anas
GRUPPO FS ITALIANE

SOGGETTO ATTUATORE - Art.7 D.L. 11 novembre 2016, n. 205 (già art.15 ter del D.L. 17 ottobre 2016, n.189, convertito dalla L. 15 dicembre 2016, n.229)

ex OCDPC 408 / 2016 - art.4
OCDPC 475 / 2017 - art.3

PNC - PNRR: Piano Nazionale Complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza nei territori colpiti dal sisma 2009-2016, Sub-misura A4,"Investimenti sulla rete stradale statale"

Lavori di adeguamento e/o miglioramento tecnico funzionale della sezione stradale in t.s. e potenziamento delle intersezioni - 1° Stralcio lungo la S.S. n. 210 "Fermana Faleriense" - Amandola - Servigliano"

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Eugenio Moroni
Ordine Roma n° 10020

IL GEOLOGO
Dott.ssa Geol. Maria Bruno
Ordine dei Geologi del Lazio al n° 668

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Francesco M. La Camera
Ordine Roma n° 7290

IMPRESA CONCORRENTE A.T.I.:
Mandataria:
MONACO S.p.A. Costruzioni generali
Mandante:
IRCOP COSTRUZIONI GENERALI

RTP DI PROGETTAZIONE:
Mandataria:
S.T.E. s.r.l. Structure and Transport Engineering
Direttore Tecnico
Ing. E. Moroni
Ordine Ing. Roma N. 10020

Mandanti:
E.D.IN. s.r.l. Società di Ingegneria
Direttore Tecnico
Ing. G. Grimaldi
Ordine Ing. Roma N. 17703A

Dott. Geol. M. BRUNO
Ordine Geologi Lazio N. 668

PROGETTO STRADALE

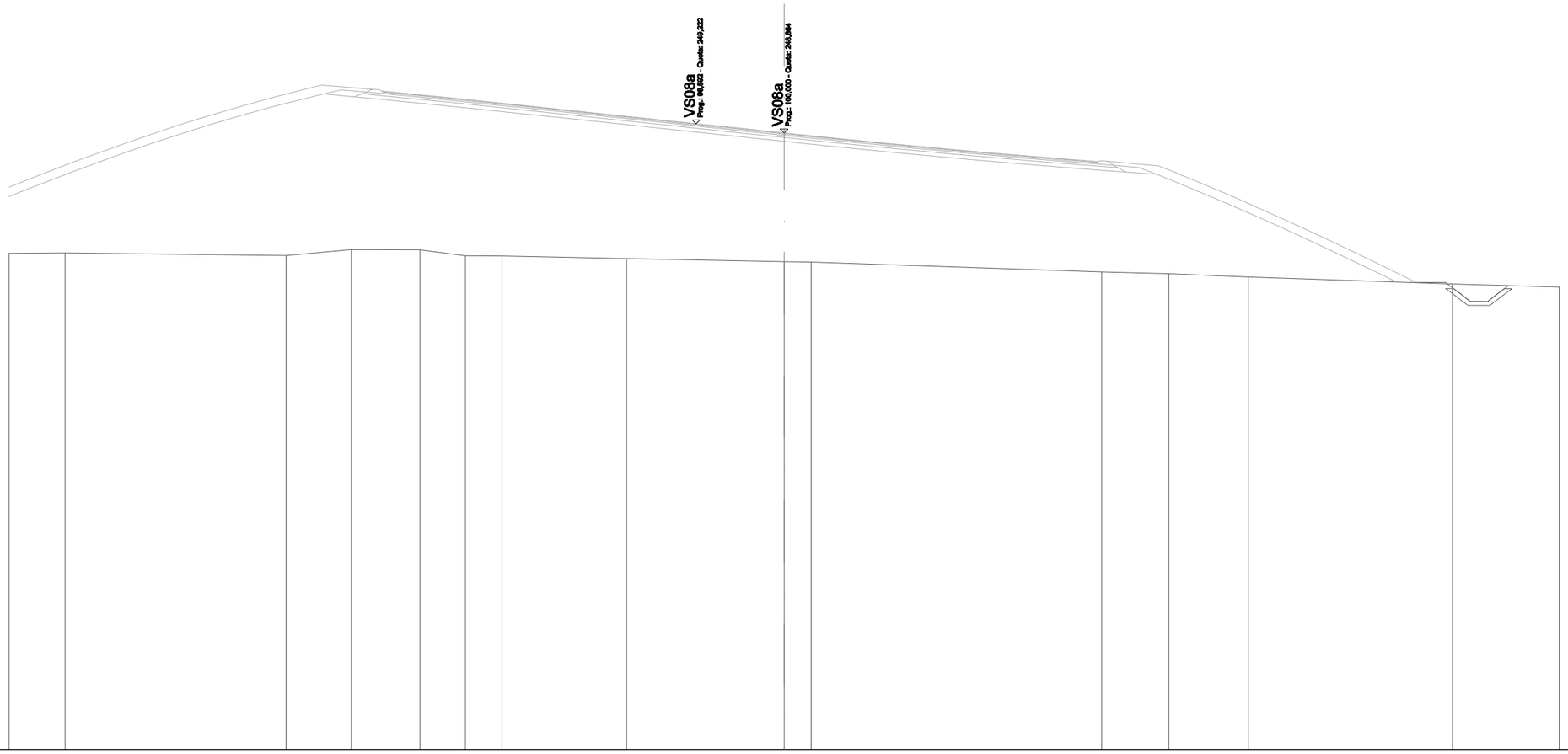
Viabilità VS10 - Viabilità secondaria

Album Sezioni Trasversali

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV.PROG.	ANNO	T03_PS10_TRA_SZ01_A		
AN266	D	23	CODICE ELAB. T03PS10TRASZ01	A	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	Prima Emissione	Giugno 2023	BELLOTTI	ALESSANDRONI	LA CAMERA

SEZIONE N.: 1
QT. PROGETTO: 248,863
DIST.PROG.: 0,000
DIST.SUCC.: 2,516
NOME ASSE: VS10a



SCALA 1:200

QT.RIF. 225,000

QUOTE TERRENO	244,21	244,22	244,12	244,35	244,34	244,11	244,10	244,00	243,89	243,87	243,49	243,42	243,29	243,02	242,90		
DIST.PARZIALI TERRENO		2,17	8,55	2,52	2,66	1,77	1,42	4,83	6,09	1,05	11,24	2,60	3,08	7,90	4,13		
QUOTE PROGETTO																	
DIST. PARZIALI																	

RILEVATI	
RILEVATO	17,221 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	3,674 m
STRATO DI BINDER	0,184 m²
STRATO DI BASE	0,298 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,551 m²

SEZIONE N.: 2
QT. PROGETTO: 248,785
DIST.PROG.: 2,516
DIST.PREC.: 2,516
DIST.SUCC.: 16,264
NOME ASSE: VS10a

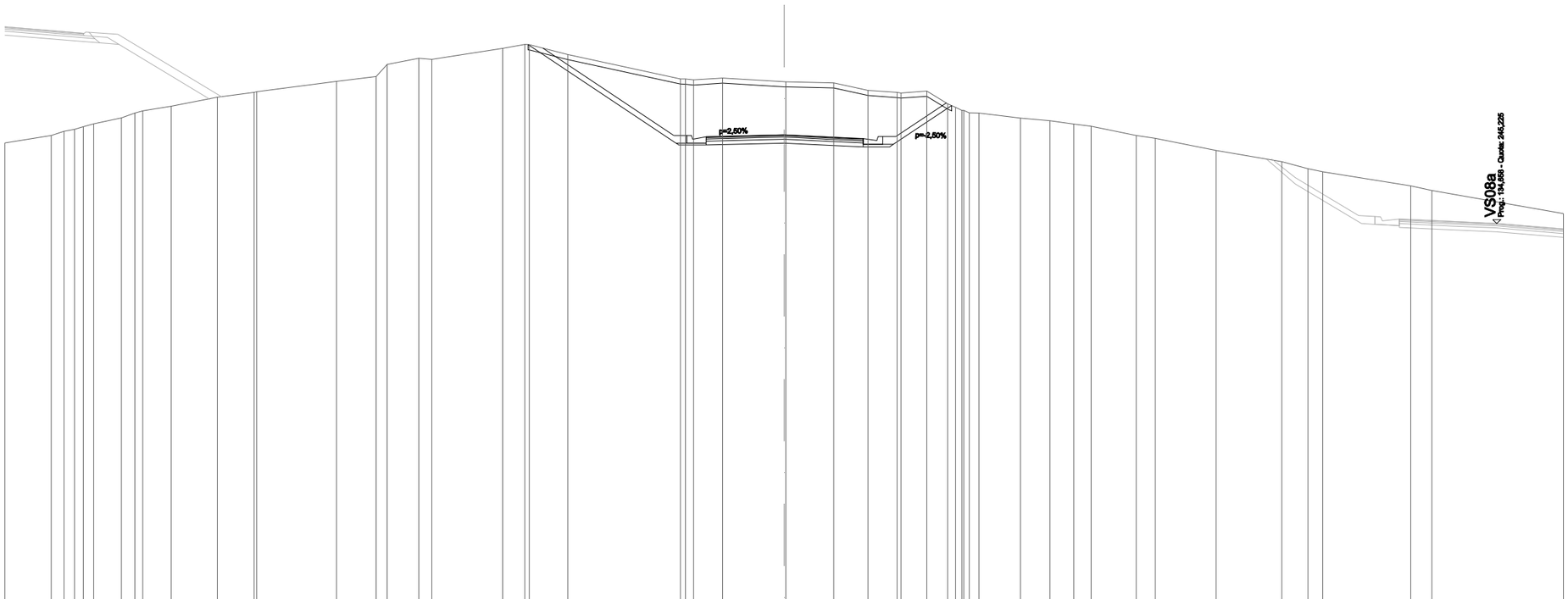
SCALA 1:200

QT.RIF. 225,000

QUOTE TERRENO	244,28	244,29	244,19	244,52	244,52	244,17	244,16	244,00	243,94	243,29	243,21	243,00	242,97			
DIST.PARZIALI TERRENO		1,63	8,85	3,78	1,87	2,67	0,80	7,22	3,18	19,91	2,90	5,97	1,21			
QUOTE PROGETTO									249,19	248,79 248,77						
DIST. PARZIALI									3,54							

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	29,716 m²
SCOTICO	16,642 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	9,390 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6,047 m
STRATO DI BINDER	0,302 m²
STRATO DI BASE	0,487 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,907 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,331 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,186 m²

SEZIONE N.: 3
QT. PROGETTO: 248,642
DIST.PROG.: 18,780
DIST.PREC.: 16,264
DIST.SUCC.: 6,220
NOME ASSE: VS10a



SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	27,954 m²
SCOTICO	15,033 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	7,930 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6,000 m
STRATO DI BINDER	0,300 m²
STRATO DI BASE	0,483 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,900 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,331 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,186 m²

SEZIONE N.: 4
QT. PROGETTO: 248,861
DIST.PROG.: 25,000
DIST.PREC.: 6,220
DIST.SUCC.: 25,000
NOME ASSE: VS10a

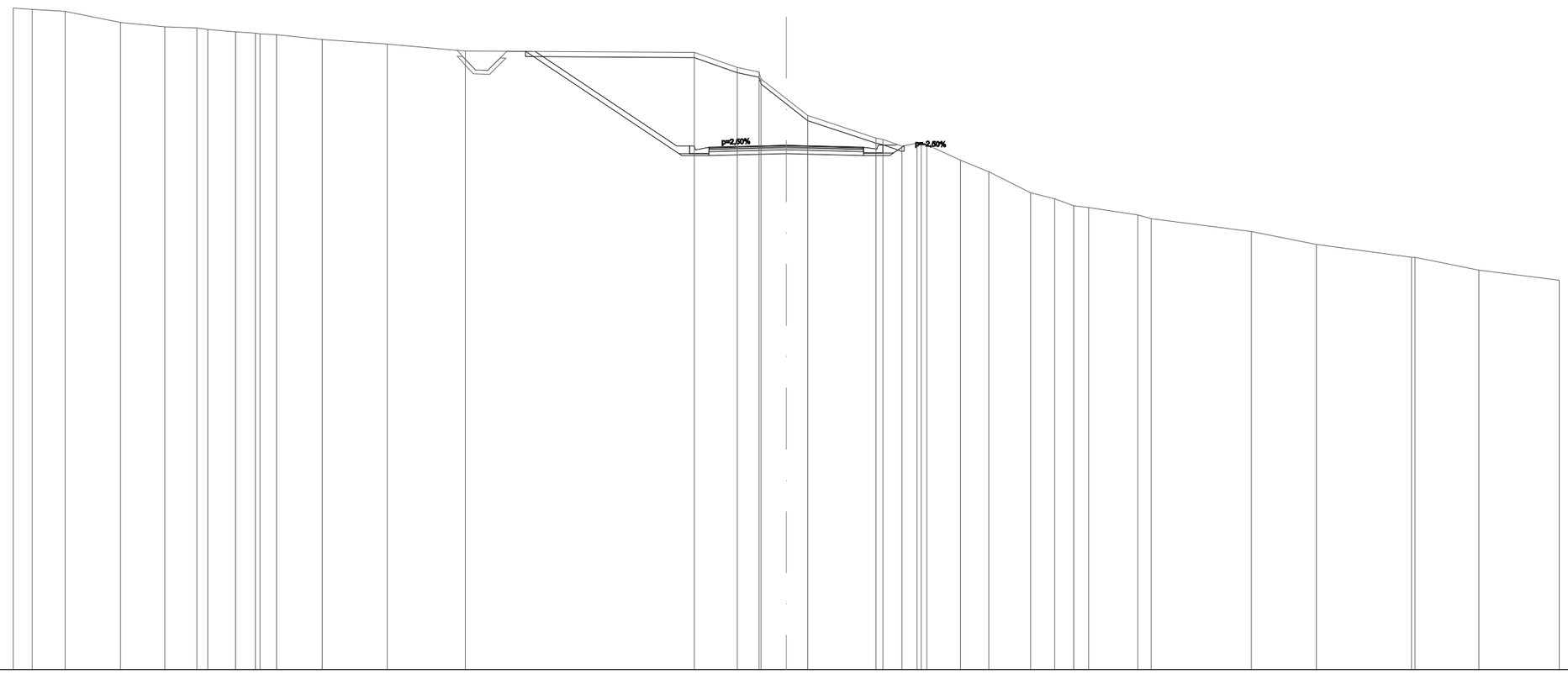
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	30,586 m²
SCOTICO	15,693 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	7,669 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6,000 m
STRATO DI BINDER	0,300 m²
STRATO DI BASE	0,483 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,900 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,331 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,186 m²

SEZIONE N.: 5
QT. PROGETTO: 250,341
DIST.PROG.: 50,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 22,437
NOME ASSE: VS10a



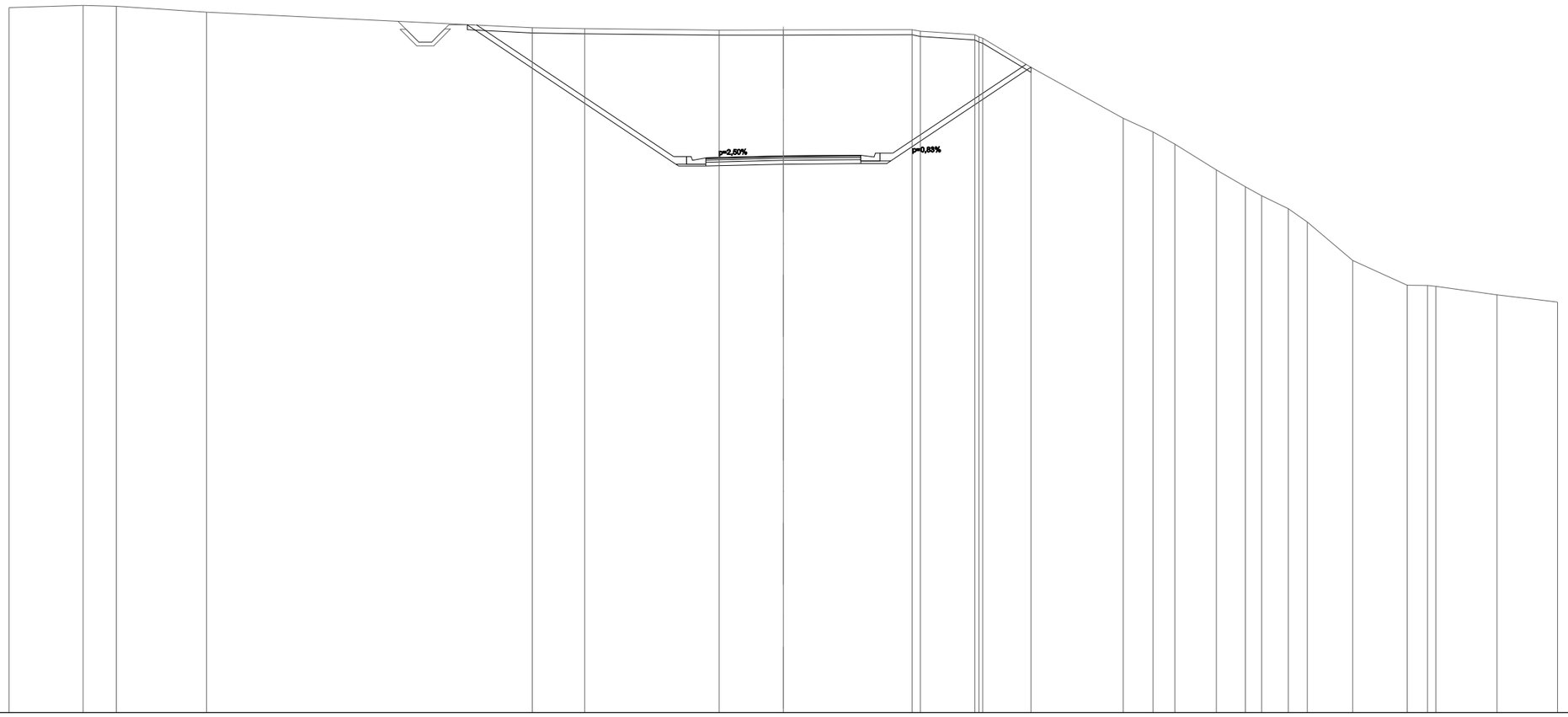
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	79,945 m²
SCOTICO	22,195 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	16,376 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6,000 m
STRATO DI BINDER	0,300 m²
STRATO DI BASE	0,483 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,900 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,331 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,186 m²

SEZIONE N.: 6
QT. PROGETTO: 251,547
DIST.PROG.: 72,437
DIST.PREC.: 22,437
DIST.SUCC.: 2,563
NOME ASSE: VS10a



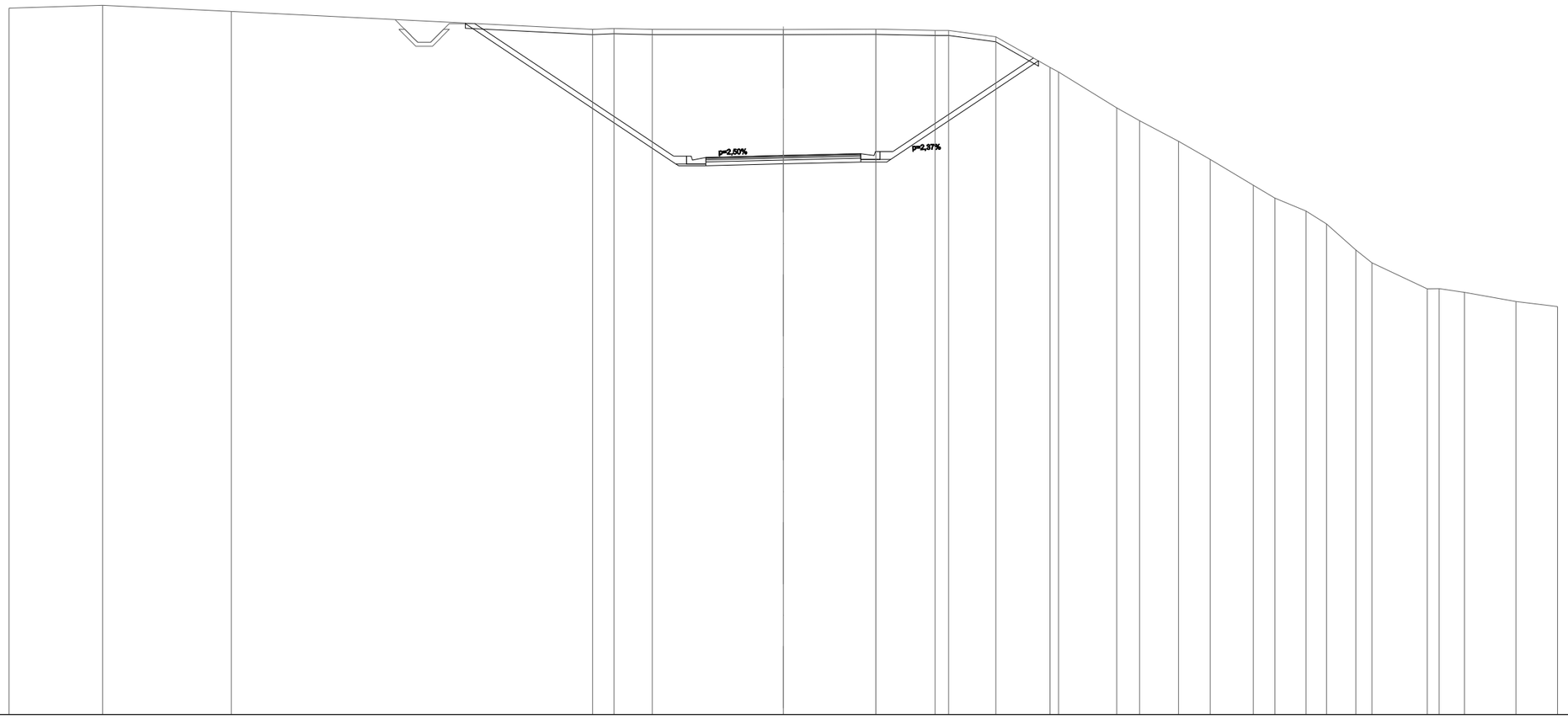
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

QUOTE TERRENO	257,28		257,37	257,33	257,11				256,51	256,47		256,42	256,42		256,43	256,37	256,23	256,15	256,10	254,98	253,00	252,47	252,00	251,00	250,35	250,00	249,50	248,99	247,50	246,54	246,53	246,50	246,17	245,89
DIST.PARZIALI TERRENO		2,88	1,29	3,49		12,62			2,03		5,20		2,49	4,99		2,11		1,87	3,57		1,15	0,85	1,61	1,12	0,63	1,03	0,74	1,76	2,11	0,79		2,37	2,35	
QUOTE PROGETTO								256,61				251,52	251,52	251,43	251,47	251,48	251,55	251,57	251,53	251,57	251,65	251,65							255,09					
DIST. PARZIALI									7,63				0,75		2,50		2,50		0,75			5,16												

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	80,610 m²
SCOTICO	22,469 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	16,800 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6,000 m
STRATO DI BINDER	0,300 m²
STRATO DI BASE	0,483 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,900 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,331 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,186 m²

SEZIONE N.: 7
QT. PROGETTO: 251,651
DIST.PROG.: 75,000
DIST.PREC.: 2,563
DIST.SUCC.: 14,996
NOME ASSE: VS10a



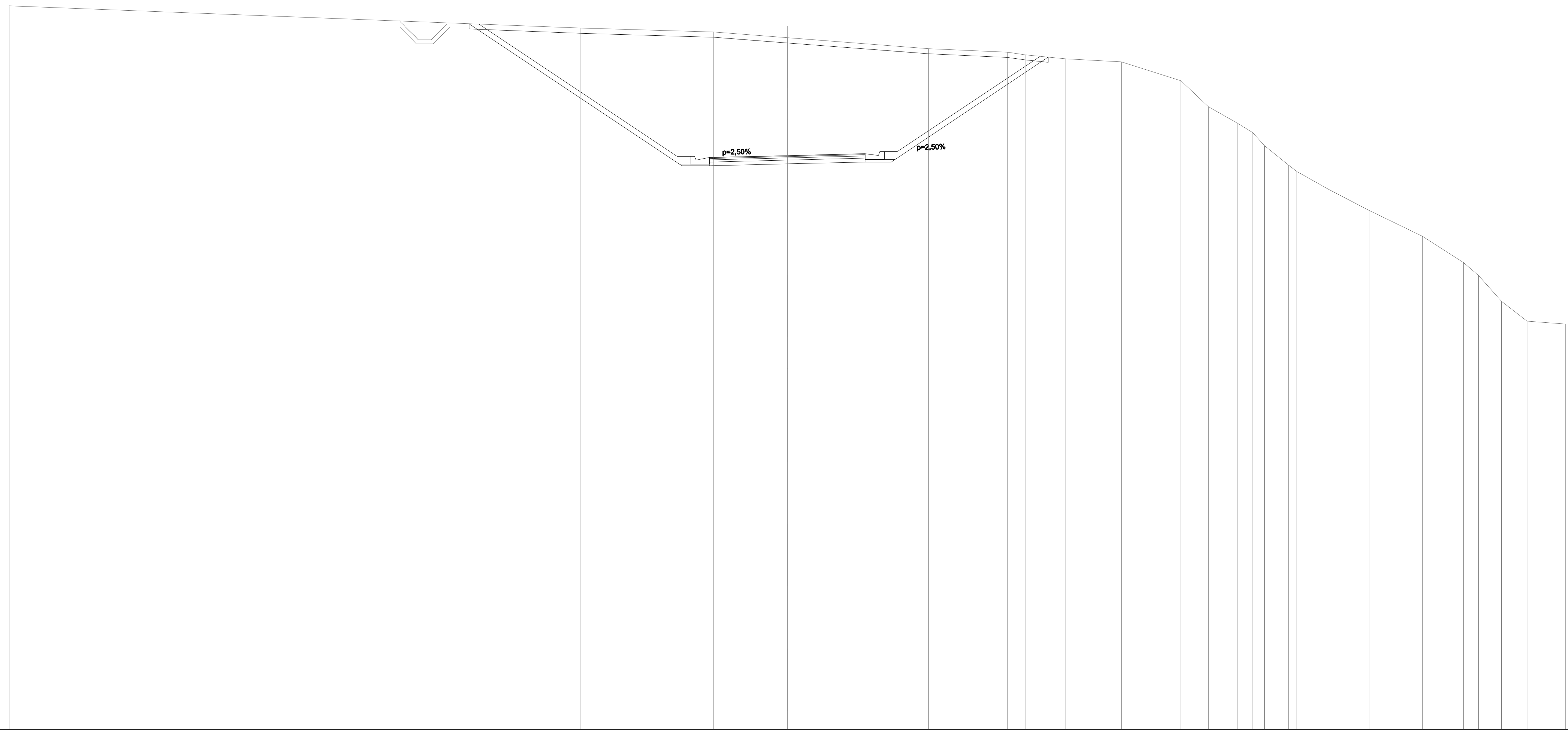
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	74,167 m²
SCOTICO	22,378 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	16,818 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6,000 m
STRATO DI BINDER	0,300 m²
STRATO DI BASE	0,483 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,900 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,331 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,186 m²

SEZIONE N.: 8
QT. PROGETTO: 252,115
DIST.PROG.: 89,996
DIST.PREC.: 14,996
DIST.SUCC.: 10,004
NOME ASSE: VS10a



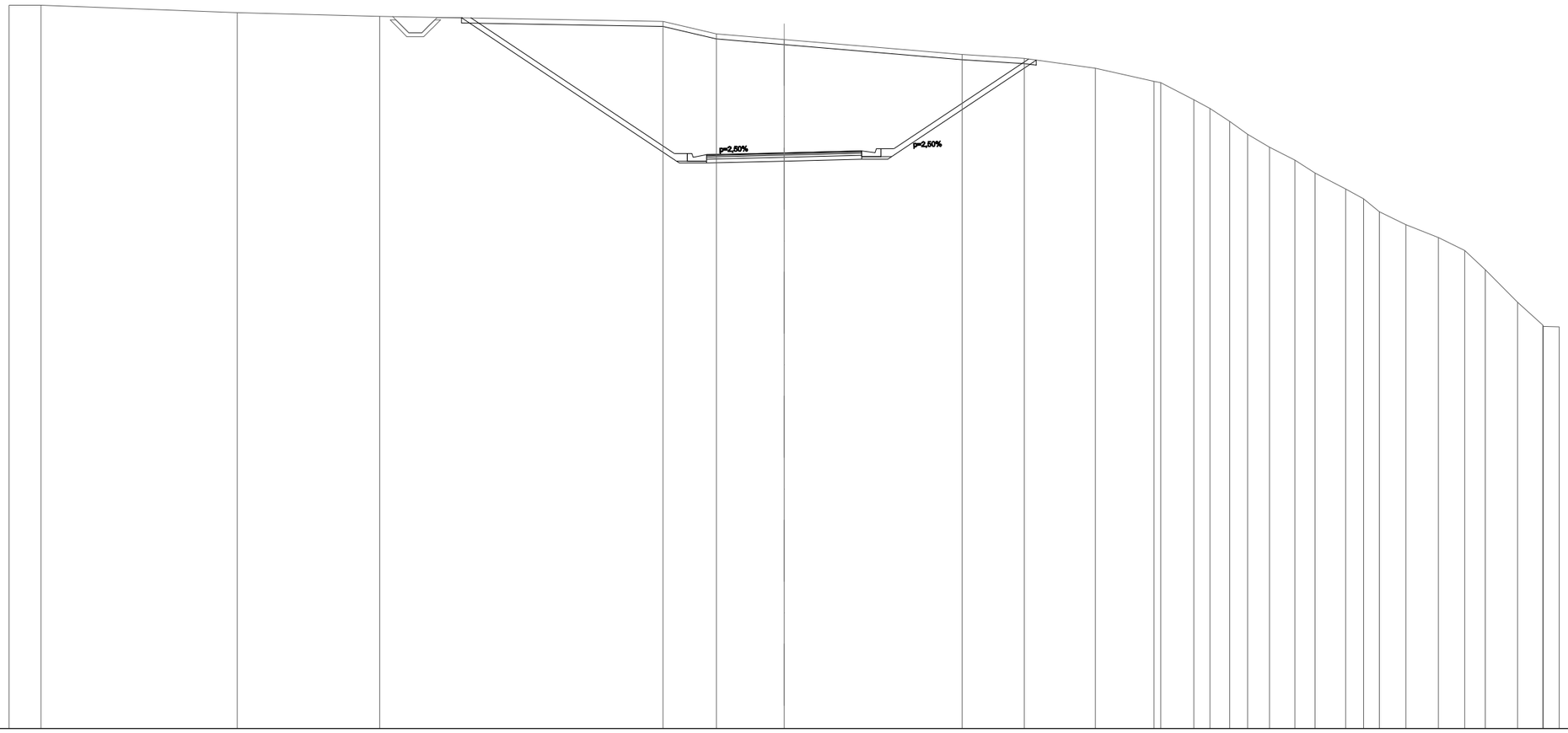
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

QUOTE TERRENO	257,89 257,03 256,88 256,66 256,24 256,10 256,00 255,84 255,72 255,00 254,00 253,36 253,00 252,50 251,75 251,50 250,81 250,00 249,00 248,00 247,50 246,50 245,74 245,62
DIST.PARZIALI TERRENO	22,02 5,15 2,83 5,44 3,06 0,67 1,55 2,17 2,29 1,06 1,13 0,58 0,92 1,24 1,55 2,05 1,57 0,59 0,89 0,98 1,48
QUOTE PROGETTO	257,20 252,09 252,09 252,00 252,04 252,05 252,11 252,18 252,15 252,19 252,27 252,27 255,94
DIST. PARZIALI	7,65 0,75 2,50 2,50 0,75 5,50

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	73,492 m²
SCOTICO	22,349 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	16,736 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6,000 m
STRATO DI BINDER	0,300 m²
STRATO DI BASE	0,483 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,900 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,331 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,186 m²

SEZIONE N.: 9
QT. PROGETTO: 252,284
DIST.PROG.: 100,000
DIST.PREC.: 10,004
DIST.SUCC.: 7,555
NOME ASSE: VS10a



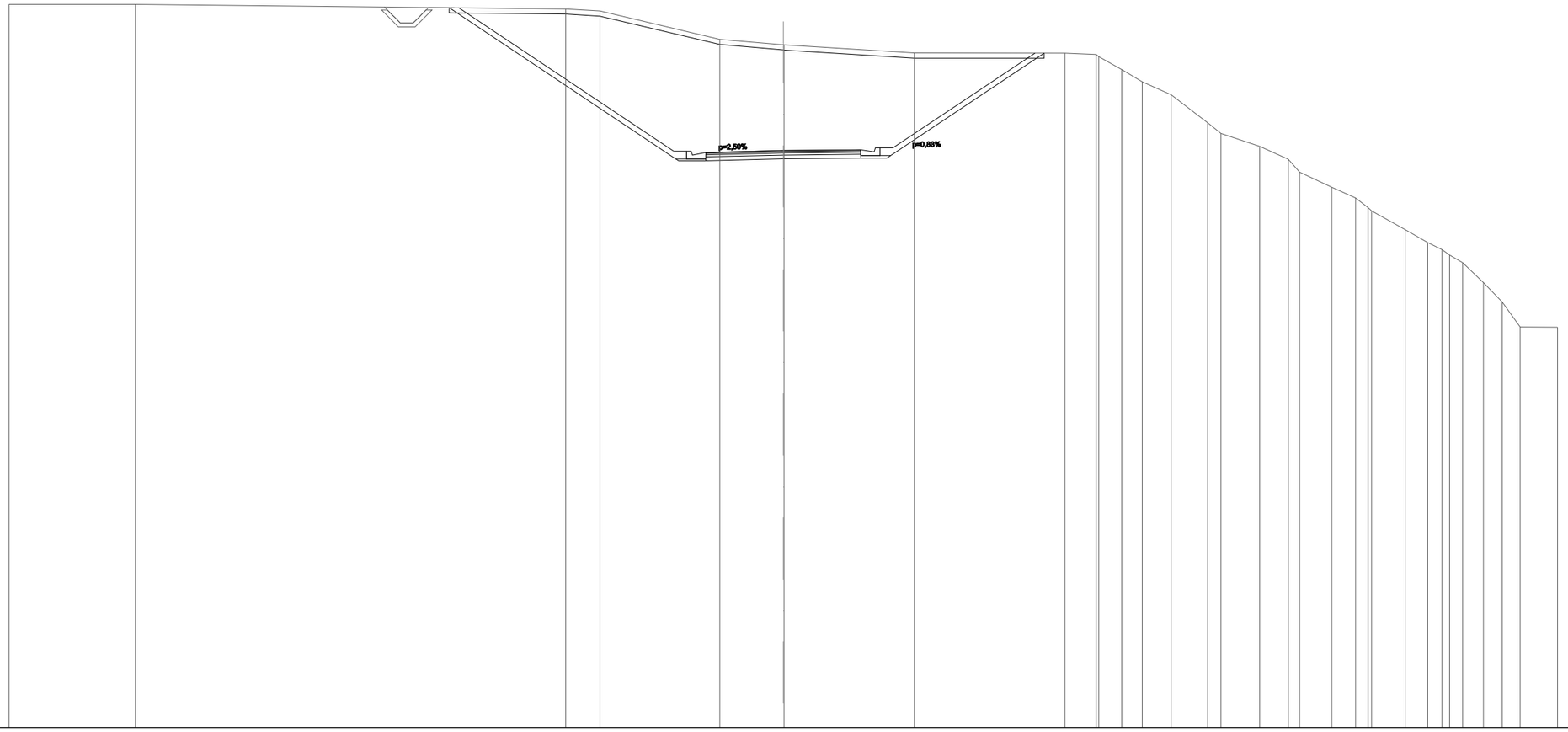
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	73,220 m²
SCOTICO	23,202 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	17,627 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6,000 m
STRATO DI BINDER	0,300 m²
STRATO DI BASE	0,483 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,900 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,331 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,186 m²

SEZIONE N.: 10
QT. PROGETTO: 252,337
DIST.PROG.: 107,555
DIST.PREC.: 7,555
DIST.SUCC.: 17,445
NOME ASSE: VS10a



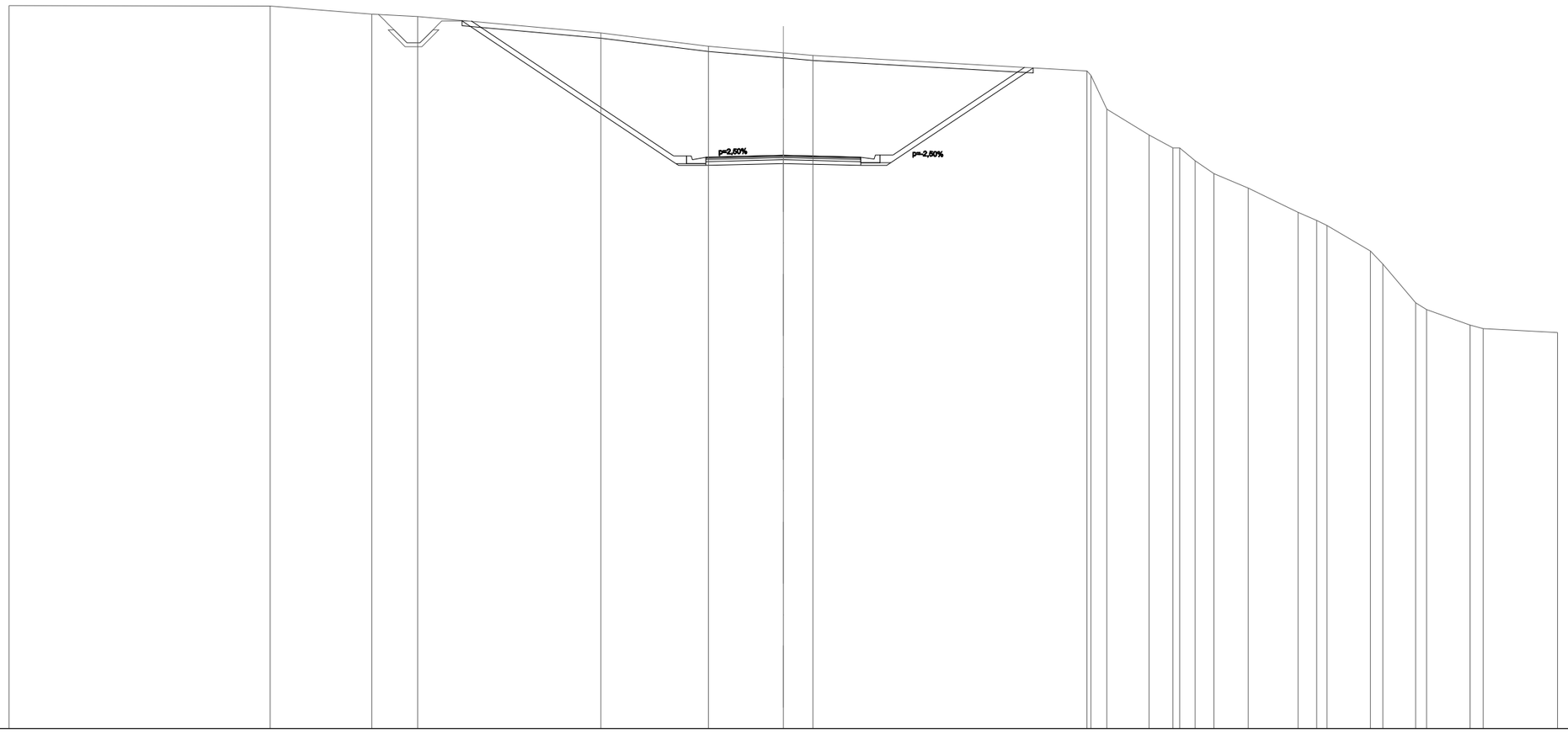
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	67,107 m²
SCOTICO	22,209 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	16,548 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6,000 m
STRATO DI BINDER	0,300 m²
STRATO DI BASE	0,483 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,900 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,331 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,186 m²

SEZIONE N.: 11
QT. PROGETTO: 252,216
DIST.PROG.: 125,000
DIST.PREC.: 17,445
DIST.SUCC.: 17,785
NOME ASSE: VS10a



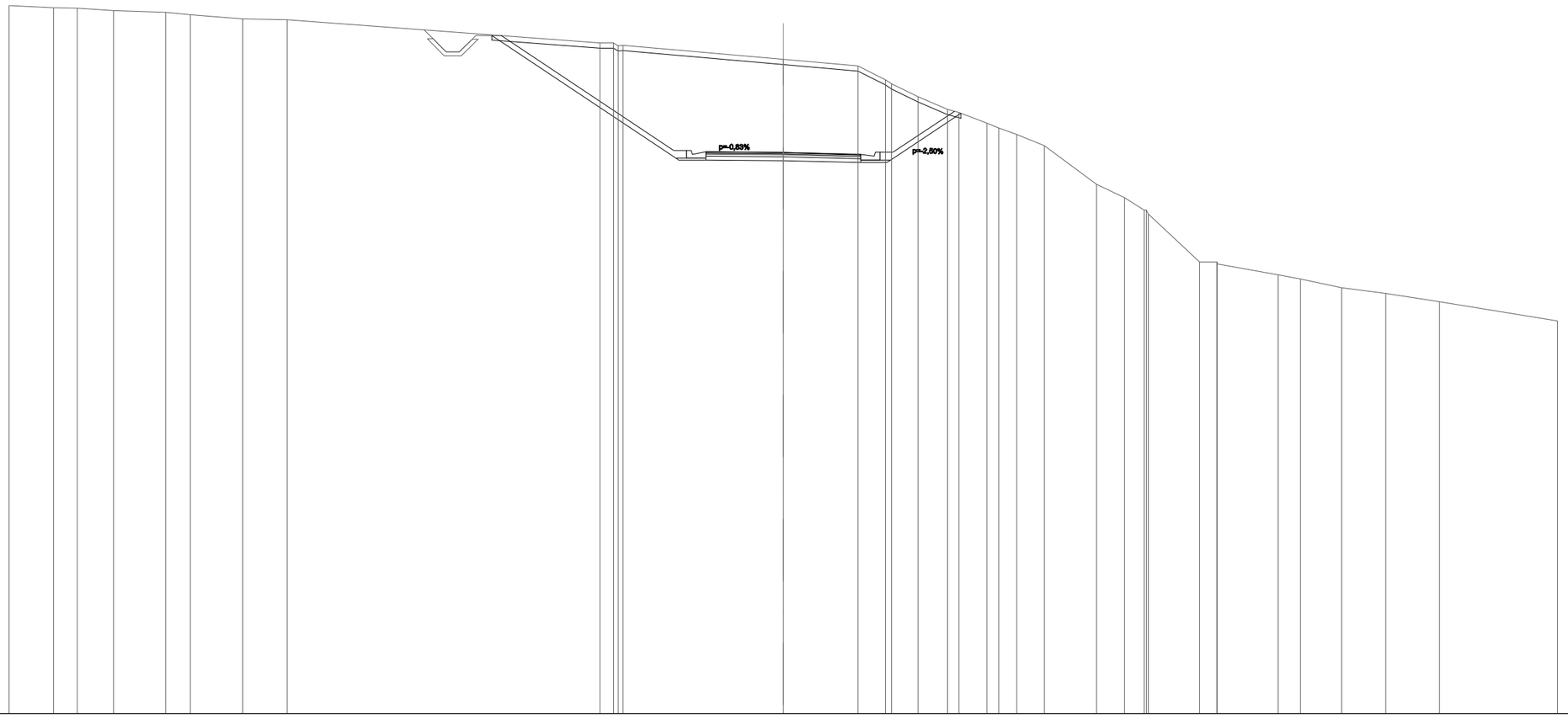
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	51,444 m²
SCOTICO	18,658 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	11,890 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6,000 m
STRATO DI BINDER	0,300 m²
STRATO DI BASE	0,483 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,900 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,331 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,186 m²

SEZIONE N.: 12
QT. PROGETTO: 251,741
DIST.PROG.: 142,785
DIST.PREC.: 17,785
DIST.SUCC.: 7,215
NOME ASSE: VS10a



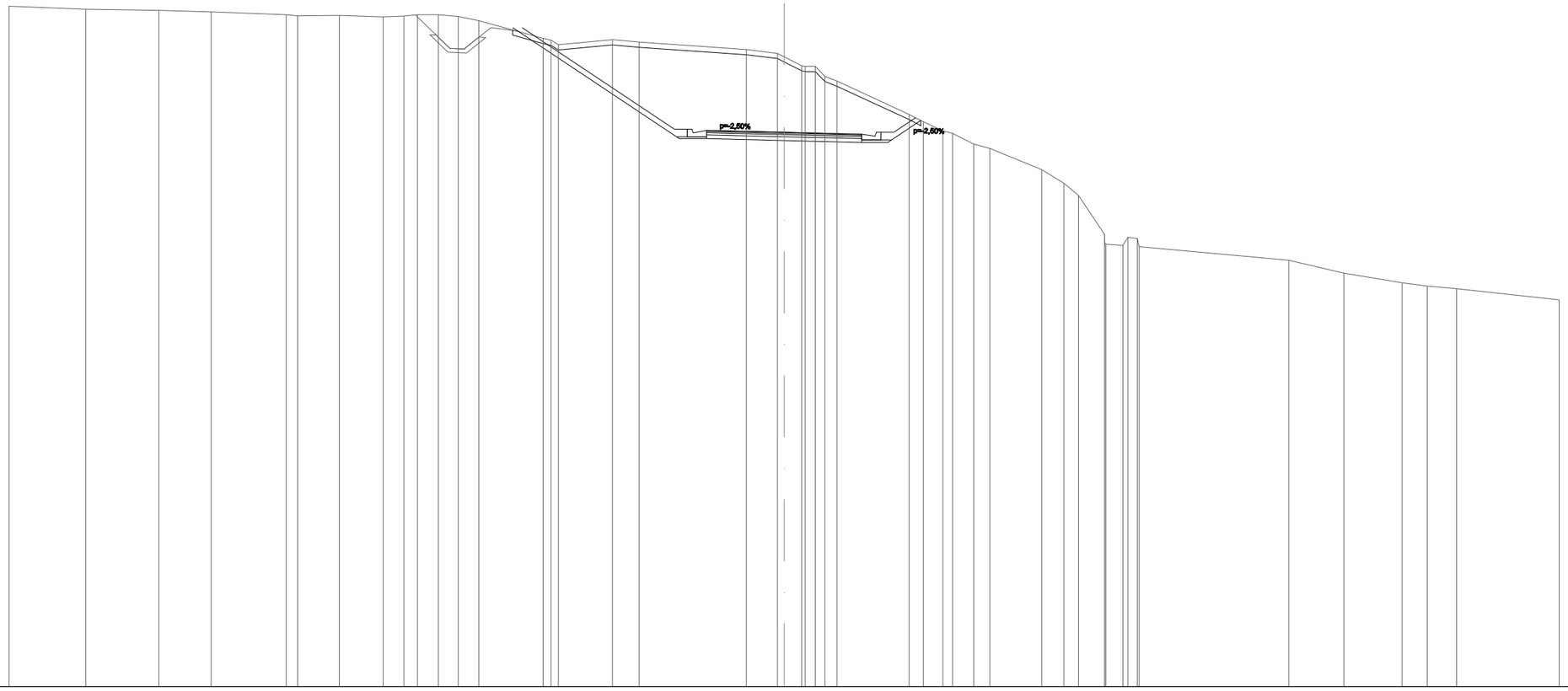
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	35,270 m²
SCOTICO	16,586 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,012 m²
TERRENO VEGETALE	9,090 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6,000 m
STRATO DI BINDER	0,300 m²
STRATO DI BASE	0,483 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,900 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,331 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,186 m²

SEZIONE N.: 13
QT. PROGETTO: 251,447
DIST.PROG.: 150,000
DIST.PREC.: 7,215
DIST.SUCC.: 25,000
NOME ASSE: VS10a



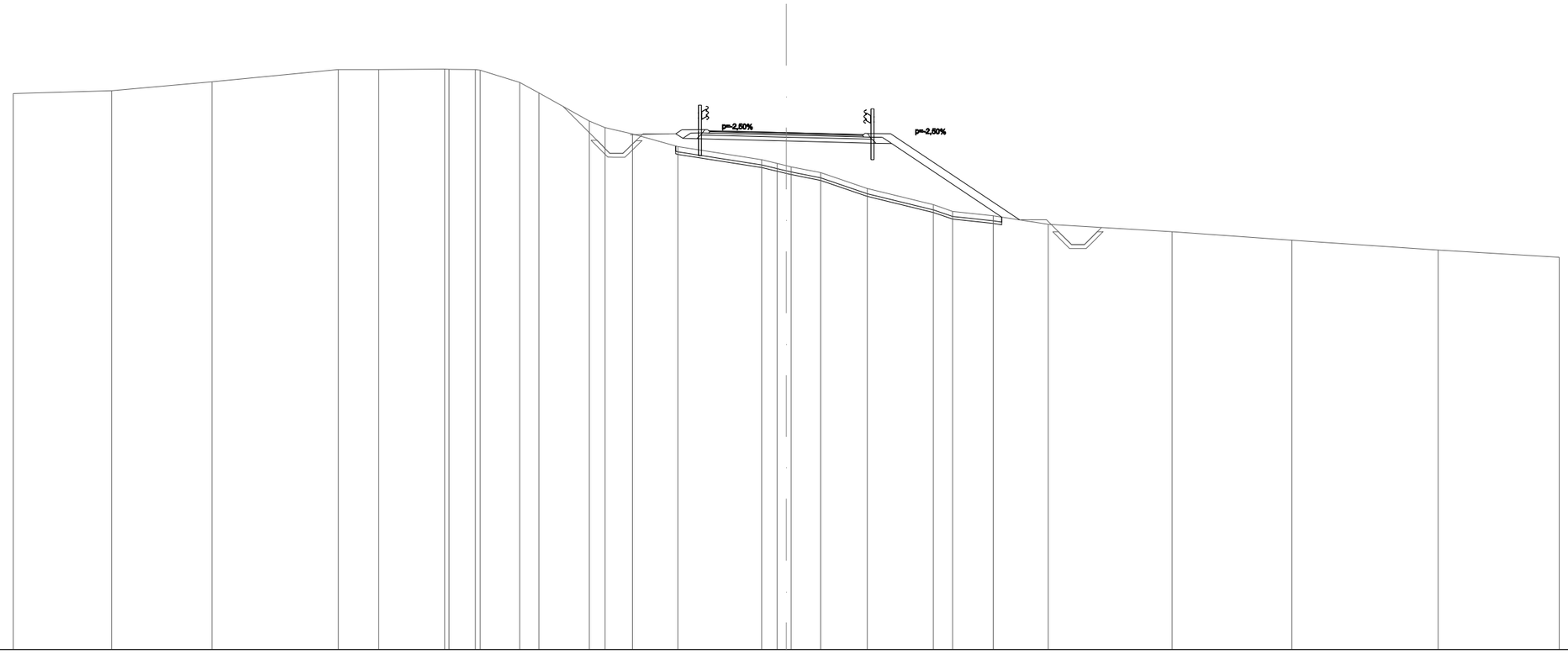
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	12,977 m
BONIFICA	1,265 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,234 m²
RILEVATO	13,017 m²
TERRENO VEGETALE	8,101 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,920 m
STRATO DI BINDER	0,299 m²
STRATO DI BASE	0,530 m²
STRATO DI FONDAZIONE	1,022 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,058 m²
SUPERFICIE BONIFICA	12,977 m

SEZIONE N.: 14
QT. PROGETTO: 250,050
DIST.PROG.: 175,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 4,893
NOME ASSE: VS10a



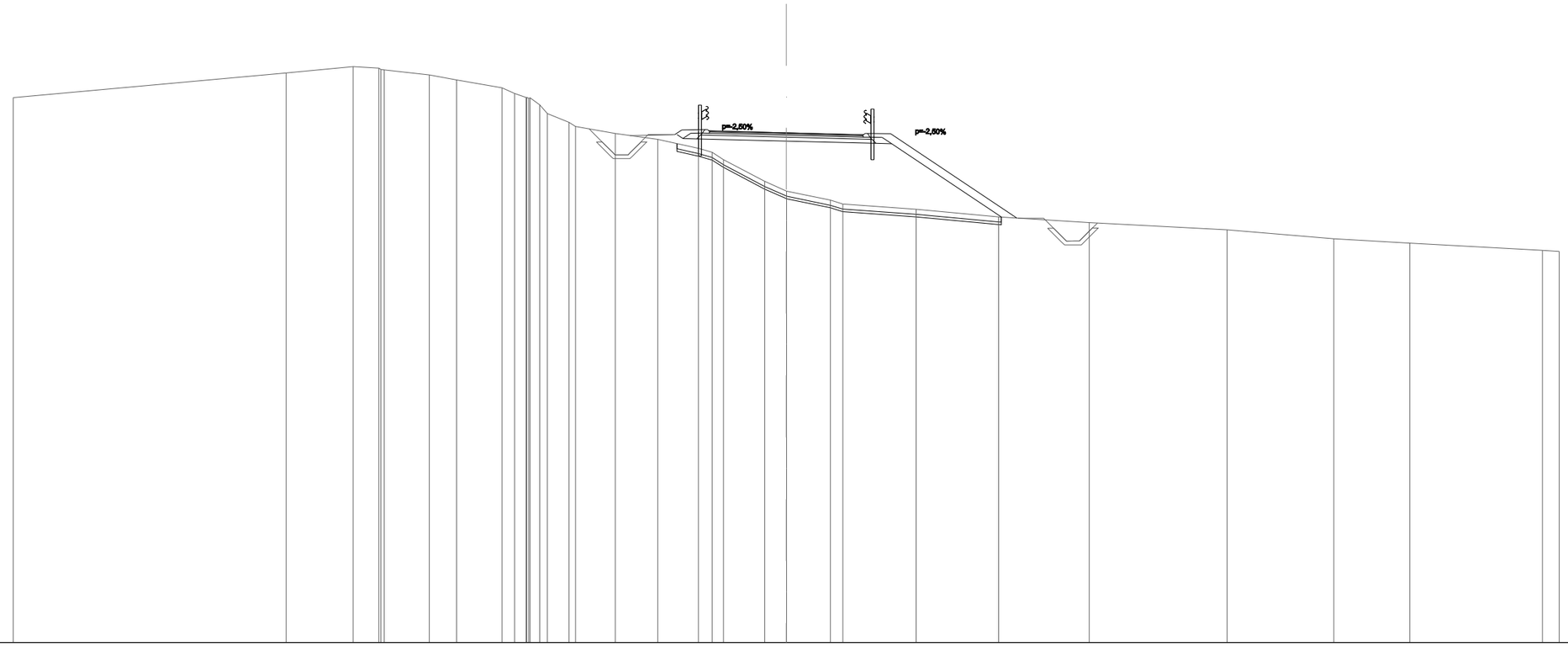
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

QUOTE TERRENO	251,57		251,68		252,03		252,50	252,50	252,52	252,51	252,50	252,47	252,00	251,59	250,50	250,25	250,00	249,51	249,00	248,86	248,77	248,73	248,50	247,88	247,25	247,00	246,83	246,50	246,21	245,88	245,50	245,22
DIST.PARZIALI TERRENO		3,82		3,89		4,91	1,56	2,56	1,02		1,53	0,75	1,95	0,61	1,07	1,76	3,25		0,60		1,14	1,81	2,57		0,74	1,58	2,13	4,81	4,64	5,68	4,70	
QUOTE PROGETTO																		250,01	250,16	250,17	250,12	250,11	250,05	249,99	249,97	250,02	250,01	246,67				
DIST. PARZIALI																		0,90			2,50		2,50			0,90	5,01					

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	13,077 m
BONIFICA	1,259 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,234 m²
RILEVATO	18,644 m²
TERRENO VEGETALE	8,016 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,920 m
STRATO DI BINDER	0,299 m²
STRATO DI BASE	0,530 m²
STRATO DI FONDAZIONE	1,022 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,058 m²
SUPERFICIE BONIFICA	13,077 m

SEZIONE N.: 15
QT. PROGETTO: 249,756
DIST.PROG.: 179,893
DIST.PREC.: 4,893
DIST.SUCC.: 20,107
NOME ASSE: VS10a



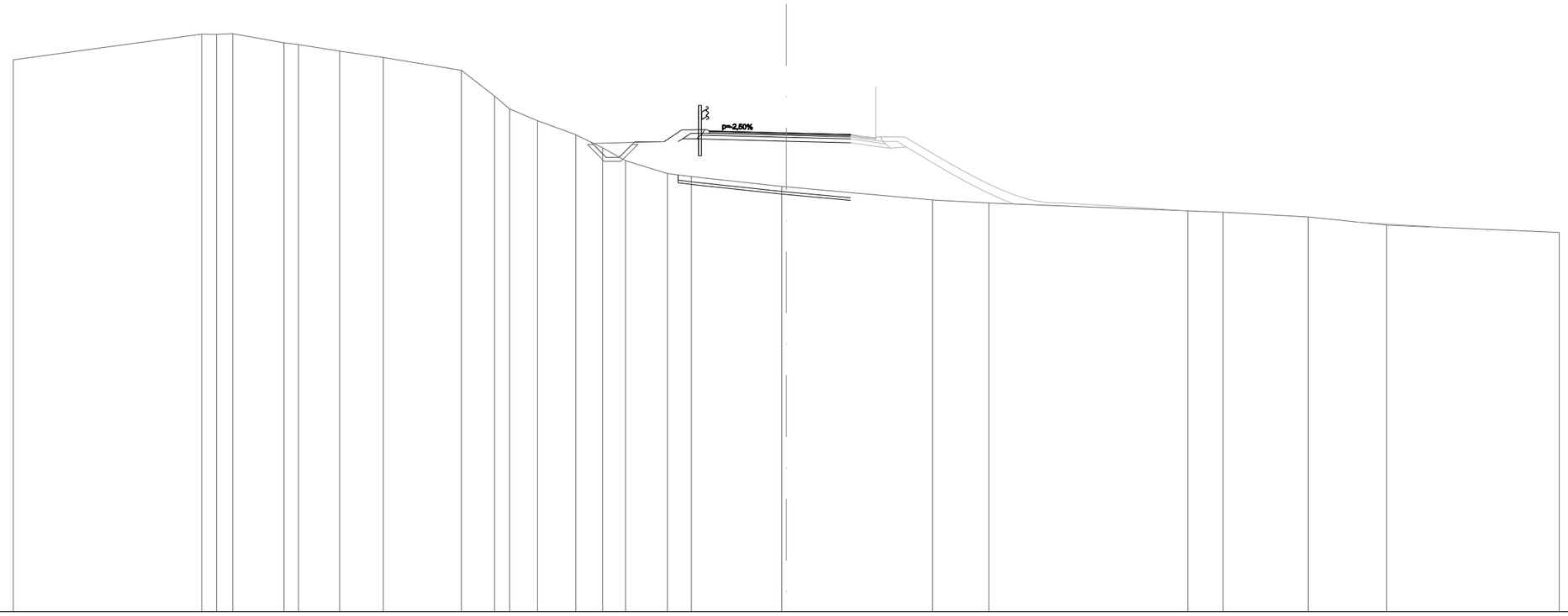
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	6,732 m
BONIFICA	0,670 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,108 m²
RILEVATO	11,324 m²
TERRENO VEGETALE	1,725 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,460 m
STRATO DI BINDER	0,274 m²
STRATO DI BASE	0,466 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,885 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,029 m²
SUPERFICIE BONIFICA	6,732 m

SEZIONE N.: 16
QT. PROGETTO: 248,573
DIST.PROG.: 200,000
DIST.PREC.: 20,107
DIST.SUCC.: 17,001
NOME ASSE: VS10a



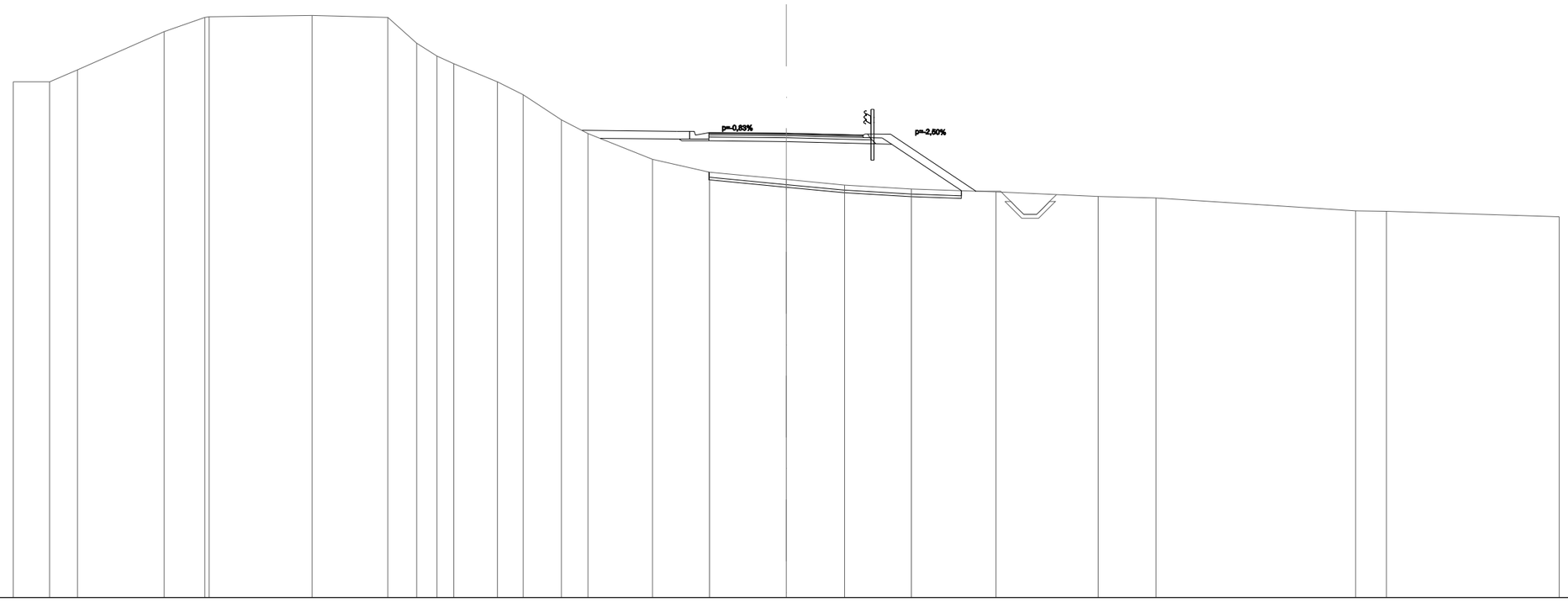
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

QUOTE TERRENO	251,41					252,40	252,40	252,43		252,07	252,00	251,75	251,50		251,00	250,00	249,51	249,05	248,50	248,00	247,50	247,00	246,87	246,50	246,48		245,97	245,85		245,55	245,50		245,31	245,00		244,71
DIST.PARZIALI TERRENO		7,31				0,58	0,63	1,99		0,57	1,59	1,70	3,03		1,28	0,59	1,08	1,48	1,05	0,88	1,63	0,94	3,50		5,68		2,18	7,73		1,37	3,31		3,04	6,70		
QUOTE PROGETTO																						248,23	248,69	248,70	248,65	248,64		248,57		248,51	248,51					
DIST. PARZIALI																						0,69	0,90			2,50		2,50								

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	9,823 m
BONIFICA	0,979 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,126 m²
RILEVATO	15,939 m²
TERRENO VEGETALE	9,058 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,960 m
STRATO DI BINDER	0,299 m²
STRATO DI BASE	0,507 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,962 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,169 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,078 m²
CORDOLO BITUMINOSO	0,030 m²
SUPERFICIE BONIFICA	9,823 m

SEZIONE N.: 17
QT. PROGETTO: 248,007
DIST.PROG.: 217,001
DIST.PREC.: 17,001
DIST.SUCC.: 7,999
NOME ASSE: VS10a



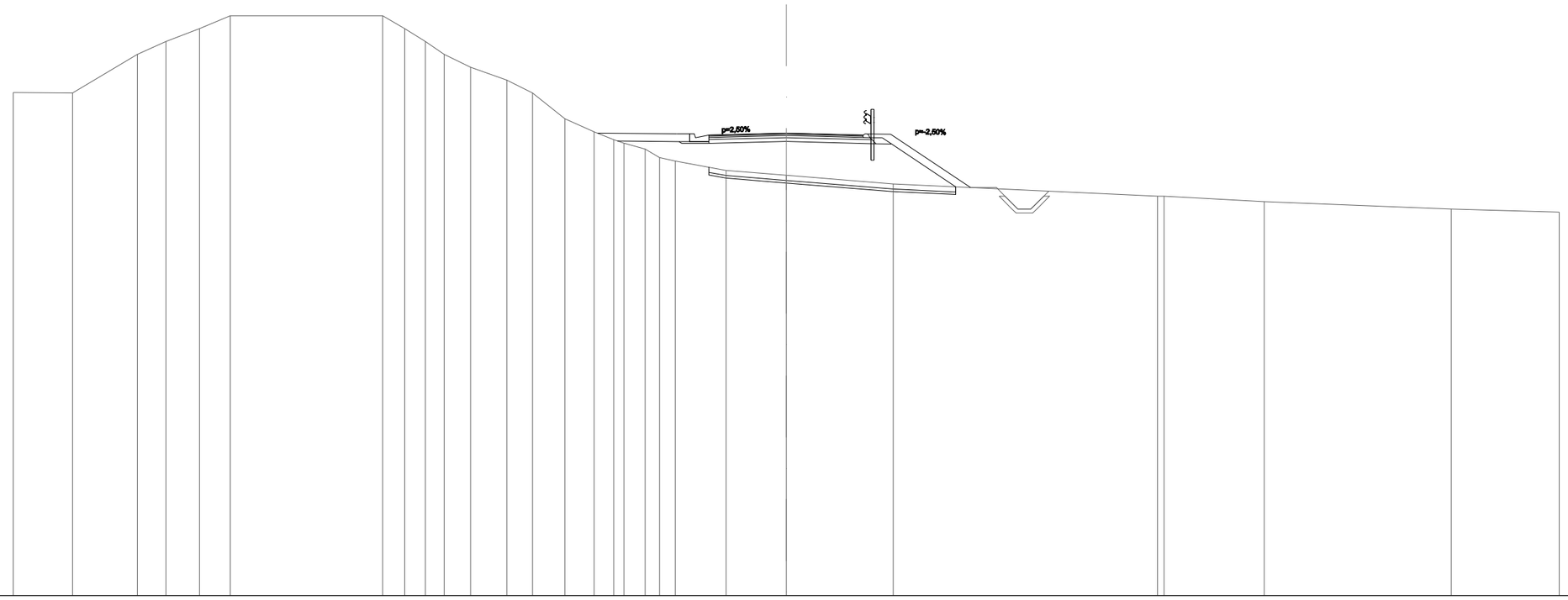
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

QUOTE TERRENO	250,00	250,00	250,47	251,95	252,50	252,53	252,58	252,50	251,50	251,00	250,70	250,00	249,50	248,53	248,00	247,00	246,50	246,21	246,00	245,85	245,74	245,56	245,50	245,00	244,98	244,77			
DIST.PARZIALI TERRENO		1,42	1,08	3,36	1,57	3,99	2,94	1,12	0,78	0,66	1,69	1,00	1,48	1,04	2,50	2,21	2,98	2,27	2,59	3,29	3,96	2,24	7,76	1,19	6,71				
QUOTE PROGETTO														248,12		248,08	248,08	247,99	248,03	248,03	248,01	247,94	247,93	247,98	247,97	245,76			
DIST. PARZIALI															3,68		0,75		2,50		2,50			0,90	3,31				

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	9,608 m
BONIFICA	0,957 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,126 m²
RILEVATO	13,168 m²
TERRENO VEGETALE	8,205 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,960 m
STRATO DI BINDER	0,299 m²
STRATO DI BASE	0,507 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,962 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,169 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,078 m²
CORDOLO BITUMINOSO	0,030 m²
SUPERFICIE BONIFICA	9,608 m

SEZIONE N.: 18
QT. PROGETTO: 247,941
DIST.PROG.: 225,000
DIST.PREC.: 7,999
DIST.SUCC.: 25,000
NOME ASSE: VS10a



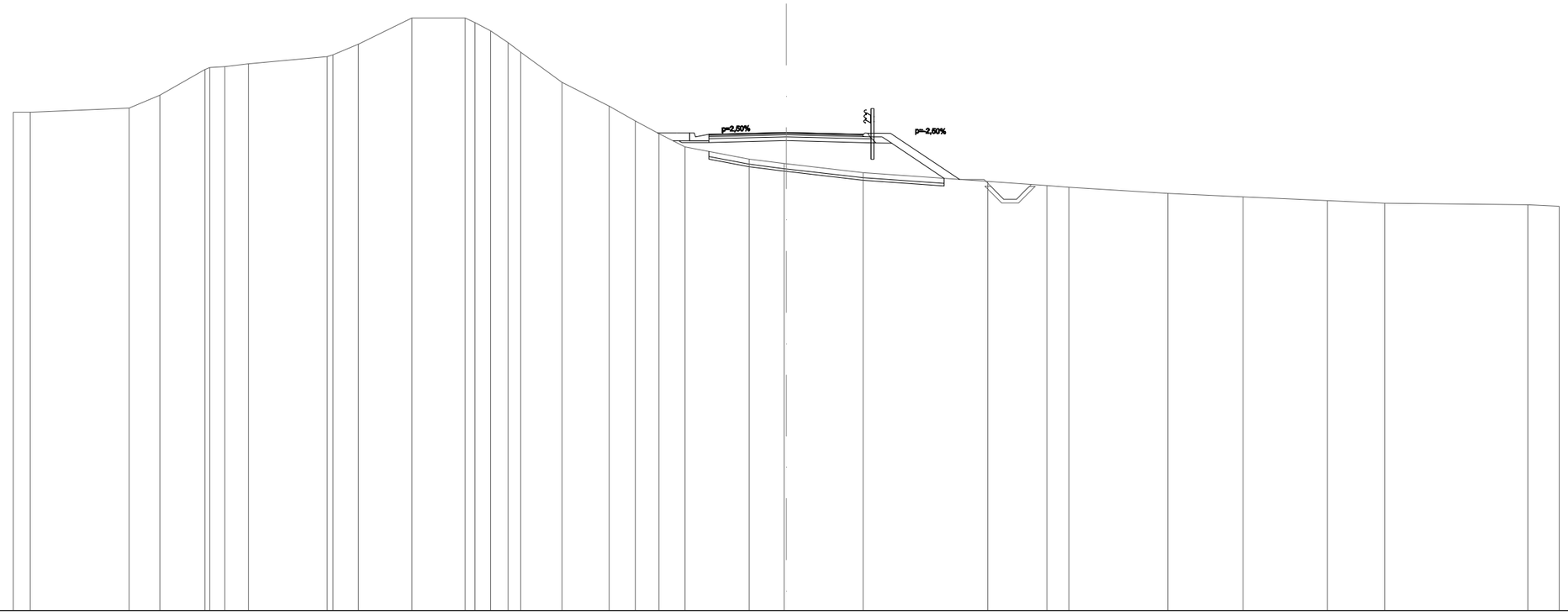
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	9,194 m
BONIFICA	0,913 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,126 m²
RILEVATO	7,900 m²
TERRENO VEGETALE	5,370 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,960 m
STRATO DI BINDER	0,299 m²
STRATO DI BASE	0,507 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,962 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,169 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,078 m²
CORDOLO BITUMINOSO	0,030 m²
SUPERFICIE BONIFICA	9,194 m

SEZIONE N.: 19
QT. PROGETTO: 248,559
DIST.PROG.: 250,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000
NOME ASSE: VS10a



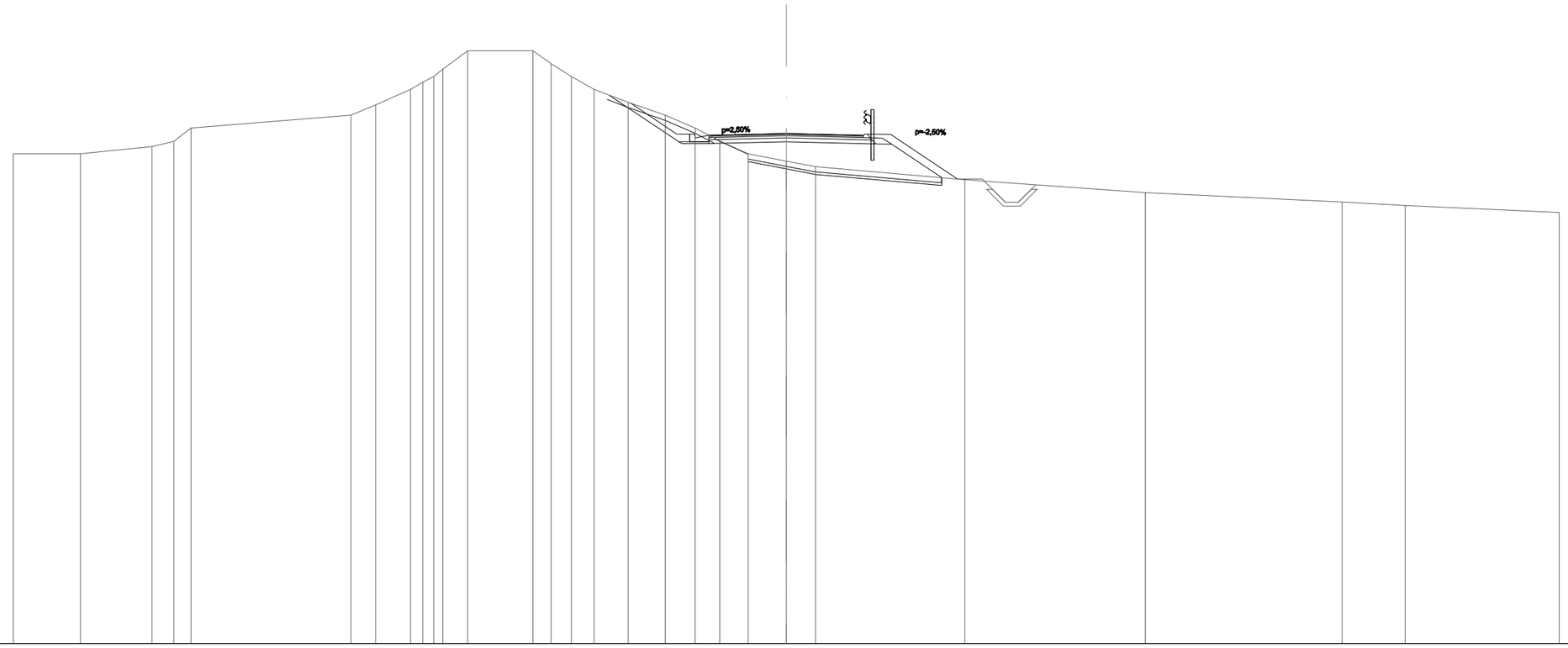
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,908 m²
SCOTICO	12,069 m
BONIFICA	0,751 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,126 m²
RILEVATO	6,202 m²
TERRENO VEGETALE	6,696 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,960 m
STRATO DI BINDER	0,299 m²
STRATO DI BASE	0,507 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,962 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,169 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,078 m²
CORDOLO BITUMINOSO	0,030 m²
AMMORSAMENTO	1,445 m
SUPERFICIE BONIFICA	7,573 m

SEZIONE N.: 20
QT. PROGETTO: 249,794
DIST.PROG.: 275,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000
NOME ASSE: VS10a



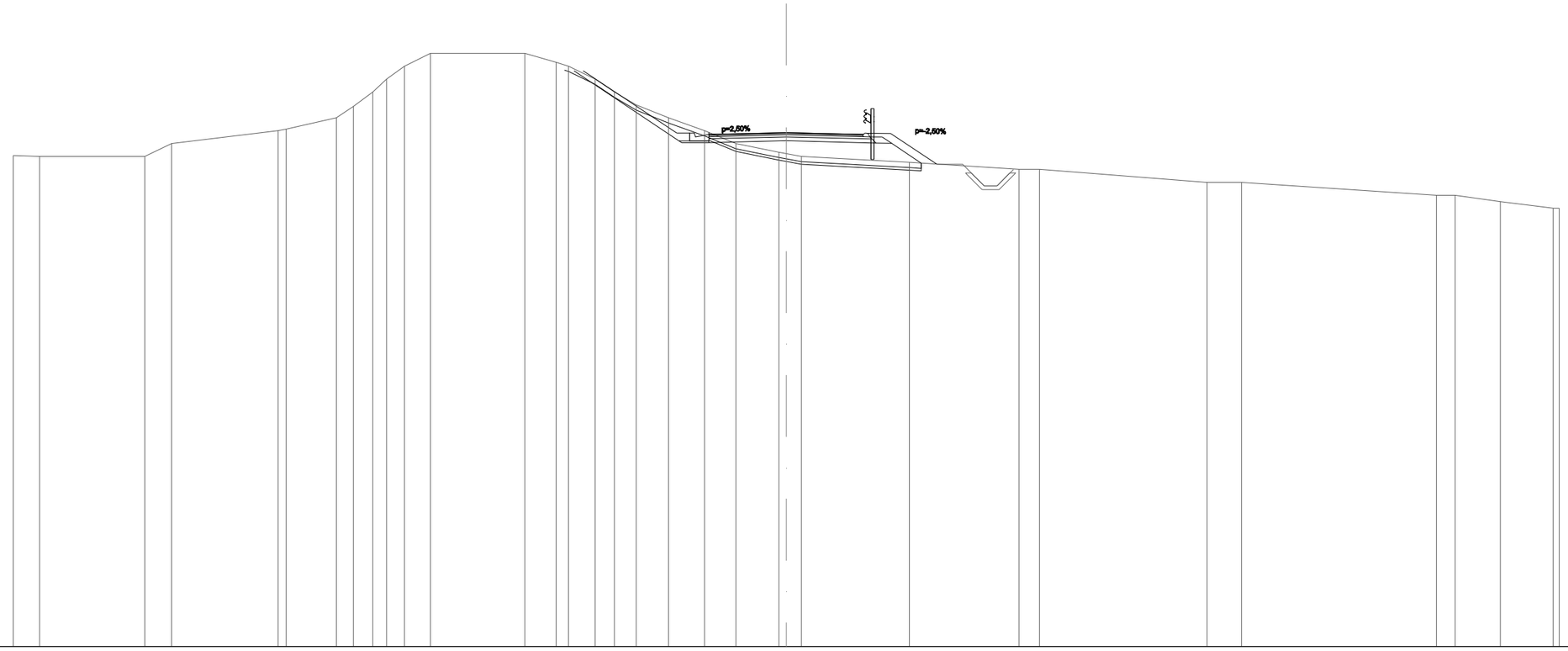
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,233 m²
SCOTICO	14,593 m
BONIFICA	0,824 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,126 m²
RILEVATO	3,545 m²
TERRENO VEGETALE	7,911 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,960 m
STRATO DI BINDER	0,299 m²
STRATO DI BASE	0,507 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,962 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,169 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,078 m²
CORDOLO BITUMINOSO	0,030 m²
SUPERFICIE BONIFICA	8,380 m

SEZIONE N.: 21
QT. PROGETTO: 249,931
DIST.PROG.: 300,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000
NOME ASSE: VS10a



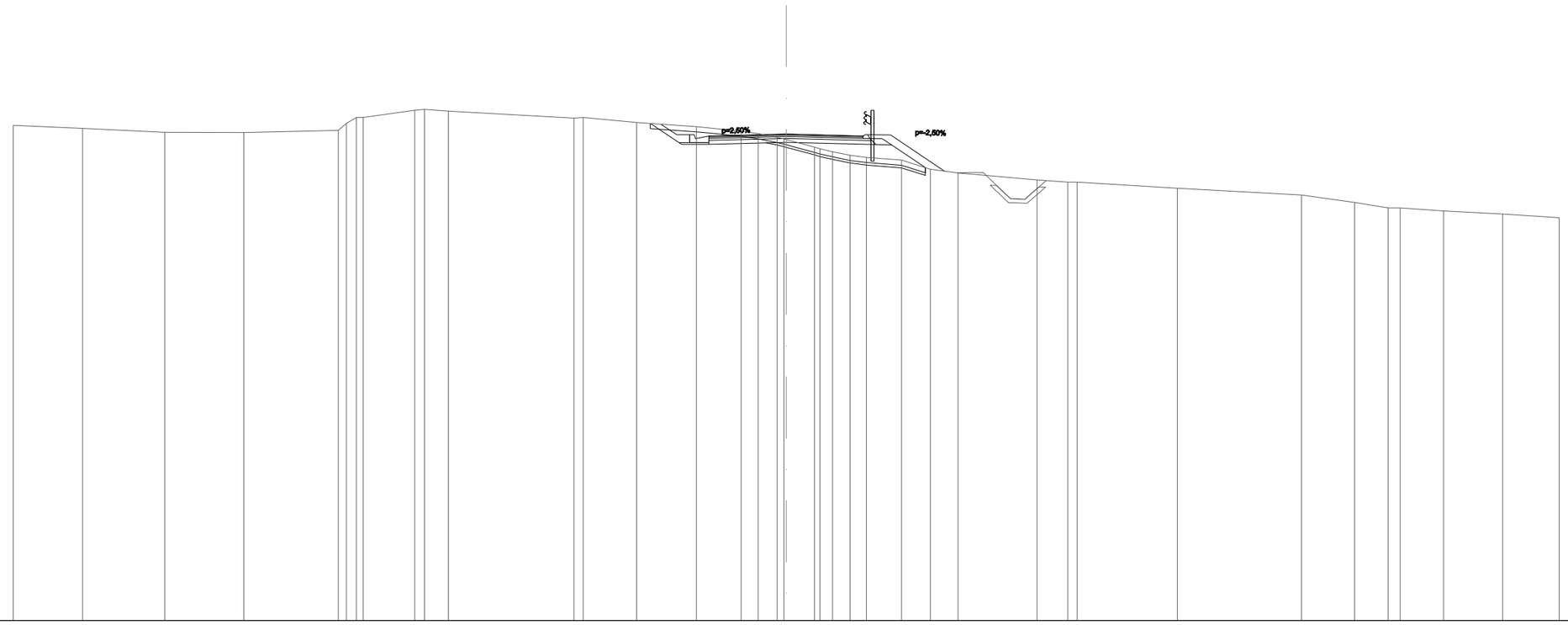
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,428 m²
SCOTICO	10,850 m
BONIFICA	0,618 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,126 m²
RILEVATO	1,612 m²
TERRENO VEGETALE	4,658 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,960 m
STRATO DI BINDER	0,299 m²
STRATO DI BASE	0,507 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,962 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,169 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,078 m²
CORDOLO BITUMINOSO	0,030 m²
SUPERFICIE BONIFICA	6,332 m

SEZIONE N.: 22
QT. PROGETTO: 248,857
DIST.PROG.: 325,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000
NOME ASSE: VS10a



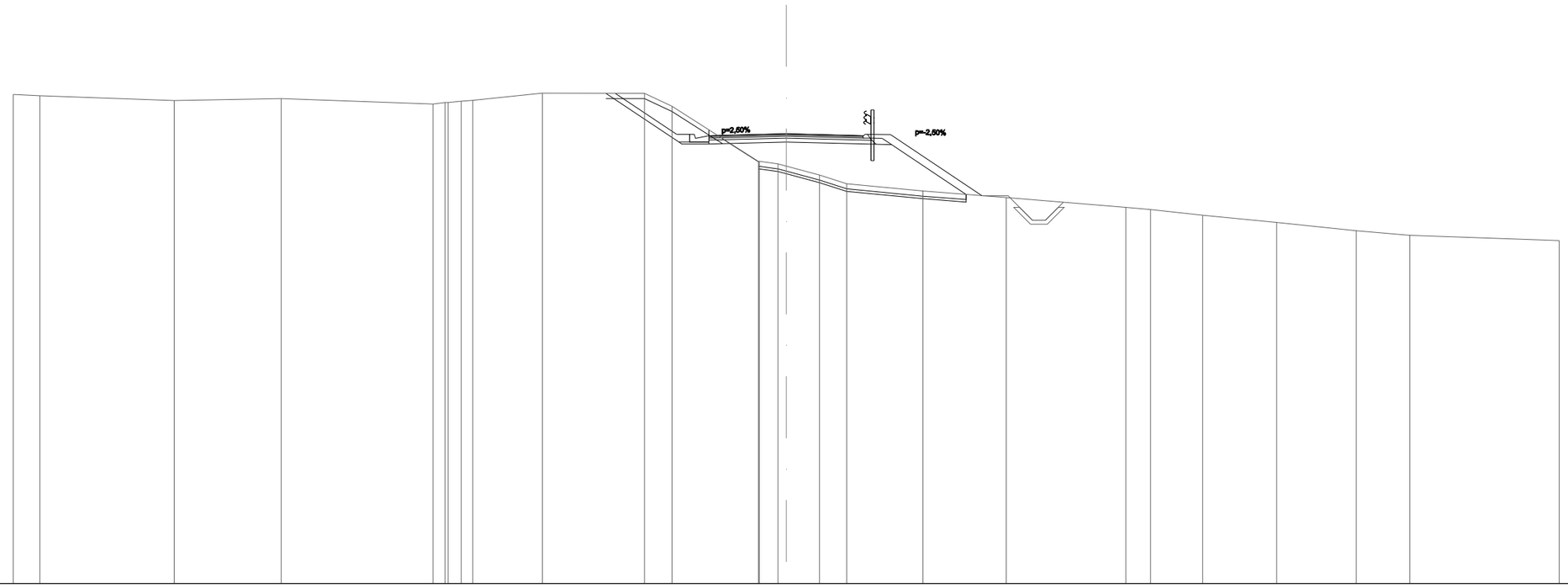
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,530 m²
SCOTICO	13,206 m
BONIFICA	0,806 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,126 m²
RILEVATO	9,416 m²
TERRENO VEGETALE	8,531 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,960 m
STRATO DI BINDER	0,299 m²
STRATO DI BASE	0,507 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,962 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,169 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,078 m²
CORDOLO BITUMINOSO	0,030 m²
AMMORSAMENTO	1,661 m
SUPERFICIE BONIFICA	8,200 m

SEZIONE N.: 23
QT. PROGETTO: 247,436
DIST.PROG.: 350,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000
NOME ASSE: VS10a



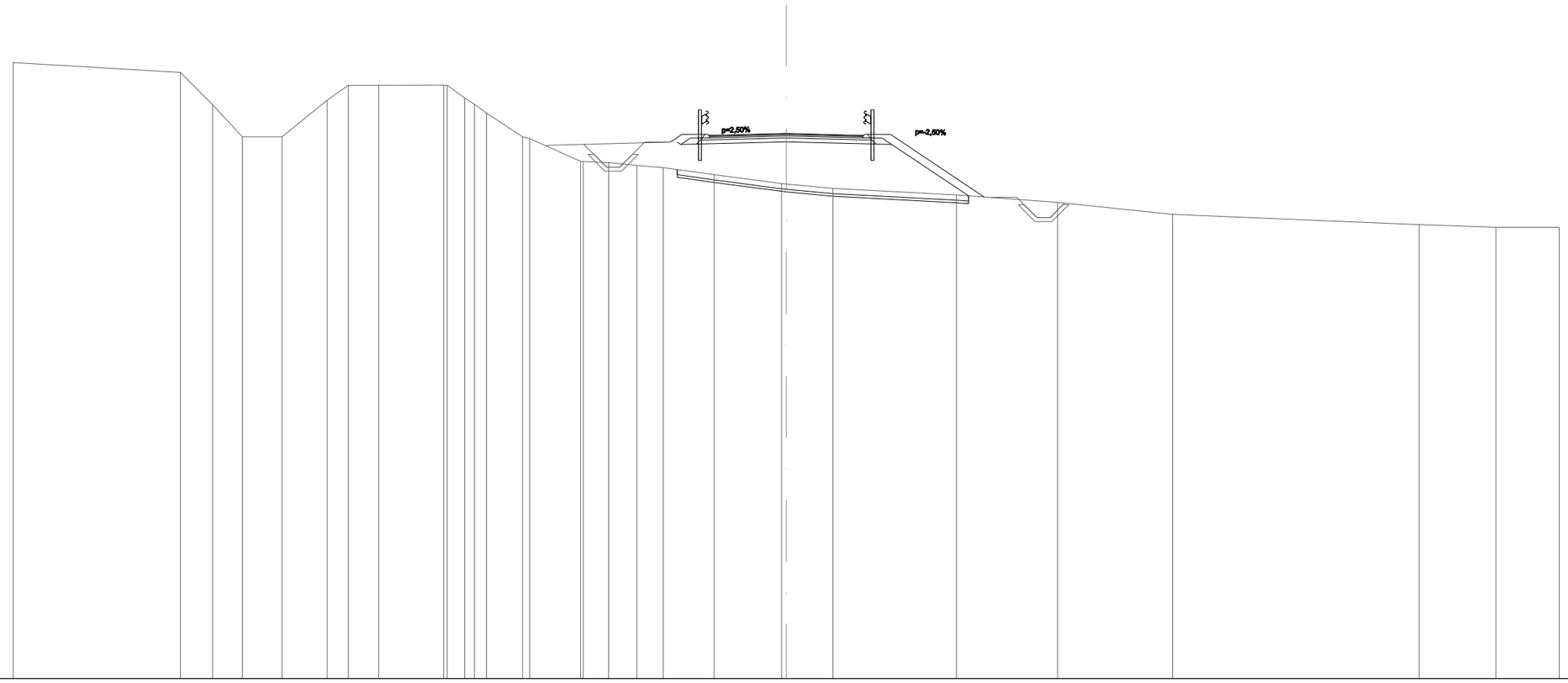
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

QUOTE TERRENO	248,96	248,91	248,72	248,80	248,59	248,65	248,65	248,70	248,73	249,01	249,00	248,50	246,36	246,37	246,27	246,19	245,84	245,50	245,22	244,96	244,59	244,50	244,28	244,00	243,68	243,50	243,30
DIST.PARZIALI TERRENO		1,04	5,22	4,15	5,90				2,70	3,96	1,06	3,35	0,73		1,29	1,06	2,95	3,24	4,64		0,95	2,03	2,87	3,09	2,08	5,80	
QUOTE PROGETTO											249,00		247,41	247,41	247,32	247,36	247,37		247,44		247,37	247,36	247,41	247,40		245,04	
DIST. PARZIALI												2,39		0,75		2,50		2,50				0,90		3,55			

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	11,360 m
BONIFICA	1,131 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,252 m²
RILEVATO	15,420 m²
TERRENO VEGETALE	6,699 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,920 m
STRATO DI BINDER	0,299 m²
STRATO DI BASE	0,530 m²
STRATO DI FONDAZIONE	1,023 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,060 m²
SUPERFICIE BONIFICA	11,360 m

SEZIONE N.: 24
QT. PROGETTO: 246,128
DIST.PROG.: 375,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000
NOME ASSE: VS10a



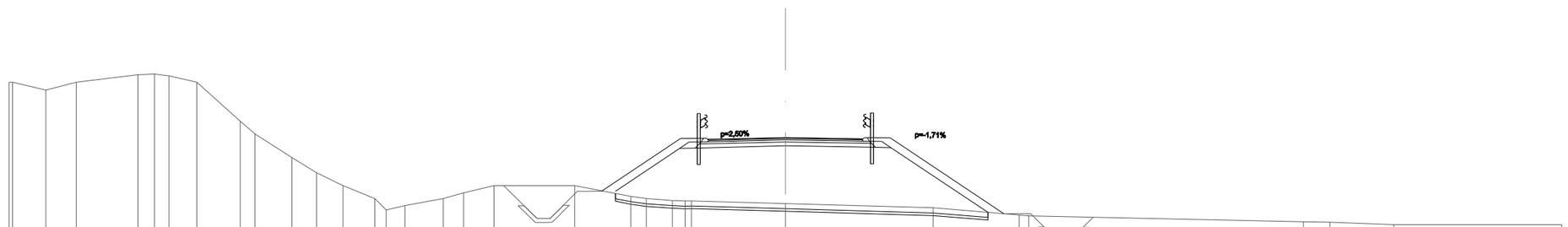
SCALA 1:200

QT.RIF. 225,000

QUOTE TERRENO	248,88		248,50	247,25	246,00	246,00	247,42	248,00	248,00	248,01	248,00	247,51	247,26	246,93	246,00	245,94	245,06	245,04	245,00	244,89	244,81	244,53	244,19	244,17	244,00	243,75	243,46	243,00	242,60	242,50	242,50
DIST.PARZIALI TERRENO		6,49	1,25	1,15	1,54	1,75	0,82	1,18	2,53	0,68		1,40		1,97	0,99	1,09	1,02	1,97	2,61	1,82	4,79	3,92	4,46	9,56	2,98	2,46				
QUOTE PROGETTO																	245,80	246,09	246,10	246,05	246,07	246,13	246,07	246,05	246,10	246,09	243,67				
DIST. PARZIALI																		0,90			2,50	2,50			0,90	3,63					

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	14,426 m
BONIFICA	1,439 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,249 m²
RILEVATO	24,763 m²
TERRENO VEGETALE	10,758 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,920 m
STRATO DI BINDER	0,299 m²
STRATO DI BASE	0,530 m²
STRATO DI FONDAZIONE	1,023 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,059 m²
SUPERFICIE BONIFICA	14,426 m

SEZIONE N.: 25
QT. PROGETTO: 245,862
DIST.PROG.: 400,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 4,244
NOME ASSE: VS10a



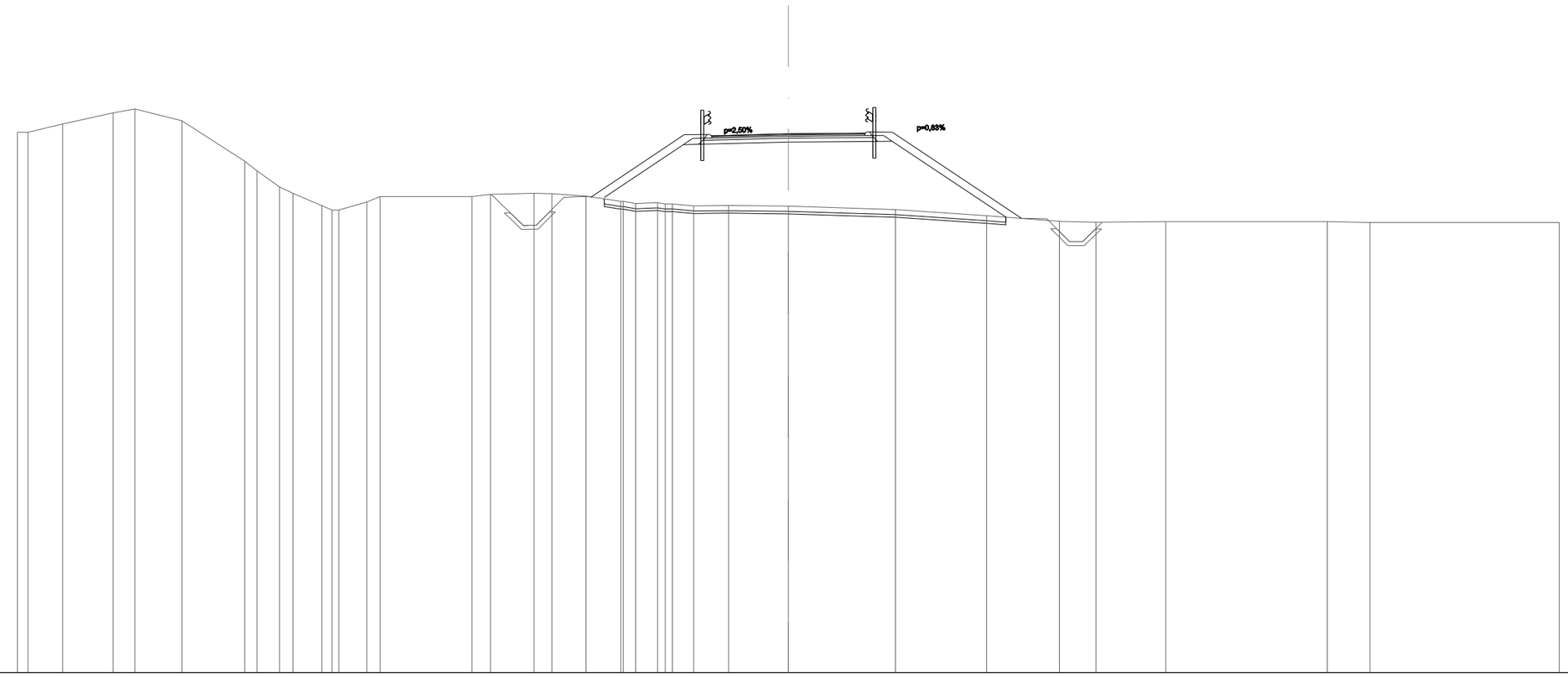
SCALA 1:200

QT.RIF. 225,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	15,651 m
BONIFICA	1,562 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,239 m²
RILEVATO	29,891 m²
TERRENO VEGETALE	12,222 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,920 m
STRATO DI BINDER	0,299 m²
STRATO DI BASE	0,530 m²
STRATO DI FONDAZIONE	1,022 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,059 m²
SUPERFICIE BONIFICA	15,651 m

SEZIONE N.: 26
QT. PROGETTO: 245,941
DIST.PROG.: 404,244
DIST.PREC.: 4,244
DIST.SUCC.: 8,697
NOME ASSE: VS10a



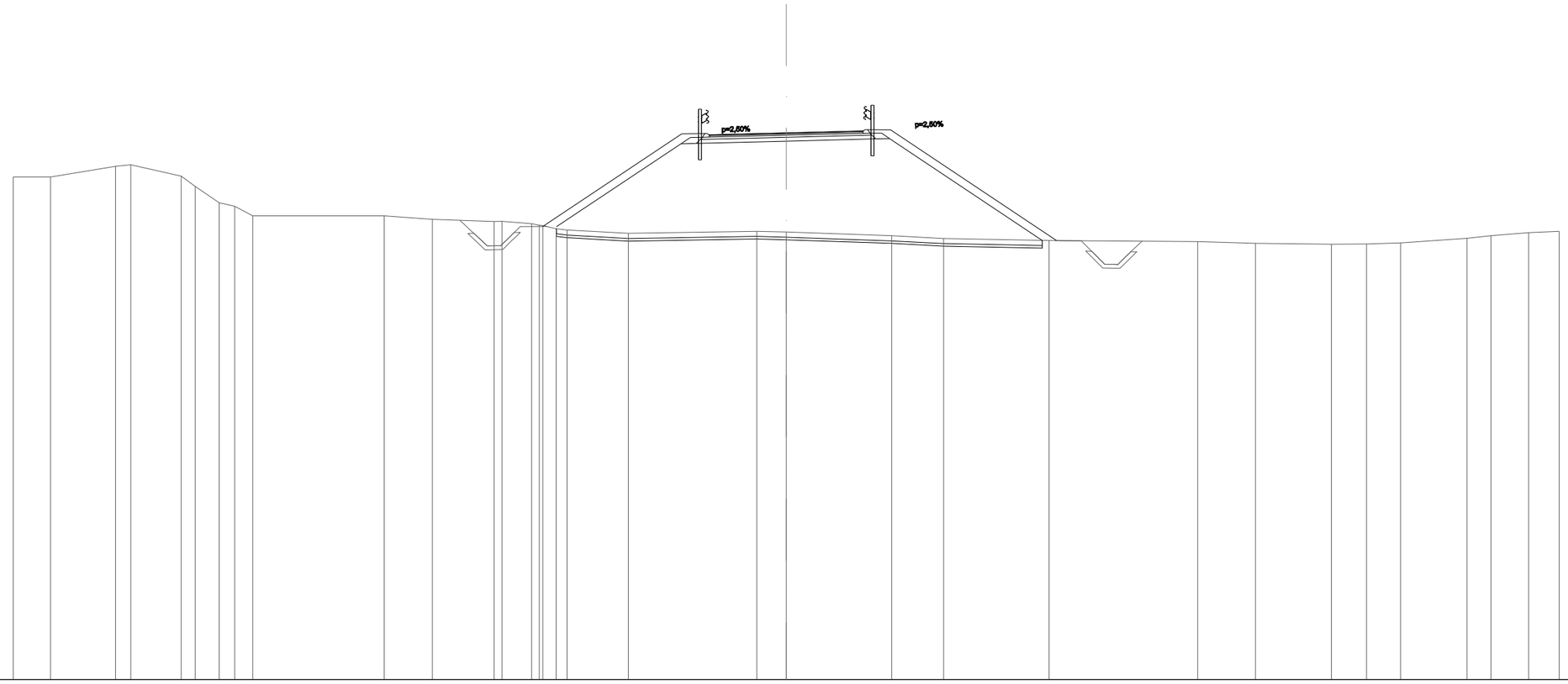
SCALA 1:200

QT.RIF. 225,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	18,871 m
BONIFICA	1,886 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,234 m²
RILEVATO	48,877 m²
TERRENO VEGETALE	16,043 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,920 m
STRATO DI BINDER	0,299 m²
STRATO DI BASE	0,530 m²
STRATO DI FONDAZIONE	1,022 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,058 m²
SUPERFICIE BONIFICA	18,871 m

SEZIONE N.: 27
QT. PROGETTO: 246,216
DIST.PROG.: 412,942
DIST.PREC.: 8,697
DIST.SUCC.: 8,697
NOME ASSE: VS10a



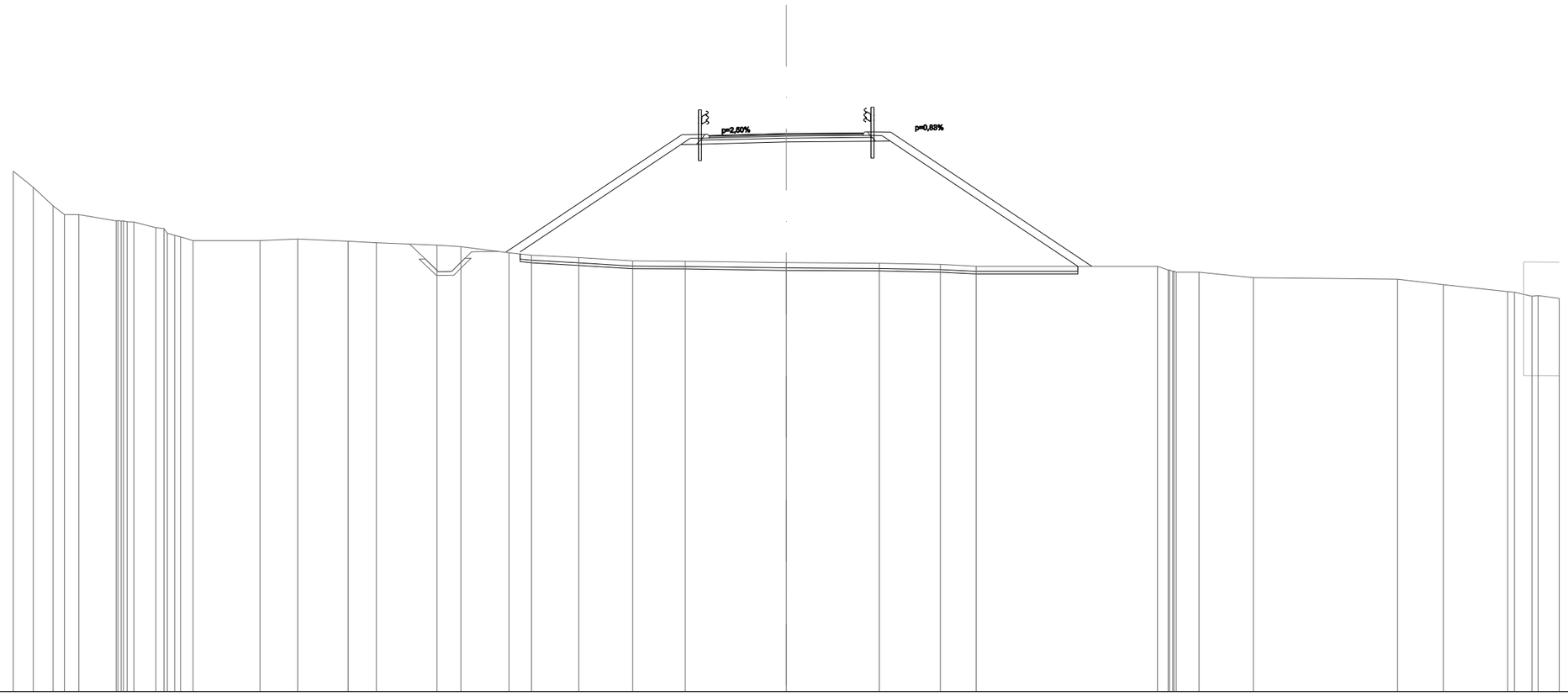
SCALA 1:200

QT.RIF. 225,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	21,656 m
BONIFICA	2,164 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,239 m²
RILEVATO	69,905 m²
TERRENO VEGETALE	19,381 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,920 m
STRATO DI BINDER	0,299 m²
STRATO DI BASE	0,530 m²
STRATO DI FONDAZIONE	1,022 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,059 m²
SUPERFICIE BONIFICA	21,656 m

SEZIONE N.: 28
QT. PROGETTO: 246,641
DIST.PROG.: 421,639
DIST.PREC.: 8,697
DIST.SUCC.: 3,361
NOME ASSE: VS10a



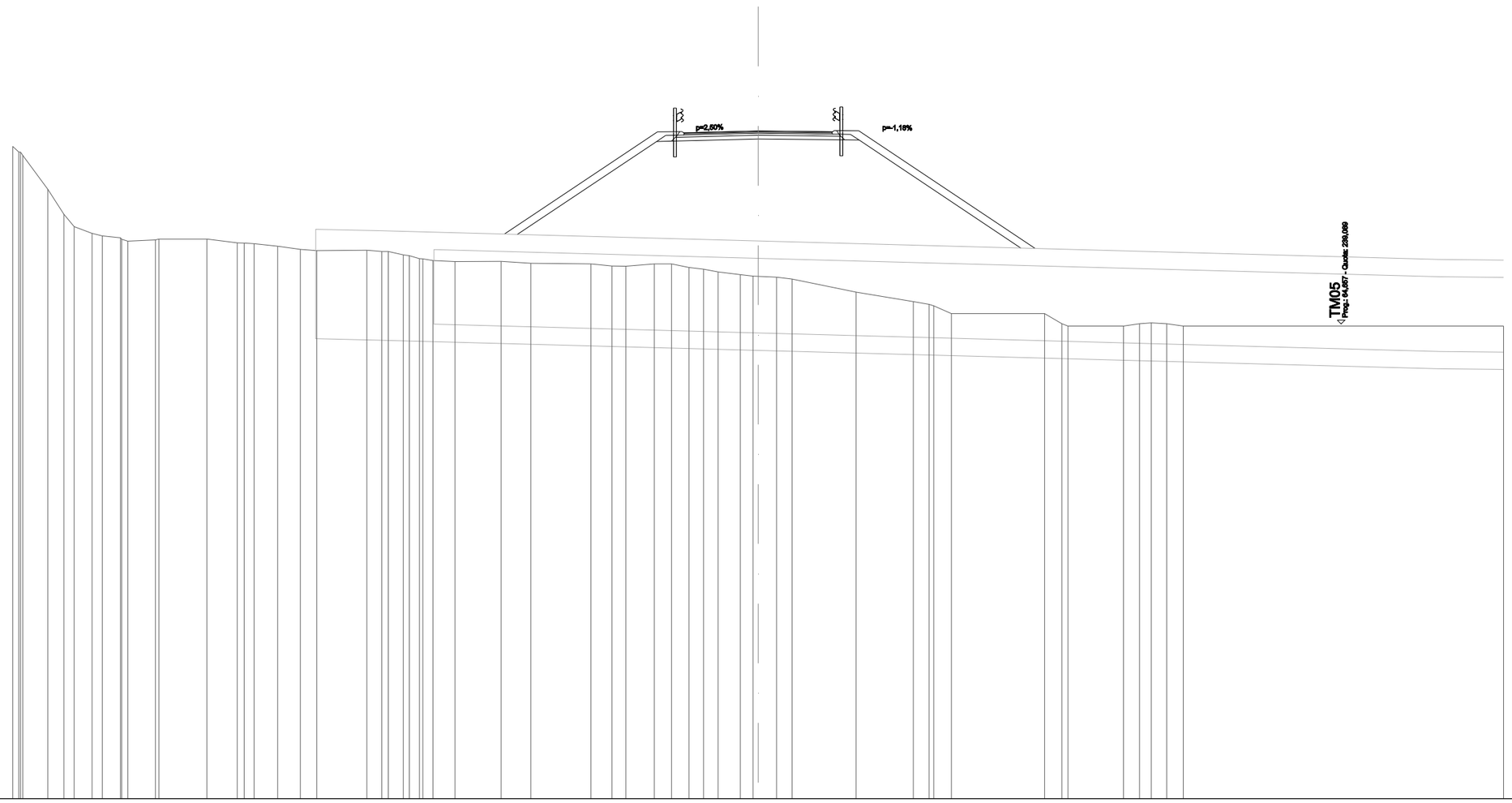
SCALA 1:200

QT.RIF. 225,000

| | | |

RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,247 m²
RILEVATO	91,399 m²
TERRENO VEGETALE	17,724 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,920 m
STRATO DI BINDER	0,299 m²
STRATO DI BASE	0,530 m²
STRATO DI FONDAZIONE	1,023 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,059 m²

SEZIONE N.: 29
QT. PROGETTO: 246,846
DIST.PROG.: 425,000
DIST.PREC.: 3,361
DIST.SUCC.: 22,855
NOME ASSE: VS10a



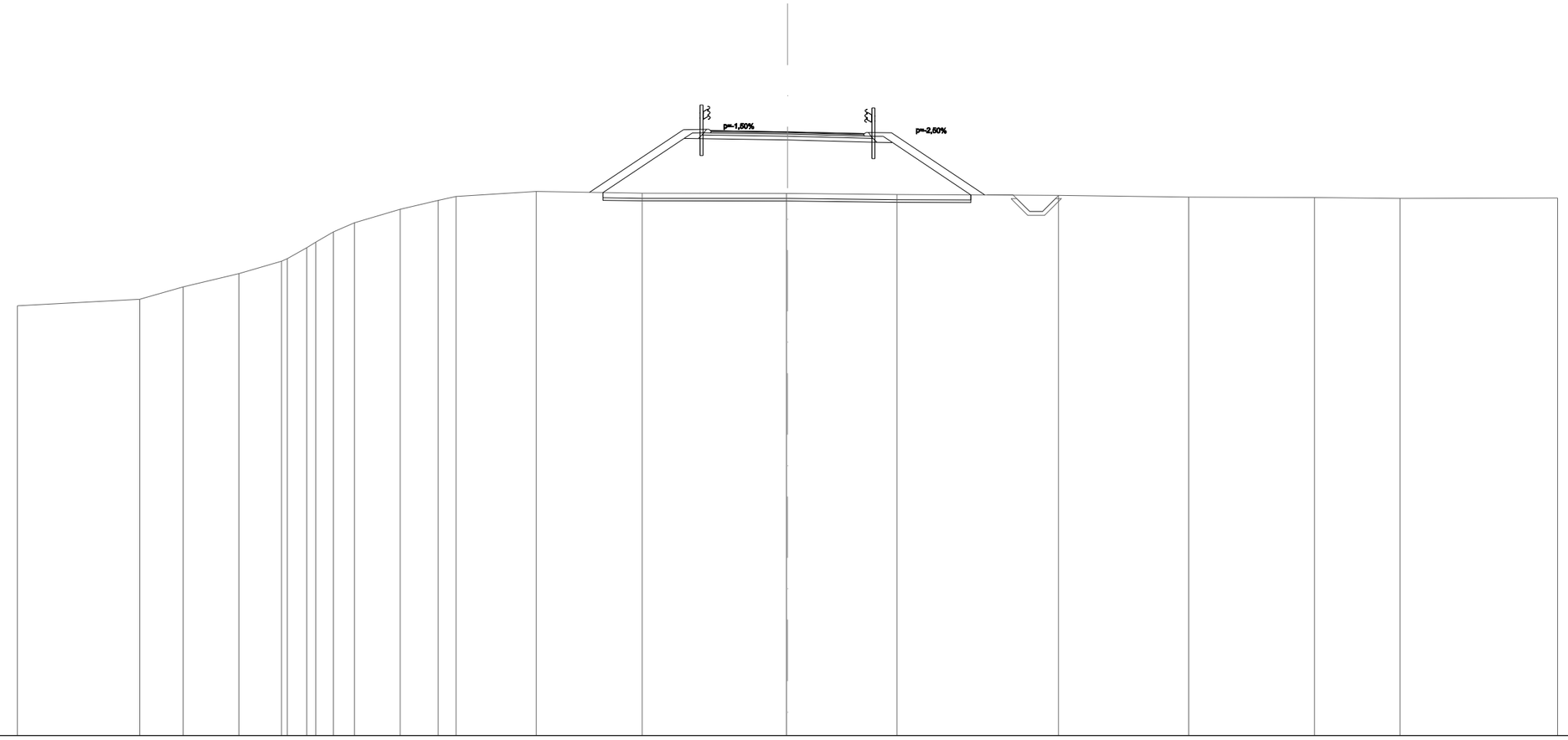
SCALA 1:200

QT.RIF. 220,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	14,327 m
BONIFICA	1,433 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,237 m²
RILEVATO	23,328 m²
TERRENO VEGETALE	10,574 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,920 m
STRATO DI BINDER	0,299 m²
STRATO DI BASE	0,530 m²
STRATO DI FONDAZIONE	1,022 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,059 m²
SUPERFICIE BONIFICA	14,327 m

SEZIONE N.: 30
QT. PROGETTO: 248,520
DIST.PROG.: 447,855
DIST.PREC.: 22,855
DIST.SUCC.: 2,145
NOME ASSE: VS10a



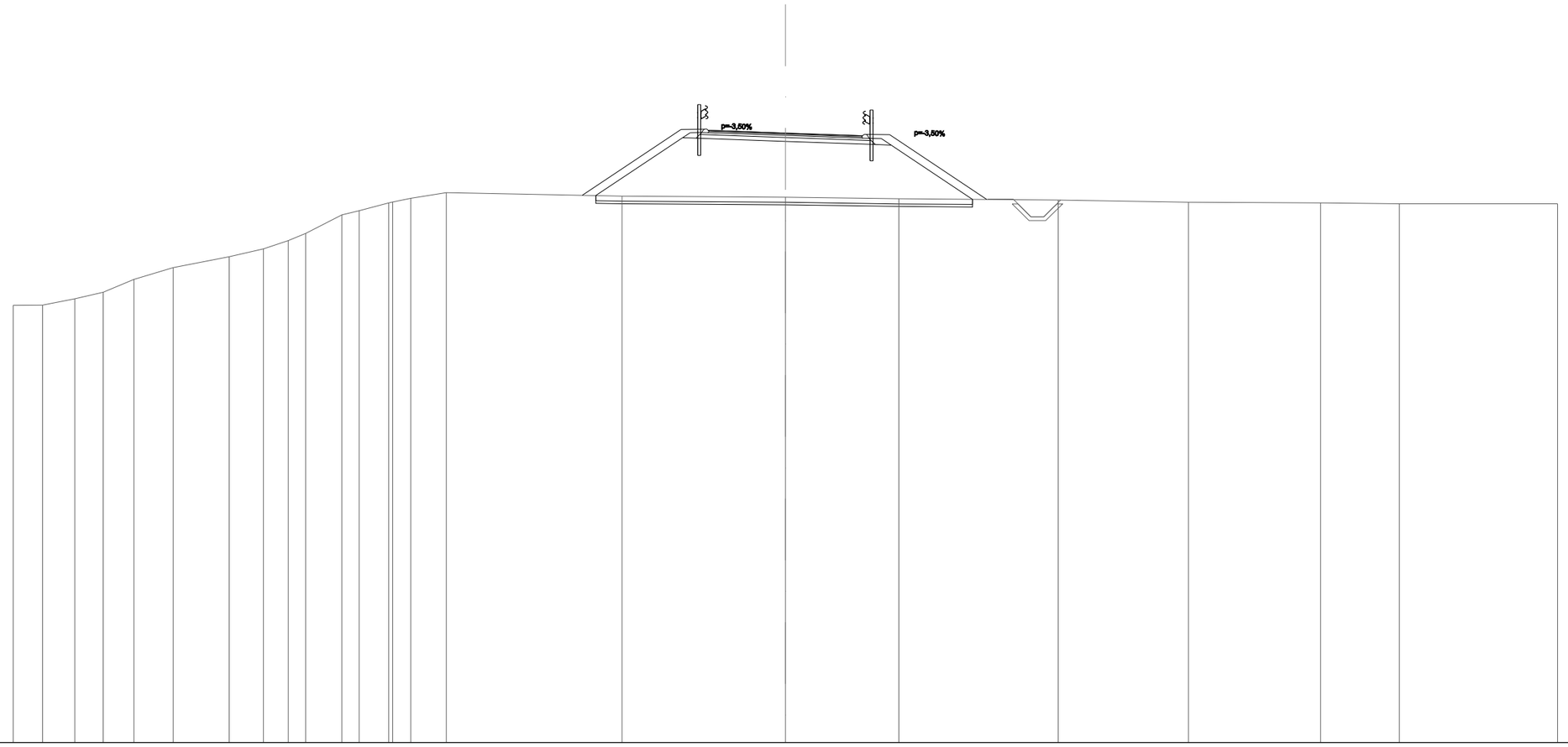
SCALA 1:200

QT.RIF. 225,000

QUOTE TERRENO	241,74		242,00	242,48	243,00	243,48	243,58	244,00	244,22	244,62	244,97	245,50	245,85	246,00	246,20	246,13	246,12	246,12	246,08	246,05	245,98	245,96	245,93	245,94		
DIST.PARZIALI TERRENO		4,77	1,69	2,17	1,66		0,75	0,69	0,82	1,78	1,48		0,70	3,13	4,12	5,62		4,27	6,29	5,07	4,91	3,33	6,14			
QUOTE PROGETTO															246,16		248,61	248,61 248,57 248,56	248,52	248,46 248,45 248,49 248,49		246,06				
DIST. PARZIALI																3,66	0,90	2,50	2,50	0,90	3,64					

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	14,637 m
BONIFICA	1,464 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,235 m²
RILEVATO	24,773 m²
TERRENO VEGETALE	10,946 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,920 m
STRATO DI BINDER	0,299 m²
STRATO DI BASE	0,530 m²
STRATO DI FONDAZIONE	1,022 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,058 m²
SUPERFICIE BONIFICA	14,637 m

SEZIONE N.: 31
QT. PROGETTO: 248,680
DIST.PROG.: 450,000
DIST.PREC.: 2,145
DIST.SUCC.: 3,186
NOME ASSE: VS10a



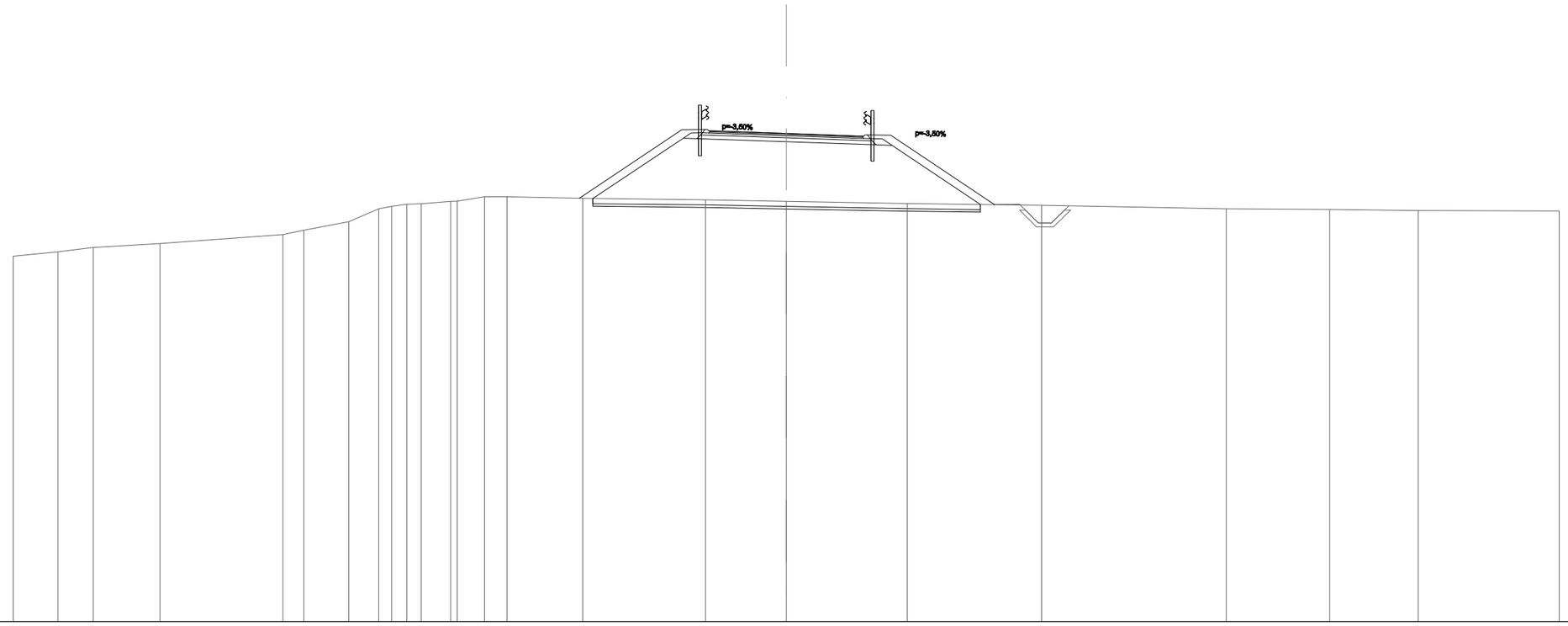
SCALA 1:200

QT.RIF. 225,000

QUOTE TERRENO	241,99	242,00	242,25	242,50	242,99	243,45	243,88	244,18	244,50	244,79	245,50	245,66	245,97	246,00	246,14	246,36	246,23	246,19	246,13	246,08	246,00	245,96	245,93	245,93
DIST.PARZIALI TERRENO		1,14	1,25	1,10	1,19	1,52	2,18	1,32	0,97	0,68	1,40	0,67	1,16	0,70	1,37	6,82	6,35	4,41	6,19	5,06	5,14	3,05	6,15	
QUOTE PROGETTO																	246,26	248,82	248,83	248,78	248,77	248,68	248,59	248,57	248,62	248,61	246,10	
DIST. PARZIALI																	3,84	0,90			2,50	2,50			0,90	3,77		

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	15,042 m
BONIFICA	1,504 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,235 m²
RILEVATO	26,709 m²
TERRENO VEGETALE	11,441 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,920 m
STRATO DI BINDER	0,299 m²
STRATO DI BASE	0,530 m²
STRATO DI FONDAZIONE	1,022 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,058 m²
SUPERFICIE BONIFICA	15,042 m

SEZIONE N.: 32
QT. PROGETTO: 248,917
DIST.PROG.: 453,186
DIST.PREC.: 3,186
DIST.SUCC.: 5,331
NOME ASSE: VS10a



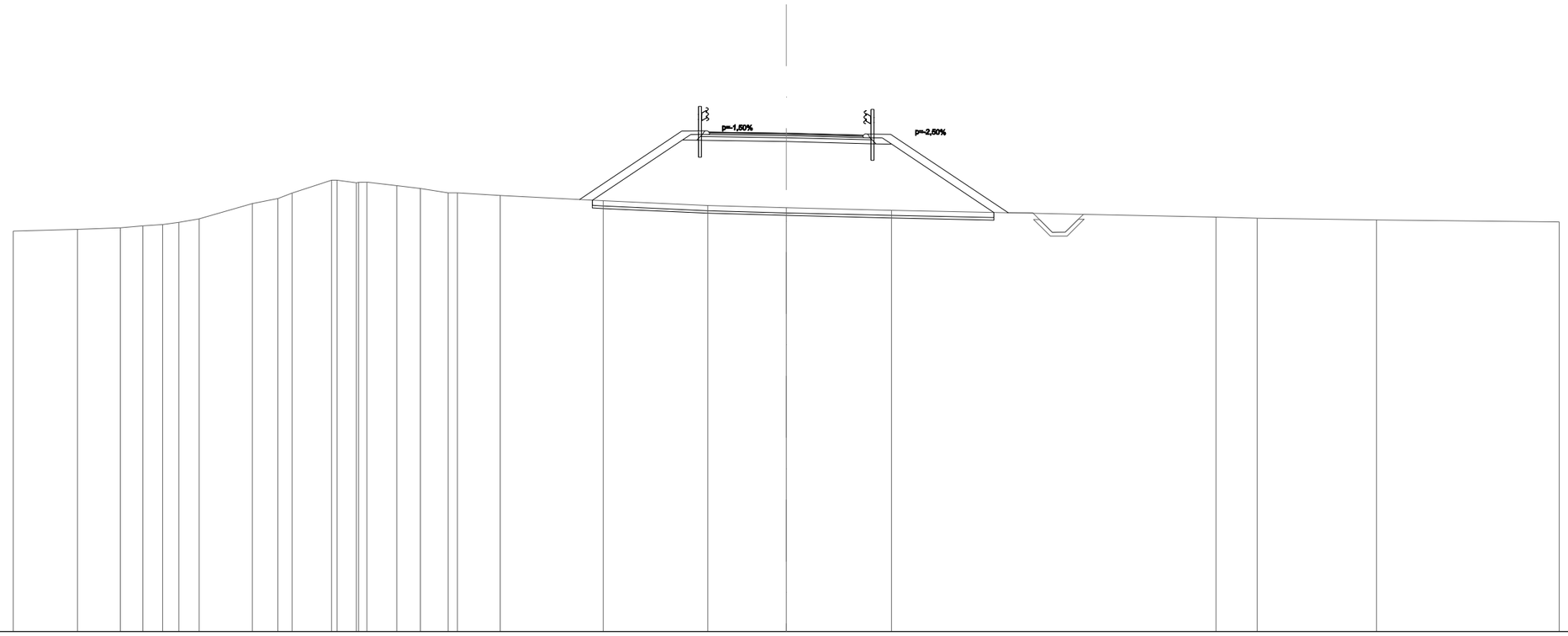
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

QUOTE TERRENO	244,16	244,33	244,50	244,65	245,00	245,17	245,50	246,00	246,09	246,17	246,19	246,29	246,30	246,47	246,46	246,40	246,35	246,29	246,20	246,14	246,00	245,97	245,93	245,91			
DIST.PARZIALI TERRENO		1,74	1,37	2,59	4,77	0,81	1,74	1,17	0,60		1,15		1,06	0,87	2,94	4,76	3,13	4,70	5,22	7,16	4,01	3,44	5,47				
QUOTE PROGETTO																246,40	249,06	249,07	249,02	249,00	248,92	248,83	248,81	248,86	248,85	246,16	
DIST. PARZIALI																3,99	0,90		2,50		2,50			0,90	4,04		

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	15,586 m
BONIFICA	1,558 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,237 m²
RILEVATO	30,122 m²
TERRENO VEGETALE	12,062 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,920 m
STRATO DI BINDER	0,299 m²
STRATO DI BASE	0,530 m²
STRATO DI FONDAZIONE	1,022 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,059 m²
SUPERFICIE BONIFICA	15,586 m

SEZIONE N.: 33
QT. PROGETTO: 249,313
DIST.PROG.: 458,517
DIST.PREC.: 5,331
DIST.SUCC.: 11,262
NOME ASSE: VS10a



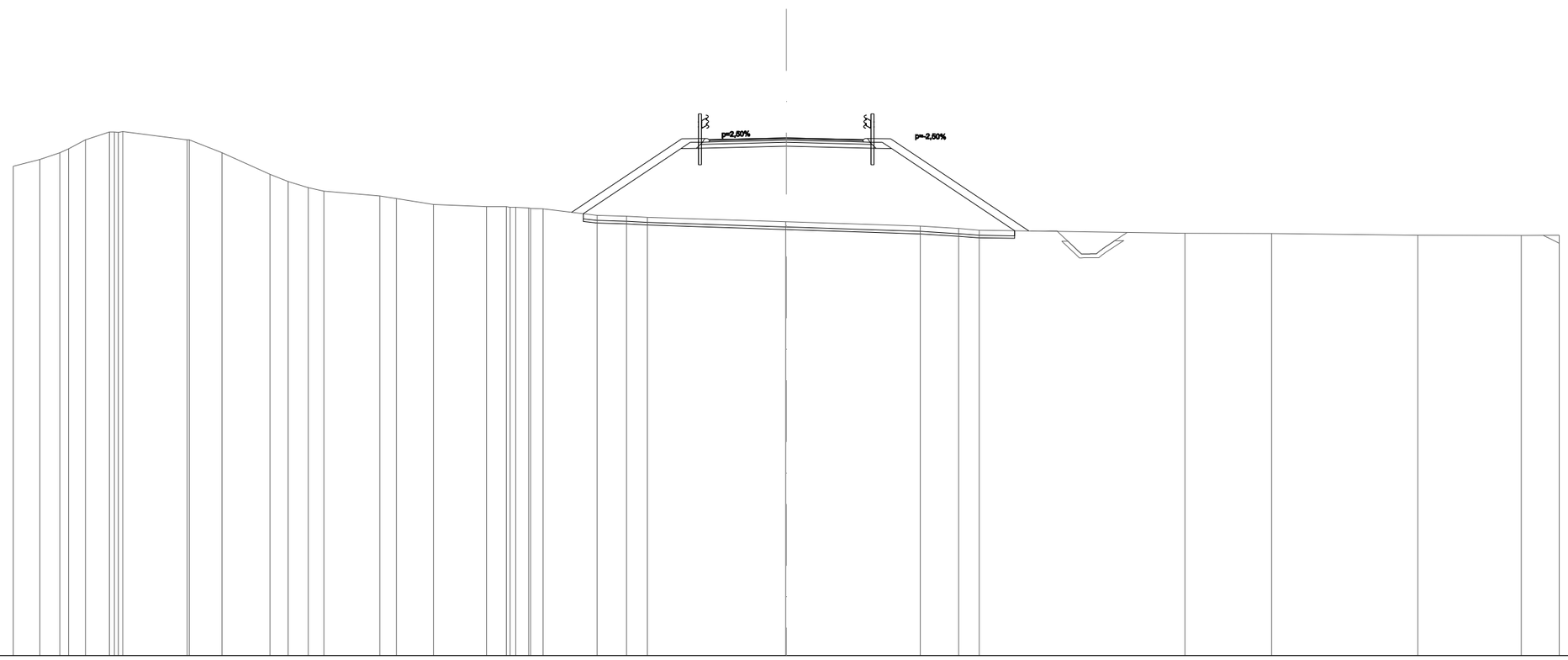
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	16,743 m
BONIFICA	1,673 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,252 m²
RILEVATO	35,914 m²
TERRENO VEGETALE	13,386 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,920 m
STRATO DI BINDER	0,299 m²
STRATO DI BASE	0,530 m²
STRATO DI FONDAZIONE	1,023 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,060 m²
SUPERFICIE BONIFICA	16,743 m

SEZIONE N.: 34
QT. PROGETTO: 250,082
DIST.PROG.: 469,778
DIST.PREC.: 11,262
DIST.SUCC.: 5,222
NOME ASSE: VS10a



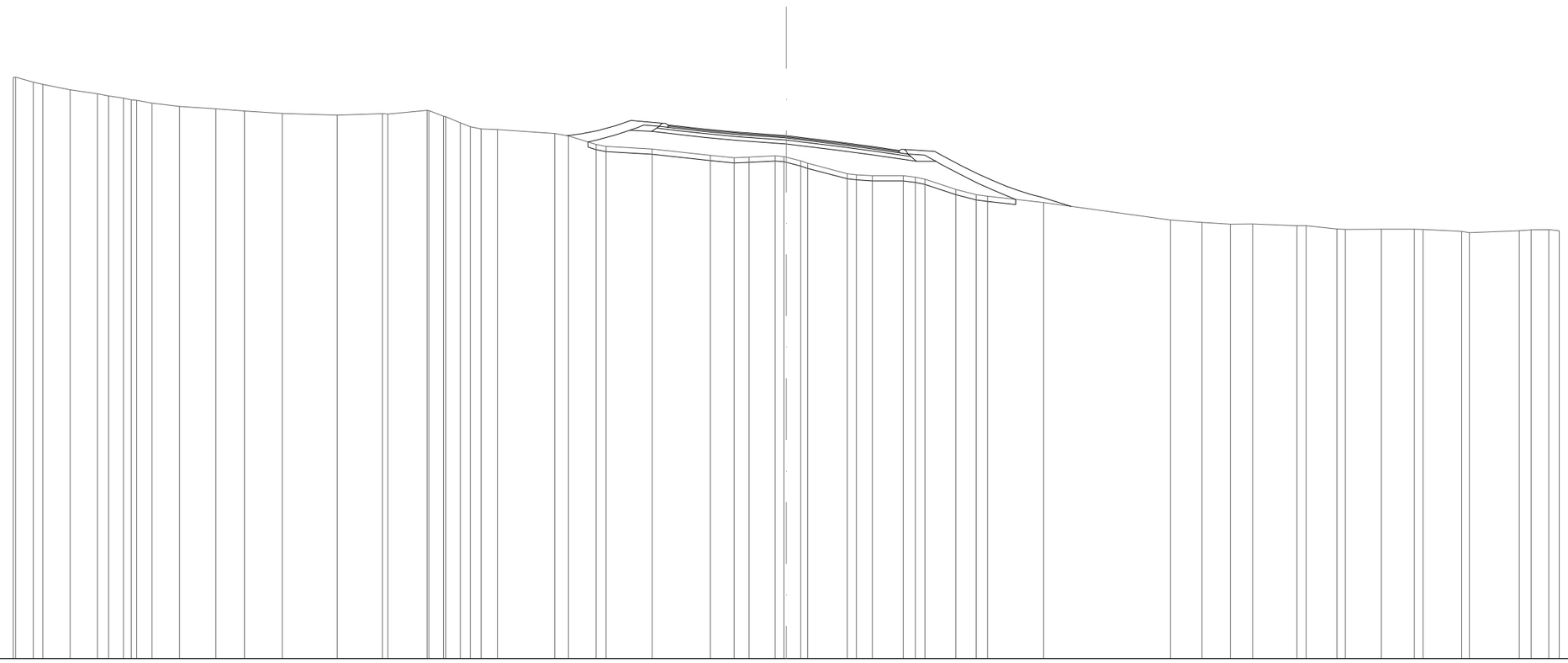
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	16,846 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,335 m²
RILEVATO	10,076 m²
TERRENO VEGETALE	10,699 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,905 m
STRATO DI BINDER	0,449 m²
STRATO DI BASE	0,785 m²
STRATO DI FONDAZIONE	1,510 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,076 m²

SEZIONE N.: 35
QT. PROGETTO: 250,267
DIST.PROG.: 475,000
DIST.PREC.: 5,222
DIST.SUCC.: 3,352
NOME ASSE: VS10a



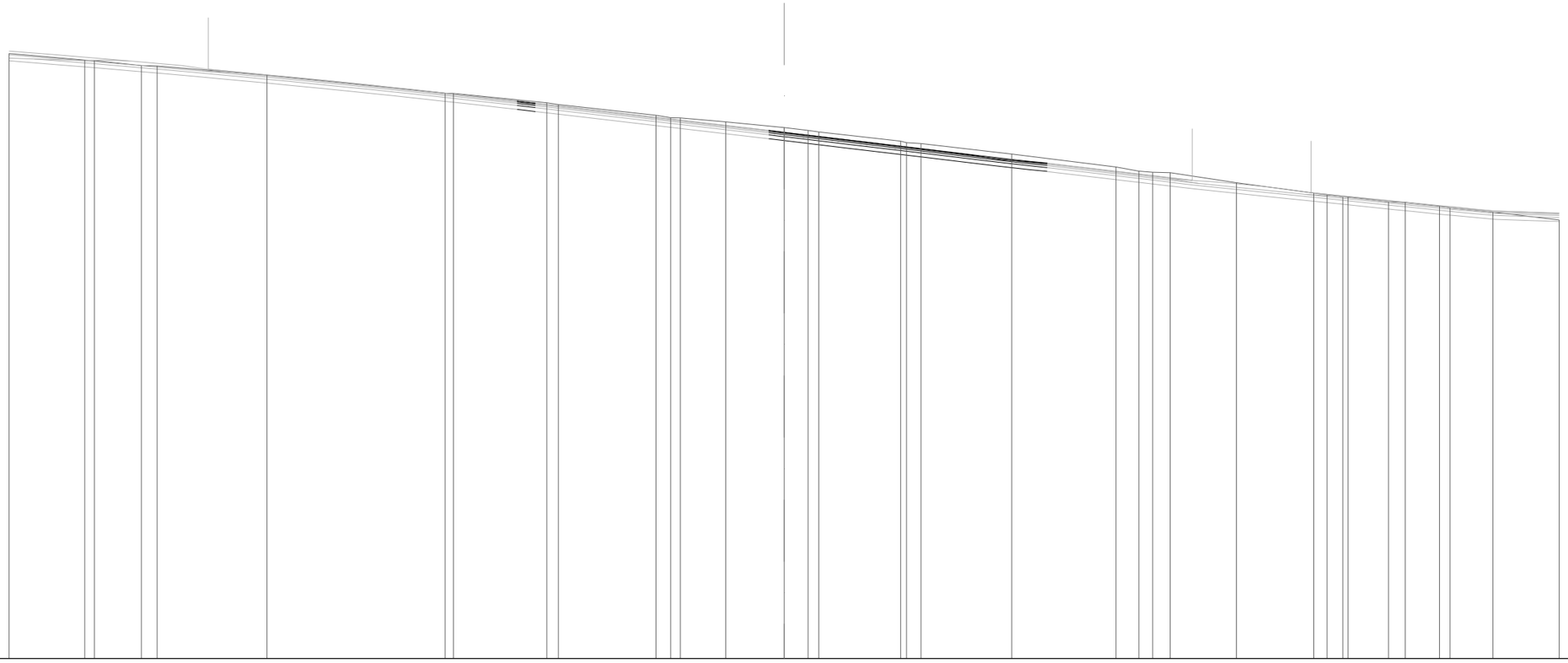
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5,759 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	11,498 m
STRATO DI BINDER	0,575 m²
STRATO DI BASE	0,930 m²
STRATO DI FONDAZIONE	1,725 m²

SEZIONE N.: 36
QT. PROGETTO: 250,344
DIST.PROG.: 478,352
DIST.PREC.: 3,352
DIST.SUCC.: 2,015
NOME ASSE: VS10a

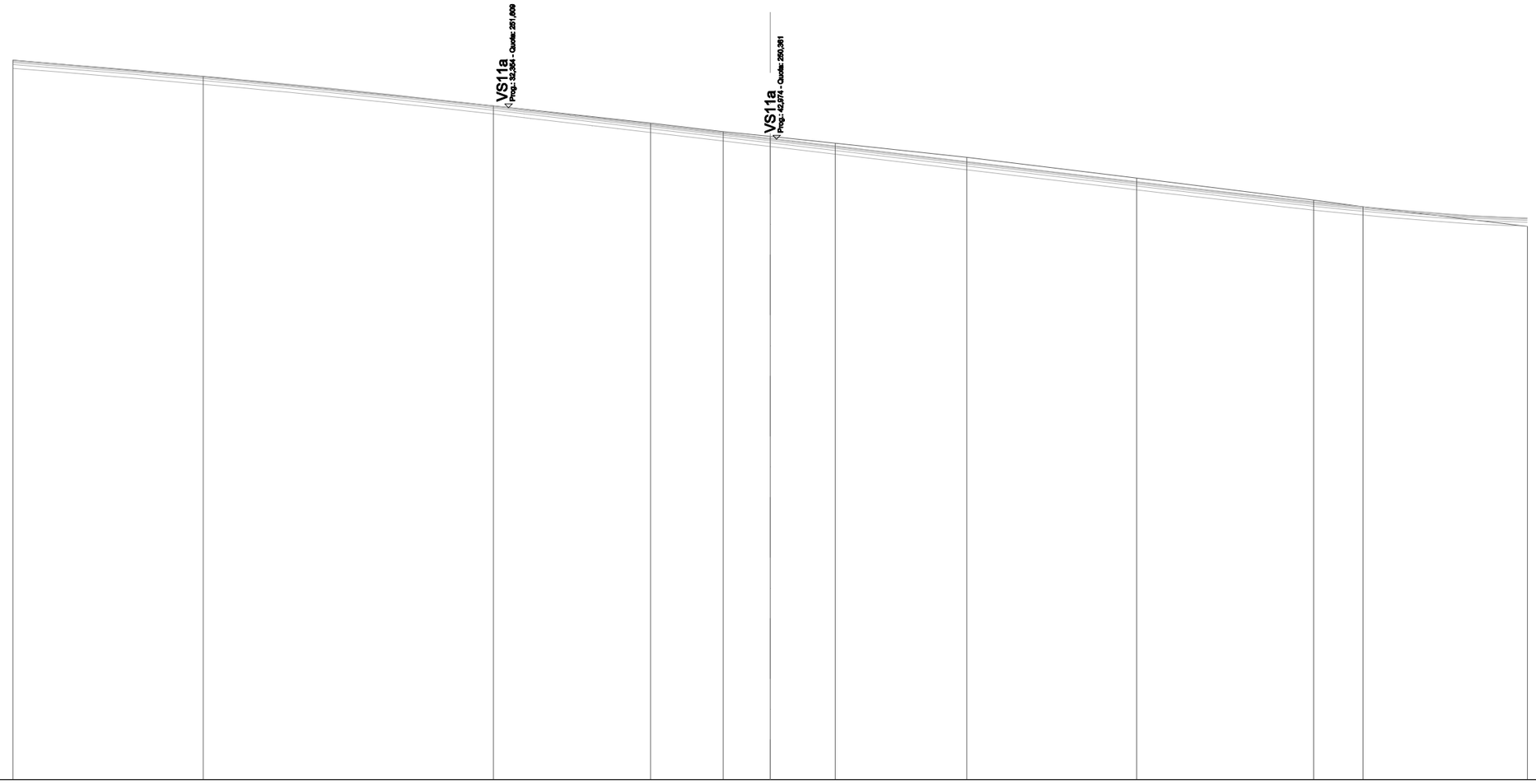


SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

| | | |

SEZIONE N.: 37
QT. PROGETTO: 250,391
DIST.PROG.: 480,367
DIST.PREC.: 2,015
NOME ASSE: VS10a



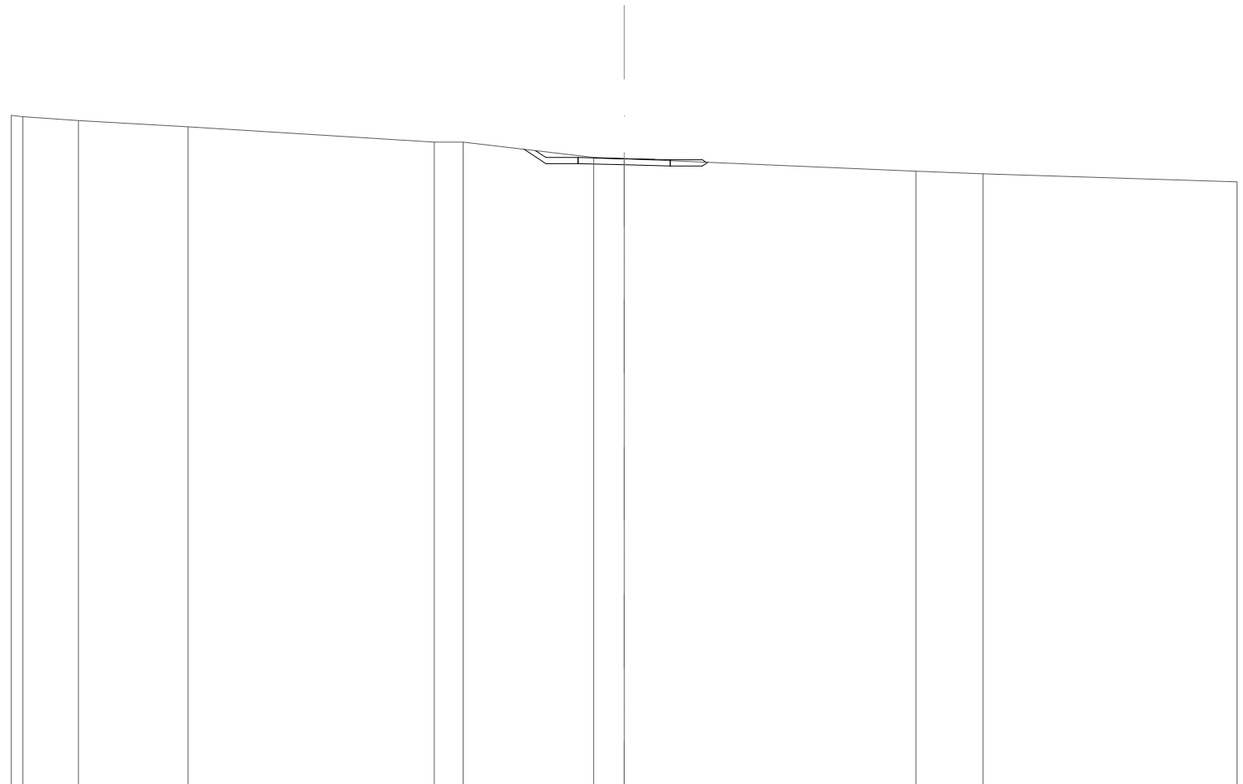
SCALA 1:200

QT.RIF. 225,000

QUOTE TERRENO	253,50		252,85		251,69		251,00	250,66	250,47	250,21	249,64	248,82	247,95	247,69	246,91
DIST.PARZIALI TERRENO		7,54		11,50		6,22	2,88	1,86	2,58	5,21	6,73	7,01	1,96	6,51	
QUOTE PROGETTO															
DIST. PARZIALI															

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,255 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2,648 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI FONDAZIONE	0,600 m²

SEZIONE N.: 1
QT. PROGETTO: 244,458
DIST.PROG.: 0,000
DIST.SUCC.: 5,339
NOME ASSE: VS10b



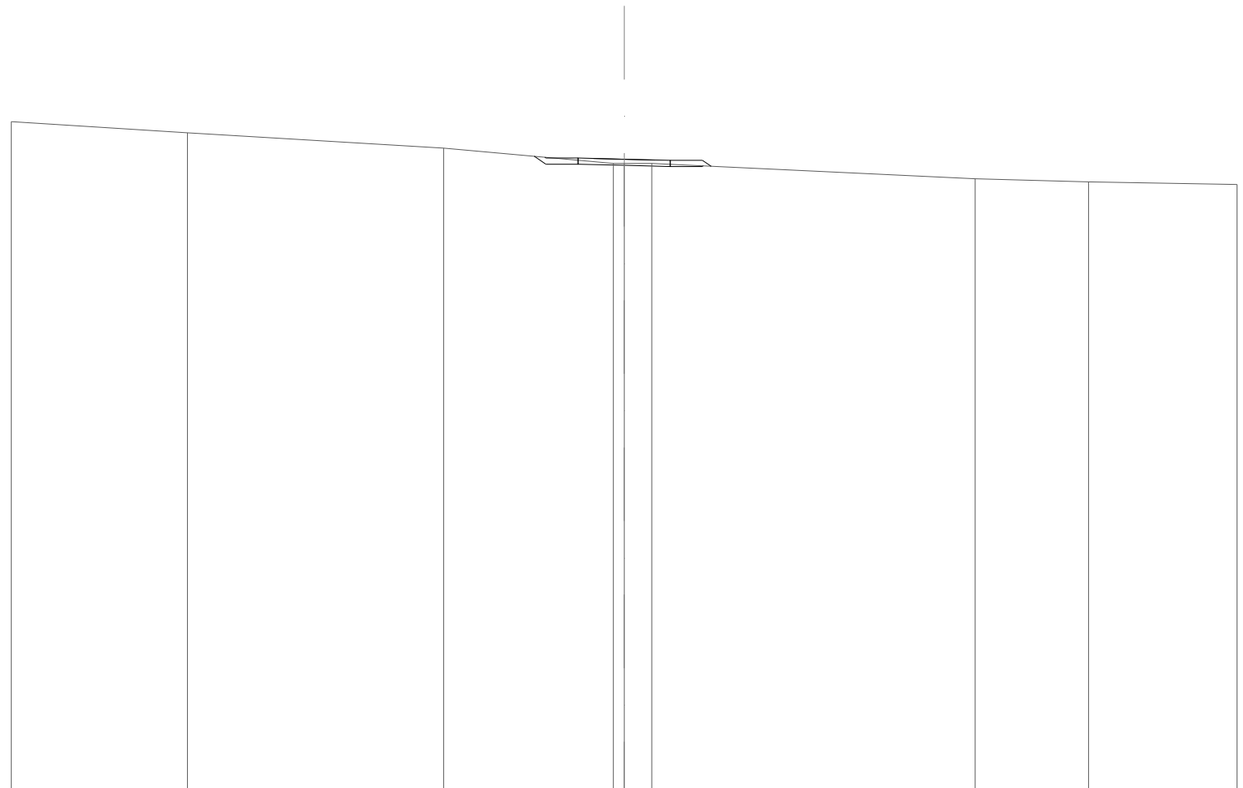
SCALA 1:200

QT.RIF. 220,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,512 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2,495 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI FONDAZIONE	0,600 m²

SEZIONE N.: 2
QT. PROGETTO: 244,638
DIST.PROG.: 5,339
DIST.PREC.: 5,339
DIST.SUCC.: 11,623
NOME ASSE: VS10b



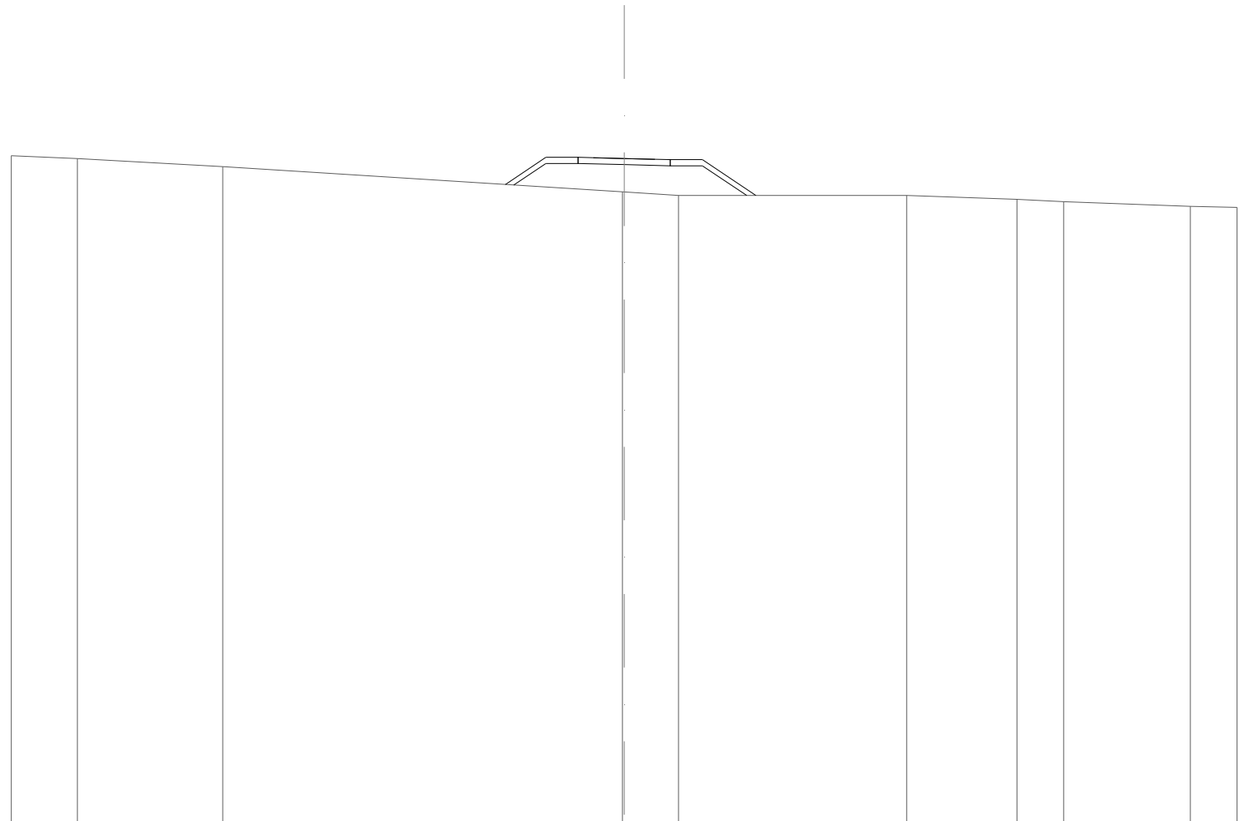
SCALA 1:200

QT.RIF. 220,000

| | | |

RILEVATI	
RILEVATO	5,635 m²
TERRENO VEGETALE	5,796 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI FONDAZIONE	0,600 m²

SEZIONE N.: 3
QT. PROGETTO: 245,703
DIST.PROG.: 16,962
DIST.PREC.: 11,623
DIST.SUCC.: 8,038
NOME ASSE: VS10b



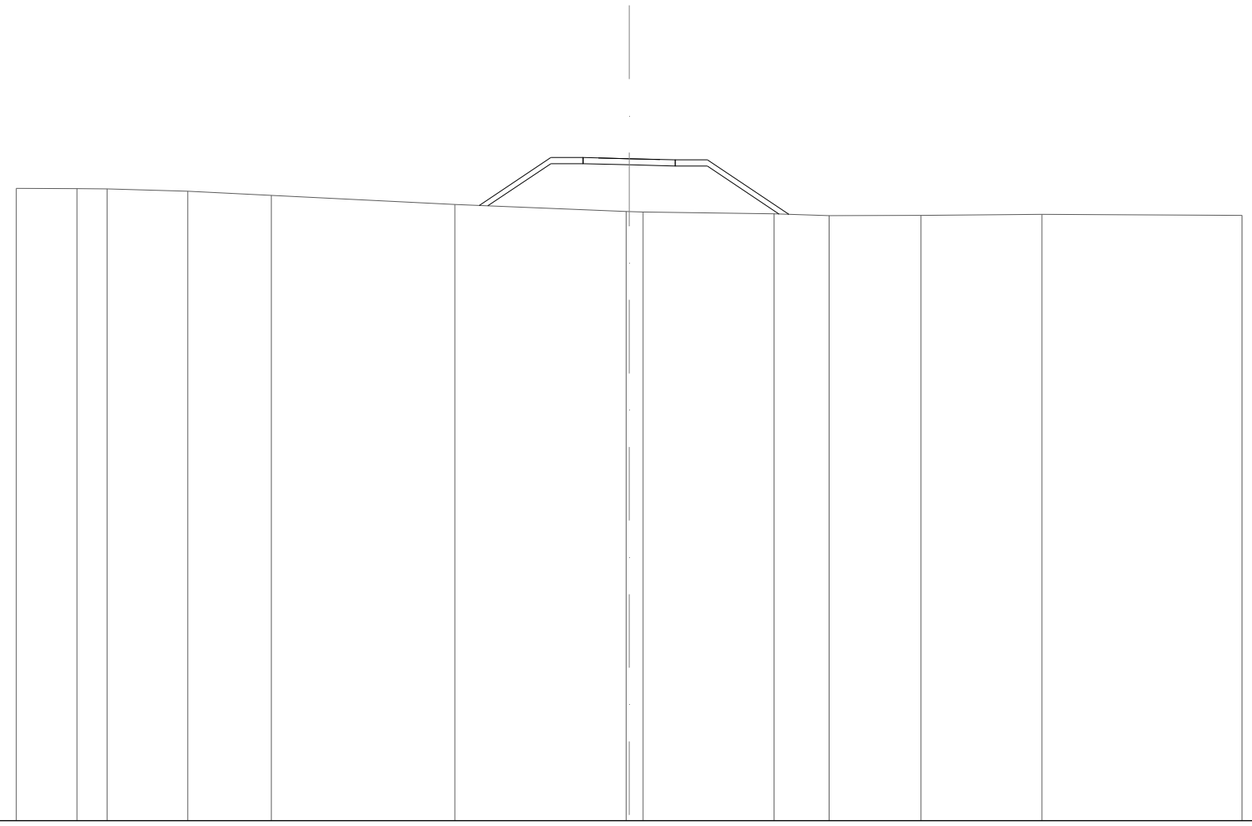
SCALA 1:200

QT.RIF. 220,000

| | | |

RILEVATI	
RILEVATO	10,994 m²
TERRENO VEGETALE	8,109 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI FONDAZIONE	0,600 m²

SEZIONE N.: 4
QT. PROGETTO: 246,587
DIST.PROG.: 25,000
DIST.PREC.: 8,038
DIST.SUCC.: 3,584
NOME ASSE: VS10b



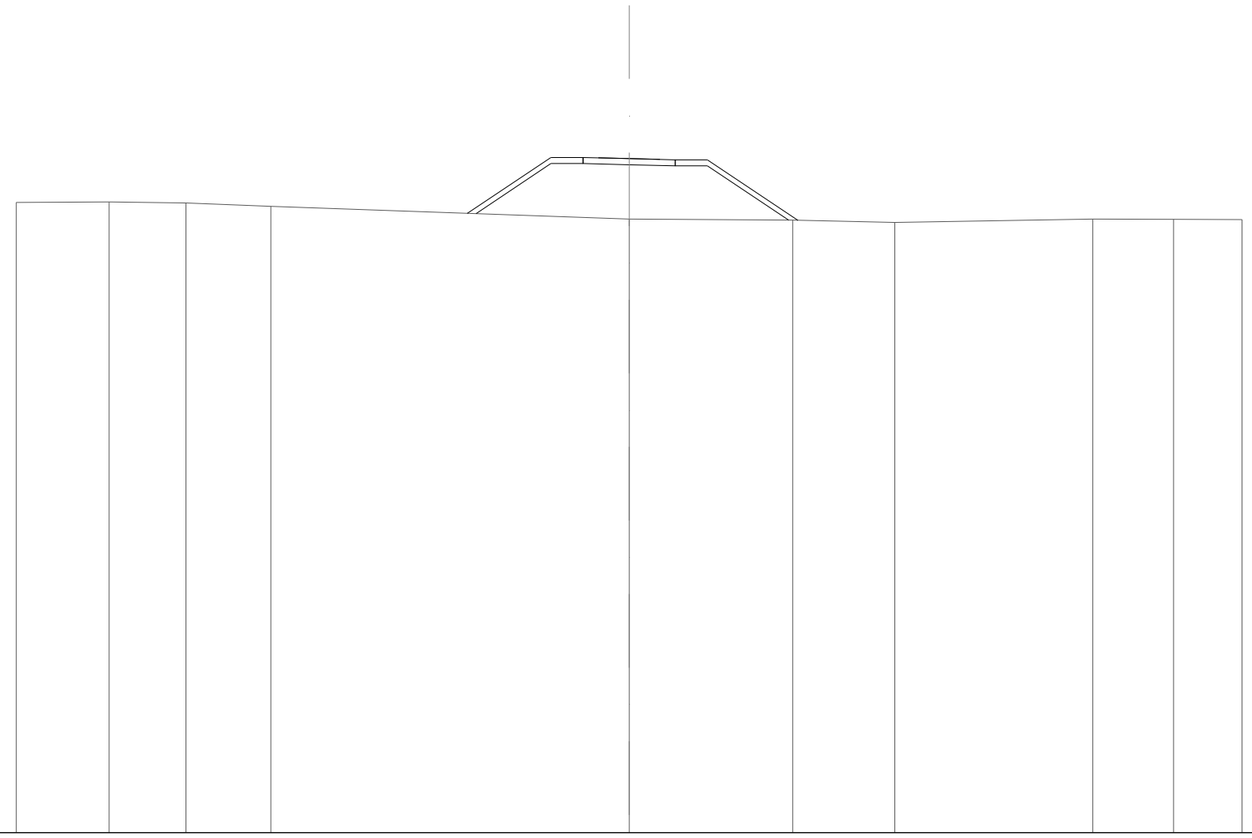
SCALA 1:200

QT.RIF. 225,000

| | | |

RILEVATI	
RILEVATO	13,358 m²
TERRENO VEGETALE	8,936 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI FONDAZIONE	0,600 m²

SEZIONE N.: 5
QT. PROGETTO: 246,982
DIST.PROG.: 28,584
DIST.PREC.: 3,584
DIST.SUCC.: 12,696
NOME ASSE: VS10b



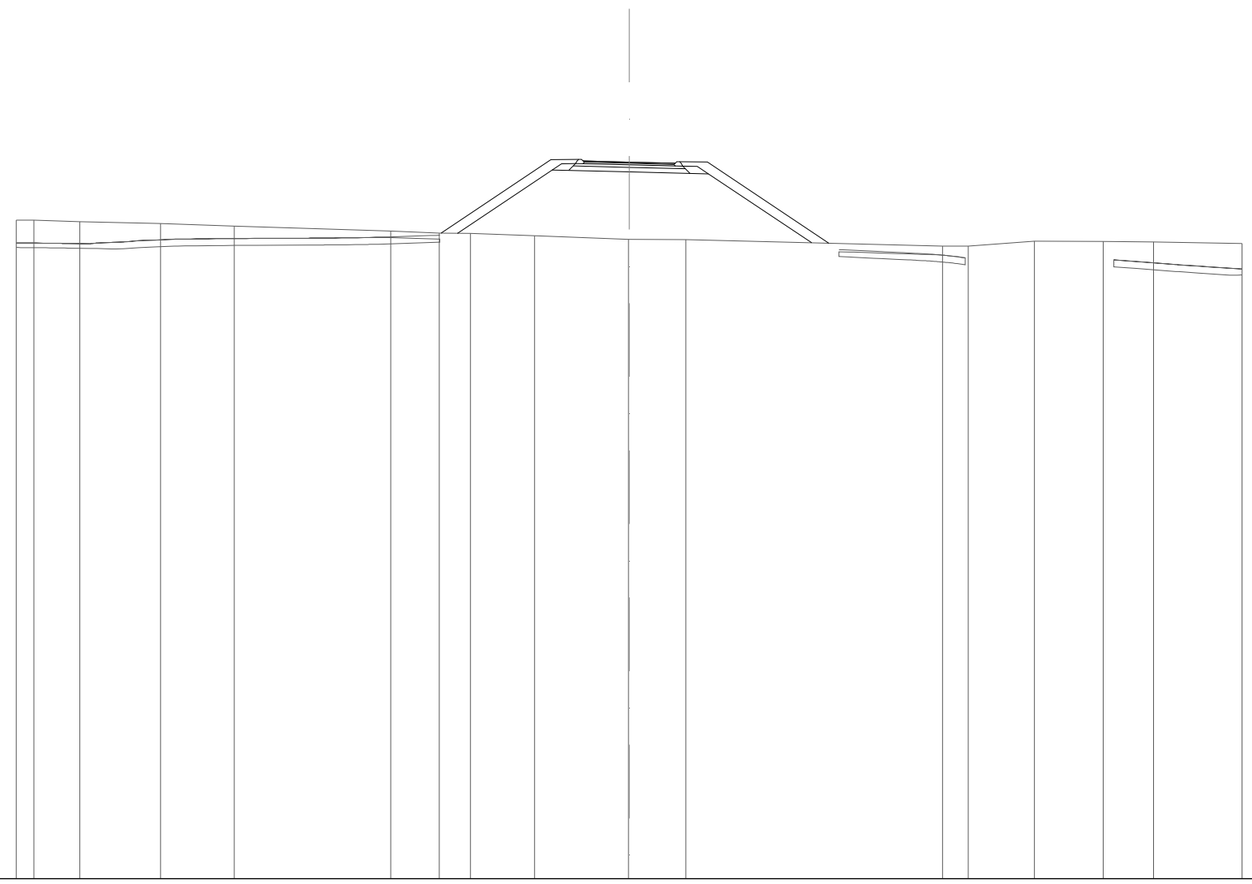
SCALA 1:200

QT.RIF. 225,000

QUOTE TERRENO	245,55		245,57		245,54		245,43						245,01			244,98		244,90			245,01		245,01		244,99
DIST.PARZIALI TERRENO		3,04		2,51		2,76			11,69					5,34			3,32		6,47			2,63		2,24	
QUOTE PROGETTO										245,20		247,02	247,02	247,01	246,98	246,96	246,94	246,94		244,97					
DIST. PARZIALI											2,73		1,05		1,00	1,00		1,05	2,96						

RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,234 m²
RILEVATO	18,077 m²
TERRENO VEGETALE	10,883 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2,920 m
STRATO DI BINDER	0,149 m²
STRATO DI BASE	0,288 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,572 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,058 m²

SEZIONE N.: 6
QT. PROGETTO: 248,368
DIST.PROG.: 41,280
DIST.PREC.: 12,696
DIST.SUCC.: 9,019
NOME ASSE: VS10b



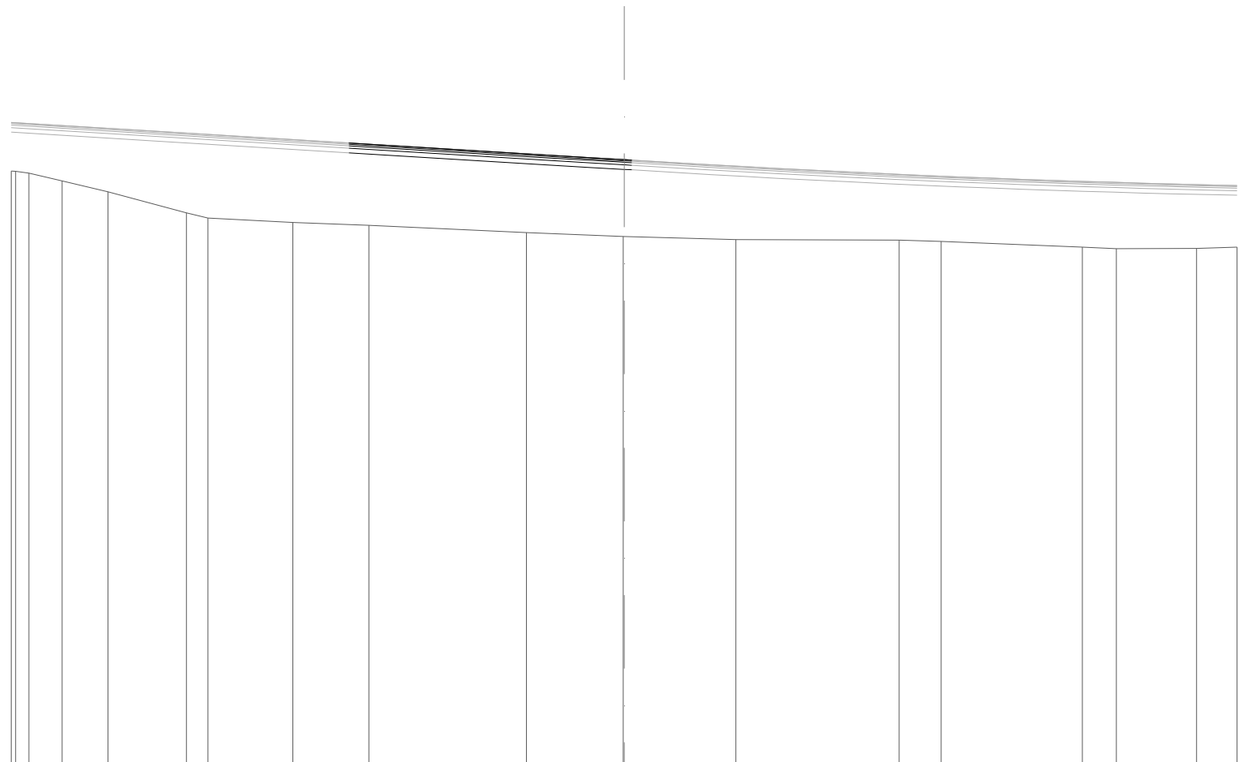
SCALA 1:200

QT.RIF. 225,000

QUOTE TERRENO	246,48	246,48	246,42	246,36	246,28	246,12	246,05	246,04	245,97	245,85	245,85	245,84	245,63	245,63	245,79	245,78	245,76	245,71		
DIST.PARZIALI TERRENO	0,58	1,50	2,63	2,41	5,11	1,58	1,02	2,09	3,07	1,85	8,38		0,84	2,16	2,24	1,65	2,89			
QUOTE PROGETTO							246,05		248,45	248,45 248,41	248,37	248,33 248,38 248,37		245,72						
DIST. PARZIALI								3,59	0,90	1,50	1,50	0,90	3,97							

RILEVATI	
RILEVATO	20,855 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9,228 m
STRATO DI BINDER	0,461 m²
STRATO DI BASE	0,747 m²
STRATO DI FONDAZIONE	1,384 m²

SEZIONE N.: 7
QT. PROGETTO: 248,908
DIST.PROG.: 50,300
DIST.PREC.: 9,019
DIST.SUCC.: 2,512
NOME ASSE: VS10b

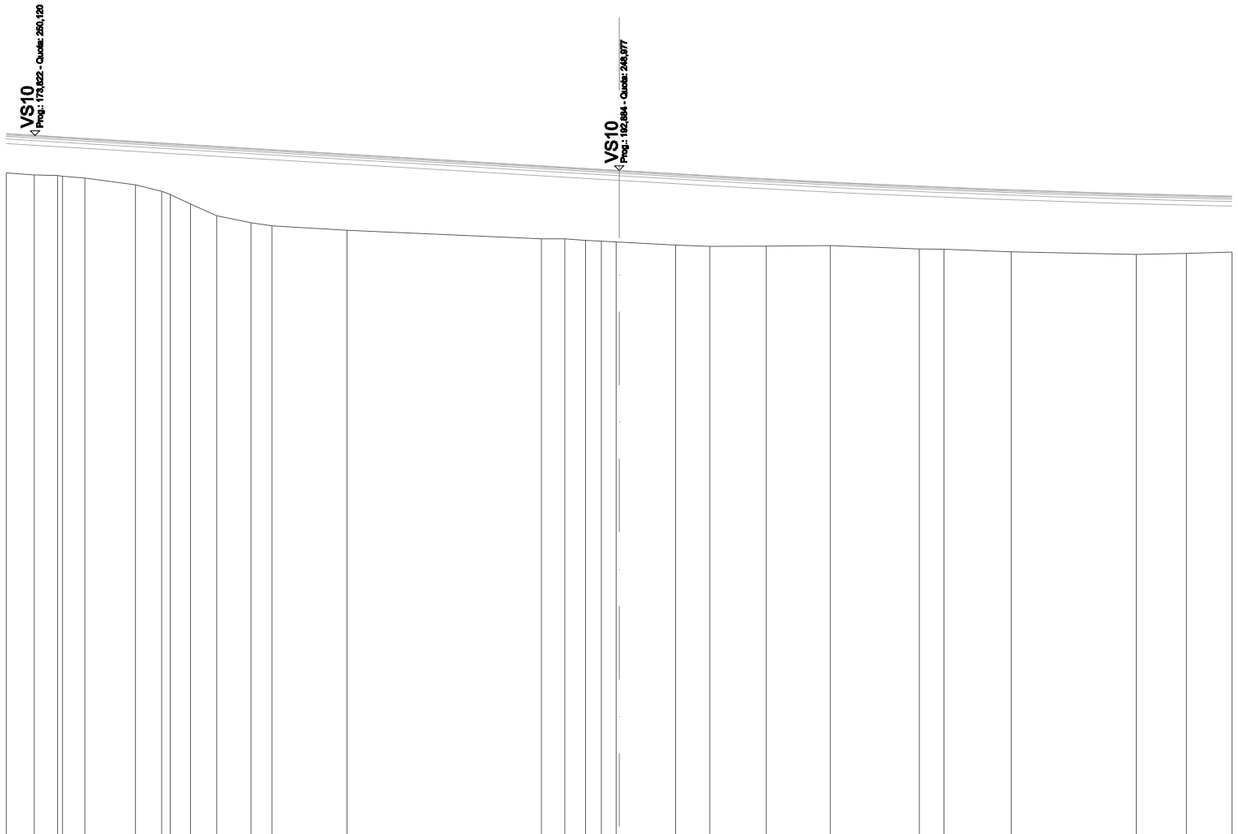


SCALA 1:200

QT.RIF. 225,000

QUOTE TERRENO	248,54	248,52	248,47	248,21	247,86	247,17	247,00	246,86	246,77	246,53	246,40	246,40	246,30	246,28	246,24	246,05	246,00	246,01	246,05				
DIST.PARZIALI TERRENO			1,09	1,50	2,55	0,70	2,77	2,48	5,15	3,16	3,65	5,33	1,37	4,60	1,12	2,61	1,32						
QUOTE PROGETTO									249,45	249,35	249,19	249,06	248,98	248,91	248,91	248,91	248,91	248,89					
DIST. PARZIALI									1,55	2,62	2,23	1,40	1,17										

SEZIONE N.: 8
QT. PROGETTO: 248,977
DIST.PROG.: 52,811
DIST.PREC.: 2,512
NOME ASSE: VS10b



SCALA 1:200

QT.RIF. 225,000

| | | |