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 VS08 (a-b) - Rami innesto rotatoria R2

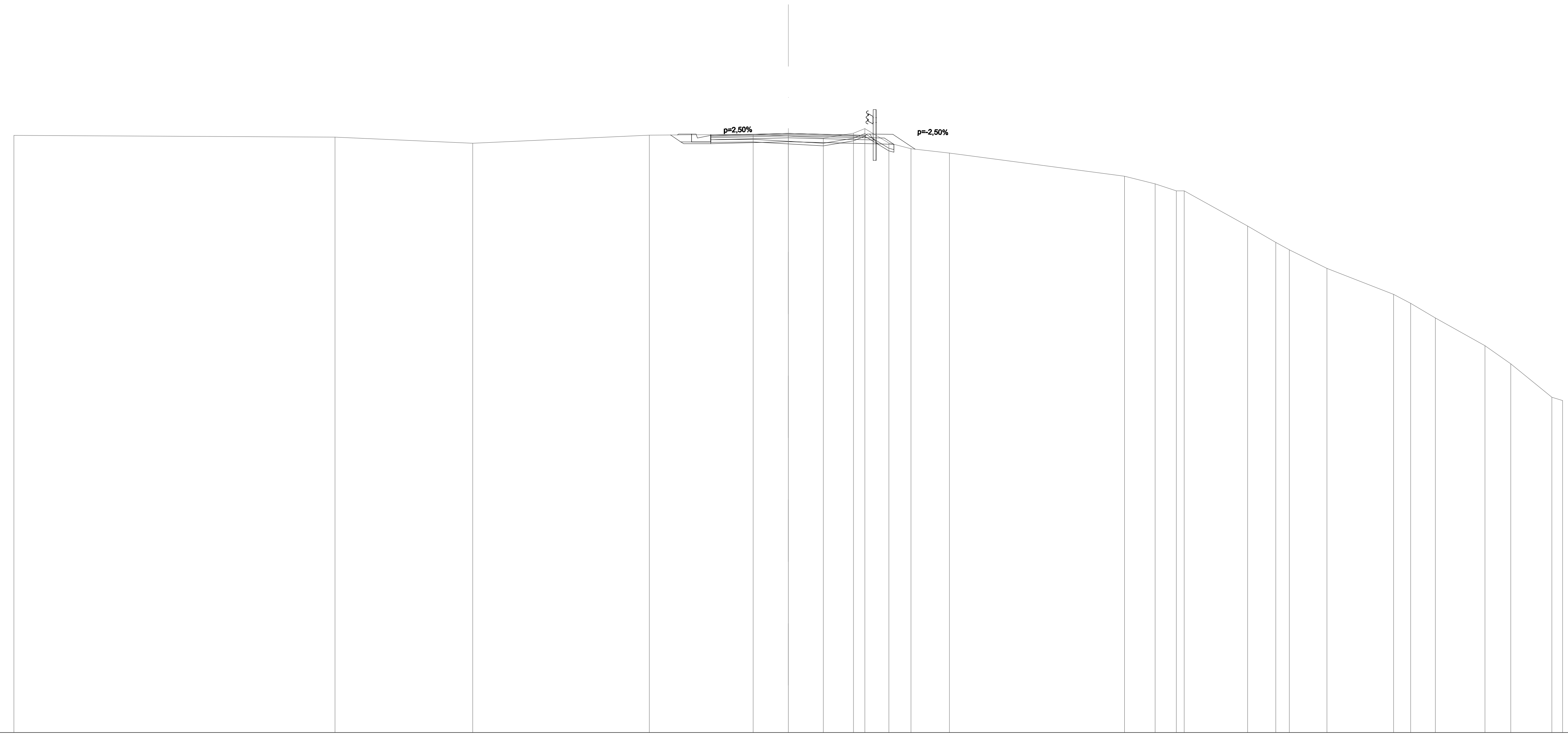
Album Sezioni Trasversali

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV.PROG.	ANNO	T03_PS08_TRA_SZ01_A		
AN266	D	23	CODICE ELAB. T03PS08TRASZ01	A	1:XXXX

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

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,493 m²
SCOTICO	7,306 m
BONIFICA	0,709 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,126 m²
TERRENO VEGETALE	2,498 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	7,306 m

SEZIONE N.: 1
QT. PROGETTO: 258,227
DIST.PROG.: 0,000
DIST.SUCC.: 25,000
NOME ASSE: VS08a



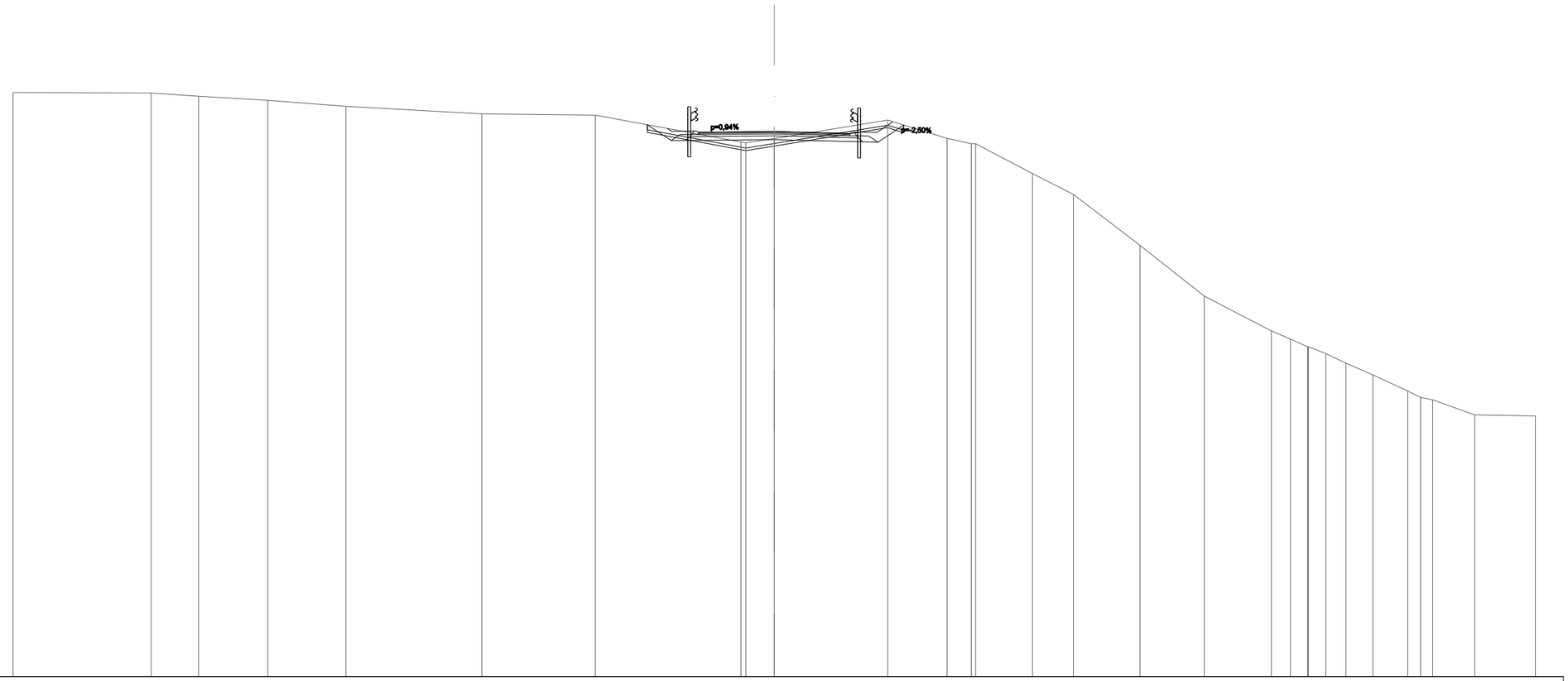
SCALA 1:200

QT.RIF. 235,000

QUOTE TERRENO	258,16 258,09 257,85 258,16 258,20 258,12 258,05 258,24 258,42 257,85 257,63 257,47 256,57 256,27 256,00 256,00 254,64 254,00 253,72 253,00 251,99 251,64 251,08 250,00 249,30 248,00 247,87
DIST.PARZIALI TERRENO	12,44 5,34 6,84 4,02 1,36 1,36 1,17 0,93 0,85 1,50 6,78 1,18 0,82 2,46 1,10 1,45 2,58 0,66 0,95 1,93 1,00 1,59
QUOTE PROGETTO	258,17 258,20 258,20 258,11 258,15 258,16 258,23 258,16 258,15 258,20 258,19 257,62
DIST. PARZIALI	0,75 2,50 2,50 0,90 0,87

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,962 m²
SCOTICO	10,272 m
BONIFICA	1,011 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,246 m²
RILEVATO	0,085 m²
TERRENO VEGETALE	2,754 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	10,272 m

SEZIONE N.: 2
QT. PROGETTO: 256,483
DIST.PROG.: 25,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 2,950
NOME ASSE: VS08a



SCALA 1:200

QT.RIF. 235,000

QUOTE TERRENO	258,01		258,00	257,87	257,71	257,48		257,18		257,13		256,07	256,03	256,21		256,93	256,21	256,00	256,00	254,82	254,00	252,00	250,00	248,63	248,31	248,00	248,00	247,73	247,36	246,89	246,26	246,00	245,91	245,32	245,27
DIST.PARZIALI TERRENO		5,45	1,87	2,72	3,08	5,36		4,48		5,74		1,11		4,47		2,34	0,96		2,25	1,60	2,63	2,53	2,64	0,75	0,68	0,69	0,78	1,07	1,37			1,66	2,39	
QUOTE PROGETTO											256,60	256,49	256,50	256,45	256,46	256,48		256,42	256,41	256,46	256,45	256,87												
DIST. PARZIALI												0,90			2,50		2,50		0,90		0,63													

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,978 m²
SCOTICO	10,257 m
BONIFICA	1,011 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,239 m²
TERRENO VEGETALE	2,848 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	10,257 m

SEZIONE N.: 3
QT. PROGETTO: 256,259
DIST.PROG.: 27,950
DIST.PREC.: 2,950
DIST.SUCC.: 12,424
NOME ASSE: VS08a

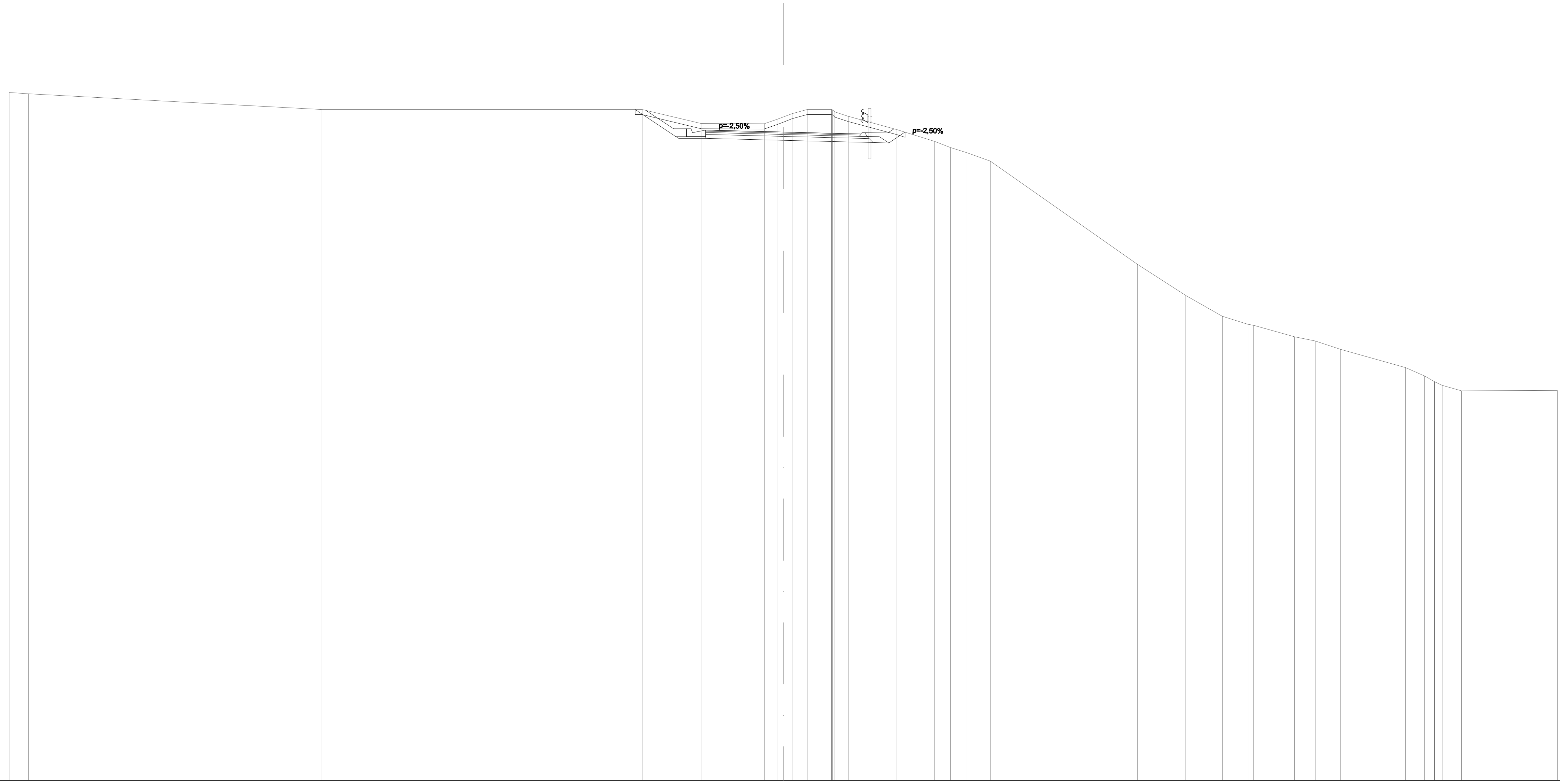
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

QUOTE TERRENO	258,00		258,00			257,56		257,40			256,90		256,72		256,69			256,01 255,95		256,00 256,02			256,68 256,53		256,32	256,00 256,00			254,00		252,56 252,00		251,14		250,00 249,66			248,35 248,00		247,61			246,00 245,76 245,57		245,17		245,12
DIST.PARZIALI TERRENO		2,84		6,54		2,86		6,45		3,27		2,74		3,65			1,11		3,93			0,83	1,03		3,84		1,89	0,75	1,21		1,50	0,69		2,71	0,77	1,02		3,71			1,13		3,07	
QUOTE PROGETTO																256,51 256,32 256,33 256,28 256,28			256,26			256,20 256,18 256,23 256,22 256,62																							
DIST. PARZIALI																0,90		2,50		2,50		0,90	0,60																						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7,641 m²
SCOTICO	10,755 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,126 m²
TERRENO VEGETALE	2,985 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

SEZIONE N.: 4
QT. PROGETTO: 255,124
DIST.PROG.: 40,373
DIST.PREC.: 12,424
DIST.SUCC.: 9,627
NOME ASSE: VS08a



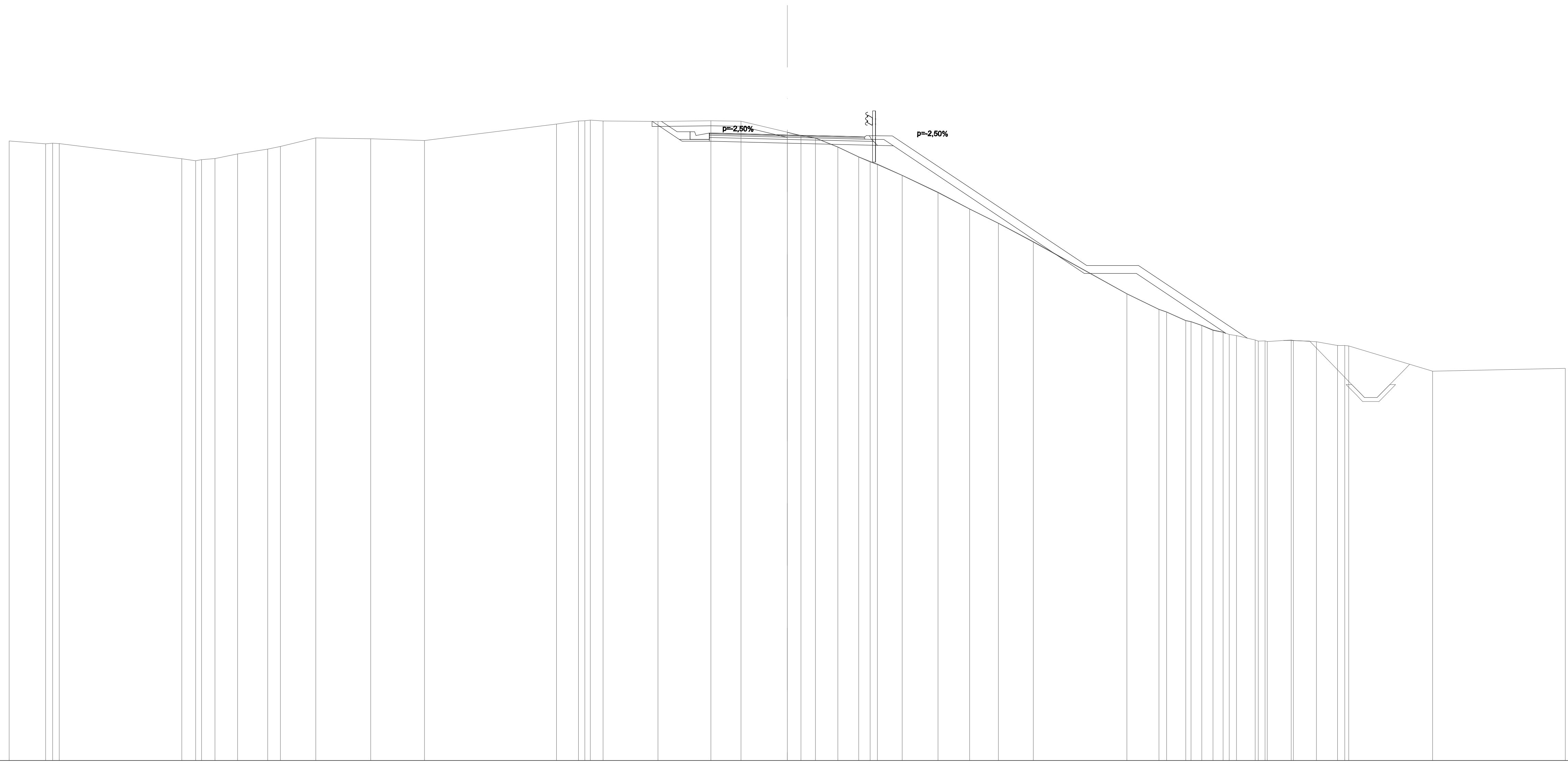
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

QUOTE TERRENO	256,66 256,61 256,00 256,00 255,45 255,45 255,62 255,71 255,80 256,00 256,00 255,98 255,90 255,74 255,22 254,76 254,53 254,32 254,00 250,00 248,79 247,99 247,68 247,64 247,19 247,03 246,71 246,00 245,67 245,46 245,31 245,10 245,12
DIST.PARZIALI TERRENO	0,75 11,38 12,41 2,29 2,44 0,59 0,94 1,88 1,46 0,61 0,64 0,90 5,71 1,87 1,42 1,00 1,60 0,80 0,97 2,54 0,72 0,75 3,72
QUOTE PROGETTO	255,97 255,25 255,25 255,16 255,20 255,19 255,12 255,06 255,05 255,10 255,09 255,25
DIST. PARZIALI	1,08 0,75 2,50 2,50 0,90

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,865 m²
SCOTICO	5,260 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,126 m²
RILEVATO	6,663 m²
TERRENO VEGETALE	18,176 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	18,681 m

SEZIONE N.: 5
QT. PROGETTO: 254,114
DIST.PROG.: 50,000
DIST.PREC.: 9,627
DIST.SUCC.: 2,797
NOME ASSE: VS08a



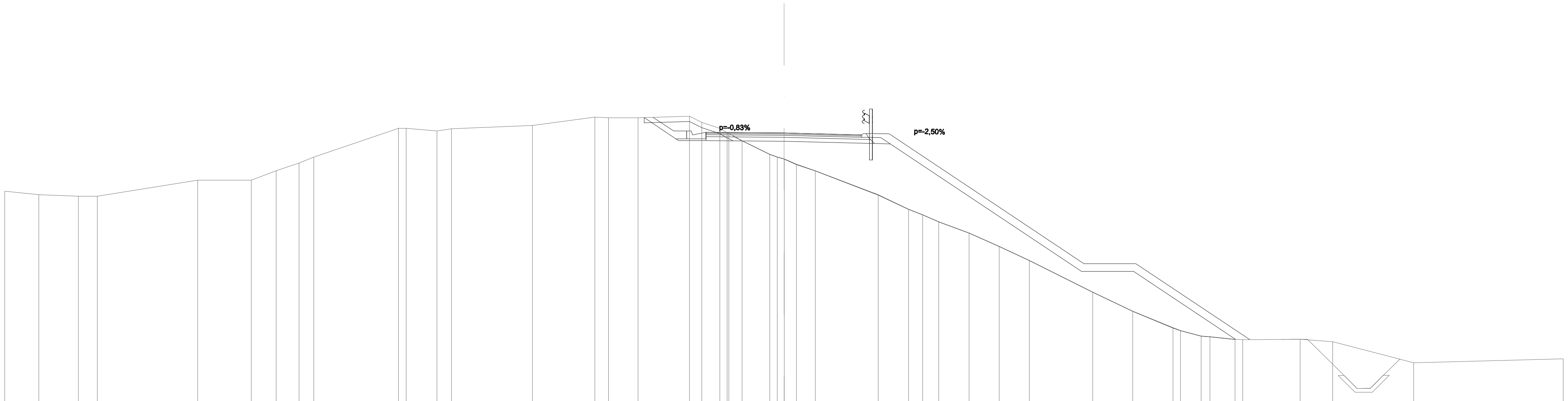
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

QUOTE TERRENO	253,88; 253,77; 253,80; 253,78; 253,19; 253,12; 253,16; 253,20; 253,38; 253,57; 253,67; 254,00; 253,96; 253,90; 254,53; 254,65; 254,66; 254,68; 254,66; 254,64; 254,66; 254,65; 254,22; 254,09; 254,00; 253,65; 253,27; 253,09; 252,99; 252,56; 251,91; 251,26; 250,72; 250,00; 247,99; 247,40; 247,30; 246,96; 246,92; 246,77; 246,60; 246,52; 246,42; 246,38; 246,21; 246,17; 246,17; 246,15; 246,21; 246,19; 246,14; 246,00; 246,08; 245,98; 245,01; 245,12
DIST.PARZIALI TERRENO	1,41; 4,72; 0,87; 1,16; 1,36; 2,12; 2,07; 5,09; 0,85; 2,12; 2,04; 1,16; 1,78; 0,56; 0,86; 0,80; 0,96; 1,39; 1,21; 1,11; 1,35; 3,60; 1,23; 0,74; 0,72; 0,92; 0,89; 0,82; 3,24; 5,12
QUOTE PROGETTO	254,64; 254,24; 254,24; 254,15; 254,19; 254,18; 254,11; 254,05; 254,04; 254,09; 254,08; 249,08; 249,08; 246,28
DIST. PARZIALI	0,60; 0,75; 2,50; 2,50; 0,90; 7,50; 2,00; 4,20

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,013 m²
SCOTICO	3,590 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,126 m²
RILEVATO	21,775 m²
TERRENO VEGETALE	18,639 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	20,970 m

SEZIONE N.: 6
QT. PROGETTO: 253,820
DIST.PROG.: 52,797
DIST.PREC.: 2,797
DIST.SUCC.: 17,159
NOME ASSE: VS08a



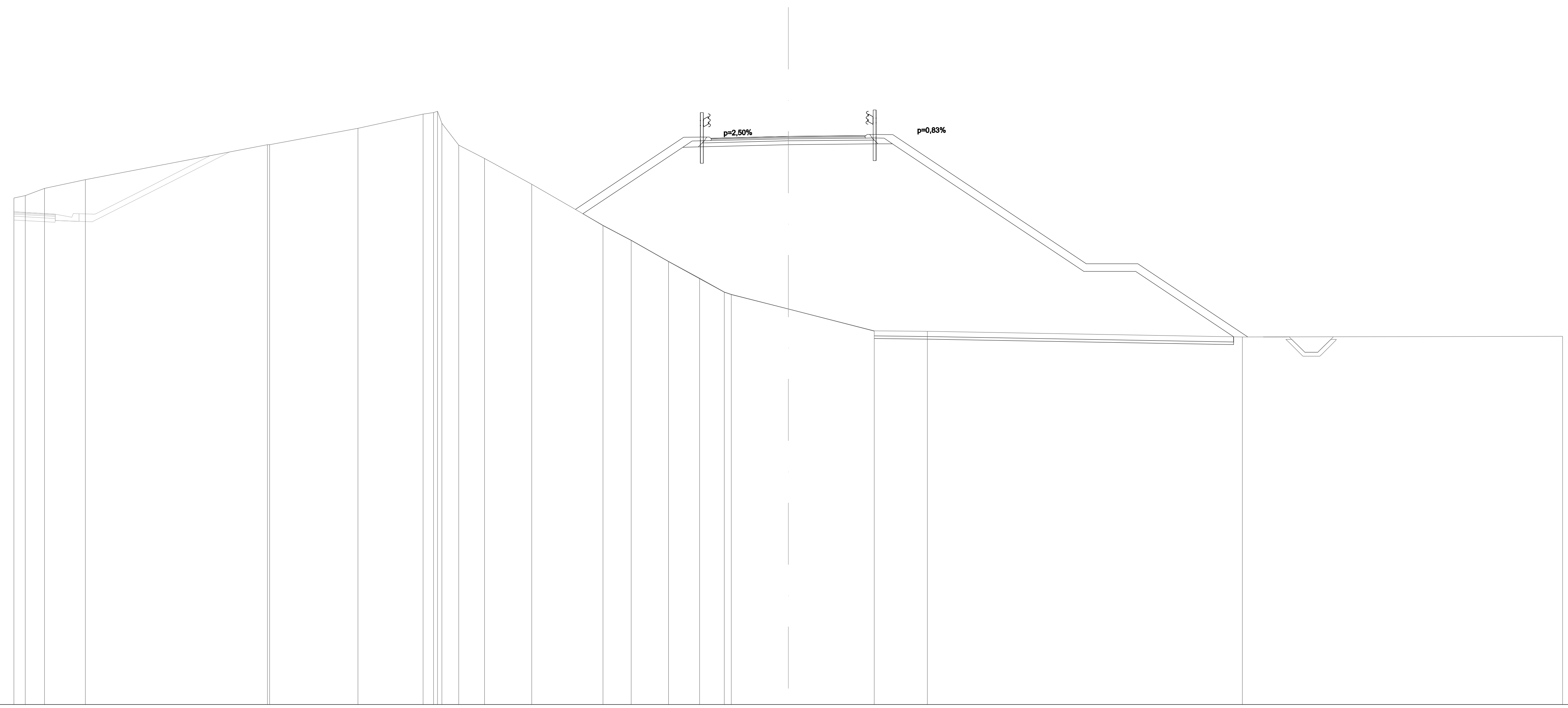
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

QUOTE TERRENO	251,58 251,44 251,39 251,38 252,00 252,00 252,37 252,66 252,89 254,00 254,00 253,90 253,98 254,11 254,43 254,40 254,40 254,47 254,23 254,00 253,83 253,80 253,53 253,00 252,90 252,82 252,82 252,62 252,37 251,44 250,88 250,67 250,40 249,97 249,45 248,91 247,69 246,96 246,32 246,21 245,99 245,97 245,87 245,85 245,87 245,78 244,97 245,12
DIST.PARZIALI TERRENO	1,31 1,52 0,74 3,86 2,06 0,96 0,88 0,57 3,26 1,19 3,12 2,40 1,13 1,98 0,70 1,06 0,73 2,42 1,16 0,61 1,17 1,16 1,16 2,43 1,55 1,55 0,79 0,96 2,21 1,25 3,12 5,76
QUOTE PROGETTO	254,42 253,90 253,90 253,81 253,85 253,84 253,82 253,76 253,75 253,79 253,79 248,79 248,79 245,86
DIST. PARZIALI	0,79 0,75 2,50 2,50 0,90 7,50 2,00 4,39

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	13,923 m
BONIFICA	1,392 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,239 m²
RILEVATO	105,603 m²
TERRENO VEGETALE	22,968 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
AMMORSAMENTO	12,271 m
SUPERFICIE BONIFICA	13,923 m

SEZIONE N.: 7
QT. PROGETTO: 252,019
DIST.PROG.: 69,956
DIST.PREC.: 17,159
DIST.SUCC.: 5,044
NOME ASSE: VS08a



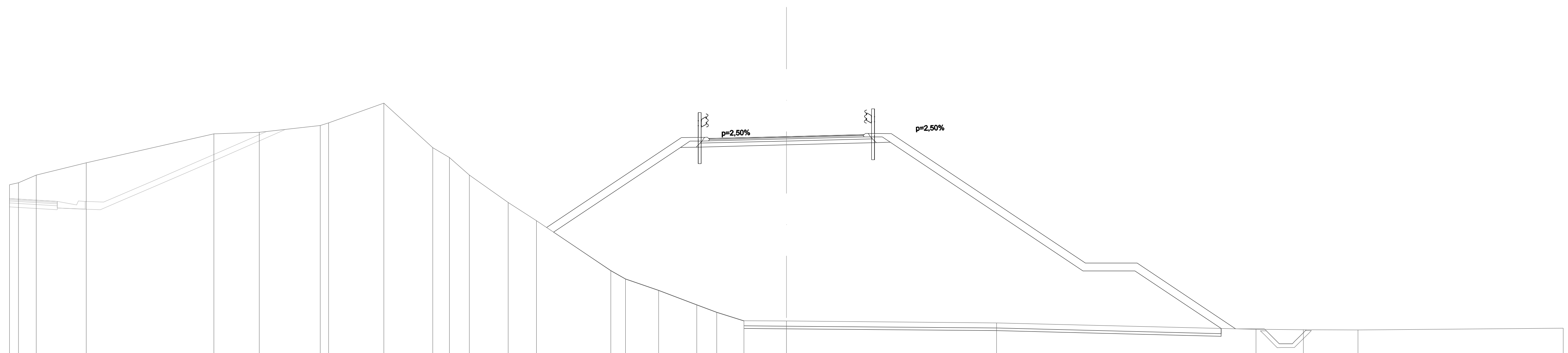
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

QUOTE TERRENO	249,63 249,72 250,00 250,34 251,70 251,70 252,33 252,88 252,94 252,99 252,53 251,68 251,16 250,16 248,57 248,00 247,17 246,52 245,99 245,90 245,34 244,49 244,46 244,24 244,27
DIST.PARZIALI TERRENO	0,75 1,58 7,05 3,43 2,53 0,65 1,01 1,83 2,76 1,09 1,45 1,21 0,96 2,21 3,33 2,06 12,20 12,41
QUOTE PROGETTO	249,19 251,98 251,99 251,94 251,96 252,02 252,04 252,04 252,09 252,08 247,08 247,08 244,24
DIST. PARZIALI	4,19 0,90 2,50 2,50 0,90 7,50 2,00 4,26

SCAVI E BONIFICHE		
SCOTICO	18,429	m
BONIFICA	1,843	m²
RILEVATI		
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,234	m²
RILEVATO	110,559	m²
TERRENO VEGETALE	23,641	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
AMMORSAMENTO	8,173	m
SUPERFICIE BONIFICA	18,429	m

SEZIONE N.: 8
QT. PROGETTO: 251,489
DIST.PROG.: 75,000
DIST.PREC.: 5,044
DIST.SUCC.: 5,016
NOME ASSE: VS08a



SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

QUOTE TERRENO: 249,63 249,71 250,00 250,48 251,59 251,65 251,92 252,02 252,78 251,06 250,68 250,00 248,95 248,25 246,32 246,00 245,56 245,00 244,71 244,38 244,37 244,30 244,05 244,03 244,02 244,09

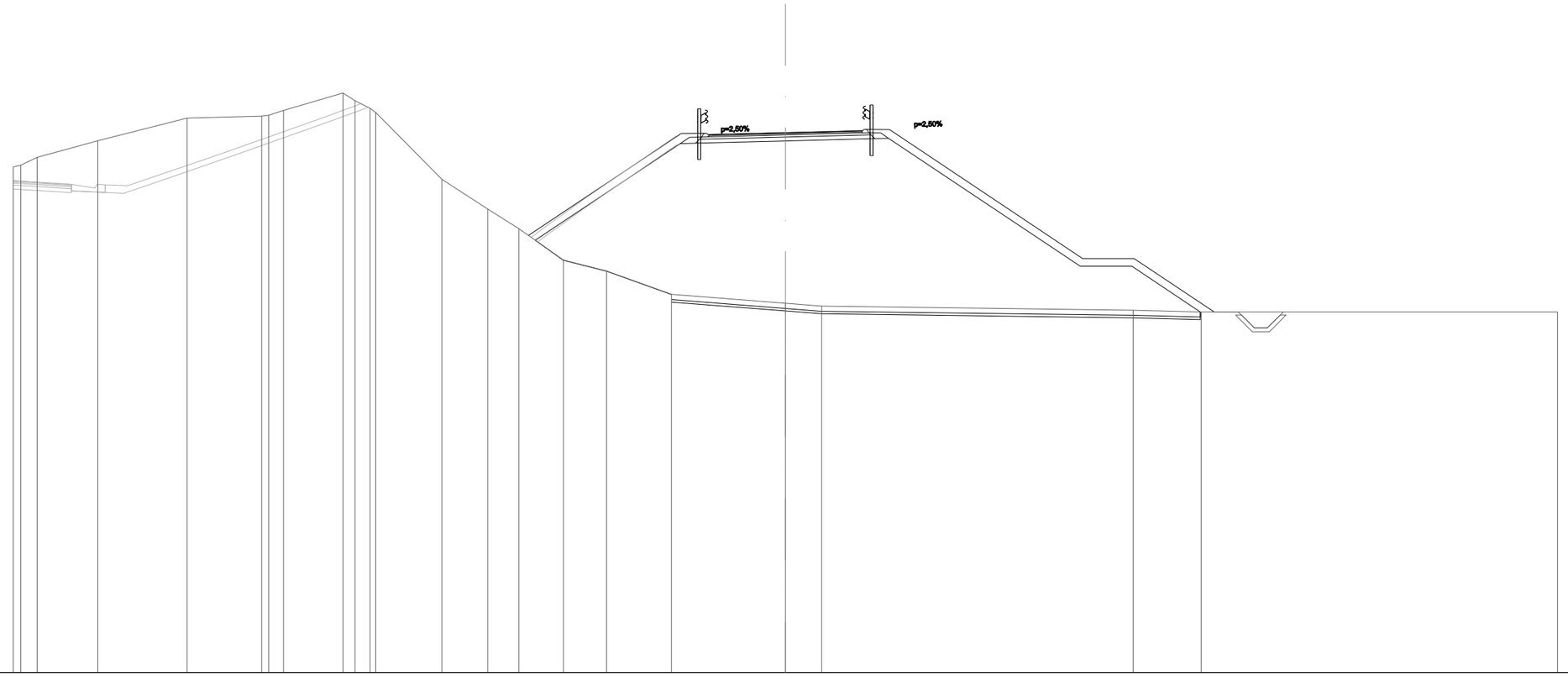
DIST.PARZIALI TERRENO: 0,68 1,93 4,92 1,75 2,36 2,13 1,89 0,65 0,77 1,51 1,08 2,87 0,57 1,28 1,48 0,77 1,05 1,64 8,12 10,02 1,83 2,11 7,93

QUOTE PROGETTO: 247,98 251,45 251,46 251,41 251,43 251,49 251,55 251,56 251,61 251,60 246,60 246,60 244,07

DIST. PARZIALI: 5,21 0,90 2,50 2,50 0,90 7,50 2,00 3,80

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	20,565 m
BONIFICA	2,055 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,234 m²
RILEVATO	104,603 m²
TERRENO VEGETALE	23,685 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
AMMORSAMENTO	5,757 m
SUPERFICIE BONIFICA	20,565 m

SEZIONE N.: 9
QT. PROGETTO: 250,962
DIST.PROG.: 80,016
DIST.PREC.: 5,016
DIST.SUCC.: 18,001
NOME ASSE: VS08a



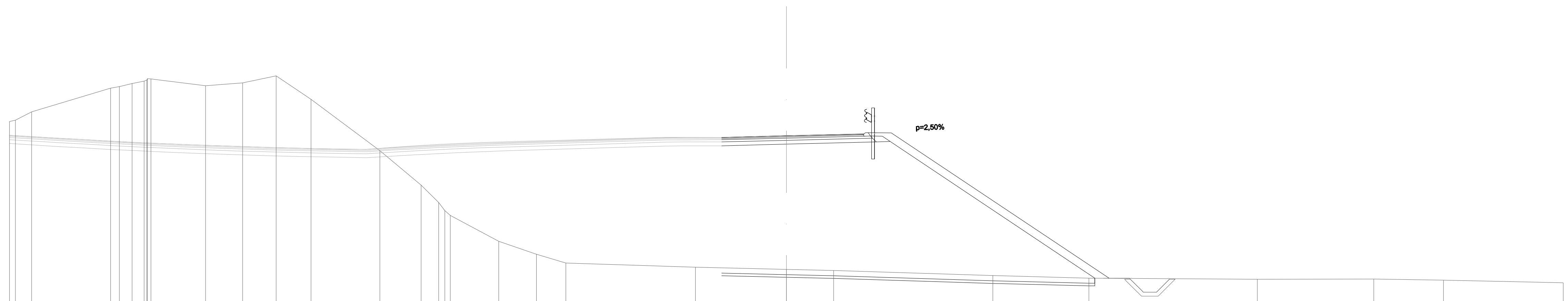
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

QUOTE TERRENO	249,63	249,70	250,00	250,65	251,53	251,61	251,63	251,82	252,50	252,20	251,91	251,75	249,15	248,00	247,23	246,02	245,59	244,68	244,34	244,23	244,07	244,00	244,00
DIST.PARZIALI TERRENO		0,64	2,35	3,47	2,90	0,57	2,30	0,58	2,57	1,78	1,21	1,73	1,68	2,52	4,43	1,41	12,10	2,64	13,85				
QUOTE PROGETTO												246,97			250,93	250,94	250,89	250,90	250,96	251,02	251,04	251,09	251,08	246,08	246,08	244,00		
DIST. PARZIALI												5,93			0,90		2,50	2,50			0,90	7,50	2,00	3,11				

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	14,422 m
BONIFICA	1,442 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,108 m²
RILEVATO	51,746 m²
TERRENO VEGETALE	11,010 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,463 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	14,422 m

SEZIONE N.: 10
QT. PROGETTO: 249,072
DIST.PROG.: 98,017
DIST.PREC.: 18,001
DIST.SUCC.: 26,248
NOME ASSE: VS08a



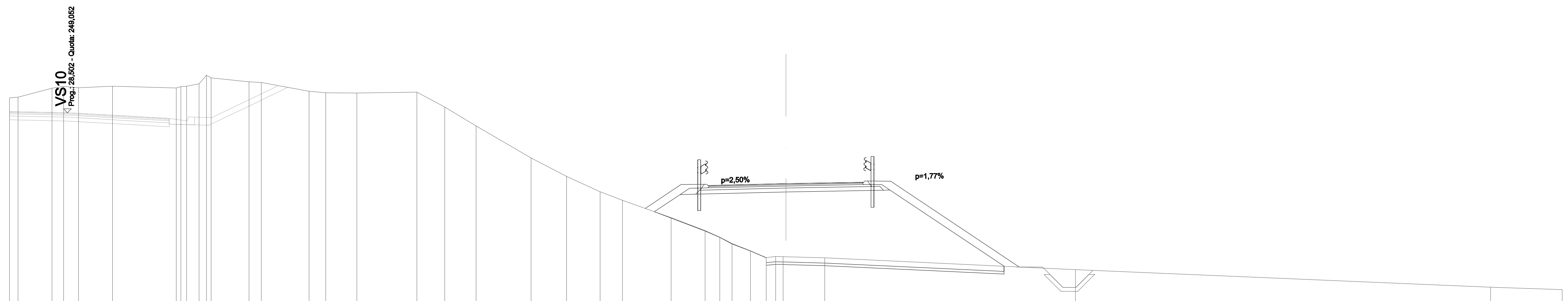
SCALA 1:200

QT.RIF. 225,000

QUOTE TERRENO	249,63 249,68 250,00 250,91 250,97 251,09 251,18 251,23 251,28 251,27 251,01 251,12 251,39 250,48 248,50 247,17 246,50 246,19 246,00 245,00 244,50 244,17 244,00 243,92 243,87 243,68 243,58 243,54 243,55 243,50 243,41
DIST.PARZIALI TERRENO	0,62 3,05 2,11 1,43 1,30 1,34 2,66 1,60 0,68 1,87 1,46 1,13 5,00 3,51 1,83 6,15 3,70 6,50 4,50 2,70 4,63
QUOTE PROGETTO	249,01 249,01 249,07 249,13 249,15 249,20 249,19 243,58
DIST. PARZIALI	2,50 2,50 0,90 8,41

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	9,193 m
BONIFICA	0,918 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,191 m²
RILEVATO	24,767 m²
TERRENO VEGETALE	9,422 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,920 m
STRATO DI BINDER	0,299 m²
STRATO DI BASE	0,530 m²
STRATO DI FONDAZIONE	1,067 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,059 m²
AMMORSAMENTO	4,687 m
SUPERFICIE BONIFICA	9,193 m

SEZIONE N.: 11
QT. PROGETTO: 246,316
DIST.PROG.: 124,265
DIST.PREC.: 26,248
DIST.SUCC.: 1,814
NOME ASSE: VS08a



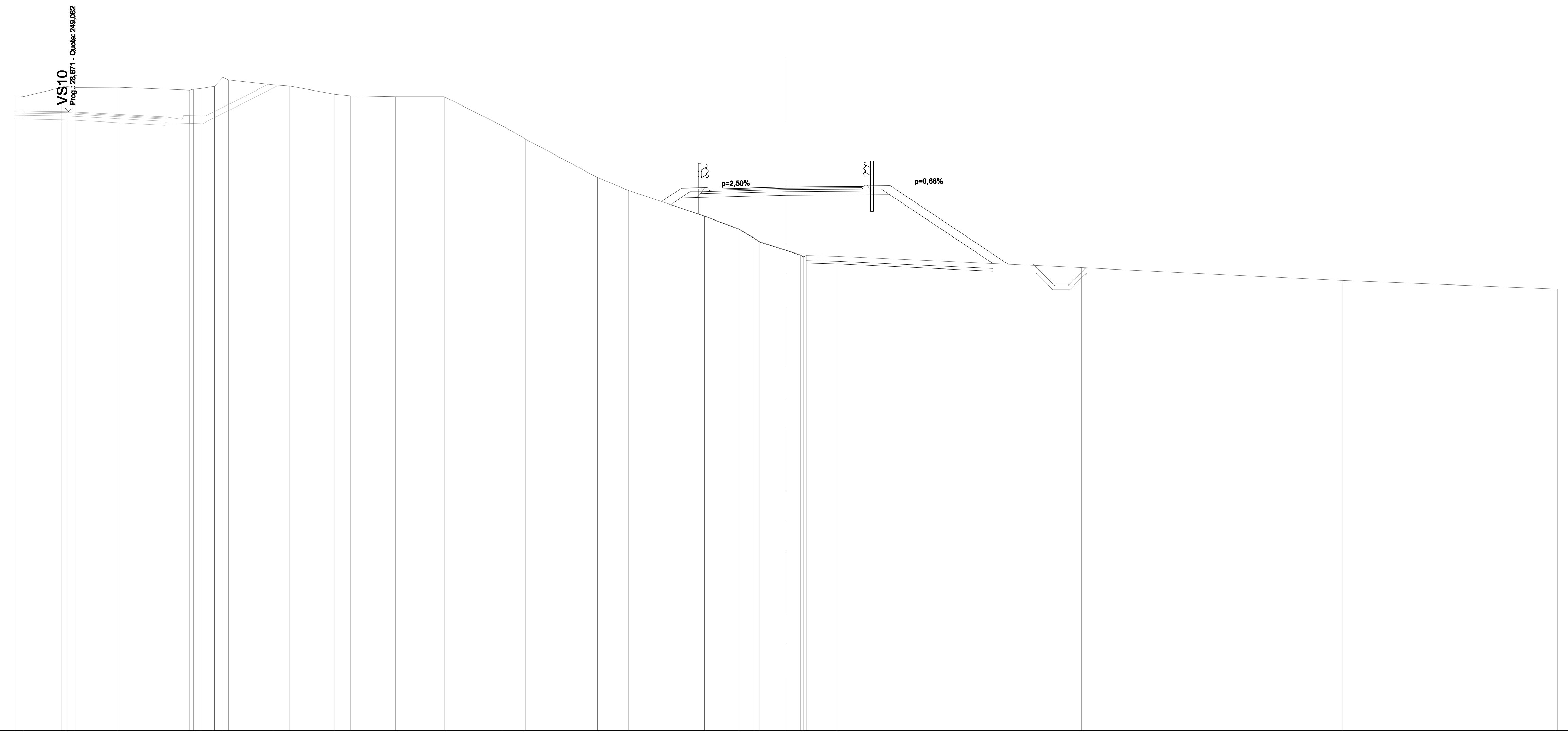
SCALA 1:200

QT.RIF. 225,000

QUOTE TERRENO	249,63 249,65 250,00 250,07 250,02 250,08 250,01 250,06 250,08 250,16 250,50 250,40 250,25 250,22 249,88 249,82 249,81 249,84 249,27 248,54 247,30 246,59 246,00 245,67 245,00 244,50 244,25 244,00 243,72 243,46 243,50 243,49 243,45 243,00 242,32 242,23
DIST.PARZIALI TERRENO	1,31 0,58 1,31 2,47 1,46 1,85 0,64 1,20 2,32 1,08 1,20 2,13 1,37 1,29 0,86 1,88 1,31 0,57 0,72 0,61 1,50 9,69 16,04 2,77
QUOTE PROGETTO	245,36 246,28 246,29 246,24 246,25 246,32 246,36 246,37 246,42 246,41 243,10
DIST. PARZIALI	1,38 0,90 2,50 2,50 0,90 4,96

SCAVI E BONIFICHE		
SCOTICO	7,264	m
BONIFICA	0,726	m²
RILEVATI		
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,240	m²
RILEVATO	19,719	m²
TERRENO VEGETALE	8,248	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
AMMORSAMENTO	5,684	m
SUPERFICIE BONIFICA	7,264	m

SEZIONE N.: 12
QT. PROGETTO: 246,126
DIST.PROG.: 126,079
DIST.PREC.: 1,814
DIST.SUCC.: 10,595
NOME ASSE: VS08a



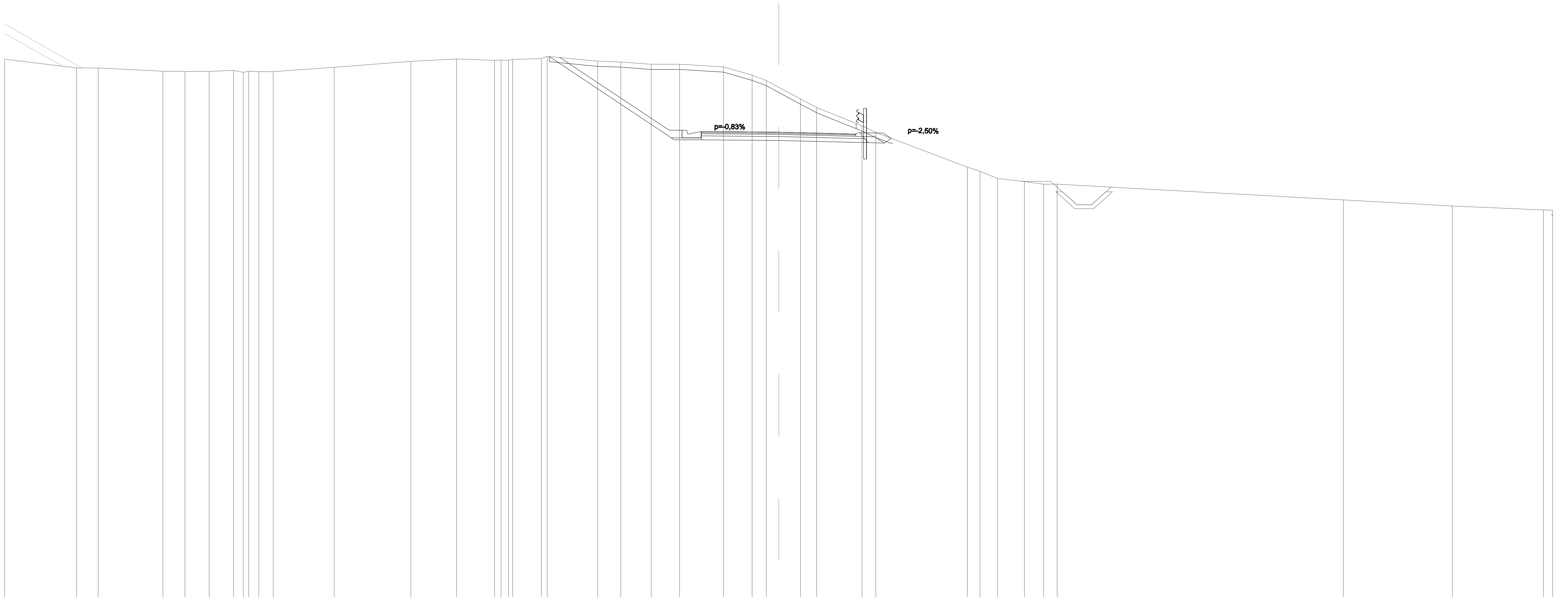
SCALA 1:200

QT.RIF. 225,000

QUOTE TERRENO	249,63 249,65 250,00 250,03 250,00 250,01 249,90 249,94 249,95 250,04 250,41 250,29 250,10 250,05 249,74 249,68 249,64 249,64 248,50 248,00 246,50 246,00 245,01 244,50 244,15 244,00 243,67 243,49 243,43 243,47 243,44 243,00 242,50 242,17
DIST.PARZIALI TERRENO	1,48 1,65 2,78 1,77 0,59 1,77 0,60 1,76 1,89 2,28 0,87 2,80 1,19 2,97 1,33 0,59 1,01 0,57 1,19 9,50 10,16 8,36
QUOTE PROGETTO	245,57 246,09 246,10 246,05 246,06 246,13 246,14 246,15 246,19 246,19 243,13
DIST. PARZIALI	0,79 0,90 2,50 2,50 0,90 4,58

SCAVI E BONIFICHE		
STERRO	22,369	m²
SCOTICO	13,915	m
RILEVATI		
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,126	m²
TERRENO VEGETALE	6,836	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

SEZIONE N.: 13
QT. PROGETTO: 245,013
DIST.PROG.: 136,674
DIST.PREC.: 10,595
DIST.SUCC.: 6,574
NOME ASSE: VS08a



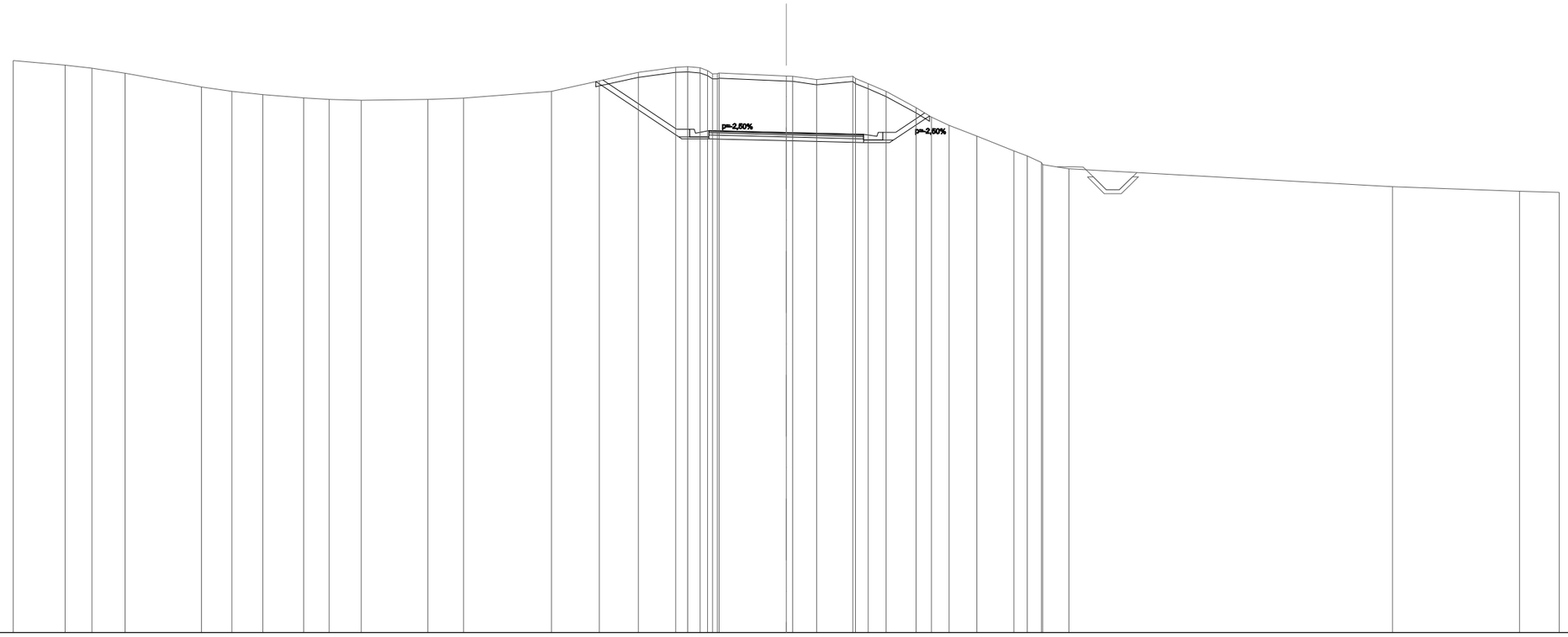
SCALA 1:200

QT.RIF. 225,000

QUOTE TERRENO	247,84; 247,50; 247,50; 247,37; 247,36; 247,37; 247,41; 247,33; 247,38; 247,36; 247,36; 247,53; 247,75; 247,85; 247,80; 247,81; 247,80; 247,83; 247,87; 247,95; 247,76; 247,73; 247,64; 247,64; 247,54; 247,22; 247,01; 246,75; 246,30; 245,97; 245,25; 245,00; 243,66; 243,49; 243,22; 243,09; 243,00; 242,99; 242,39; 242,15; 242,00; 241,99
DIST.PARZIALI TERRENO	2,79; 0,84; 2,50; 0,86; 0,94; 0,95; 0,56; 2,36; 2,98; 1,76; 1,47; 1,11; 1,95; 0,90; 1,17; 1,10; 1,70; 1,11; 0,84; 0,63; 1,76; 3,55; 0,67; 1,04; 0,75; 11,09; 4,23; 3,53
QUOTE PROGETTO	247,90; 245,09; 245,09; 245,00; 245,04; 245,03; 245,01; 244,95; 244,94; 244,99; 244,98; 244,78
DIST. PARZIALI	4,22; 0,75; 2,50; 2,50; 0,90

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	26,398 m²
SCOTICO	13,464 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	5,796 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.: 14
QT. PROGETTO: 244,405
DIST.PROG.: 143,248
DIST.PREC.: 6,574
DIST.SUCC.: 1,493
NOME ASSE: VS08a



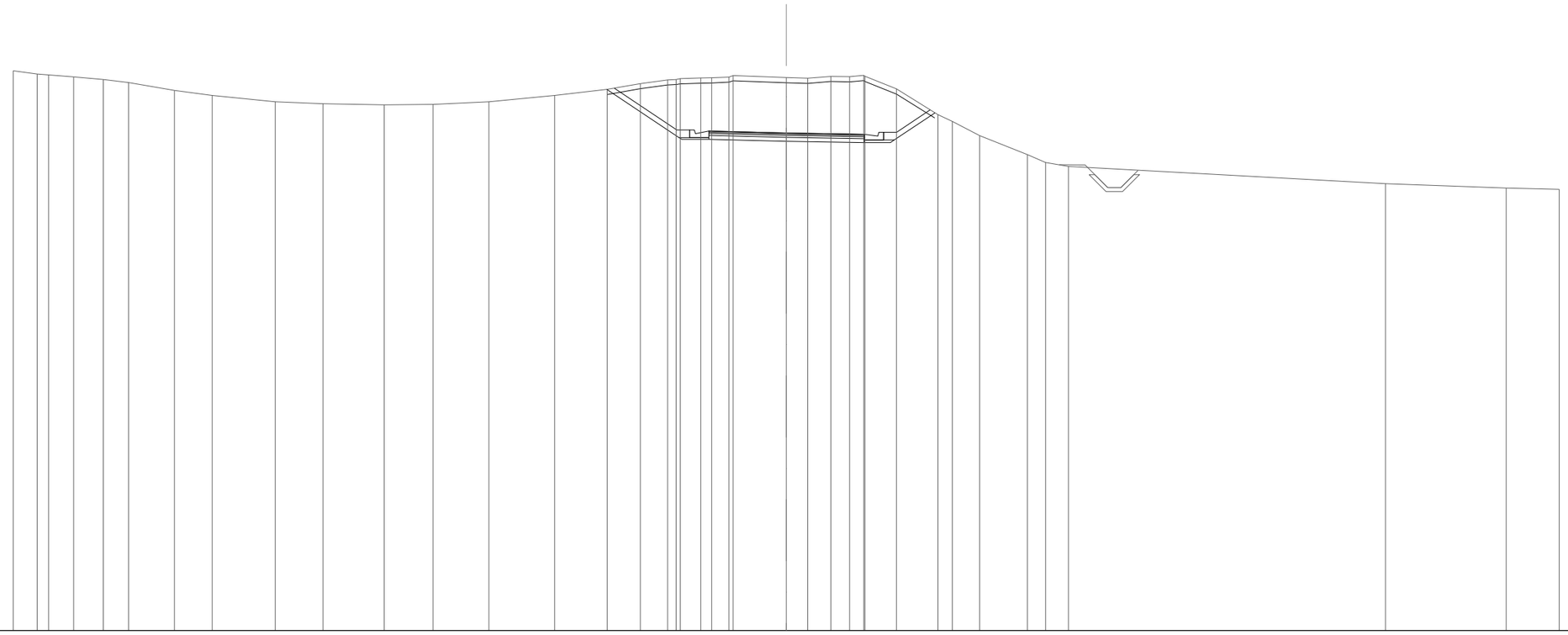
SCALA 1:200

QT.RIF. 225,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	25,336 m²
SCOTICO	13,135 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	5,480 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6,027 m
STRATO DI BINDER	0,301 m²
STRATO DI BASE	0,485 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,904 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,331 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,186 m²

SEZIONE N.: 15
QT. PROGETTO: 244,291
DIST.PROG.: 144,741
DIST.PREC.: 1,493
DIST.SUCC.: 5,259
NOME ASSE: VS08a



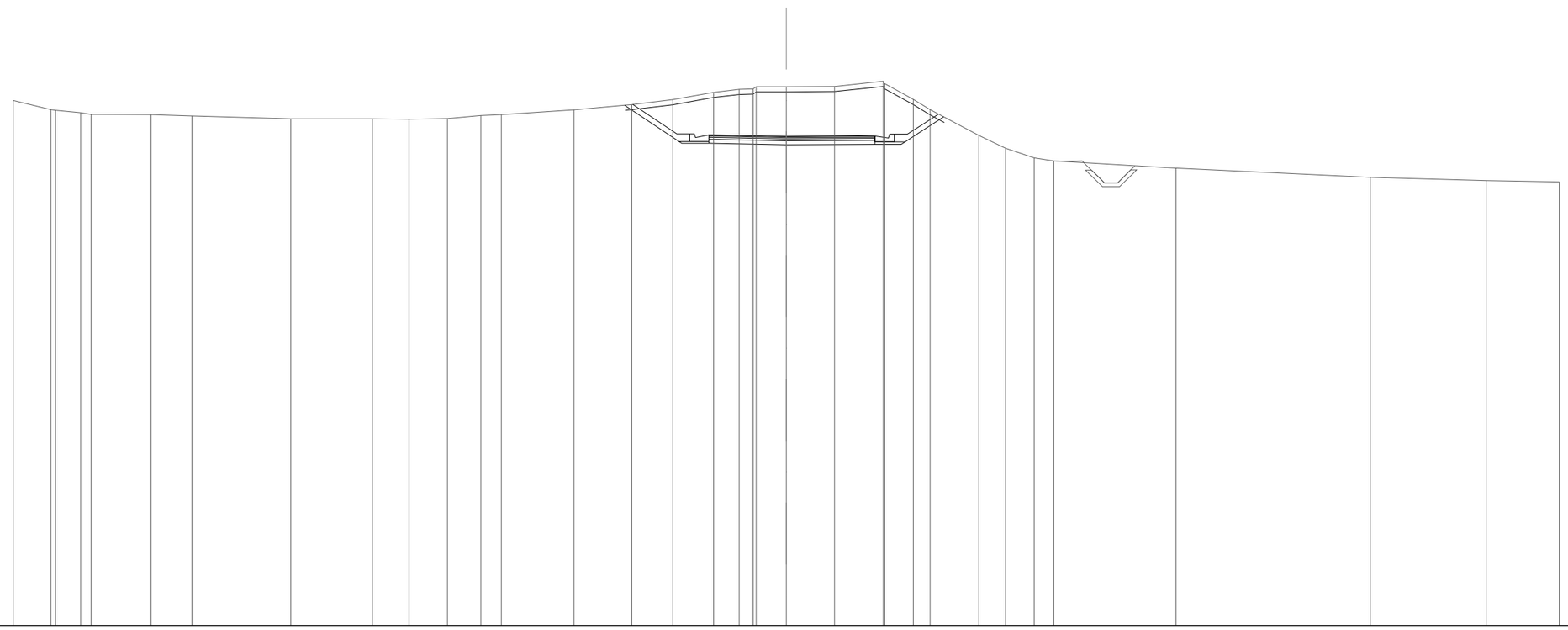
SCALA 1:200

QT.RIF. 225,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	22,110 m²
SCOTICO	12,881 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	4,489 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6,439 m
STRATO DI BINDER	0,322 m²
STRATO DI BASE	0,518 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,966 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,332 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,187 m²

SEZIONE N.: 16
QT. PROGETTO: 243,961
DIST.PROG.: 150,000
DIST.PREC.: 5,259
DIST.SUCC.: 2,808
NOME ASSE: VS08a



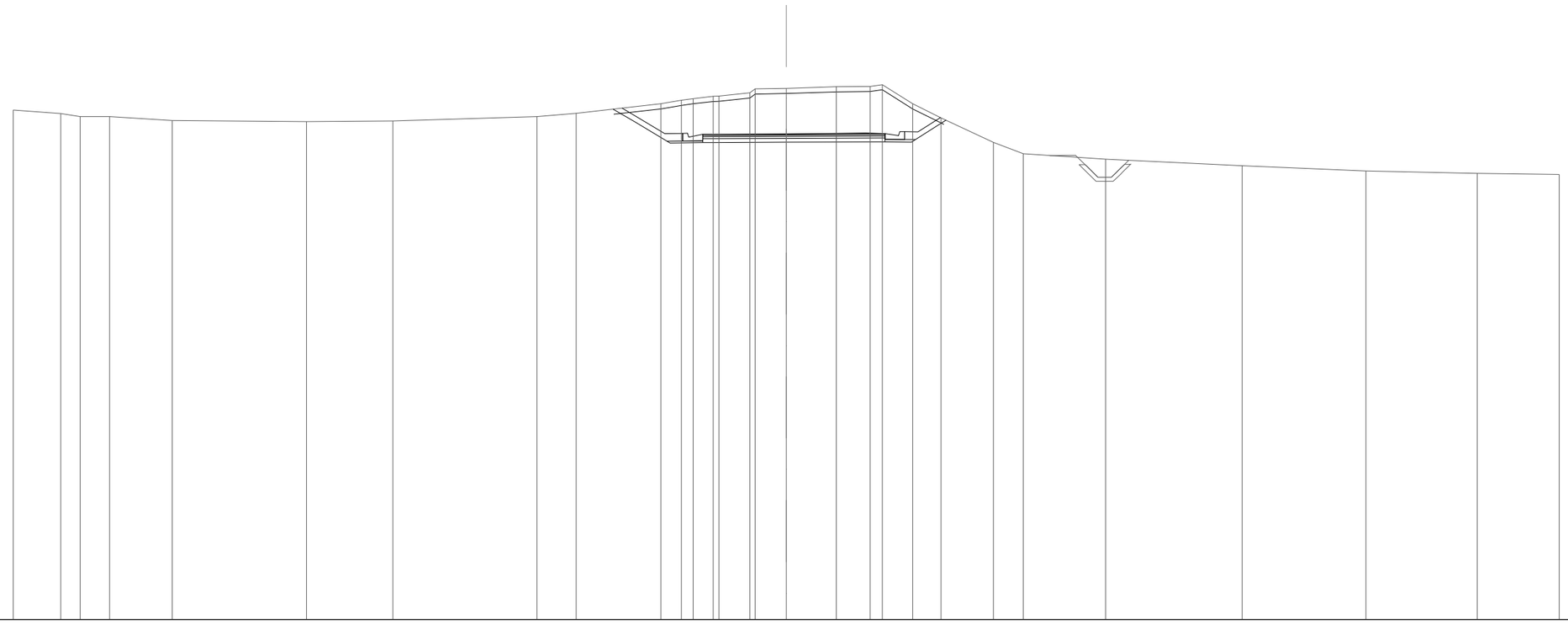
SCALA 1:200

QT.RIF. 225,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	21,199 m²
SCOTICO	13,267 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	4,183 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7,071 m
STRATO DI BINDER	0,354 m²
STRATO DI BASE	0,569 m²
STRATO DI FONDAZIONE	1,061 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,341 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,204 m²

SEZIONE N.: 17
QT. PROGETTO: 243,829
DIST.PROG.: 152,808
DIST.PREC.: 2,808
DIST.SUCC.: 5,908
NOME ASSE: VS08a



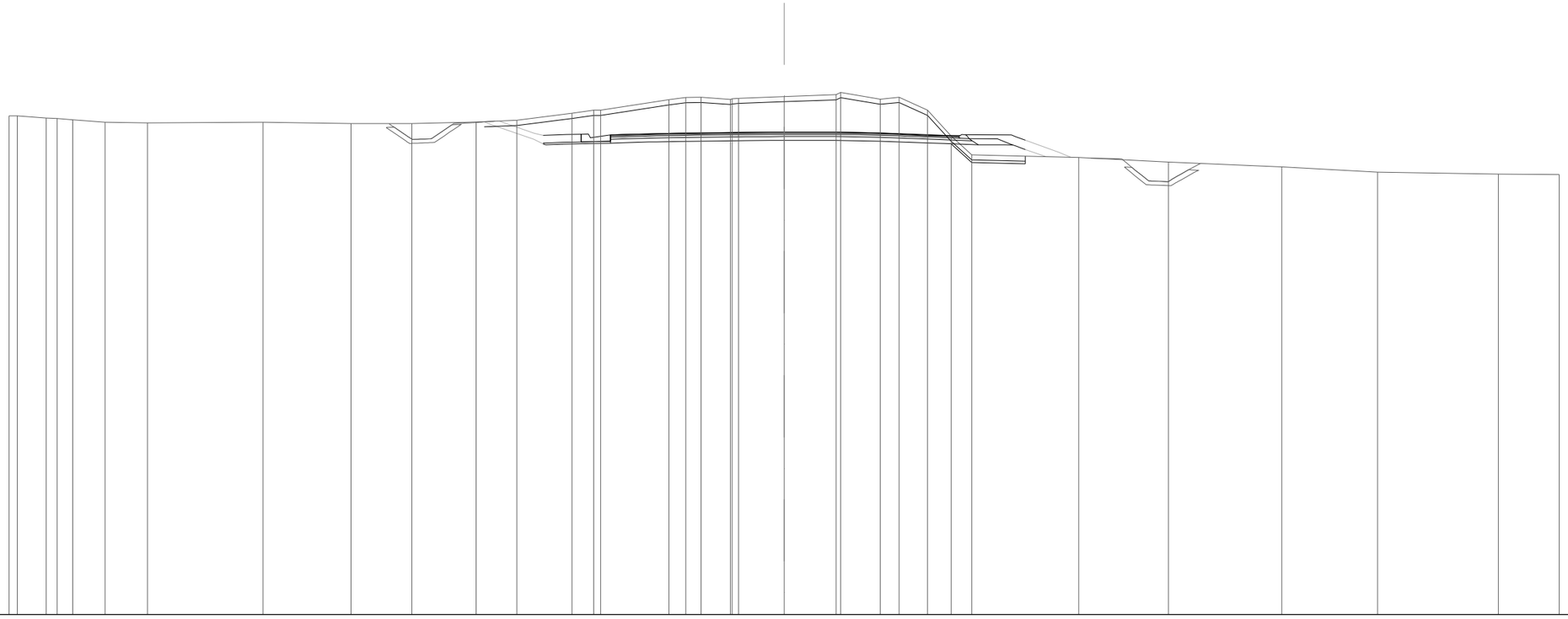
SCALA 1:200

QT.RIF. 225,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	23,995 m²
SCOTICO	21,891 m
BONIFICA	0,287 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,289 m²
RILEVATO	0,894 m²
TERRENO VEGETALE	3,837 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	13,463 m
STRATO DI BINDER	0,675 m²
STRATO DI BASE	1,125 m²
STRATO DI FONDAZIONE	2,117 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,258 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,181 m²
CORDOLO BITUMINOSO	0,043 m²
SUPERFICIE BONIFICA	3,153 m

SEZIONE N.: 18
QT. PROGETTO: 243,656
DIST.PROG.: 158,715
DIST.PREC.: 5,908
DIST.SUCC.: 15,510
NOME ASSE: VS08a



SCALA 1:200

QT.RIF. 225,000

| | | |

SEZIONE N.: 19
QT. PROGETTO: 243,345
DIST.PROG.: 174,225
DIST.PREC.: 15,510
NOME ASSE: VS08a

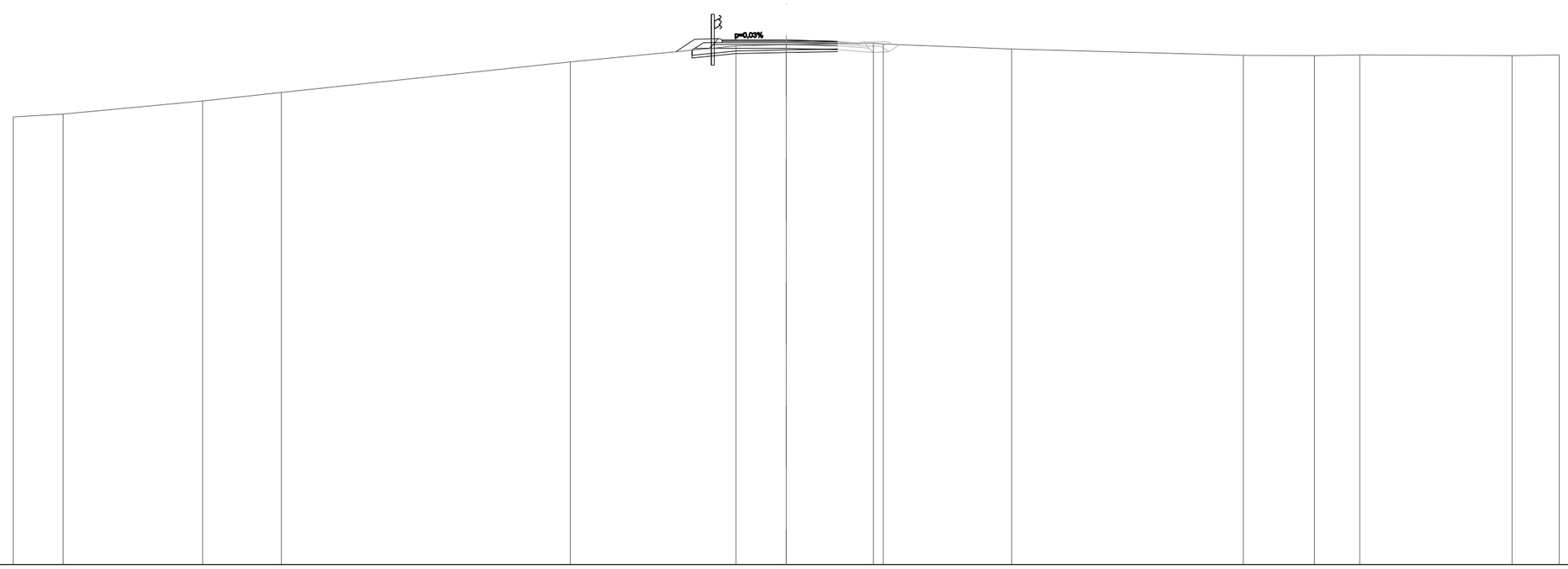
SCALA 1:200

QT.RIF. 220,000

QUOTE TERRENO	243,12		243,13	243,10		243,10	243,08	243,10		243,12	243,14	243,18	243,33	243,36	243,41	243,41	243,43	243,44	243,43	243,43	242,55	242,49	242,47	242,17	241,91	241,81	241,71
DIST.PARZIALI TERRENO		4,19	1,18	4,75		1,97	2,82	4,51			2,38	0,92	1,20	0,92		3,54	0,57	4,15	4,88		4,52	3,43	1,87	10,07		
QUOTE PROGETTO																										
DIST. PARZIALI																										

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,644 m²
SCOTICO	5,663 m
BONIFICA	0,565 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,117 m²
RILEVATO	0,021 m²
TERRENO VEGETALE	1,785 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,460 m
STRATO DI BINDER	0,224 m²
STRATO DI BASE	0,386 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,736 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,029 m²
PPP	5,663 m

SEZIONE N.: 3
QT. PROGETTO: 235,348
DIST.PROG.: 19,016
DIST.PREC.: 2,668
DIST.SUCC.: 1,443
NOME ASSE: VS08b



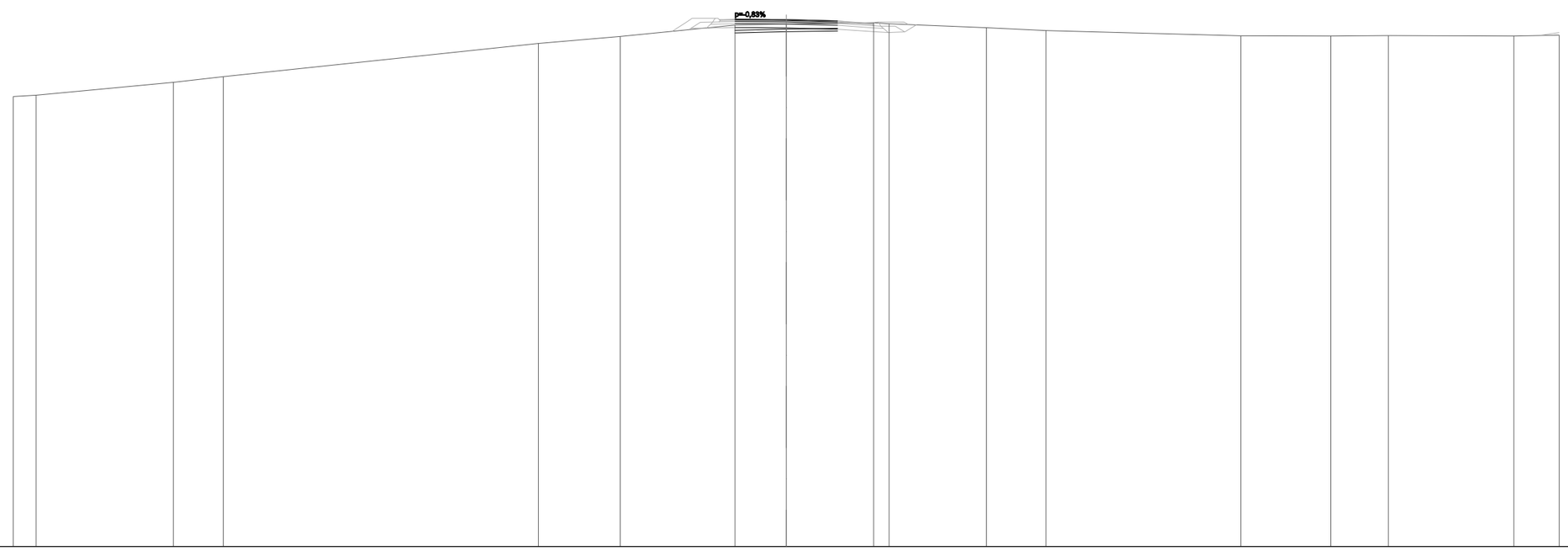
SCALA 1:200

QT.RIF. 215,000

QUOTE TERRENO	232,37	232,48		232,99	233,31			234,50		235,12	235,17	235,23	235,20	235,00		234,76	234,75	234,77		234,75	234,78
DIST.PARZIALI TERRENO		1,94	5,41	3,06		11,21			6,43	1,95	3,38		4,98		8,98	2,76	1,76		5,91	1,83	
QUOTE PROGETTO								234,90	235,39	235,40	235,35	235,35		235,35		235,30					
DIST. PARZIALI								0,74	0,90		2,00		2,00								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,637 m²
SCOTICO	4,001 m
BONIFICA	0,400 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,000 m
STRATO DI BINDER	0,200 m²
STRATO DI BASE	0,323 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,600 m²
MANUFATTI	
PPP	4,001 m

SEZIONE N.: 4
QT. PROGETTO: 235,424
DIST.PROG.: 20,459
DIST.PREC.: 1,443
DIST.SUCC.: 4,541
NOME ASSE: VS08b



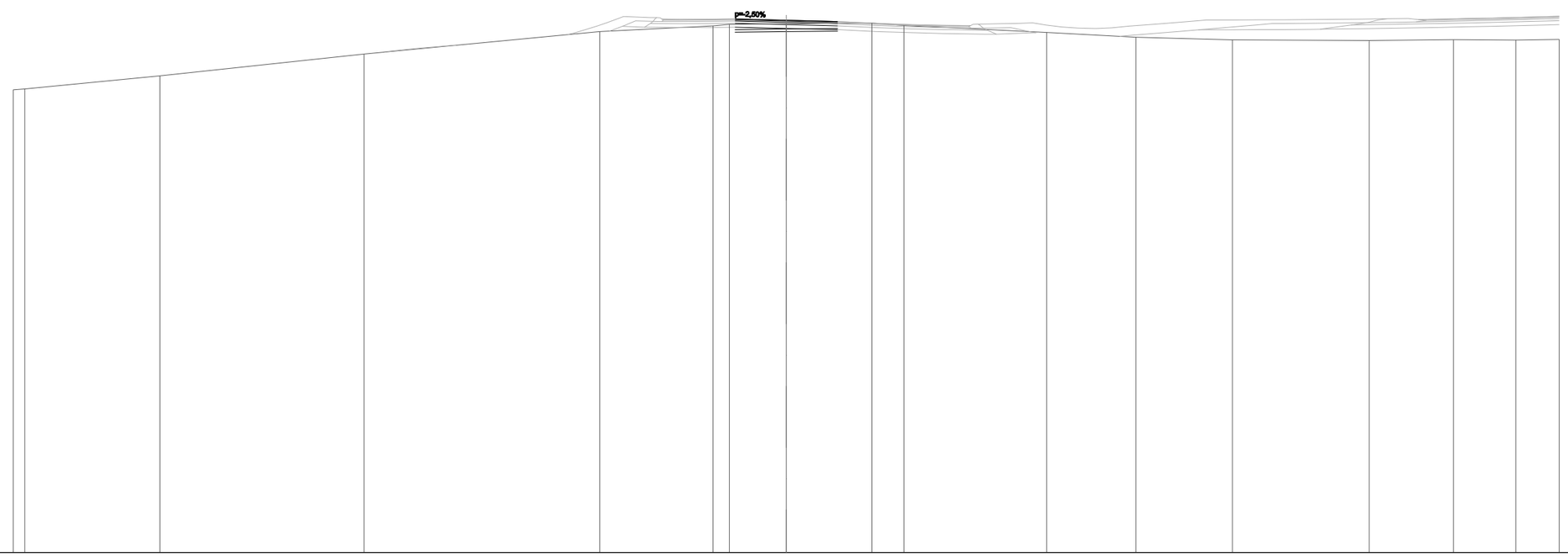
SCALA 1:200

QT.RIF. 215,000

QUOTE TERRENO	232,45	232,50	233,00	233,22	234,50	234,77	235,21	235,26	235,31	235,27	235,12	235,00	234,80	234,79	234,81	234,79	234,82			
DIST.PARZIALI TERRENO		0,89	5,32	1,94	12,22	3,18	4,46	1,99	3,39	0,60	3,78	2,31	7,56	3,50	2,24	4,86	1,76			
QUOTE PROGETTO								235,44	235,42	235,37	235,37									
DIST. PARZIALI								2,00	2,00											

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,711 m²
SCOTICO	4,000 m
BONIFICA	0,400 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,000 m
STRATO DI BINDER	0,200 m²
STRATO DI BASE	0,323 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,600 m²
MANUFATTI	
PPP	4,000 m

SEZIONE N.: 5
QT. PROGETTO: 235,666
DIST.PROG.: 25,000
DIST.PREC.: 4,541
DIST.SUCC.: 5,681
NOME ASSE: VS08b



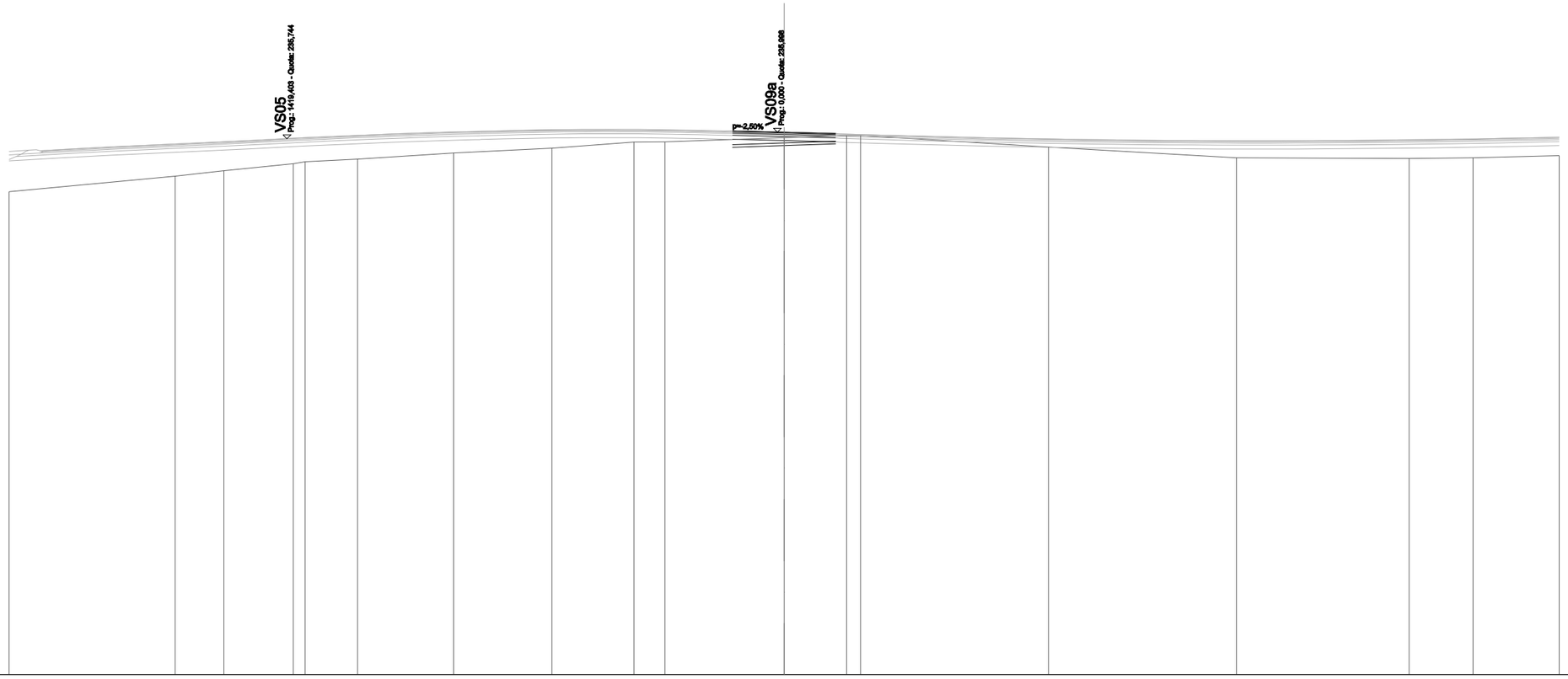
SCALA 1:200

QT.RIF. 215,000

QUOTE TERRENO	232,96	233,00	233,50	234,35	235,22	235,44	235,50	235,52	235,56	235,46	235,19	235,00	234,90	234,88	234,91	234,89	234,92		
DIST.PARZIALI TERRENO		5,24	7,92	9,14	4,40	0,64	2,20	3,33	1,24	5,54	3,46	3,74	5,31	3,27	2,43	1,68			
QUOTE PROGETTO							235,72	235,67	235,62	235,62									
DIST. PARZIALI							2,00	2,00											

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,430 m²
SCOTICO	4,002 m
BONIFICA	0,400 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0,001 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,000 m
STRATO DI BINDER	0,200 m²
STRATO DI BASE	0,323 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,600 m²
MANUFATTI	
PPP	4,002 m

SEZIONE N.: 6
QT. PROGETTO: 235,992
DIST.PROG.: 30,681
DIST.PREC.: 5,681
DIST.SUCC.: 9,996
NOME ASSE: VS08b



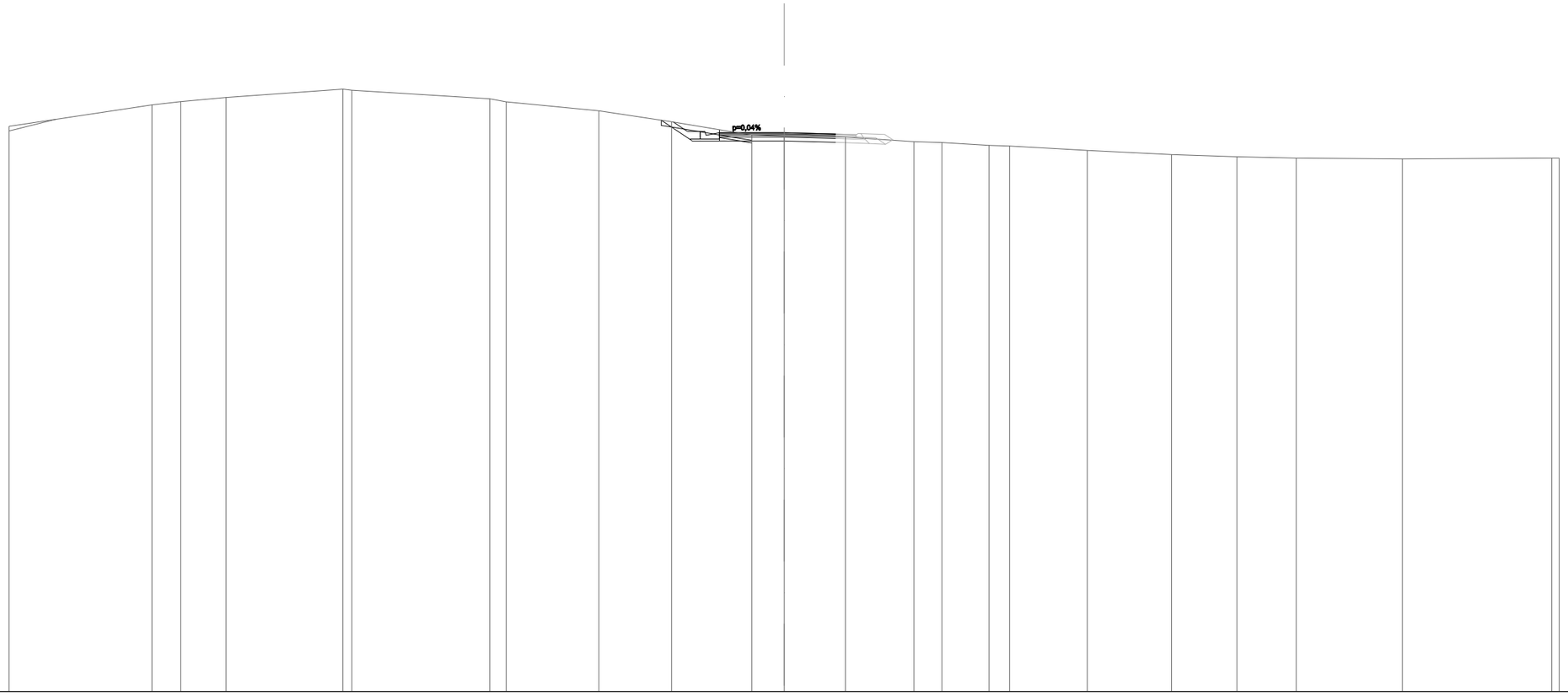
SCALA 1:200

QT.RIF. 215,000

QUOTE TERRENO	233,69		234,29	234,50	234,77	234,85	234,95	235,19	235,38	235,61	235,62	235,78	235,86	235,87	235,42	235,00	234,98	235,00	235,09			
DIST.PARZIALI TERRENO		6,43	1,89	2,68		2,03	3,72	3,79	3,18	1,20	4,61	2,42		7,27	7,27	6,68	2,47	3,34				
QUOTE PROGETTO											236,04	235,99	235,94									
DIST. PARZIALI											2,00	2,00										

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,971 m²
SCOTICO	3,559 m
BONIFICA	0,125 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,149 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,501 m
STRATO DI BINDER	0,225 m²
STRATO DI BASE	0,363 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,675 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,169 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,078 m²
PPP	1,271 m

SEZIONE N.: 7
QT. PROGETTO: 236,630
DIST.PROG.: 40,677
DIST.PREC.: 9,996
DIST.SUCC.: 0,226
NOME ASSE: VS08b



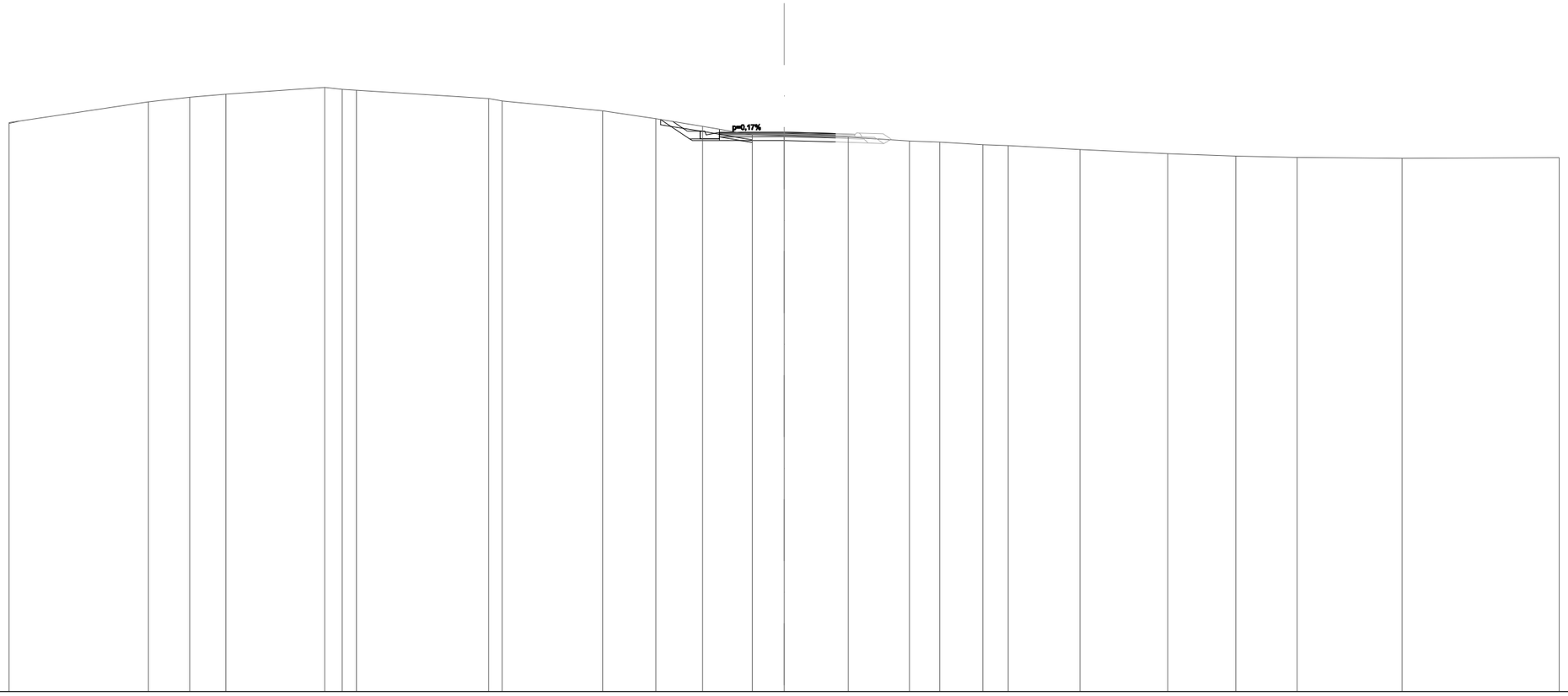
SCALA 1:200

QT.RIF. 215,000

QUOTE TERRENO	236,88		237,71	237,83	237,99		238,31	238,27	237,94	237,82	237,48		237,05		236,53	236,50	236,46		236,29	236,25	236,14	236,11	235,94		235,78	235,70	235,65		235,62		235,64	235,65
DIST.PARZIALI TERRENO		5,54	1,11	1,75	4,52		5,34		0,63	3,59	2,81		3,11		1,25	2,38	2,65		1,09	1,81	0,80	3,00	3,26		2,53	2,29	4,11		5,79			
QUOTE PROGETTO													237,04	236,68	236,68	236,63	236,59	236,63	236,63		236,58	236,58										
DIST. PARZIALI															0,75		2,00		2,00													

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,996 m²
SCOTICO	3,593 m
BONIFICA	0,126 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,166 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,501 m
STRATO DI BINDER	0,225 m²
STRATO DI BASE	0,363 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,675 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,169 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,078 m²
PPP	1,283 m

SEZIONE N.: 8
QT. PROGETTO: 236,646
DIST.PROG.: 40,903
DIST.PREC.: 0,226
DIST.SUCC.: 2,155
NOME ASSE: VS08b



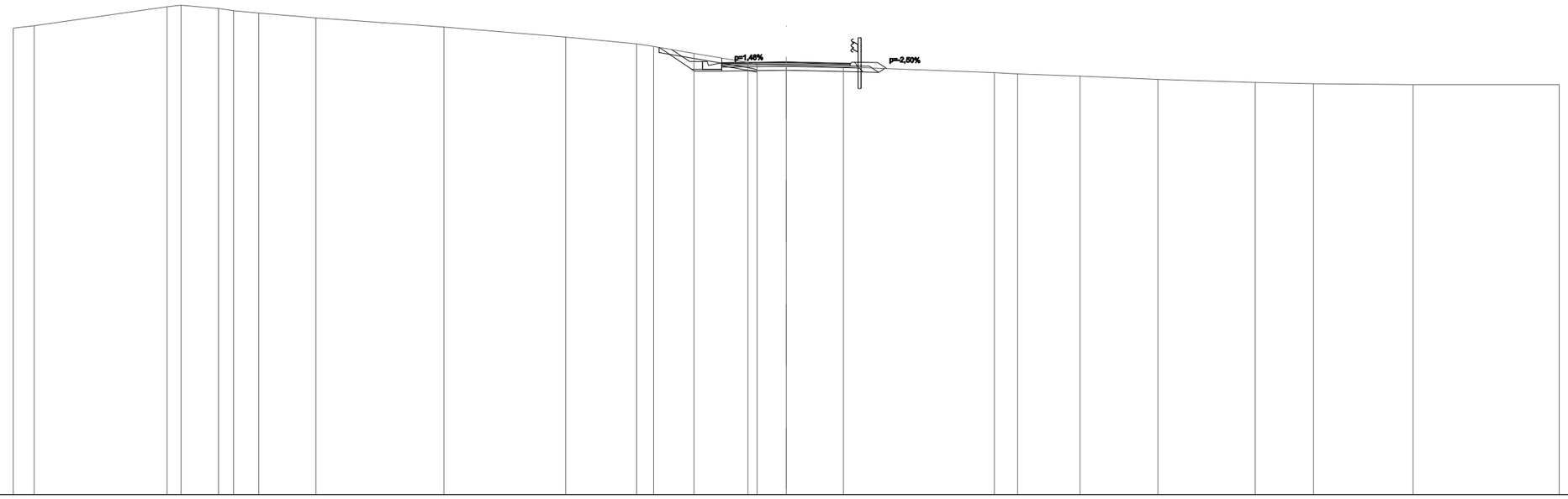
SCALA 1:200

QT.RIF. 215,000

QUOTE TERRENO	237,02		237,82	238,00	238,12	238,39	238,31	238,27	237,95	237,85	237,48	237,17	236,88	236,55	236,51	236,46	236,31	236,27	236,17	236,13	235,98	235,82	235,72	235,67	235,64	235,67
DIST.PARZIALI TERRENO		5,40	1,59	1,40	3,83	0,68		5,12		3,88	2,06	1,81	1,92	1,24	2,49	2,36	1,18	1,67	0,98	2,78	3,40	2,63	2,37	4,07	6,08	
QUOTE PROGETTO												237,06	236,69	236,69	236,60	236,64	236,64	236,65		236,60	236,60					
DIST. PARZIALI														0,75		2,00		2,00								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,509 m²
SCOTICO	3,858 m
BONIFICA	0,137 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,126 m²
TERRENO VEGETALE	2,669 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,960 m
STRATO DI BINDER	0,249 m²
STRATO DI BASE	0,426 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,812 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,169 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,078 m²
CORDOLO BITUMINOSO	0,030 m²
PPP	1,389 m

SEZIONE N.: 9
QT. PROGETTO: 236,795
DIST.PROG.: 43,058
DIST.PREC.: 2,155
DIST.SUCC.: 5,608
NOME ASSE: VS08b



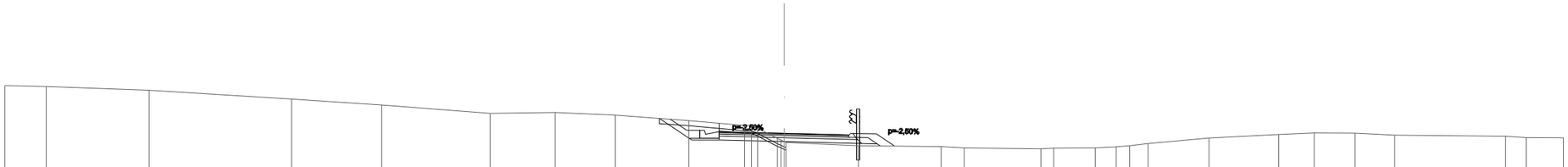
SCALA 1:200

QT.RIF. 220,000

QUOTE TERRENO	238,11	238,20	238,93	238,99	238,86	238,79	238,69	238,50	238,15	237,76	237,49	237,39	237,13	236,77	236,69	236,66	236,60	236,38	236,33	236,24	236,12	236,00	235,95	235,91	235,92
DIST.PARZIALI TERRENO	0,81	5,16		1,46	0,58	0,98	2,22	4,97	4,73	2,75	0,66	1,57	2,09	1,13	2,22	5,85	0,90	2,43	3,02	3,78	2,26	3,86	5,67		
QUOTE PROGETTO												237,27	236,81	236,81	236,76	236,72	236,77	236,79	236,74	236,73	236,78	236,77	236,53		
DIST. PARZIALI												0,70		0,75		2,00	2,00				0,90				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,316 m²
SCOTICO	5,032 m
BONIFICA	0,257 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,126 m²
RILEVATO	0,220 m²
TERRENO VEGETALE	3,021 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,960 m
STRATO DI BINDER	0,249 m²
STRATO DI BASE	0,426 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,812 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,169 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,078 m²
CORDOLO BITUMINOSO	0,030 m²
PPP	2,725 m

SEZIONE N.: 15
QT. PROGETTO: 240,202
DIST.PROG.: 83,213
DIST.PREC.: 2,956
DIST.SUCC.: 2,956
NOME ASSE: VS08b



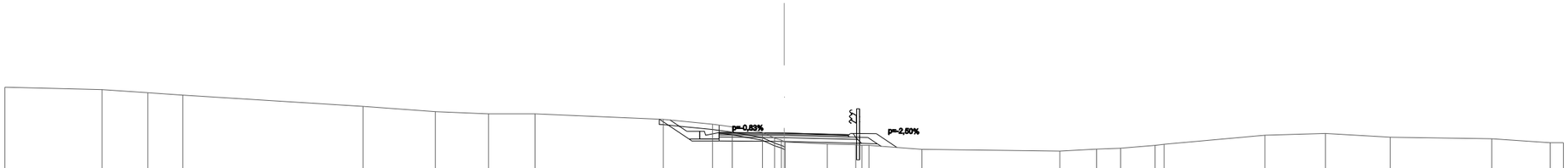
SCALA 1:200

QT.RIF. 220,000

QUOTE TERRENO	242,04	242,00	241,86	241,52	241,29	240,97	241,00	240,90	240,69	240,50	240,50	240,40	240,00	239,94	239,88	239,85	239,73	239,69	239,64	239,60	239,63	239,64	239,68	239,72	239,81	240,02	240,16	240,21	240,20	240,13	240,09	240,04	240,03
DIST.PARZIALI TERRENO	1,59	3,96	5,48	3,47	4,18	2,51	2,31	2,83	2,15	0,76	2,79	3,19	0,89	2,96	1,61	0,80	0,71	2,34	2,69	1,36	1,58	1,52	4,26	0,80	1,43								
QUOTE PROGETTO	240,74	240,31	240,22	240,26	240,25	240,20	240,15	240,14	240,19	240,18	239,71																						
DIST. PARZIALI	0,64	0,75	2,00	2,00	0,90	0,70																											

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,091 m²
SCOTICO	4,949 m
BONIFICA	0,254 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,126 m²
RILEVATO	0,200 m²
TERRENO VEGETALE	3,130 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,960 m
STRATO DI BINDER	0,249 m²
STRATO DI BASE	0,426 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,812 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,169 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,078 m²
CORDOLO BITUMINOSO	0,030 m²
PPP	2,635 m

SEZIONE N.: 16
QT. PROGETTO: 240,474
DIST.PROG.: 86,169
DIST.PREC.: 2,956
DIST.SUCC.: 14,032
NOME ASSE: VS08b



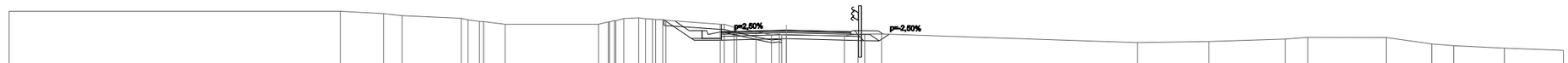
SCALA 1:200

QT.RIF. 220,000

QUOTE TERRENO	242,24		242,14	242,02	241,94		241,50	241,30	241,21	241,22		241,00	240,82	240,71	240,50	240,28	240,20	240,15	240,13	240,05	240,03	240,00	240,00	239,85		239,78	239,86	239,90	240,00	240,04		240,39	240,46	240,32		240,26	240,10	240,10
DIST.PARZIALI TERRENO		3,75	1,76	1,35	6,94		2,78	2,05	1,78	4,94		1,90	0,76	1,16			1,63		1,10			2,04		5,32		1,41	0,92	1,33		3,88		2,32	2,50		3,90		2,25		
QUOTE PROGETTO												240,97	240,54	240,54	240,45	240,49	240,49		240,47		240,42	240,41	240,46	240,45	239,92														
DIST. PARZIALI												0,64		0,75		2,00		2,00				0,90		0,79														

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,636 m²
SCOTICO	4,609 m
BONIFICA	0,233 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,126 m²
TERRENO VEGETALE	2,276 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,960 m
STRATO DI BINDER	0,249 m²
STRATO DI BASE	0,426 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,812 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,169 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,078 m²
CORDOLO BITUMINOSO	0,030 m²
PPP	2,382 m

SEZIONE N.: 17
QT. PROGETTO: 241,768
DIST.PROG.: 100,201
DIST.PREC.: 14,032
DIST.SUCC.: 11,286
NOME ASSE: VS08b



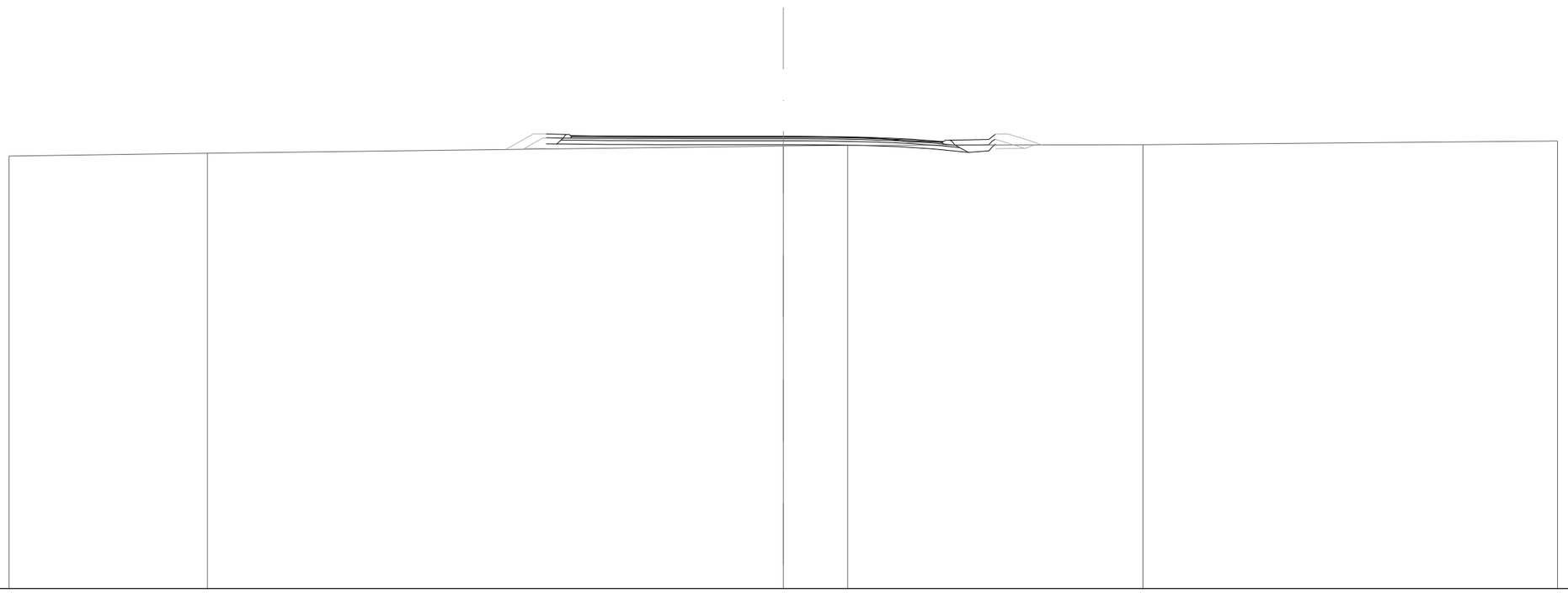
SCALA 1:200

QT.RIF. 225,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,689 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,467 m²
RILEVATO	1,123 m²
TERRENO VEGETALE	2,617 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	14,318 m
STRATO DI BINDER	0,720 m²
STRATO DI BASE	1,237 m²
STRATO DI FONDAZIONE	2,356 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,094 m²

SEZIONE N.: 18
QT. PROGETTO: 242,505
DIST.PROG.: 111,487
DIST.PREC.: 11,286
DIST.SUCC.: 15,510
NOME ASSE: VS08b

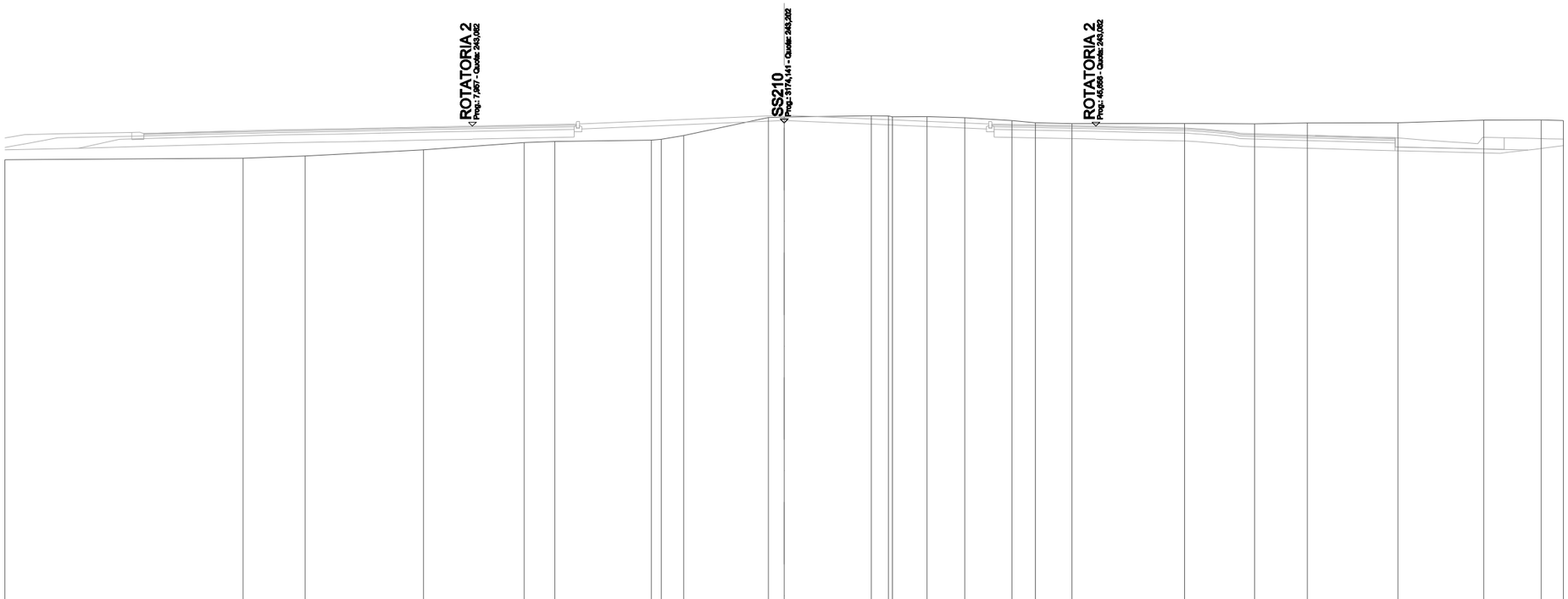


SCALA 1:200

QT.RIF. 225,000

| | | |

SEZIONE N.: 19
QT. PROGETTO: 242,815
DIST.PROG.: 126,997
DIST.PREC.: 15,510
NOME ASSE: VS08b



SCALA 1:200

QT.RIF. 220,000

QUOTE TERRENO	241,79		241,85	241,93		242,17		242,45	242,49		242,54	242,58	242,72		243,42	243,43		243,48	243,47	243,44	243,45	243,41	243,30	243,22	243,18		243,19	243,17	243,20		243,21		243,31	243,32	243,29
DIST.PARZIALI TERRENO		9,18		2,39	4,55		3,88	1,18		3,72		0,87		3,26	0,60		3,36	0,66		1,33	1,46	1,81	0,91	1,40		4,34		2,69	2,04		3,49		3,30		2,21	0,86
QUOTE PROGETTO																																				
DIST. PARZIALI																																				