QUOTE TERRENO	39,50	37,26	36,00	35,00	34,00	33,19	31,37	31,00	30,71	30,00	29,00	28,16	27,74	27,00	25,00	24,00	21,00	20,00	17,15	17,17	17,11	16,70	15,61	15,65	15,66	14,14	13,87	13,66	13,65	12,21	12,42	12,42	12,46	12,66
DIST.PARZIALI TERRENO	3,91	2,27	1,71	1,60	1,46	2,96	0,64	1,16	0,75	0,61	0,54	1,38	0,78	2,41	0,74	0,96	1,28	1,23	2,68	0,65	4,11	12,08	0,68	0,71	11,16									
QUOTE PROGETTO																		17,31	17,31	17,12	17,31	17,12	17,07	17,02										
DIST.PARZIALI PROGETTO																		2,27	1,00	2,00	2,00													
QUOTE FINITO																			17,61	17,61	17,36	17,46	17,41	17,37	17,36									
DIST. PARZIALI FINITO																			0,80	1,75	1,75													
DIST. PROGRESSIVE FINITO																			3,30	3,00	2,85	2,80	1,75	0,00	1,75	2,00								

