COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA NORD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA

TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA

OPERE PRINCIPALI - SOTTOVIA E SOTTOPASSI

SL18 - Adeguamento Viabilità al Km 97+009.73
Album Sezioni trasversali

SCALA: 1:1000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IV0I	00	D	26	W9	SL1800	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

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO
DOTT. ING. PEREGO ANDREA
Sez. A Settori: a) civile e ambientale b) industriale c) dell'informazione
n° A 32428

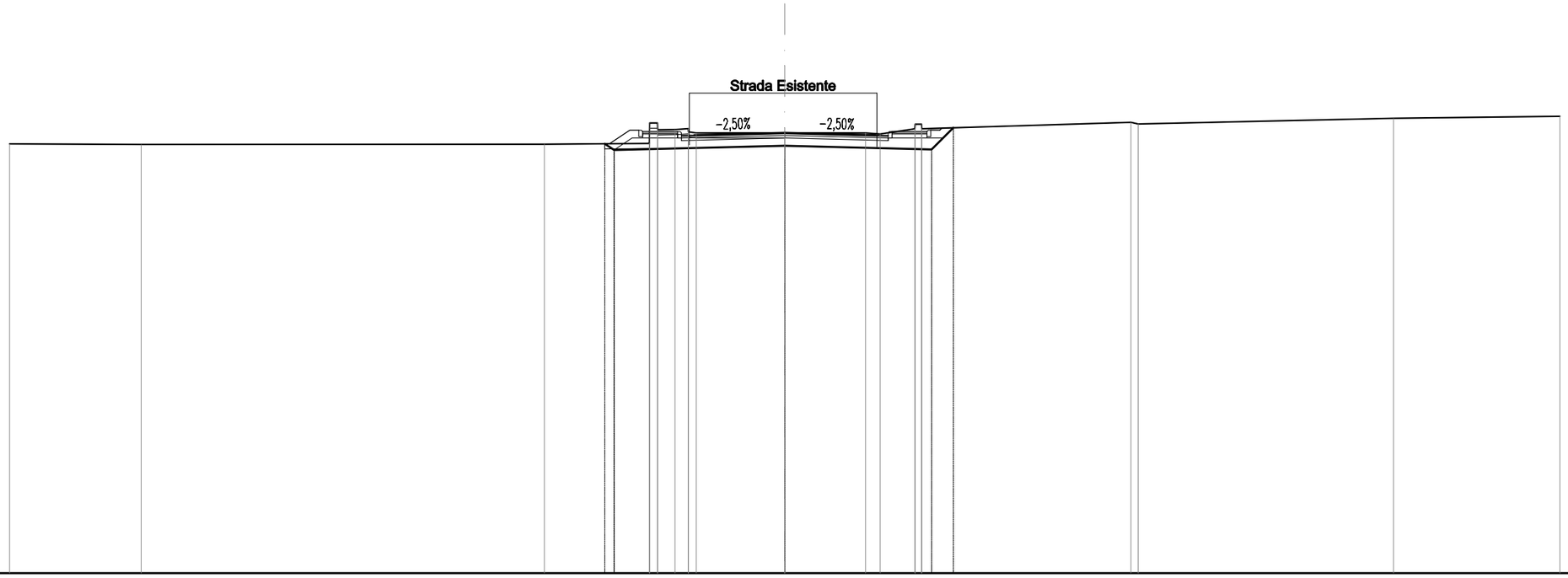
File: IV0I00D26W9SL1800001A.DWG

n. Elab.:

“SL18A”

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7,359 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0,030 m²
TERRENO VEGETALE	1,758 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 m²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,700 m
OPERE CIVILI	
STRATO DI BASE MARCIAPIEDE	0,108 m²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	0,405 m²

SL18A
SEZIONE N.: 1
QT. PROGETTO: 9,043
DIST.PROG.: 0,000
DIST.SUCC.: 4,475



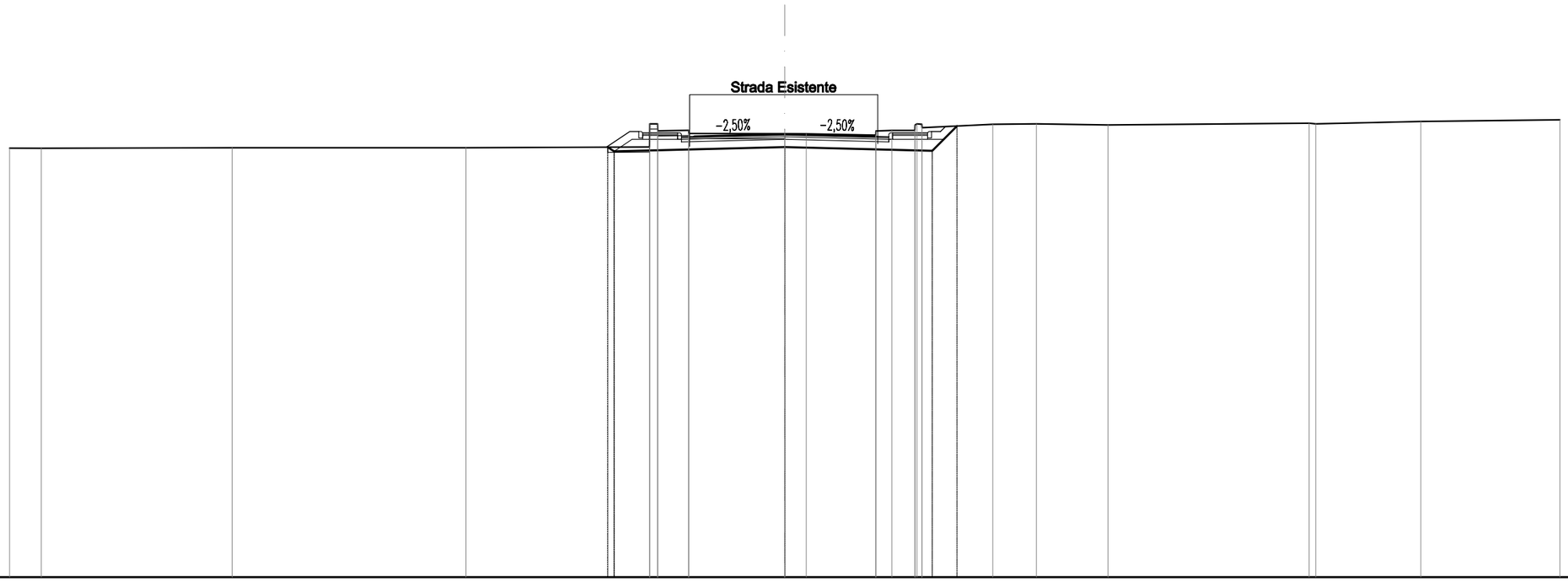
SCALA 1:200

QT.RIF. -8,000

QUOTE TERRENO	8,62 8,59 8,60 8,63 9,42 9,42 9,16 9,17 9,20 9,08 9,04 9,04 9,04 9,00 9,20 9,38 9,38 9,20 9,45 9,38 9,61 9,68
DIST.PARZIALI TERRENO	5,09 15,60 4,07 0,67 0,51 3,43 3,13 0,56 1,35 8,09 9,88 6,44
QUOTE PROGETTO	8,62 8,38 8,54 8,40 9,24
DIST.PARZIALI PROGETTO	6,61 5,68 0,84
QUOTE FINITO	9,14 9,14 9,09 9,09 9,09 9,09 9,14 9,14
DIST. PARZIALI FINITO	1,35 8,30 1,35
DIST. PROGRESSIVE FINITO	-6,00 -5,65 -5,50 -4,15 -4,00 -3,50 0,00 3,50 4,00 4,15 5,50 5,65 6,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7,640 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0,100 m²
TERRENO VEGETALE	2,062 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,027 m
STRATO DI BINDER	8,027 m
STRATO DI BASE	8,027 m
STRATO DI FONDAZIONE	4,179 m²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,700 m
OPERE CIVILI	
STRATO DI BASE MARCIAPIEDE	0,108 m²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	0,405 m²

SL18A
SEZIONE N.: 2
QT. PROGETTO: 9,128
DIST.PROG.: 4,475
DIST.PREC.: 4,475
DIST.SUCC.: 19,543



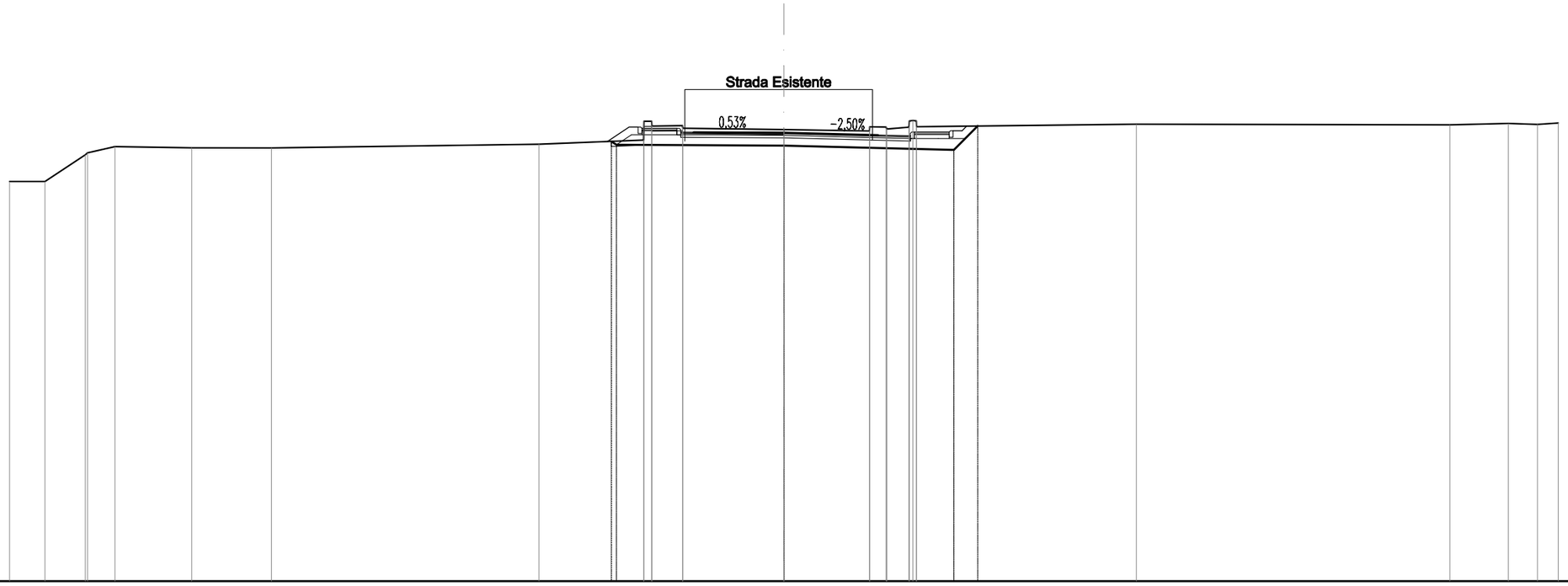
SCALA 1:200

QT.RIF. -8,000

QUOTE TERRENO	8,58 8,58 8,60 8,60 8,63 9,53 9,53 9,25 9,28 9,15 9,14 9,14 9,09 9,25 9,27 9,48 9,53 9,51 9,38 9,51 9,53 9,48 9,55 9,53 9,62 9,68
DIST.PARZIALI TERRENO	1,22 7,39 9,05 7,10 1,19 3,71 0,83 2,69 0,61 0,89 2,73 1,69 2,77 7,79 4,07 5,38
QUOTE PROGETTO	8,62 8,46 8,63 8,48 9,44
DIST.PARZIALI PROGETTO	6,61 5,71 0,96
QUOTE FINITO	9,23 9,23 9,18 9,18 9,18 9,18 9,23 9,23
DIST. PARZIALI FINITO	1,35 8,33 1,35
DIST. PROGRESSIVE FINITO	-6,00 -5,65 -5,50 -4,15 -4,00 -3,50 0,00 3,53 4,03 4,18 5,53 5,68 6,03

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	9,229 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0,063 m²
TERRENO VEGETALE	1,963 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,900 m
STRATO DI BINDER	8,900 m
STRATO DI BASE	8,900 m
STRATO DI FONDAZIONE	4,343 m²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,700 m
OPERE CIVILI	
STRATO DI BASE MARCIAPIEDE	0,108 m²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	0,405 m²

SL18A
SEZIONE N.: 3
QT. PROGETTO: 9,368
DIST.PROG.: 24,018
DIST.PREC.: 19,543
DIST.SUCC.: 15,096



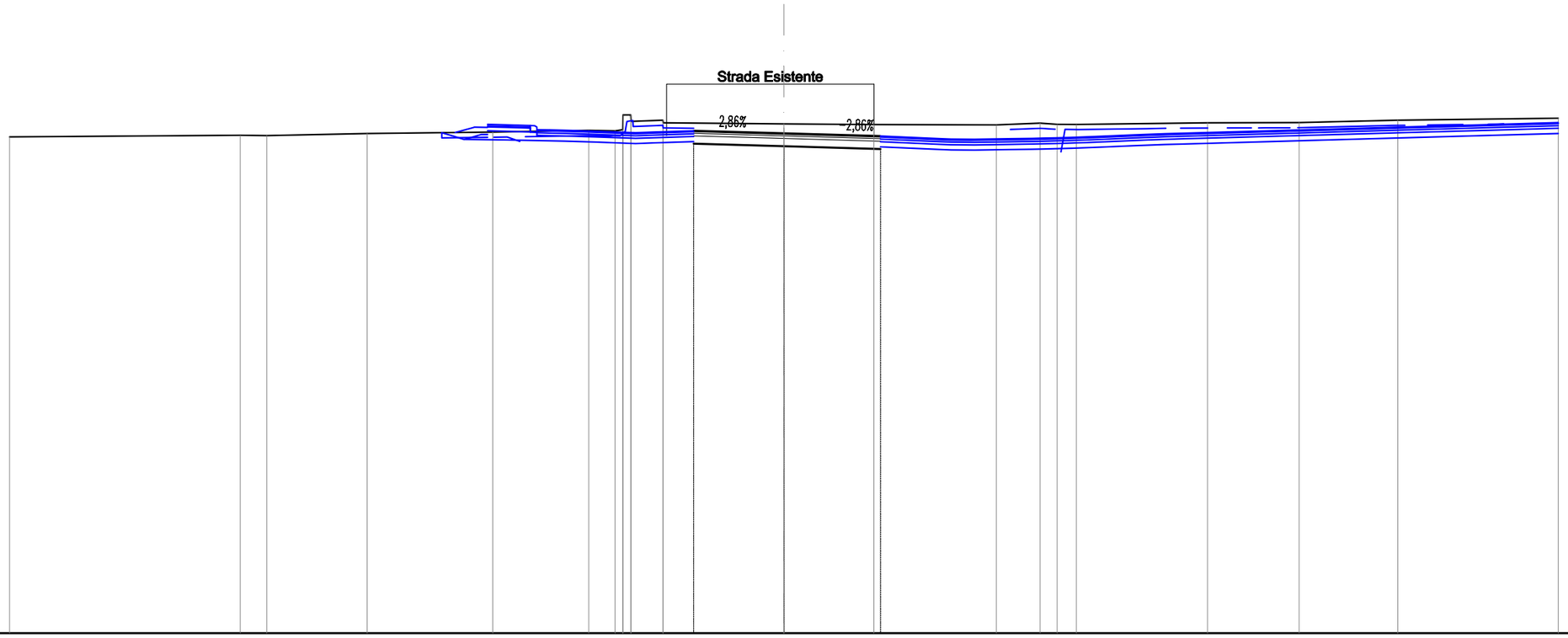
SCALA 1:200

QT.RIF. -8,000

QUOTE TERRENO	7,48 7,48 8,51 8,59 8,83 8,79 8,78 8,92 9,08 9,81 9,81 9,63 9,64 9,54 9,49 9,44 9,60 9,59 9,51 9,58 9,82 9,84 9,82 9,60 9,70 9,67 9,73 9,69 9,75
DIST.PARZIALI TERRENO	1,37 1,56 1,06 2,98 3,08 10,37 4,06 1,19 3,92 3,31 0,63 0,86 8,52 12,15 2,26 1,13 0,81
QUOTE PROGETTO	9,03 8,90 8,87 8,70 9,63
DIST.PARZIALI PROGETTO	6,49 6,58 0,93
QUOTE FINITO	9,59 9,59 9,54 9,54 9,28 9,40 9,40 9,45 9,45
DIST. PARZIALI FINITO	1,35 7,79 1,41 1,35
DIST. PROGRESSIVE FINITO	-6,00 -5,65 -5,50 -4,15 -4,00 -3,50 0,00 3,64 4,90 5,05 6,40 6,55 6,90

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6,285 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7,237 m
STRATO DI BINDER	7,237 m
STRATO DI BASE	7,237 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,171 m²

SL18A
SEZIONE N.: 4
QT. PROGETTO: 9,366
DIST.PROG.: 39,113
DIST.PREC.: 15,096
DIST.SUCC.: 20,166



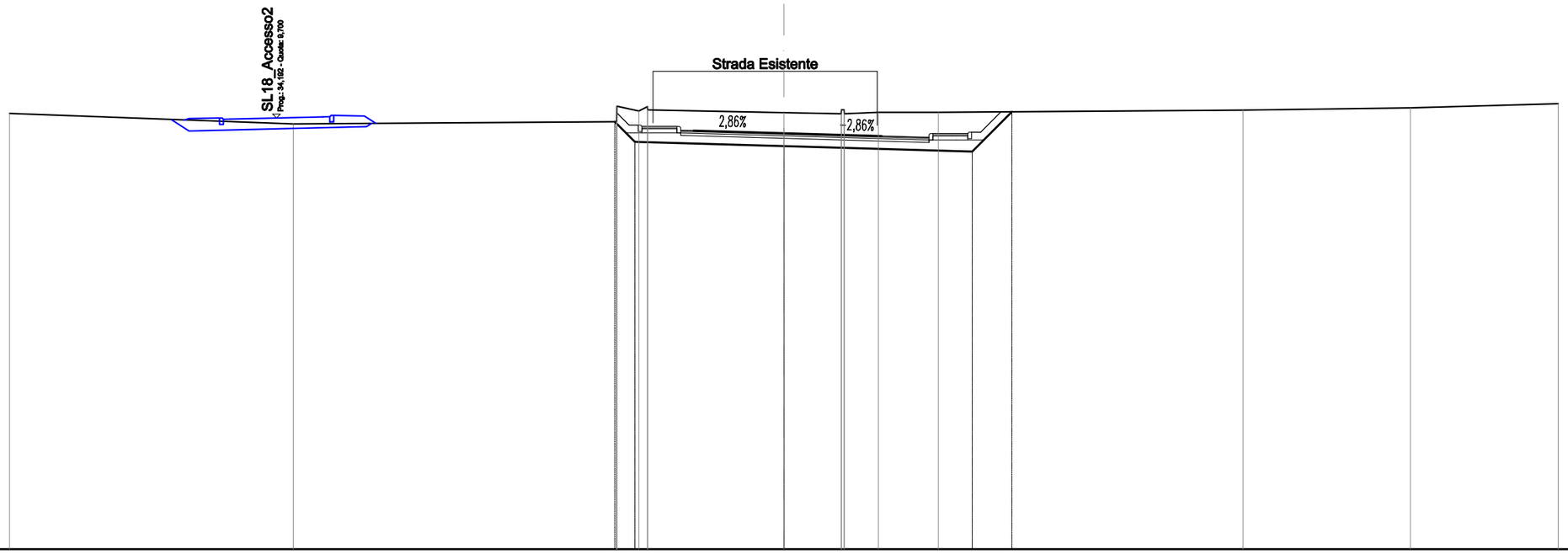
SCALA 1:200

QT.RIF. -10,000

QUOTE TERRENO	9,23		9,29	9,28	9,36	9,41	9,48	9,46	9,51	10,08	10,08	9,83	9,87	9,77	9,73	9,70	9,69	9,76	9,71	9,71	9,77	9,78	9,88	9,95	
DIST.PARZIALI TERRENO		8,94	1,03	3,89	4,86	3,72	1,01			1,23		4,68			3,49	4,75	1,69	0,66	0,75	5,08	3,55	3,82	6,22		
QUOTE PROGETTO													8,97		8,87	8,76									
DIST.PARZIALI PROGETTO														3,50		3,74									
QUOTE FINITO																9,26 9,26									
DIST. PARZIALI FINITO																									
DIST. PROGRESSIVE FINITO													-3,50		0,00	3,73 3,74									

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	19,413 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2,480 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9,620 m
STRATO DI BINDER	9,620 m
STRATO DI BASE	9,620 m
STRATO DI FONDAZIONE	4,423 m²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,700 m
OPERE CIVILI	
STRATO DI BASE MARCIAPIEDE	0,108 m²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	0,405 m²

SL18A
SEZIONE N.: 5
QT. PROGETTO: 9,111
DIST.PROG.: 59,279
DIST.PREC.: 20,166
DIST.SUCC.: 23,939



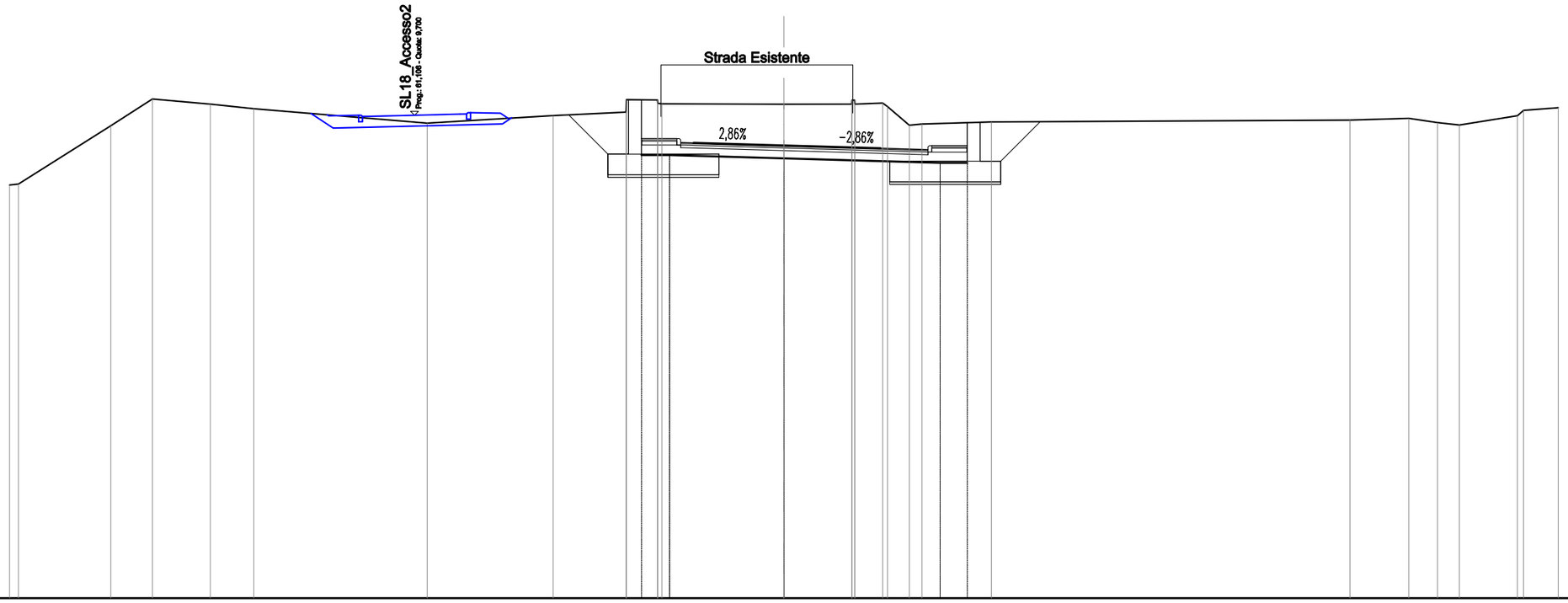
SCALA 1:200

QT.RIF. -7,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	24,861 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9,581 m
STRATO DI BINDER	9,581 m
STRATO DI BASE	9,581 m
STRATO DI FONDAZIONE	4,075 m²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,700 m
OPERE CIVILI	
STRATO DI BASE MARCIAPIEDE	0,108 m²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	0,405 m²

SL18A
SEZIONE N.: 6
QT. PROGETTO: 8,530
DIST.PROG.: 83,217
DIST.PREC.: 23,939
DIST.SUCC.: 16,783



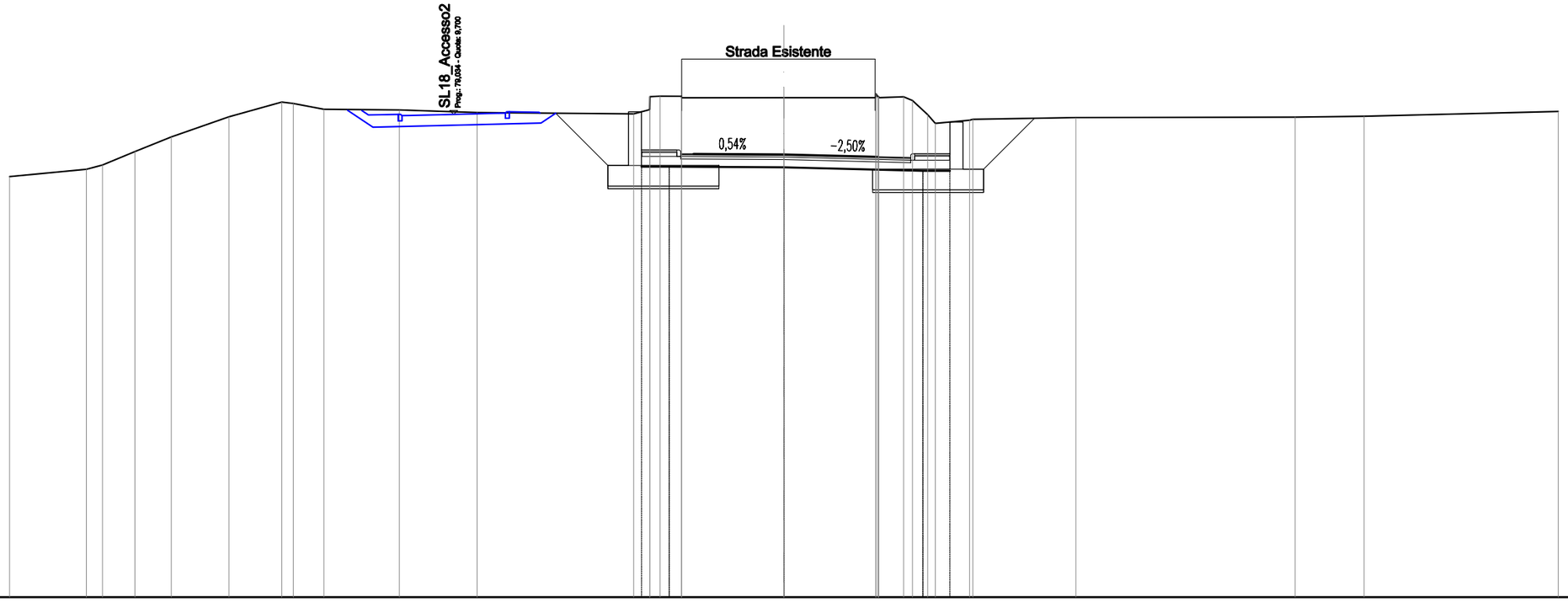
SCALA 1:200

QT.RIF. -9,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	31,540 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,914 m
STRATO DI BINDER	8,914 m
STRATO DI BASE	8,914 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,886 m²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,700 m
OPERE CIVILI	
STRATO DI BASE MARCIAPIEDE	0,108 m²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	0,405 m²

SL18A
SEZIONE N.: 7
QT. PROGETTO: 8,149
DIST.PROG.: 100,000
DIST.PREC.: 16,783
DIST.SUCC.: 22,005



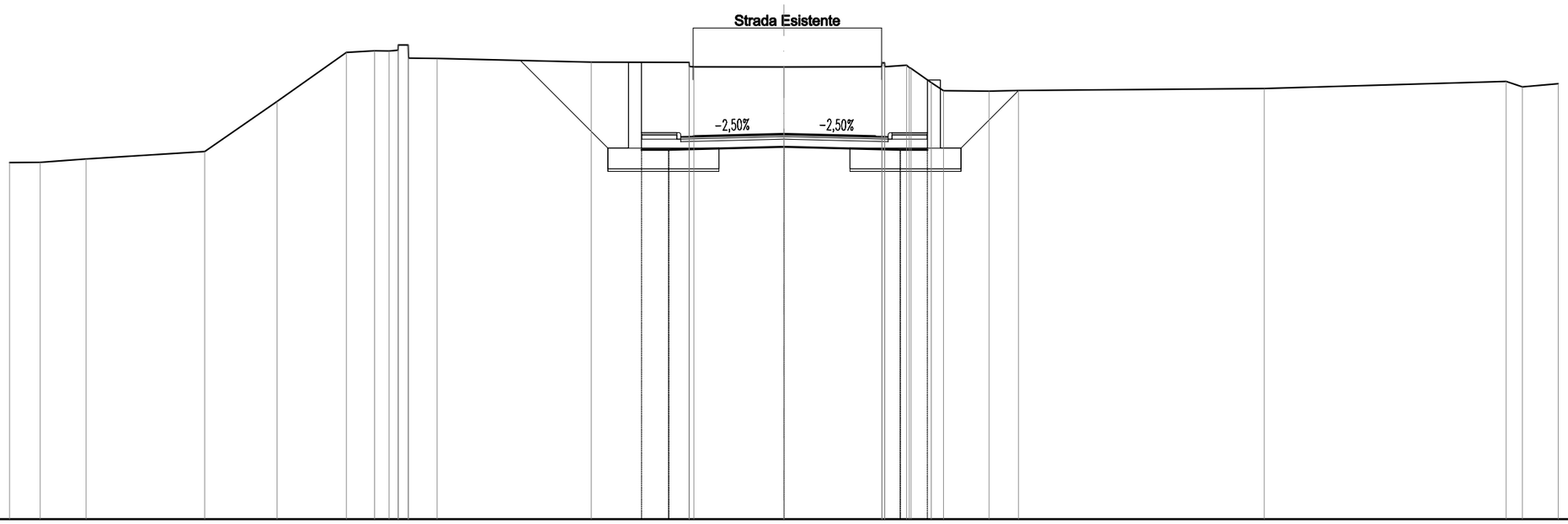
SCALA 1:200

QT.RIF. -9,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	35,228 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,039 m
STRATO DI BINDER	8,039 m
STRATO DI BASE	8,039 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,641 m²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,700 m
OPERE CIVILI	
STRATO DI BASE MARCIAPIEDE	0,108 m²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	0,405 m²

SL18A
SEZIONE N.: 8
QT. PROGETTO: 7,912
DIST.PROG.: 122,005
DIST.PREC.: 22,005
DIST.SUCC.: 17,995



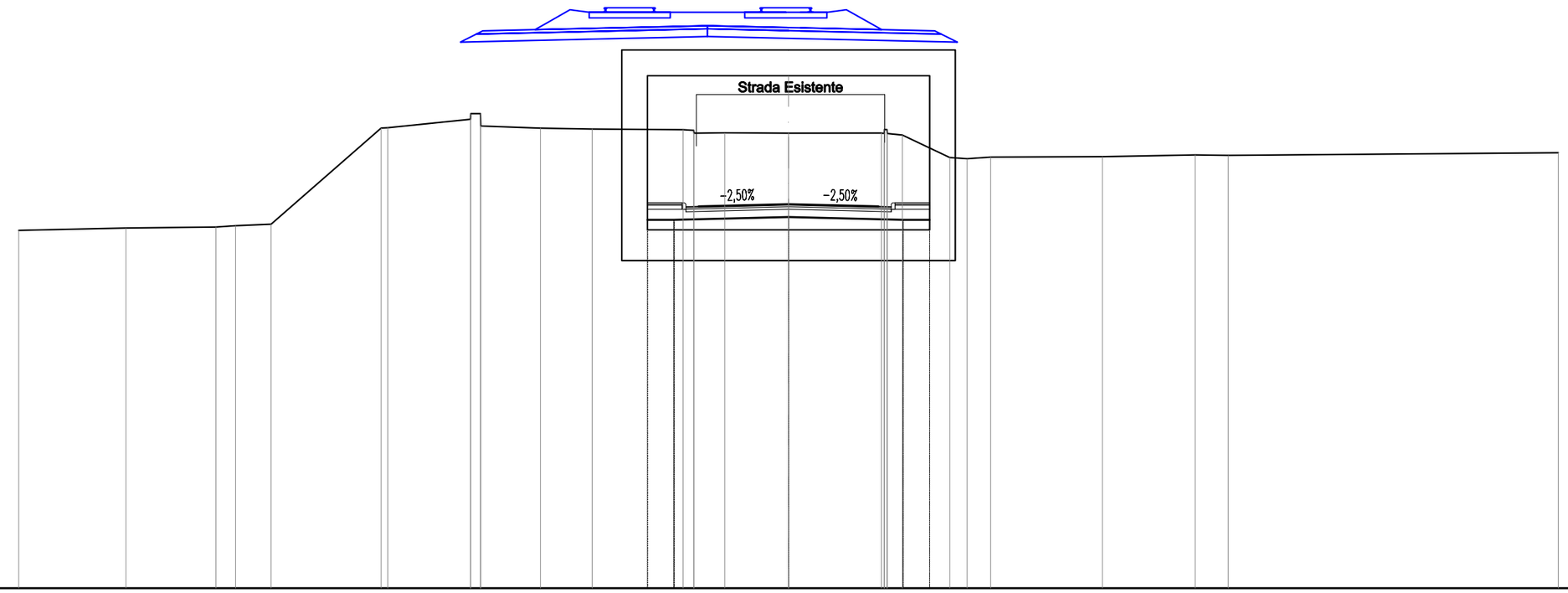
SCALA 1:200

QT.RIF. -7,000

QUOTE TERRENO	6,80 6,81 6,95 7,23 9,17 11,07 11,13 11,12 11,15 11,35 11,35 10,85 10,84 10,69 10,68 10,52 10,51 10,50 10,51 10,66 10,66 10,51 10,57 10,48 10,45 9,90 9,58 9,57 9,59 9,67 9,95 9,73 9,86
DIST.PARZIALI TERRENO	1,18 1,78 4,60 2,80 2,69 1,09 0,56 1,11 5,98 3,79 3,49 3,79 0,84 0,78 1,77 1,14 9,52 9,37 0,63 1,39
QUOTE PROGETTO	7,30 7,30 7,41 7,30 7,30
DIST.PARZIALI PROGETTO	1,05 4,47 4,51 1,05
QUOTE FINITO	7,96 7,96 7,96 7,96
DIST. PARZIALI FINITO	1,35 8,34 1,35
DIST. PROGRESSIVE FINITO	-5,50 -4,15 -4,00 -3,50 0,00 3,54 4,04 4,19 5,54

RILEVATI	
RILEVATO	4,770 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,000 m
STRATO DI BINDER	8,000 m
STRATO DI BASE	8,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,630 m²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,700 m
OPERE CIVILI	
STRATO DI BASE MARCIAPIEDE	0,108 m²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	0,405 m²

SL18A
SEZIONE N.: 9
QT. PROGETTO: 7,953
DIST.PROG.: 140,000
DIST.PREC.: 17,995
DIST.SUCC.: 20,000



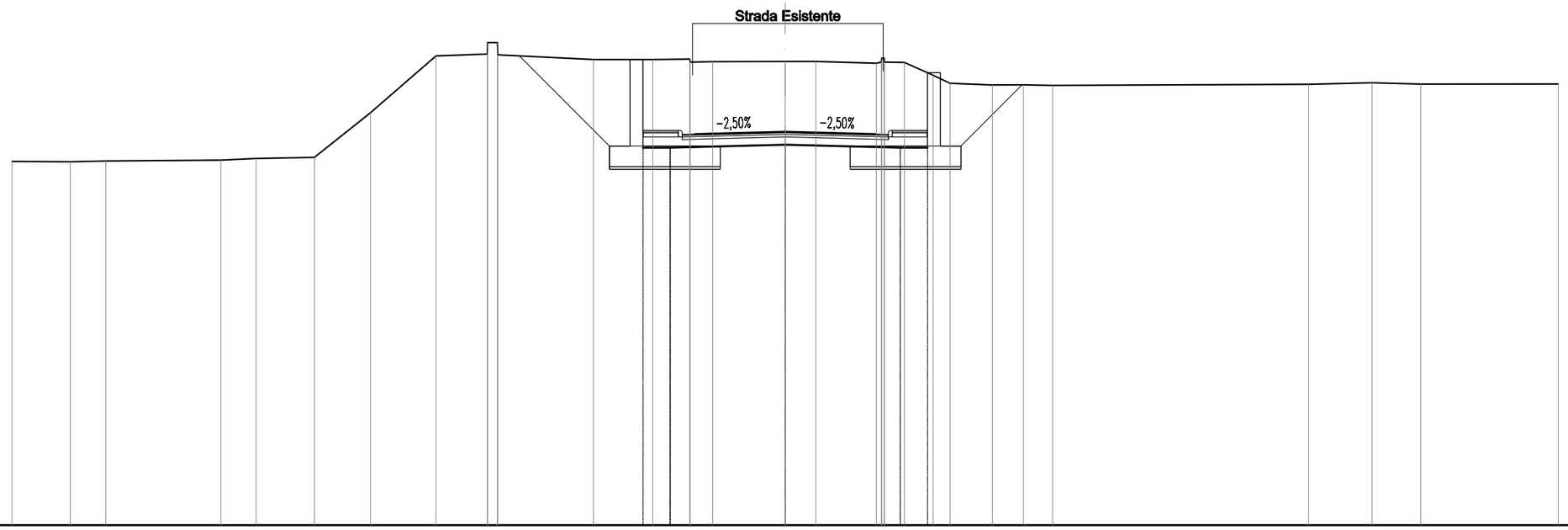
SCALA 1:200

QT.RIF. -7,000

QUOTE TERRENO	6,93 7,02 7,06 7,11 7,17 10,92 10,93 11,26 11,48 11,48 10,99 10,91 10,87 10,85 10,83 10,72 10,73 10,72 10,72 10,70 10,85 10,85 10,70 10,64 9,77 9,72 9,78 9,80 9,87 9,85 9,95
DIST.PARZIALI TERRENO	4,18 3,50 0,77 1,38 4,29 3,22 2,33 2,01 3,54 1,20 2,49 3,62 0,59 1,85 0,88 0,91 4,36 3,61 1,29 12,87
QUOTE PROGETTO	7,34 7,34 7,45 7,34 7,34
DIST.PARZIALI PROGETTO	1,03 4,47 4,47 1,03
QUOTE FINITO	8,00 8,00 8,00 8,00
DIST. PARZIALI FINITO	1,35 8,30 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	36,165 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,000 m
STRATO DI BINDER	8,000 m
STRATO DI BASE	8,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,630 m²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,700 m
OPERE CIVILI	
STRATO DI BASE MARCIAPIEDE	0,108 m²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	0,405 m²

SL18A
SEZIONE N.: 10
QT. PROGETTO: 8,247
DIST.PROG.: 160,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000



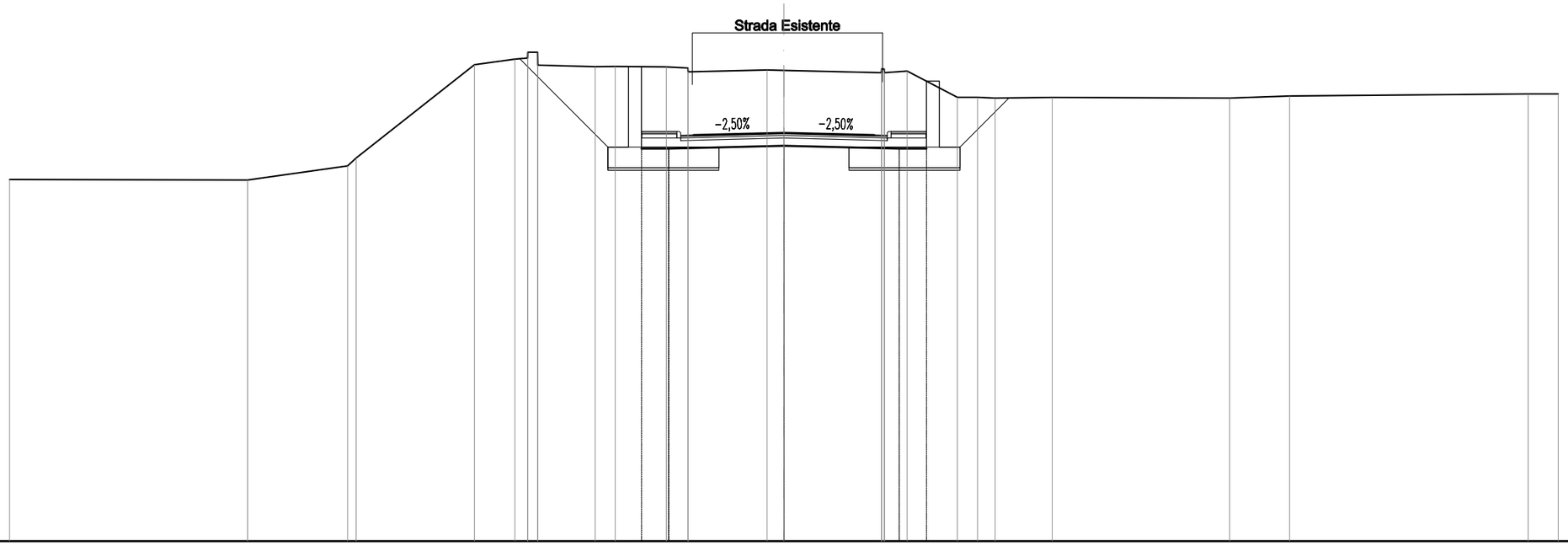
SCALA 1:200

QT.RIF. -7,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	32,733 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,000 m
STRATO DI BINDER	8,000 m
STRATO DI BASE	8,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,630 m²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,700 m
OPERE CIVILI	
STRATO DI BASE MARCIAPIEDE	0,108 m²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	0,405 m²

SL18A
SEZIONE N.: 11
QT. PROGETTO: 8,803
DIST.PROG.: 180,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 20,000



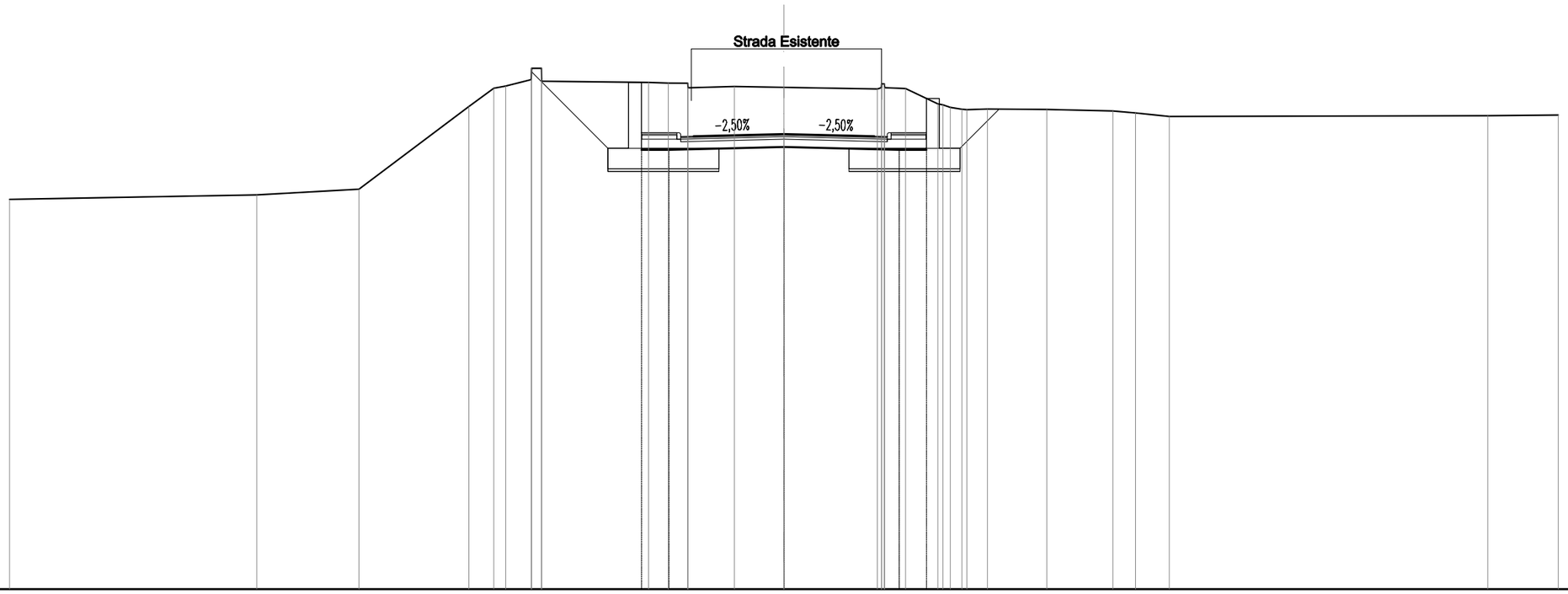
SCALA 1:200

QT.RIF. -7,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	26,240 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,000 m
STRATO DI BINDER	8,000 m
STRATO DI BASE	8,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,630 m²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,700 m
OPERE CIVILI	
STRATO DI BASE MARCIAPIEDE	0,108 m²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	0,405 m²

SL18A
SEZIONE N.: 12
QT. PROGETTO: 9,616
DIST.PROG.: 200,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 19,180



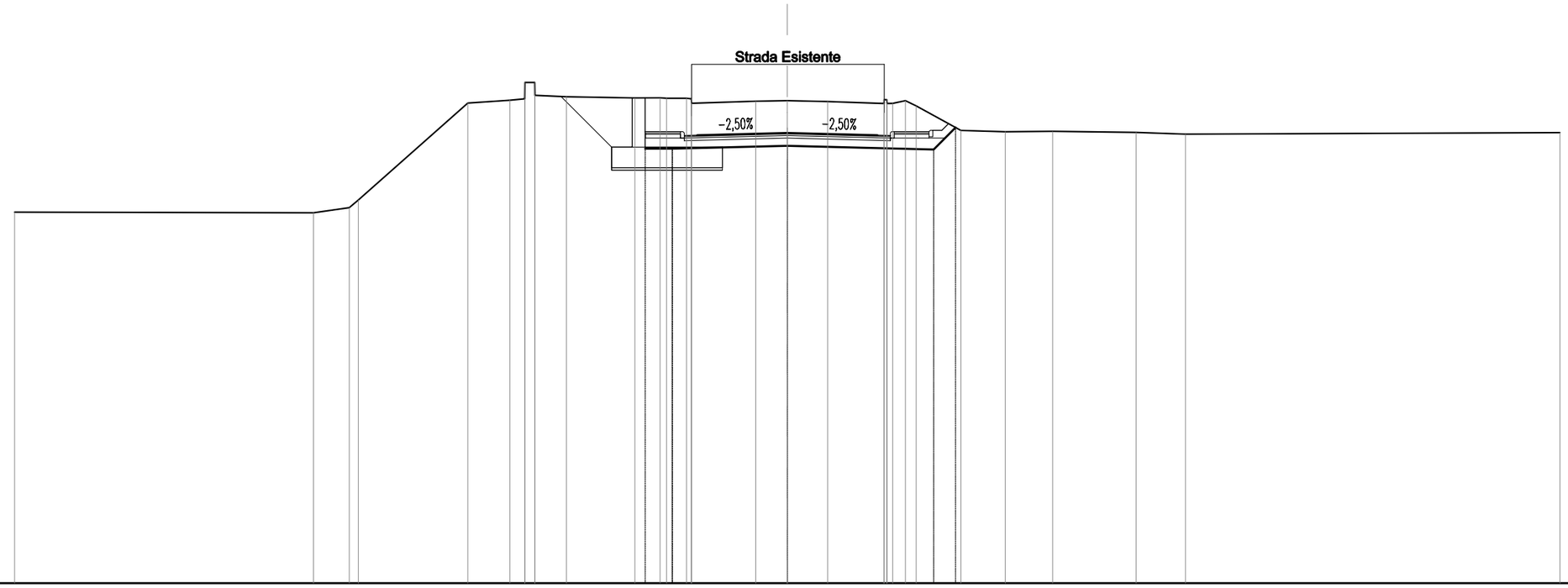
SCALA 1:200

QT.RIF. -8,000

QUOTE TERRENO	7,09 7,26 7,48 10,68 11,39 11,47 11,72 12,16 12,16 11,66 11,61 11,59 11,58 11,41 11,46 11,42 11,36 11,41 11,56 11,56 11,41 11,38 10,78 10,74 10,65 10,57 10,56 10,59 10,56 10,51 10,43 10,30 10,33 10,35
DIST.PARZIALI TERRENO	9,58 3,96 4,26 0,97 0,99 4,14 0,76 0,75 1,80 1,92 3,62 0,82 1,25 0,80 2,30 2,55 0,88 1,31 12,34 2,73
QUOTE PROGETTO	9,00 9,00 9,12 9,00 9,00
DIST.PARZIALI PROGETTO	1,05 4,47 4,47 1,05
QUOTE FINITO	9,67 9,67 9,67 9,67
DIST. PARZIALI FINITO	1,35 8,30 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	20,447 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,718 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,000 m
STRATO DI BINDER	8,000 m
STRATO DI BASE	8,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,821 m²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,700 m
OPERE CIVILI	
STRATO DI BASE MARCIAPIEDE	0,108 m²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	0,405 m²

SL18A
SEZIONE N.: 13
QT. PROGETTO: 10,479
DIST.PROG.: 219,180
DIST.PREC.: 19,180
DIST.SUCC.: 25,020



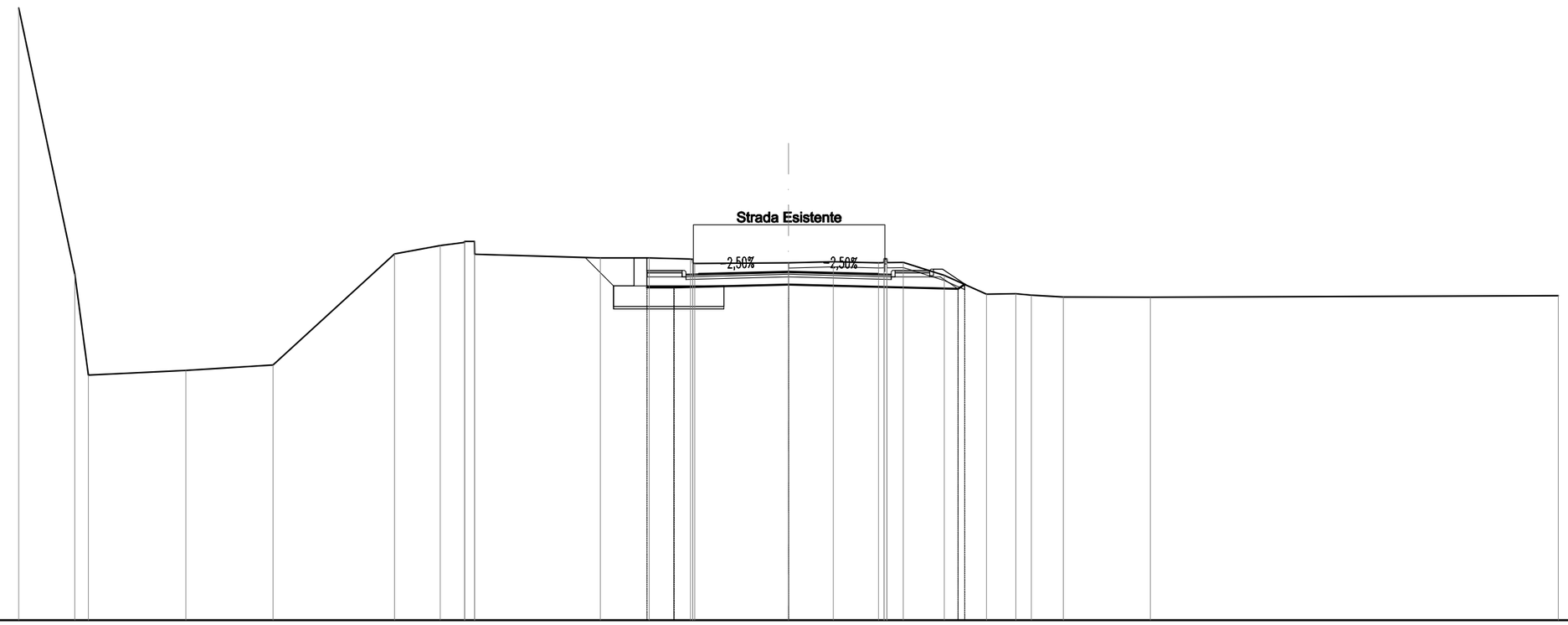
SCALA 1:200

QT.RIF. -7,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	10,861 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0,018 m²
TERRENO VEGETALE	1,483 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,000 m
STRATO DI BINDER	8,000 m
STRATO DI BASE	8,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,980 m²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,700 m
OPERE CIVILI	
STRATO DI BASE MARCIAPIEDE	0,108 m²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	0,405 m²

SL18A
SEZIONE N.: 14
QT. PROGETTO: 11,563
DIST.PROG.: 244,200
DIST.PREC.: 25,020
DIST.SUCC.: 15,800



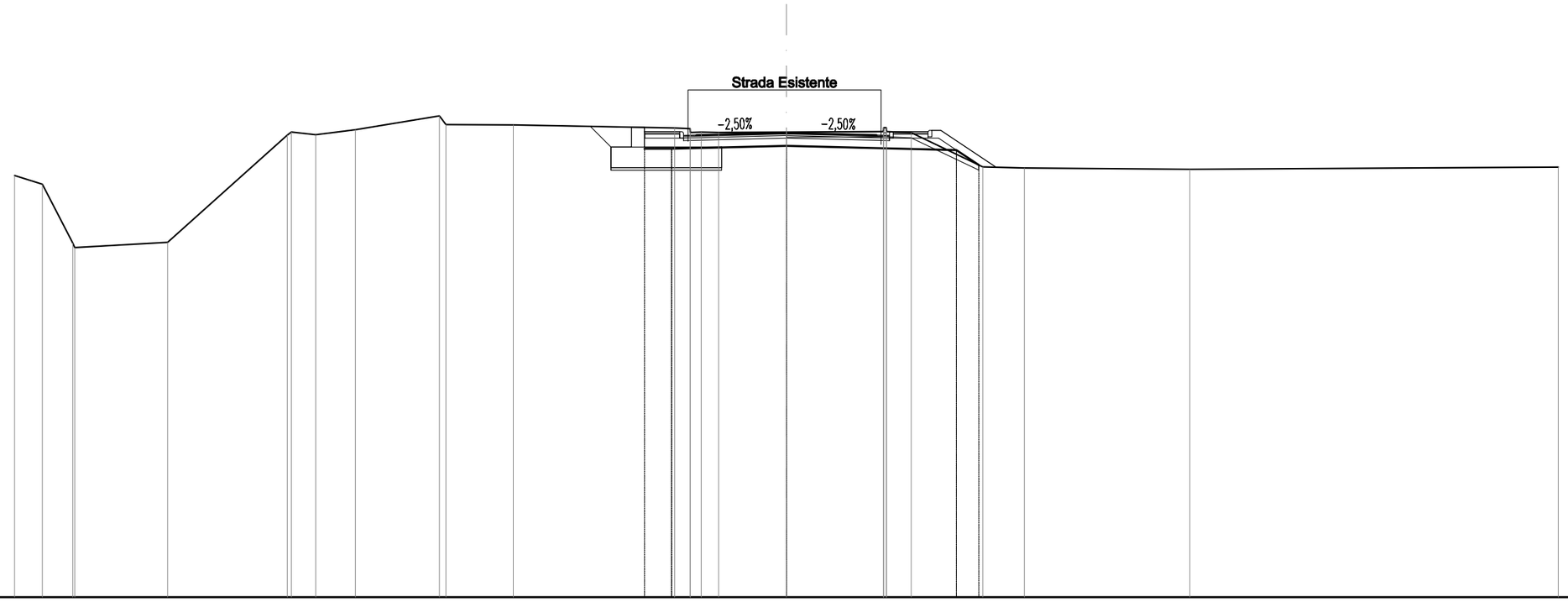
SCALA 1:200

QT.RIF. -2,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6,951 m²
SCOTICO	1,230 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,391 m²
TERRENO VEGETALE	2,931 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,000 m
STRATO DI BINDER	8,000 m
STRATO DI BASE	8,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,980 m²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,700 m
OPERE CIVILI	
STRATO DI BASE MARCIAPIEDE	0,108 m²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	0,405 m²

SL18A
SEZIONE N.: 15
QT. PROGETTO: 12,031
DIST.PROG.: 260,000
DIST.PREC.: 15,800
DIST.SUCC.: 15,035



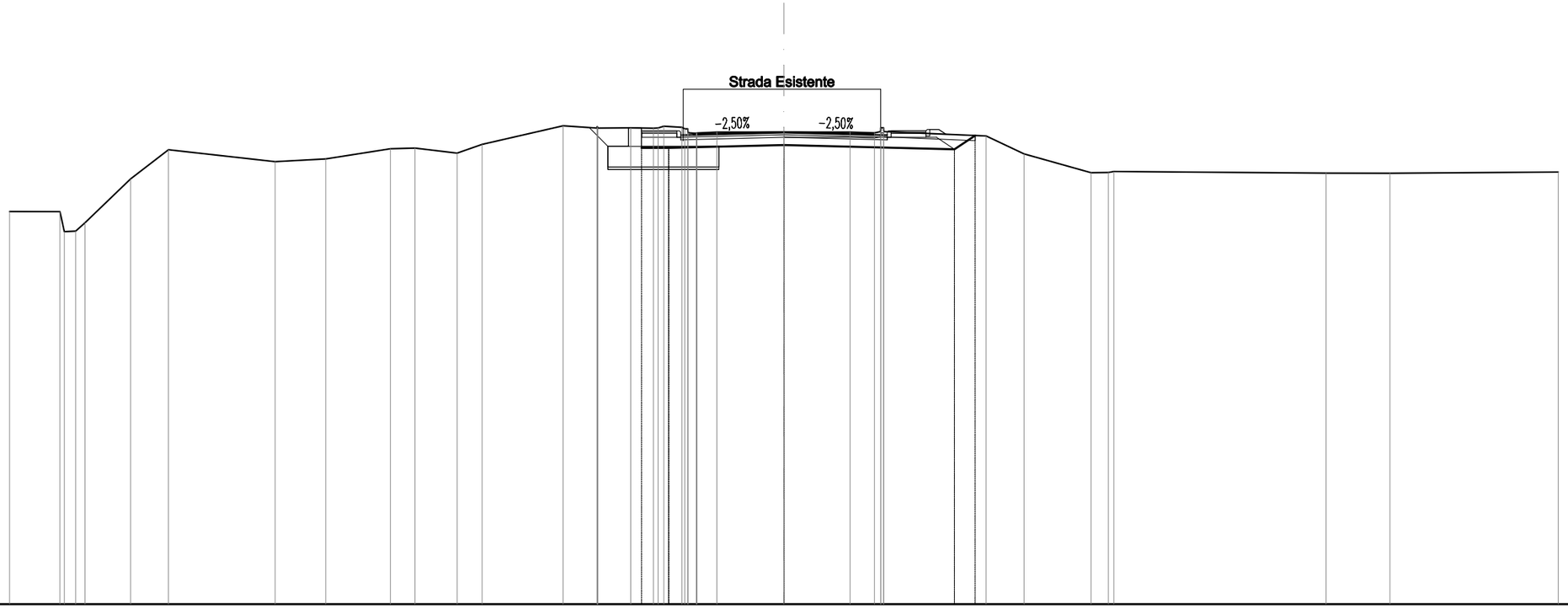
SCALA 1:200

QT.RIF. -6,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7,397 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0,028 m²
TERRENO VEGETALE	0,679 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,000 m
STRATO DI BINDER	8,000 m
STRATO DI BASE	8,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,980 m²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,700 m
OPERE CIVILI	
STRATO DI BASE MARCIAPIEDE	0,108 m²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	0,405 m²

SL18A
SEZIONE N.: 16
QT. PROGETTO: 12,275
DIST.PROG.: 275,035
DIST.PREC.: 15,035



SCALA 1:200

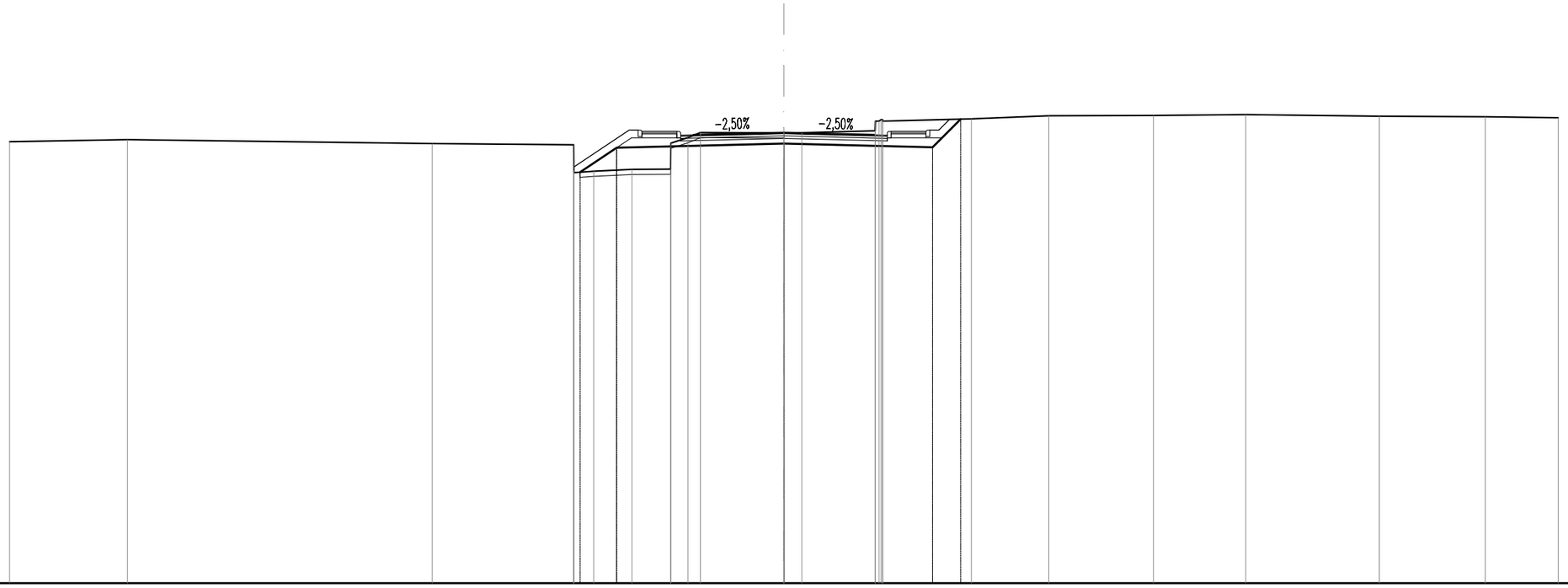
QT.RIF. -6,000

QUOTE TERRENO	9,20 9,20 9,42 9,44 8,77 10,46 11,59 11,13 11,24 11,63 11,66 11,46 11,80 12,52 12,43 12,49 12,42 12,43 12,44 12,43 12,44 12,50 12,46 12,40 12,40 12,25 12,23 12,24 12,27 12,27 12,28 12,24 12,29 12,44 12,44 12,29 12,13 11,43 10,70 10,71 10,75 10,69 10,68 10,73
DIST.PARZIALI TERRENO	1,95 1,77 1,47 4,13 1,96 2,51 0,85 1,63 0,97 3,14 1,32 1,28 0,88 0,70 0,77 2,60 2,56 0,94 3,97 1,47 2,59 0,67 8,22 2,47 6,52
QUOTE PROGETTO	11,66 11,66 11,77 11,61 12,14
DIST.PARZIALI PROGETTO	1,05 4,47 6,61 0,80
QUOTE FINITO	12,32 12,32 12,32 12,32 12,37 12,37
DIST. PARZIALI FINITO	1,35 8,30 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

“SL18B_Castello”

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6,400 m²
SCOTICO	3,518 m
RILEVATI	
RILEVATO	3,131 m²
TERRENO VEGETALE	3,860 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,000 m
STRATO DI BINDER	8,000 m
STRATO DI BASE	8,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,030 m²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,700 m
OPERE CIVILI	
STRATO DI BASE MARCIAPIEDE	0,108 m²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	0,405 m²

SL18B_Castello
SEZIONE N.: 1
QT. PROGETTO: 10,437
DIST.PROG.: 0,000
DIST.SUCC.: 20,000



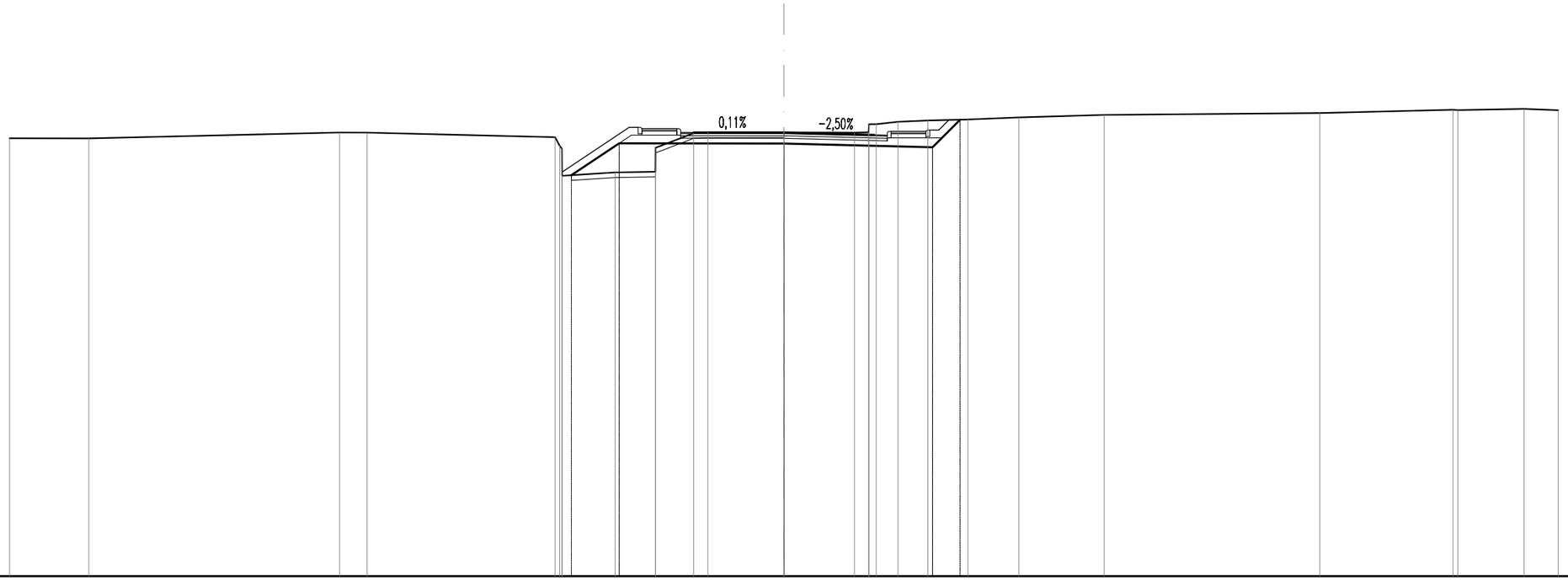
SCALA 1:200

QT.RIF. -7,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6,112 m²
SCOTICO	3,710 m
RILEVATI	
RILEVATO	3,428 m²
TERRENO VEGETALE	4,373 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,000 m
STRATO DI BINDER	8,000 m
STRATO DI BASE	8,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,953 m²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,700 m
OPERE CIVILI	
STRATO DI BASE MARCIAPIEDE	0,108 m²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	0,405 m²

SL18B_Castello
SEZIONE N.: 2
QT. PROGETTO: 10,177
DIST.PROG.: 20,000
DIST.PREC.: 20,000
DIST.SUCC.: 15,921



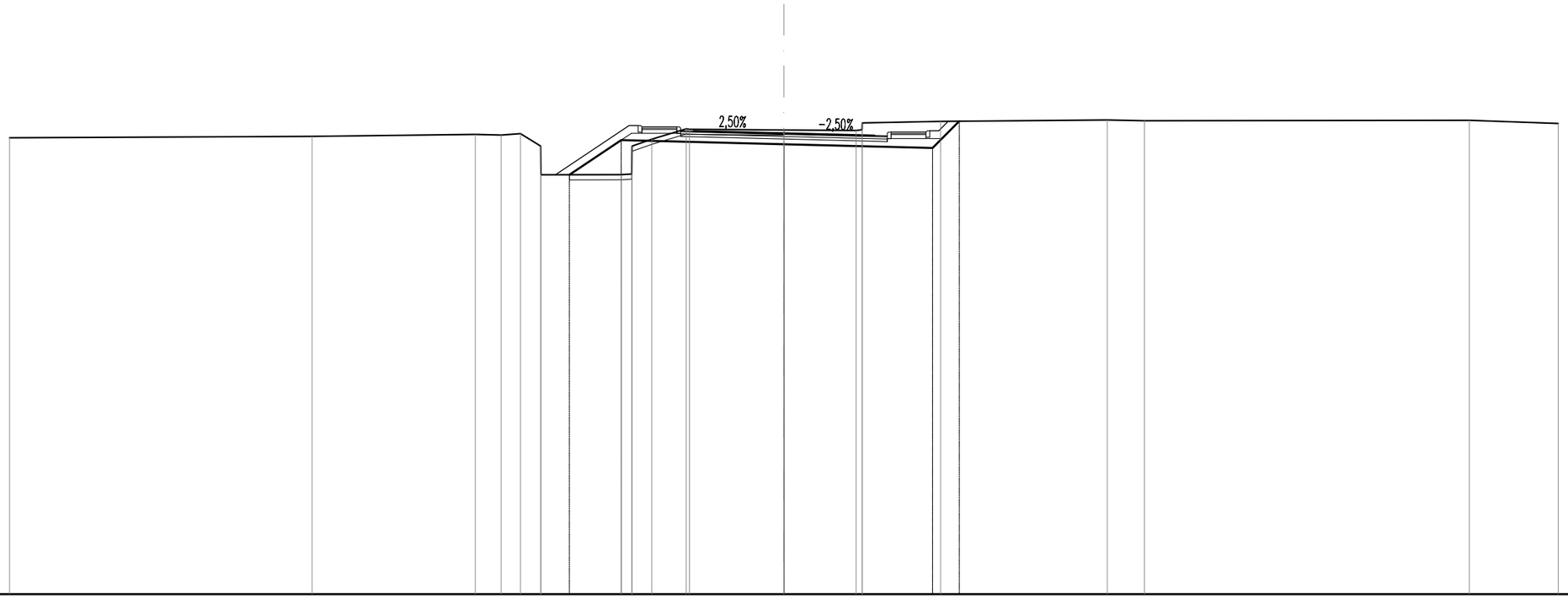
SCALA 1:200

QT.RIF. -7,000

QUOTE TERRENO	9,96; 9,95; 10,18; 10,18; 10,00; 9,67; 9,55; 8,51; 8,64; 8,66; 9,59; 10,16; 10,18; 10,19; 10,18; 10,19; 10,51; 10,51; 10,60; 10,65; 10,69; 10,76; 10,87; 10,94; 11,06; 11,05; 11,10; 11,05
DIST.PARZIALI TERRENO	3,07; 9,71; 1,06; 7,29; 2,05; 1,56; 1,48; 0,54; 2,95; 2,73; 0,55; 0,85; 1,16; 1,55; 1,97; 3,31; 8,35; 5,16; 2,57; 1,33
QUOTE PROGETTO	8,53; 9,76; 9,76; 9,61; 10,68
DIST.PARZIALI PROGETTO	1,85; 6,38; 5,76; 1,07
QUOTE FINITO	10,38; 10,38; 10,33; 10,33; 10,18; 10,18; 10,09; 10,23; 10,23; 10,28; 10,28
DIST. PARZIALI FINITO	1,35; 0,65; 3,50; 3,50; 0,65; 1,35
DIST. PROGRESSIVE FINITO	-6,00; -5,65; -5,50; -4,15; -4,00; -3,50; 0,00; 3,50; 4,00; 4,15; 5,50; 5,65; 6,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7,246 m²
SCOTICO	3,016 m
RILEVATI	
RILEVATO	2,612 m²
TERRENO VEGETALE	4,646 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,000 m
STRATO DI BINDER	8,000 m
STRATO DI BASE	8,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,887 m²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,700 m
OPERE CIVILI	
STRATO DI BASE MARCIAPIEDE	0,108 m²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	0,405 m²

SL18B_Castello
SEZIONE N.: 3
QT. PROGETTO: 9,837
DIST.PROG.: 35,921
DIST.PREC.: 15,921
DIST.SUCC.: 16,420



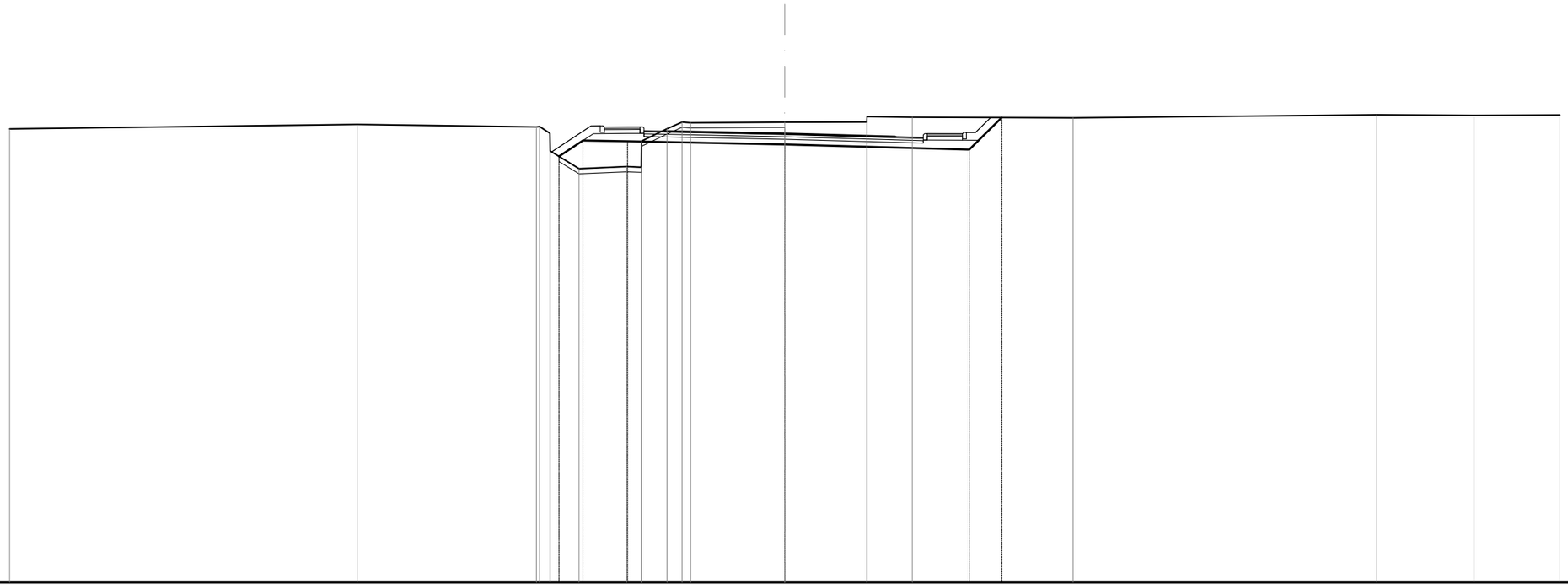
SCALA 1:200

QT.RIF. -8,000

QUOTE TERRENO	9,66 9,72 9,79 9,77 9,83 9,34 8,23 8,24 8,26 9,34 9,61 10,01 10,00 9,96 9,95 9,98 10,24 10,30 10,36 10,33 10,34 10,22
DIST.PARZIALI TERRENO	11,72 6,33 1,00 0,75 0,78 3,11 0,76 1,34 3,66 2,79 3,03 6,46 1,44 12,58 3,45
QUOTE PROGETTO	8,24 9,57 9,42 9,27 10,31
DIST.PARZIALI PROGETTO	2,01 6,30 5,76 1,03
QUOTE FINITO	10,14 10,14 10,09 10,09 9,92 9,84 9,75 9,89 9,89 9,94 9,94
DIST. PARZIALI FINITO	1,35 0,65 3,50 3,50 0,65 1,35
DIST. PROGRESSIVE FINITO	-6,00 -5,65 -5,50 -4,15 -4,00 -3,50 0,00 3,50 4,00 4,15 5,50 5,65 6,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	12,285 m²
SCOTICO	3,184 m
RILEVATI	
RILEVATO	3,516 m²
TERRENO VEGETALE	2,537 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10,812 m
STRATO DI BINDER	10,812 m
STRATO DI BASE	10,812 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,473 m²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,746 m
OPERE CIVILI	
STRATO DI BASE MARCIAPIEDE	0,110 m²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	0,412 m²

SL18B_Castello
SEZIONE N.: 4
QT. PROGETTO: 9,345
DIST.PROG.: 52,341
DIST.PREC.: 16,420
DIST.SUCC.: 12,614



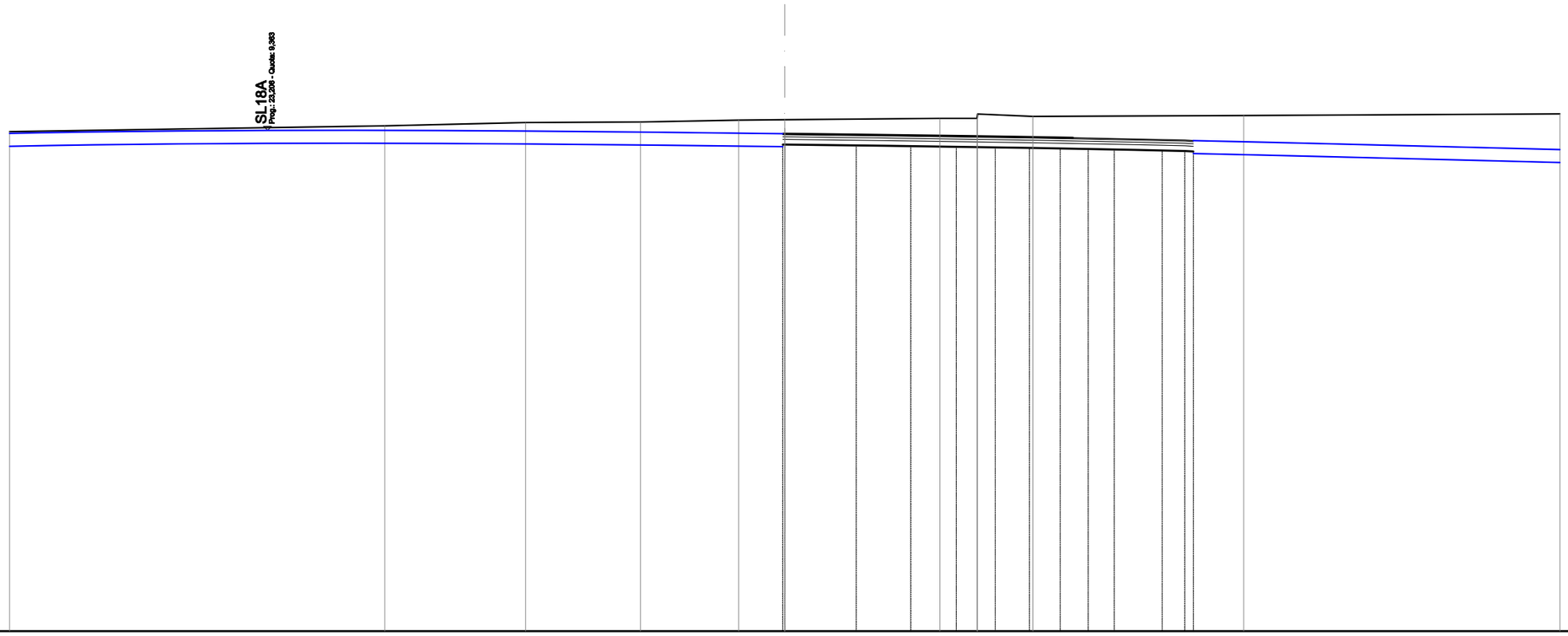
SCALA 1:200

QT.RIF. -8,000

QUOTE TERRENO	9,52; 9,70; 9,60; 9,62; 9,35; 8,67; 7,99; 8,07; 8,04; 9,05; 9,53; 9,79; 9,76; 9,78; 9,79; 10,00; 9,98; 9,95; 10,07; 10,05; 10,06
DIST.PARZIALI TERRENO	13,45; 6,93; 1,11; 1,85; 0,56; 0,99; 0,58; 3,64; 3,17; 1,75; 6,23; 11,76; 3,76; 3,33
QUOTE PROGETTO	8,46; 9,07; 9,05; 8,92; 8,72; 9,96
DIST.PARZIALI PROGETTO	0,93; 1,73; 6,08; 7,14; 1,26
QUOTE FINITO	8,64; 9,64; 9,64; 9,59; 9,60; 9,60; 9,44; 9,22; 9,34; 9,34; 9,39; 9,39
DIST. PARZIALI FINITO	1,52; 0,90; 0,97; 8,91; 1,24; 1,36
DIST. PROGRESSIVE FINITO	-9,02; -7,50; -7,14; -6,99; -6,08; -5,60; -5,45; -4,64; 0,00; 4,28; 5,36; 5,51; 6,88; 7,03; 7,38

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	18,518 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	15,885 m
STRATO DI BINDER	15,885 m
STRATO DI BASE	15,885 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,177 m²

SL18B_Castello
SEZIONE N.: 5
QT. PROGETTO: 9,231
DIST.PROG.: 64,955
DIST.PREC.: 12,614
DIST.SUCC.: 3,806

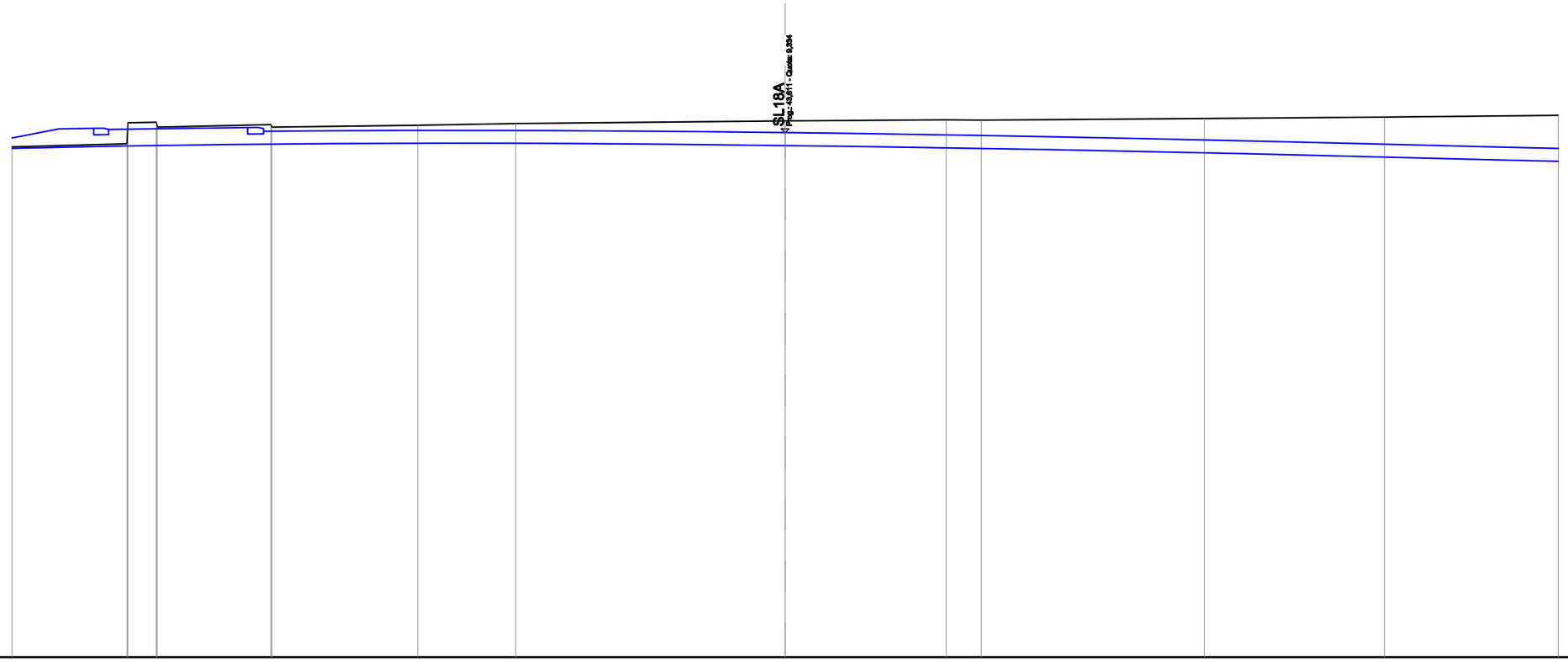


SCALA 1:200

QT.RIF. -10,000

| | | |

SL18B_Castello
SEZIONE N.: 6
QT. PROGETTO: 9,334
DIST.PROG.: 68,760
DIST.PREC.: 3,806



SCALA 1:200

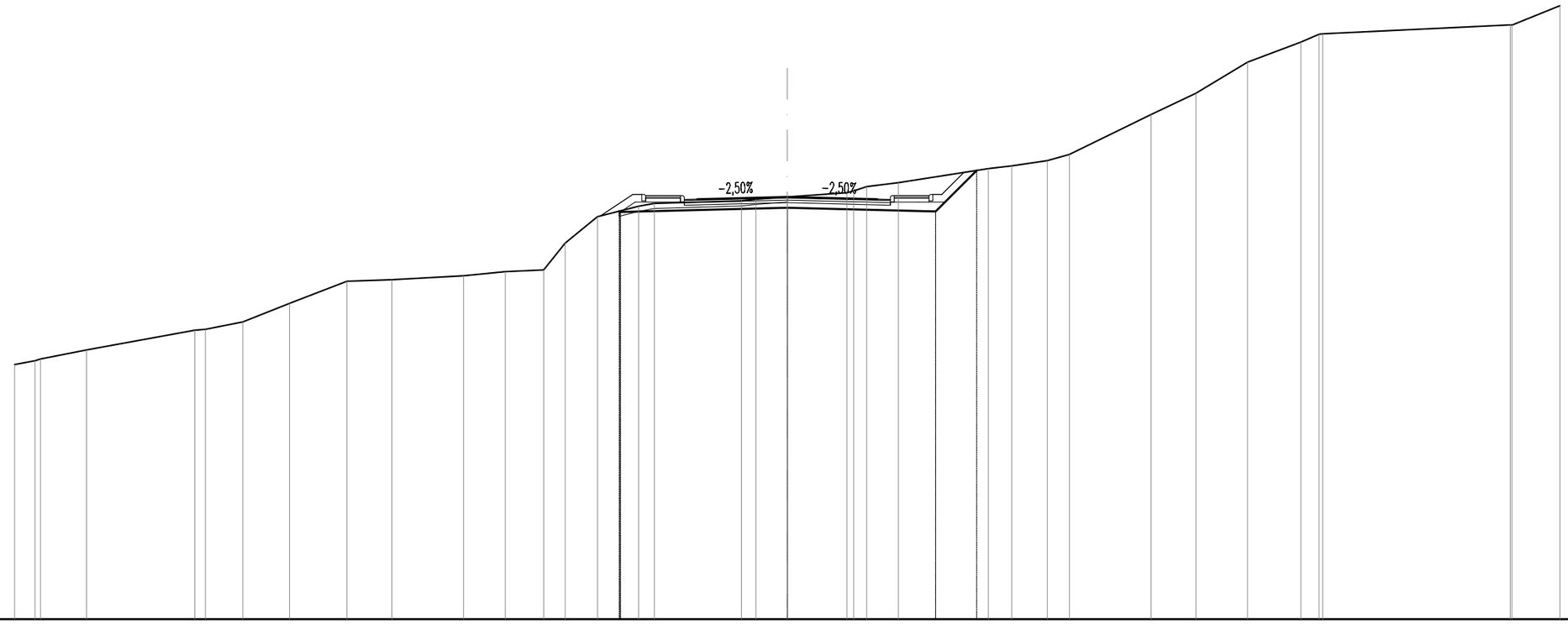
QT.RIF. -11,000

QUOTE TERRENO		8,78	8,90 9,72	9,74 9,55	9,65 9,55	9,62	9,69	9,79	9,83	9,82	9,88	9,94	10,00	
DIST.PARZIALI TERRENO		4,46	1,10	4,41	5,66	3,81	10,45	6,25	1,36	8,65	6,99	6,75		
QUOTE PROGETTO														
DIST.PARZIALI PROGETTO														
QUOTE FINITO														
DIST. PARZIALI FINITO														
DIST. PROGRESSIVE FINITO														

“SL18C”

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7,818 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0,062 m²
TERRENO VEGETALE	3,414 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,000 m
STRATO DI BINDER	8,000 m
STRATO DI BASE	8,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,030 m²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,700 m
OPERE CIVILI	
STRATO DI BASE MARCIAPIEDE	0,108 m²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	0,405 m²

SL18C
SEZIONE N.: 1
QT. PROGETTO: 22,394
DIST.PROG.: 0,000
DIST.SUCC.: 22,623



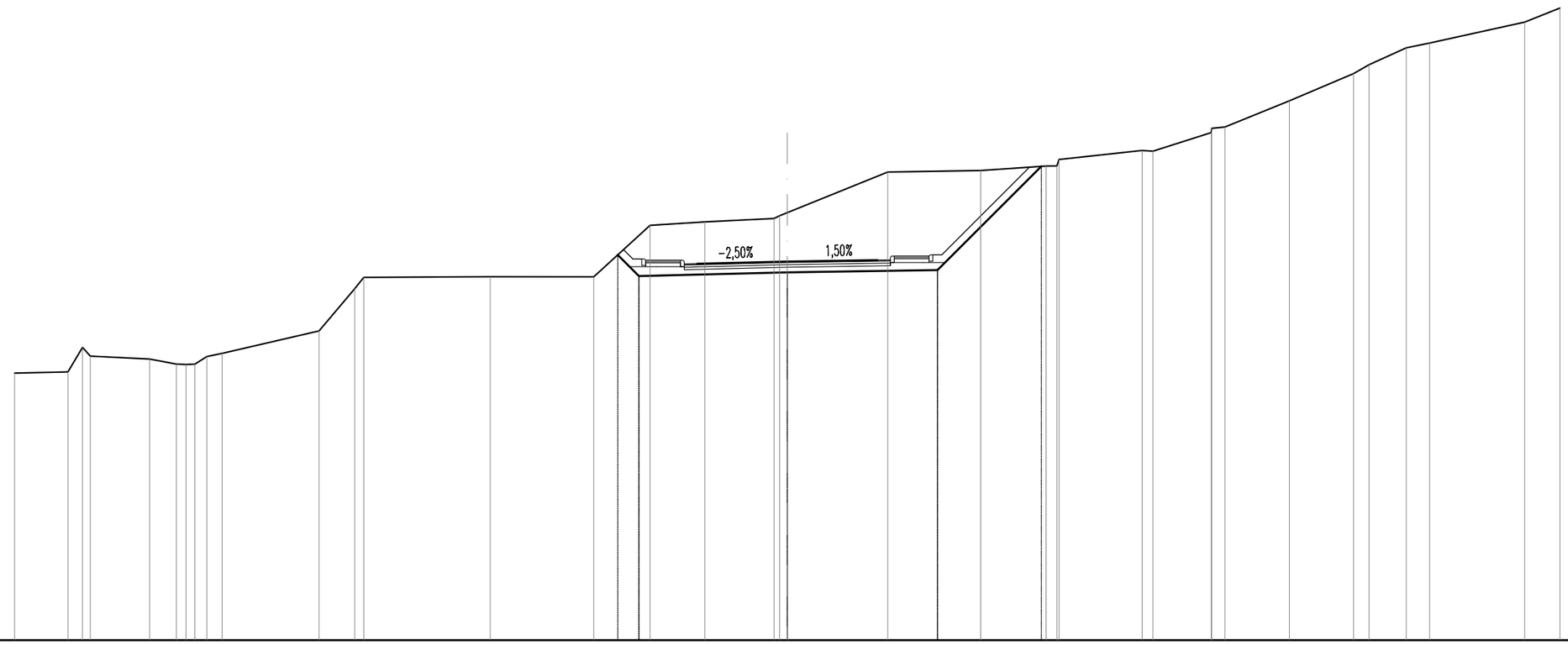
SCALA 1:200

QT.RIF. 6,000

QUOTE TERRENO	15,89 16,03 16,10 16,45 17,22 17,25 17,54 18,26 19,12 19,18 19,34 19,49 19,56 20,60 21,63 22,04 22,15 22,24 22,31 22,39 22,56 22,63 22,80 22,95 23,49 23,60 23,80 24,05 25,60 26,42 27,63 28,41 28,71 28,73 29,08 29,07 29,82
DIST.PARZIALI TERRENO	0,79 1,79 4,20 1,45 1,81 2,23 1,74 2,79 1,62 1,49 0,83 1,26 1,60 0,61 3,38 0,56 1,22 2,31 0,51 1,23 3,49 0,91 1,38 0,86 3,17 1,74 2,01 2,07 0,71 7,29 1,87
QUOTE PROGETTO	21,84 21,81 21,97 21,83 23,42
DIST.PARZIALI PROGETTO	6,48 5,76 1,59
QUOTE FINITO	22,49 22,49 22,44 22,44 22,31 22,39 22,31 22,44 22,44 22,49 22,49
DIST. PARZIALI FINITO	1,35 0,65 3,50 3,50 0,65 1,35
DIST. PROGRESSIVE FINITO	-6,00 -5,65 -5,50 -4,15 -4,00 -3,50 0,00 3,50 4,00 4,15 5,50 5,65 6,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	39,405 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	6,026 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,000 m
STRATO DI BINDER	8,000 m
STRATO DI BASE	8,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,872 m²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,700 m
OPERE CIVILI	
STRATO DI BASE MARCIAPIEDE	0,108 m²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	0,405 m²

SL18C
SEZIONE N.: 2
QT. PROGETTO: 18,702
DIST.PROG.: 22,623
DIST.PREC.: 22,623
DIST.SUCC.: 11,564



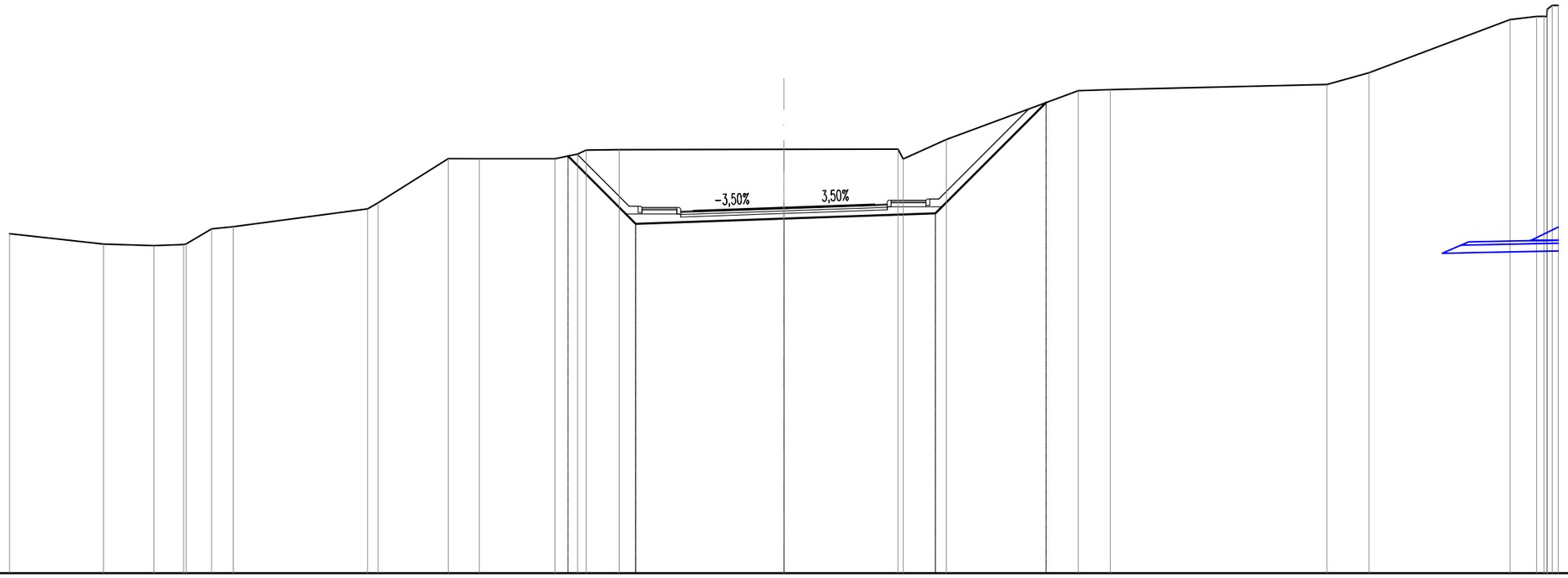
SCALA 1:200

QT.RIF. 4,000

QUOTE TERRENO	14,37; 14,42; 15,37; 15,03; 14,91; 14,72; 14,70; 14,72; 15,01; 15,14; 16,01; 17,65; 18,09; 18,11; 18,11; 20,11; 20,24; 20,37; 20,48; 20,60; 22,18; 22,24; 22,41; 22,42; 22,66; 23,02; 22,99; 23,71; 23,88; 23,93; 24,94; 26,00; 26,34; 27,00; 27,19; 28,00; 28,55
DIST.PARZIALI TERRENO	2,07; 0,56; 2,31; 1,04; 0,59; 3,76; 1,39; 4,91; 4,02; 2,19; 2,13; 2,68; 3,90; 3,61; 2,54; 3,23; 2,27; 0,51; 2,50; 2,49; 0,59; 1,45; 0,91; 3,69; 1,37
QUOTE PROGETTO	18,96; 18,14; 18,28; 18,37; 22,40
DIST.PARZIALI PROGETTO	0,82; 5,76; 5,83; 4,03
QUOTE FINITO	18,80; 18,80; 18,75; 18,75; 18,61; 18,70; 18,75; 18,91; 18,91; 18,96; 18,96
DIST. PARZIALI FINITO	1,35; 0,85; 3,50; 3,50; 0,85; 1,35
DIST. PROGRESSIVE FINITO	-6,00; -5,65; -5,50; -4,15; -4,00; -3,50; 0,00; 3,50; 4,00; 4,15; 5,50; 5,65; 6,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	40,703 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	8,472 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,000 m
STRATO DI BINDER	8,000 m
STRATO DI BASE	8,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,853 m²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,700 m
OPERE CIVILI	
STRATO DI BASE MARCIAPIEDE	0,108 m²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	0,405 m²

SL18C
SEZIONE N.: 3
QT. PROGETTO: 16,141
DIST.PROG.: 34,187
DIST.PREC.: 11,564
DIST.SUCC.: 11,564



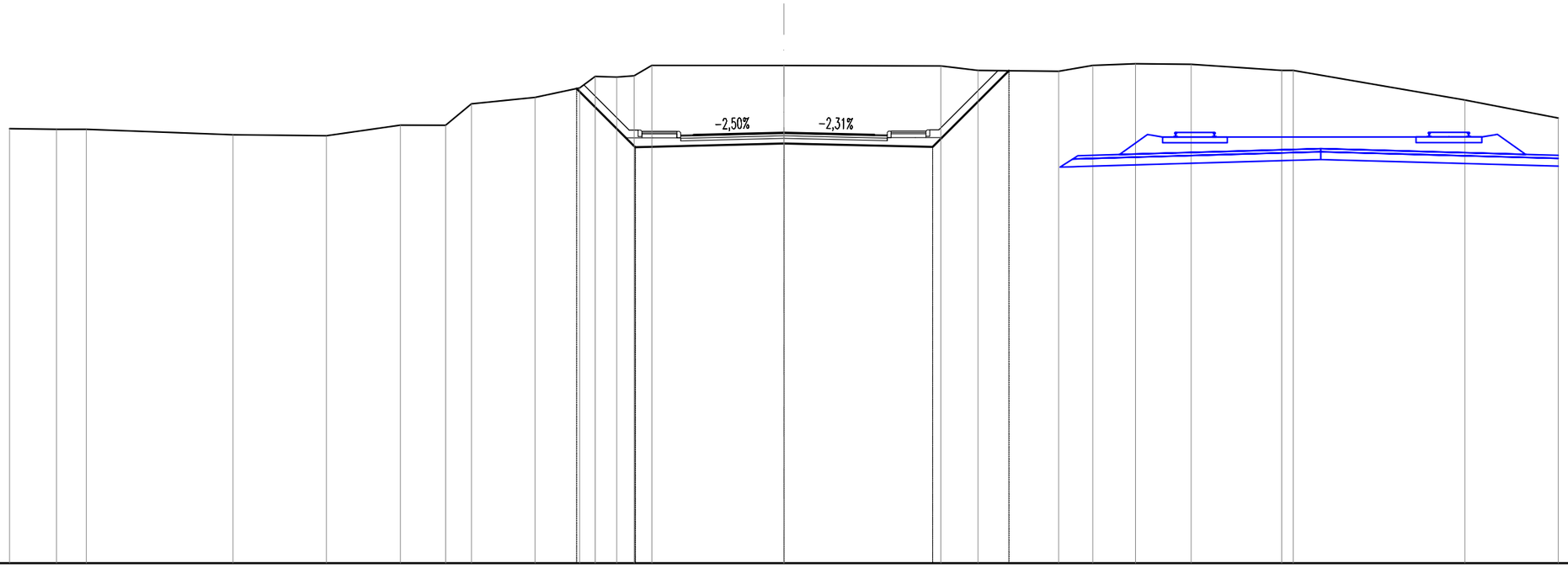
SCALA 1:200

QT.RIF. 2,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	43,495 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	6,425 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,000 m
STRATO DI BINDER	8,000 m
STRATO DI BASE	8,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,934 m²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,700 m
OPERE CIVILI	
STRATO DI BASE MARCIAPIEDE	0,108 m²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	0,405 m²

SL18C
SEZIONE N.: 4
QT. PROGETTO: 15,684
DIST.PROG.: 45,751
DIST.PREC.: 11,564
DIST.SUCC.: 0,425



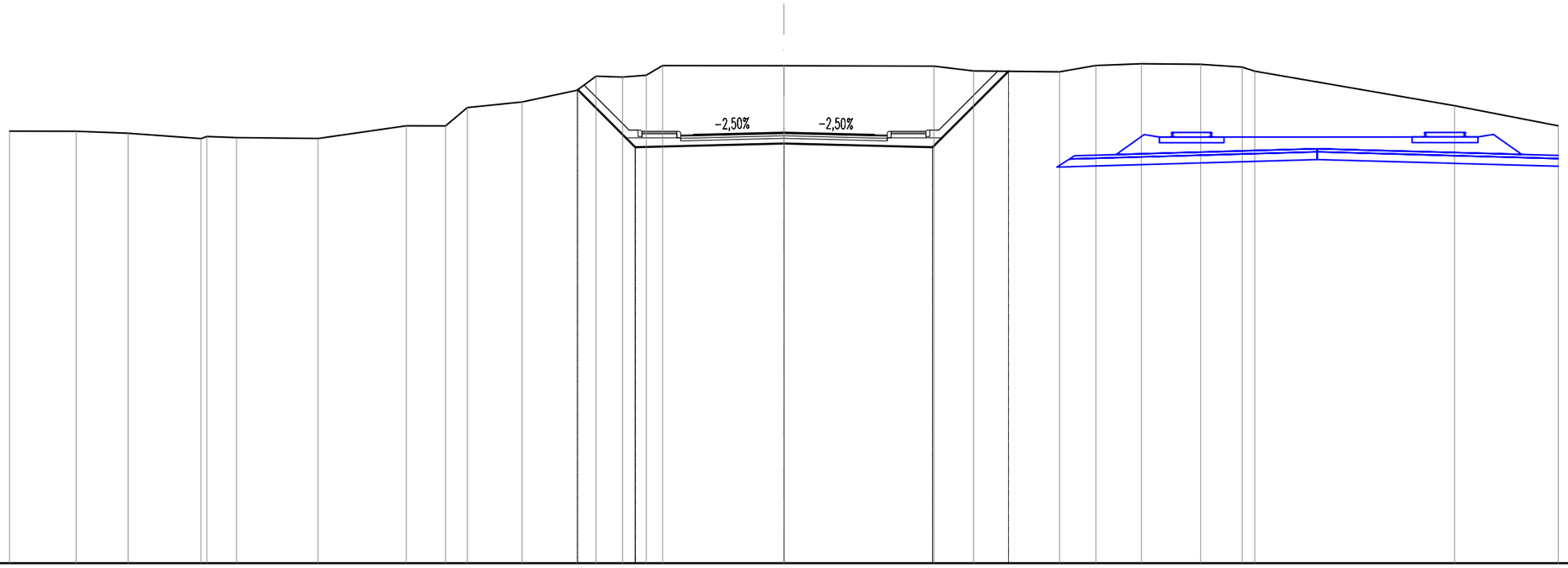
SCALA 1:200

QT.RIF. -1,000

QUOTE TERRENO	15,84 15,81 15,82 15,60 15,56 15,98 15,97 16,80 17,05 17,42 17,86 17,84 17,89 18,29 18,29 18,27 18,09 18,06 18,29 18,35 18,33 18,09 18,10 16,95 16,25
DIST.PARZIALI TERRENO	1,82 1,15 5,68 3,62 2,87 1,75 1,00 2,46 1,73 0,60 0,83 0,67 0,68 5,12 6,08 1,44 3,12 1,32 1,65 2,16 3,51 6,65 3,62
QUOTE PROGETTO	17,39 15,12 15,26 15,13 18,08
DIST.PARZIALI PROGETTO	2,27 5,76 5,76 2,95
QUOTE FINITO	15,78 15,78 15,73 15,73 15,60 15,68 15,60 15,74 15,74 15,79 15,79
DIST. PARZIALI FINITO	1,35 0,65 3,50 3,50 0,65 1,35
DIST. PROGRESSIVE FINITO	-6,00 -5,65 -5,50 -4,15 -4,00 -3,50 0,00 3,50 4,00 4,15 5,50 5,65 6,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	43,182 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	6,393 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,000 m
STRATO DI BINDER	8,000 m
STRATO DI BASE	8,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,937 m²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,700 m
OPERE CIVILI	
STRATO DI BASE MARCIAPIEDE	0,108 m²
STRATO DI FONDAZIONE MARCIAPIEDE	0,405 m²

SL18C
SEZIONE N.: 5
QT. PROGETTO: 15,684
DIST.PROG.: 46,176
DIST.PREC.: 0,425



SCALA 1:200

QT.RIF. -1,000

QUOTE TERRENO	15,74 15,74 15,66 15,45 15,54 15,49 15,46 15,95 15,94 16,66 16,87 17,33 17,87 17,84 17,91 18,28 18,28 18,26 18,08 18,04 18,29 18,35 18,33 18,22 18,07 16,73 15,95
DIST.PARZIALI TERRENO	2,58 2,02 2,82 1,14 3,17 3,41 1,52 0,85 2,12 2,13 0,74 1,03 0,92 0,63 4,71 5,81 1,54 3,33 1,41 1,76 2,30 1,61 7,74 4,02
QUOTE PROGETTO	17,35 15,12 15,26 15,12 18,06
DIST.PARZIALI PROGETTO	2,23 5,76 5,76 2,94
QUOTE FINITO	15,78 15,78 15,73 15,73 15,60 15,68 15,60 15,73 15,73 15,78 15,78
DIST. PARZIALI FINITO	1,35 0,65 3,50 3,50 0,65 1,35
DIST. PROGRESSIVE FINITO	-6,00 -5,65 -5,50 -4,15 -4,00 -3,50 0,00 3,50 4,00 4,15 5,50 5,65 6,00