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 VS11 (a-b) - Viabilità secondaria

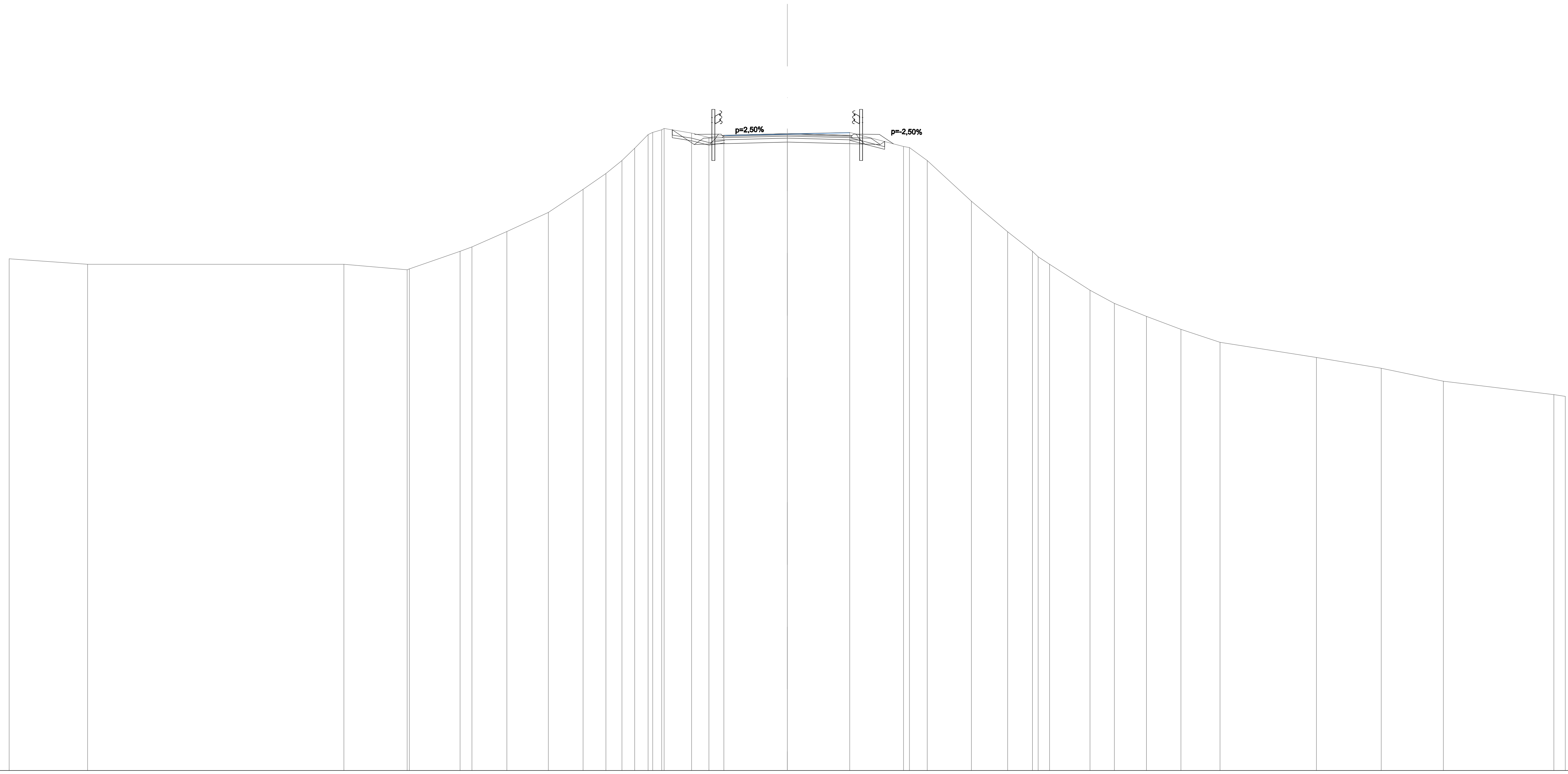
Album Sezioni Trasversali

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV.PROG.	ANNO	T03_PS11_TRA_SZ01_A		
AN266	D	23	CODICE ELAB. T03PS11TRASZ01	A	1:200

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

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,576 m²
SCOTICO	3,452 m
BONIFICA	0,337 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,252 m²
TERRENO VEGETALE	2,502 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,920 m
STRATO DI BINDER	0,249 m²
STRATO DI BASE	0,450 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,873 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,060 m²
SUPERFICiE BONIFICA	3,452 m

SEZIONE N.: 1
QT. PROGETTO: 254,532
DIST.PROG.: 0,000
DIST.SUCC.: 15,000
NOME ASSE: VS11a



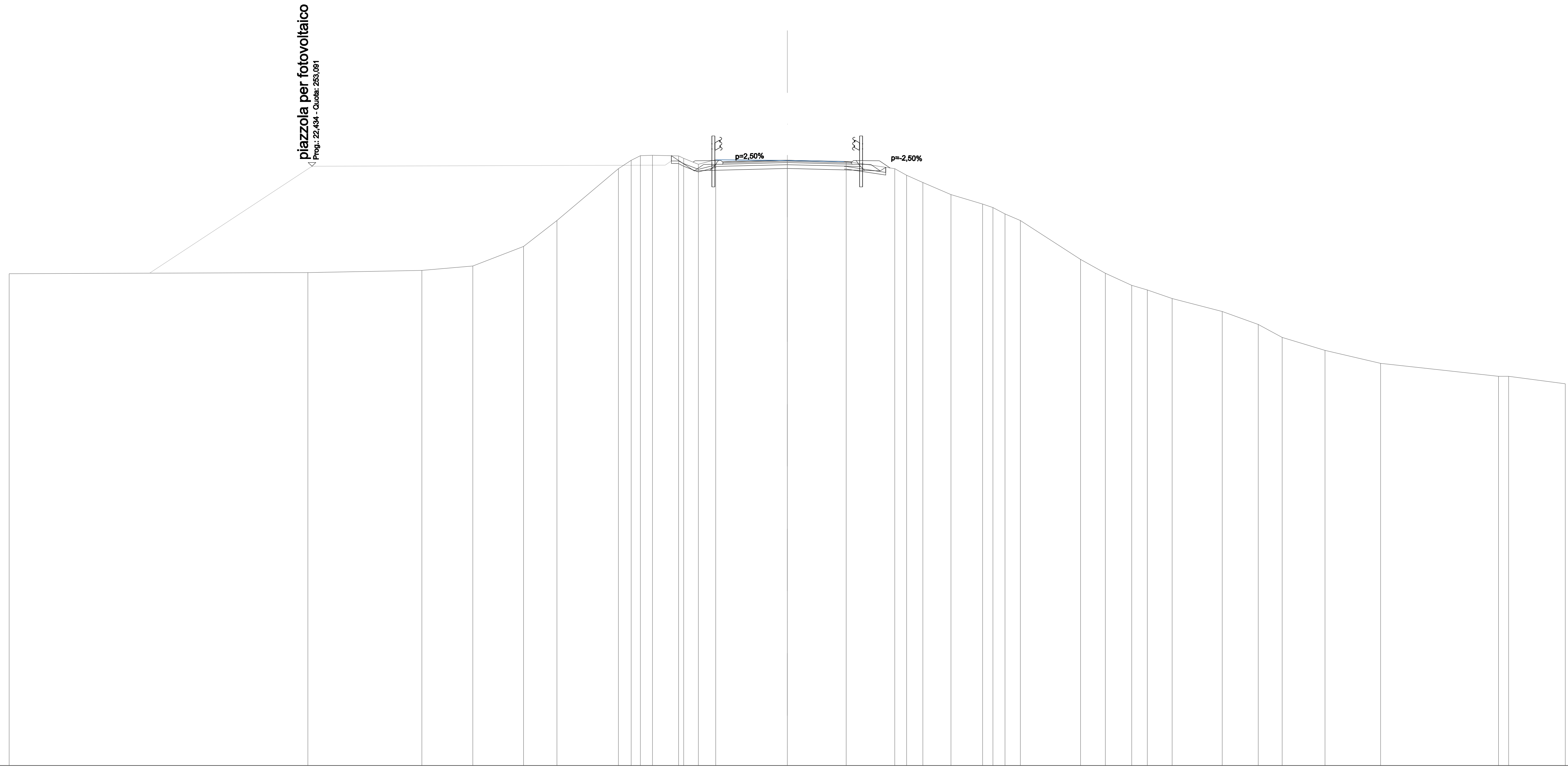
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

QUOTE TERRENO	249,71 249,50 249,50 249,29 249,33 250,00 250,17 250,77 251,50 252,39 253,00 253,50 253,97 254,50 254,58 254,68 254,74 254,56 254,39 254,47 254,53 254,58 254,05 254,00 253,50 251,93 250,75 250,00 249,79 249,50 248,50 248,00 247,50 247,00 246,50 245,91 245,50 245,00 244,48 244,42
DIST.PARZIALI TERRENO	3,03 9,88 2,44 1,96 1,35 1,59 1,34 0,88 0,62 1,06 0,67 0,57 2,44 2,41 2,07 0,69 1,71 1,39 0,96 1,56 0,94 1,24 1,32 1,51 3,72 2,50 2,39 4,27
QUOTE PROGETTO	254,53 254,51 254,52 254,47 254,48 254,53 254,48 254,47 254,52 254,51 254,14
DIST. PARZIALI	0,90 2,00 2,00 0,90

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,527 m²
SCOTICO	3,437 m
BONIFICA	0,333 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,252 m²
TERRENO VEGETALE	2,389 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,920 m
STRATO DI BINDER	0,249 m²
STRATO DI BASE	0,450 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,873 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,060 m²
SUPERFICiE BONIFICA	3,437 m

SEZIONE N.: 2
QT. PROGETTO: 253,326
DIST.PROG.: 15,000
DIST.PREC.: 15,000
DIST.SUCC.: 10,209
NOME ASSE: VS11a



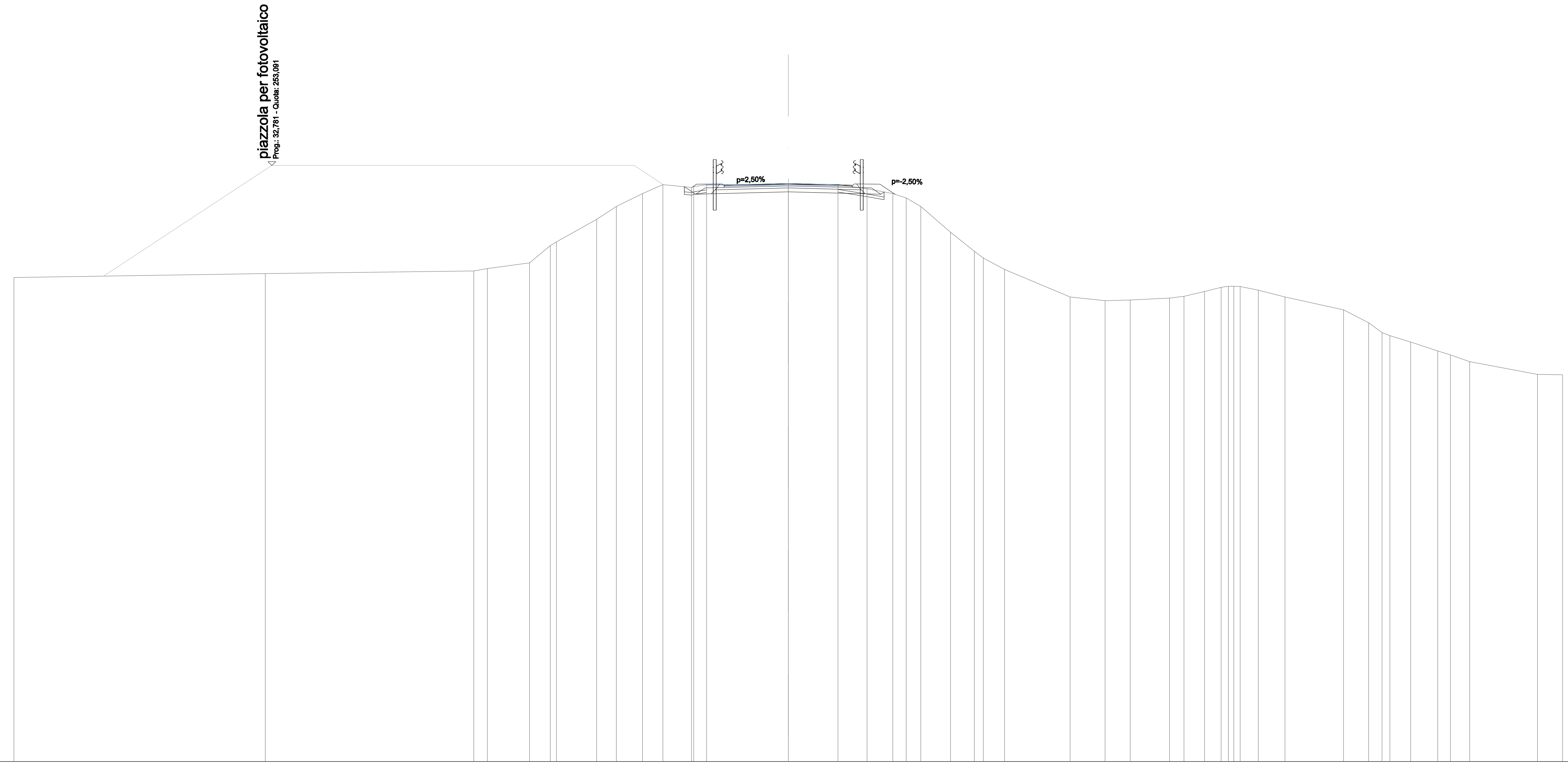
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

QUOTE TERRENO	248,95 249,00 249,08 249,25 250,00 251,00 253,00 253,32 253,50 253,52 253,49 253,40 253,17 253,35 253,32 253,28 253,00 252,75 252,47 252,00 251,63 251,50 251,25 251,00 249,50 248,97 248,50 248,33 248,00 247,50 247,00 246,50 246,00 245,50 245,00 245,00 244,71
DIST.PARZIALI TERRENO	11,52 4,39 1,97 1,95 1,29 2,37 1,01 0,57 0,67 2,75 2,27 1,87 0,63 1,09 1,22 0,59 2,32 0,96 1,01 0,60 0,96 1,93 1,39 0,92 1,65 2,14 4,54 2,18
QUOTE PROGETTO	253,25 253,30 253,31 253,26 253,28 253,33 253,28 253,26 253,31 253,30 253,03
DIST. PARZIALI	0,90 2,00 2,00 0,90

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,210 m²
SCOTICO	2,681 m
BONIFICA	0,265 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,252 m²
TERRENO VEGETALE	2,722 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,920 m
STRATO DI BINDER	0,249 m²
STRATO DI BASE	0,450 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,873 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,060 m²
SUPERFICiE BONIFICA	2,681 m

SEZIONE N.: 3
QT. PROGETTO: 252,389
DIST.PROG.: 25,209
DIST.PREC.: 10,209
DIST.SUCC.: 5,607
NOME ASSE: VS11a



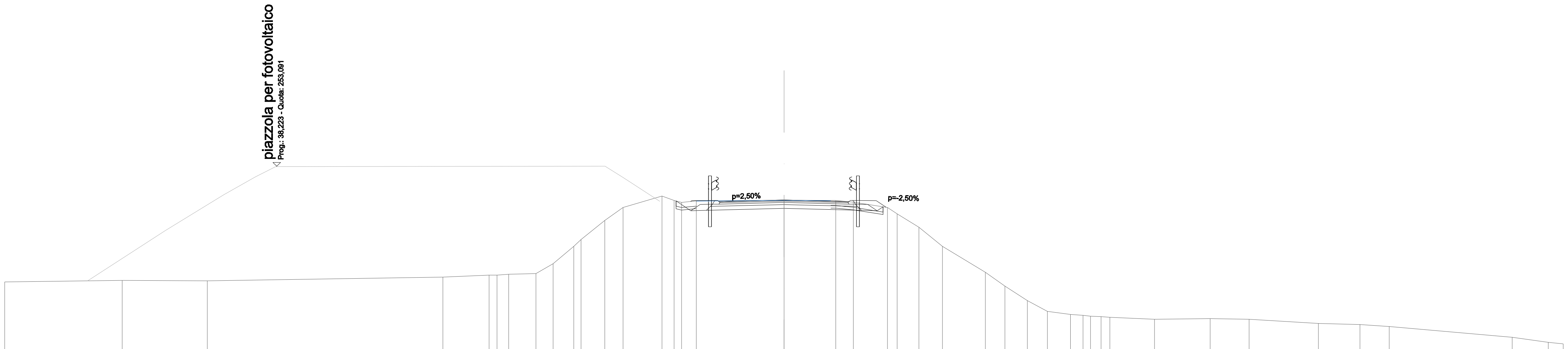
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

QUOTE TERRENO	248,75 248,90 249,00 249,10 249,31 249,99 250,13 251,00 251,50 252,00 252,35 252,24 252,27 252,34 252,36 252,36 252,19 252,00 251,83 251,50 250,50 249,77 249,50 249,06 248,00 247,85 247,87 247,95 248,02 248,20 248,37 248,41 248,41 248,40 248,26 248,00 247,50 247,00 246,61 246,50 246,25 245,90 245,75 245,49 245,00 244,98
DIST.PARZIALI TERRENO	9,74 8,08 1,63 0,81 1,56 0,76 1,02 0,78 1,11 3,17 1,93 1,13 1,00 0,57 1,15 0,92 0,82 2,54 1,35 0,97 1,53 0,80 0,65 0,70 1,04 2,27 0,97 0,81 1,05 0,74 2,63 0,98
QUOTE PROGETTO	252,25 252,37 252,38 252,33 252,34 252,39 252,34 252,33 252,38 252,37 251,97
DIST. PARZIALI	0,90 2,00 2,00 0,90 0,59

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,493 m²
SCOTICO	2,823 m
BONIFICA	0,280 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,252 m²
TERRENO VEGETALE	2,310 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,920 m
STRATO DI BINDER	0,249 m²
STRATO DI BASE	0,450 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,873 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,060 m²
SUPERFICiE BONIFICA	2,823 m

SEZIONE N.: 4
QT. PROGETTO: 251,785
DIST.PROG.: 30,816
DIST.PREC.: 5,607
DIST.SUCC.: 1,601
NOME ASSE: VS11a



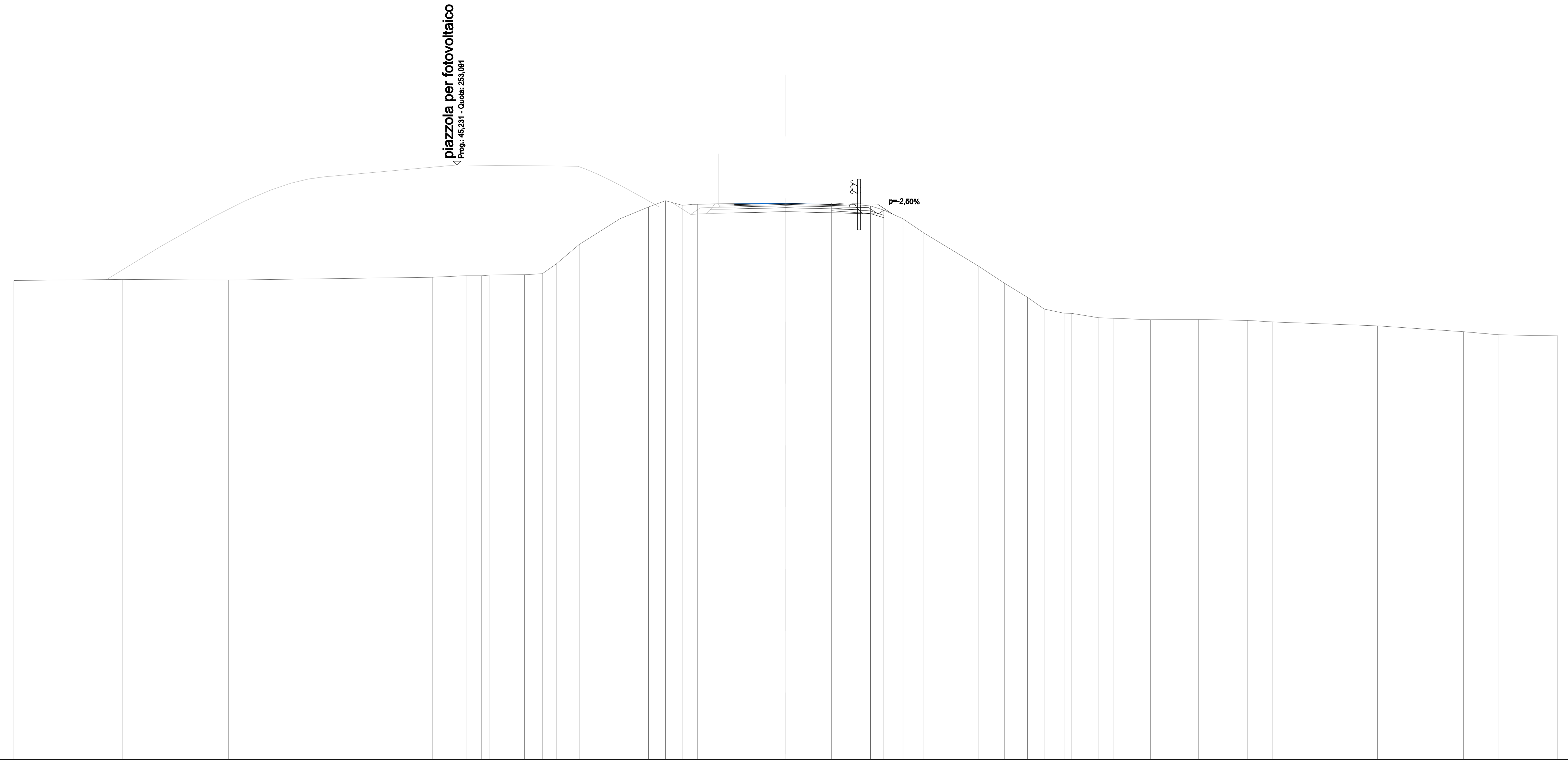
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

QUOTE TERRENO	248,63 248,69 248,67 248,82 248,89 248,89 248,92 248,95 249,34 250,00 250,26 251,00 251,50 251,94 251,77 251,70 251,76 251,78 251,77 251,71 251,50 251,26 250,74 250,00 249,00 248,47 247,91 247,50 247,38 247,34 247,31 247,30 247,26 247,20 247,22 247,19 247,03 246,98 246,91 246,50 246,31 246,25
DIST.PARZIALI TERRENO	4,52 3,28 9,07 1,78 1,05 0,66 0,80 0,91 0,70 1,50 0,56 3,38 1,99 0,68 1,31 0,84 0,91 1,65 0,76 0,87 0,77 0,89 1,71 2,14 1,50 2,67 1,60 1,13 4,73 1,39 0,58
QUOTE PROGETTO	251,73 251,76 251,77 251,72 251,74 251,79 251,74 251,72 251,77 251,76 251,51
DIST. PARZIALI	0,90 2,00 2,00 0,90

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,955 m²
SCOTICO	2,066 m
BONIFICA	0,204 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,126 m²
TERRENO VEGETALE	1,590 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,460 m
STRATO DI BINDER	0,224 m²
STRATO DI BASE	0,386 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,737 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,030 m²
SUPERFICiE BONIFICA	2,066 m

SEZIONE N.: 5
QT. PROGETTO: 251,602
DIST.PROG.: 32,417
DIST.PREC.: 1,601
DIST.SUCC.: 0,809
NOME ASSE: VS11a



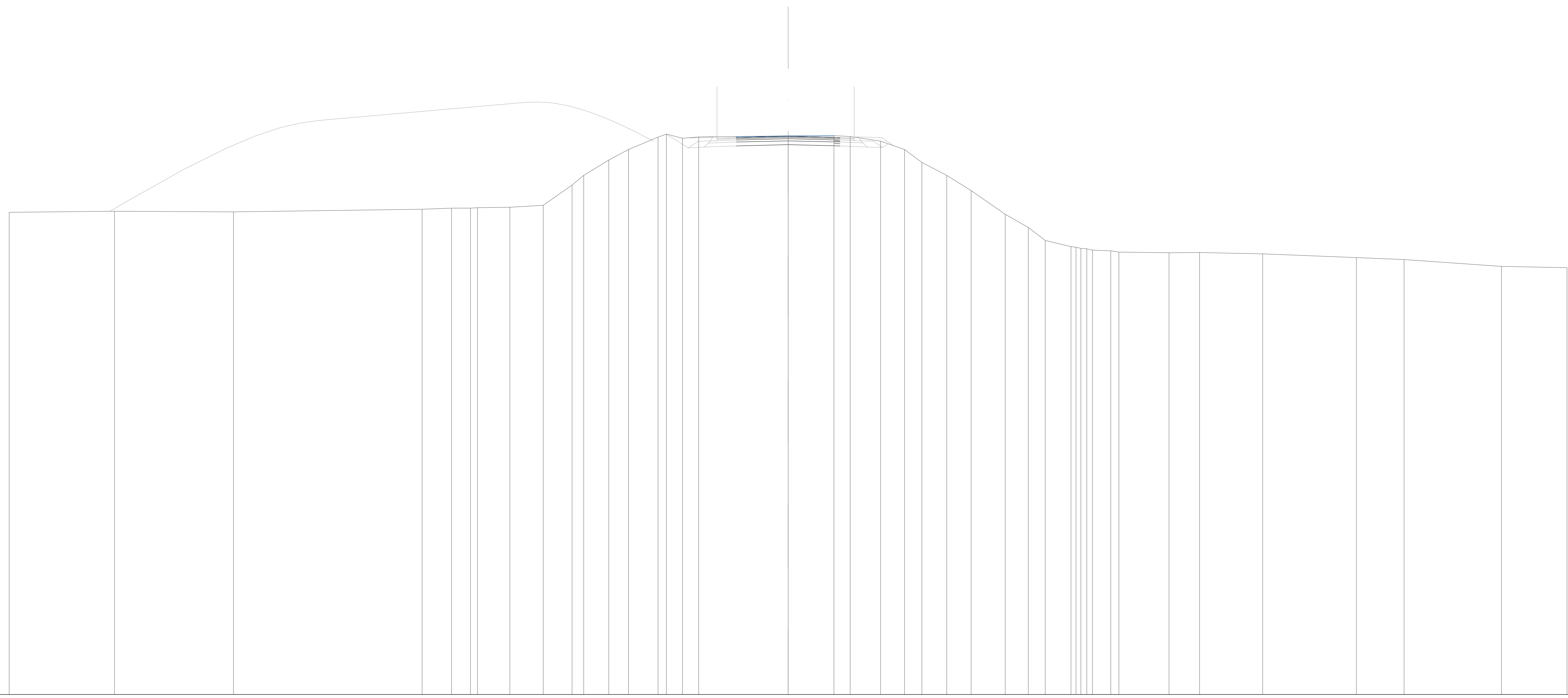
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

QUOTE TERRENO	248,60 248,64 248,62 248,74 248,79 248,79 248,81 248,83 248,87 249,25 250,00 251,00 251,46 251,70 251,52 251,58 251,61 251,62 251,50 251,34 251,00 250,46 249,17 248,50 247,96 247,50 247,33 247,32 247,16 247,14 247,08 247,09 247,05 247,00 246,84 246,62 246,50 246,45
DIST.PARZIALI TERRENO	4,21 4,14 7,91 1,31 0,59 1,35 0,69 0,89 1,58 1,11 0,66 0,66 0,60 3,42 1,77 1,52 0,75 0,81 2,11 1,02 0,90 0,65 0,76 1,05 1,45 1,86 1,92 0,95 4,10 3,35 1,37 2,29
QUOTE PROGETTO	251,55 251,55 251,60 251,55 251,54 251,59 251,58 251,20
DIST. PARZIALI	2,00 2,00 0,90 0,57

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,443 m²
SCOTICO	0,235 m
BONIFICA	0,023 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	
SUPERFICiE BONIFICA	0,235 m

SEZIONE N.: 6
QT. PROGETTO: 251,507
DIST.PROG.: 33,226
DIST.PREC.: 0,809
DIST.SUCC.: 8,017
NOME ASSE: VS11a



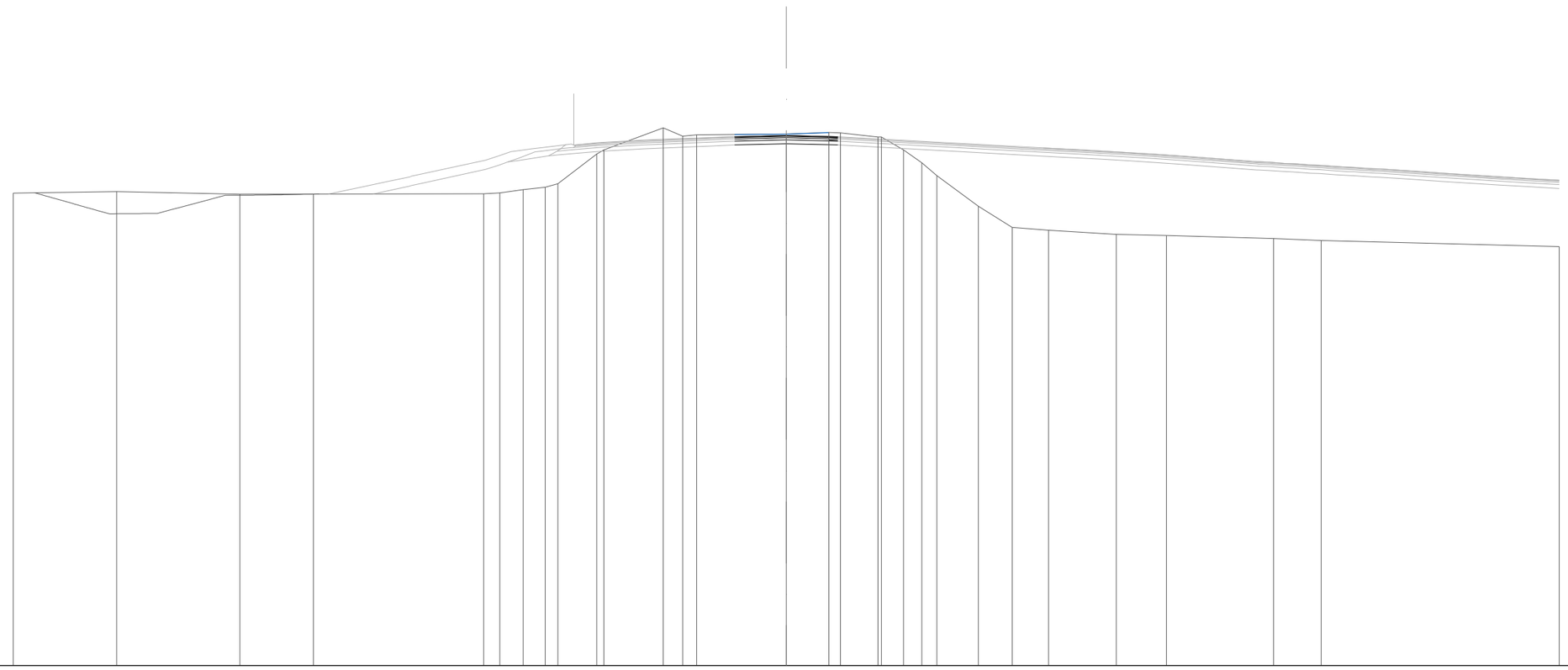
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

QUOTE TERRENO	248,58 248,62 248,60 248,70 248,74 248,74 248,76 248,78 248,85 249,63 250,00 250,59 251,00 251,48 251,60 251,44 251,49 251,52 251,53 251,50 251,32 251,00 250,50 250,00 249,42 248,50 248,00 247,50 247,26 247,23 247,19 247,17 247,12 247,10 247,05 247,02 247,03 246,98 246,84 246,76 246,50 246,45
DIST.PARZIALI TERRENO	4,06 4,58 7,26 1,13 0,73 1,24 1,29 1,11 0,97 0,76 1,14 0,62 0,62 3,44 1,77 0,63 1,17 0,92 0,67 0,96 0,94 1,31 0,89 0,65 0,99 0,70 1,93 1,17 2,43 3,61 1,83 3,75 2,53
QUOTE PROGETTO	251,46 251,46 251,51 251,46
DIST. PARZIALI	2,00 2,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,661 m²
SCOTICO	0,342 m
BONIFICA	0,034 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	
SUPERFICIE BONIFICA	0,342 m

SEZIONE N.: 7
QT. PROGETTO: 250,565
DIST.PROG.: 41,244
DIST.PREC.: 8,017
DIST.SUCC.: 8,756
NOME ASSE: VS11a



SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

QUOTE TERRENO	248,33		248,38		248,28		248,29		248,30	248,33	248,46	248,55	248,69	249,84	250,00	250,86	250,54	250,59	250,62	250,68	250,66	250,50	250,50	250,00	249,50	249,00	247,82	247,00	246,89	246,72	246,69	246,56	246,49	246,25
DIST.PARZIALI TERRENO		4,02		4,78		2,86		6,60	0,63	0,90	0,85		1,50		2,30	0,75		3,47		1,66		1,45	0,85	0,71	0,59	1,61	1,31	1,41	2,62	1,95	4,15	1,85	9,24	
QUOTE PROGETTO																		250,51	250,51	250,56		250,51												
DIST. PARZIALI																		2,00		2,00														

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,978 m²
SCOTICO	0,311 m
BONIFICA	0,031 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	
SUPERFICIE BONIFICA	0,311 m

SEZIONE N.: 8
QT. PROGETTO: 249,536
DIST.PROG.: 50,000
DIST.PREC.: 8,756
DIST.SUCC.: 2,840
NOME ASSE: VS11a

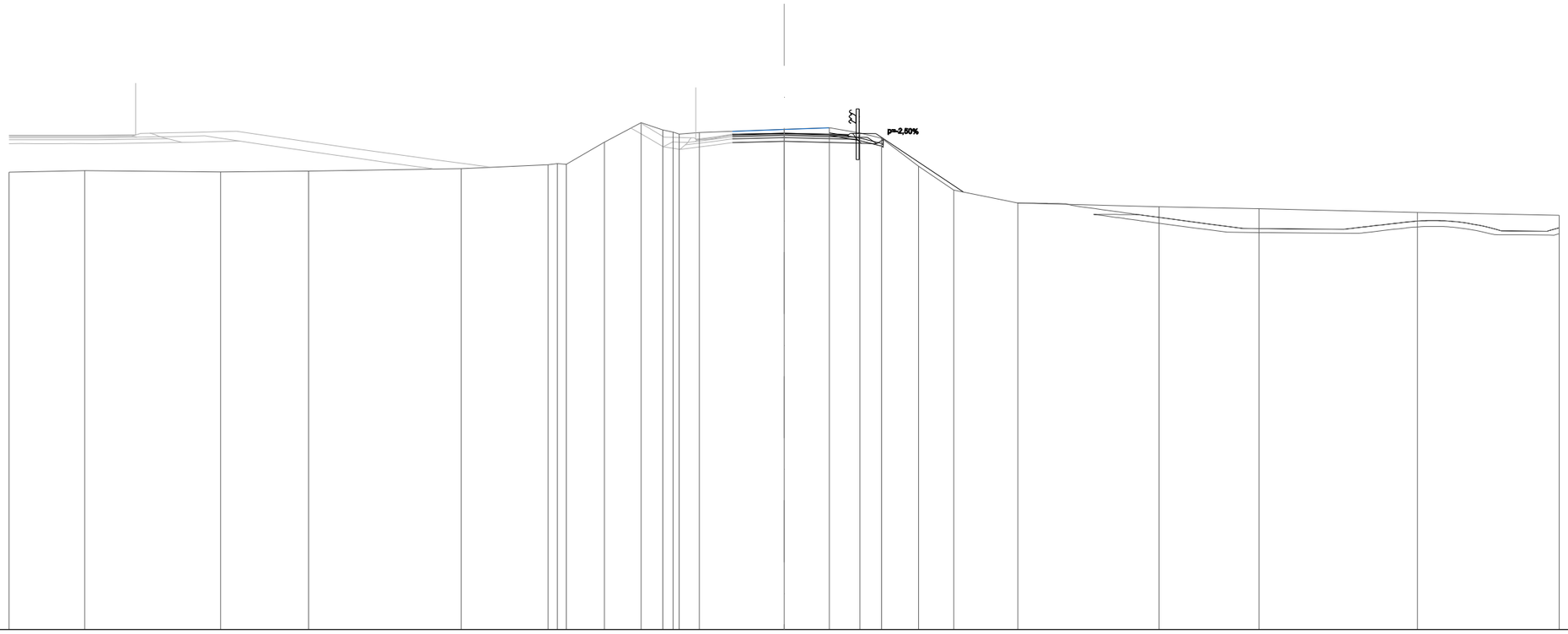
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

QUOTE TERRENO	247,85	247,89	247,85	247,87	247,90	247,96	248,00	248,00	248,14	248,24	248,44	249,85	249,74	249,48	249,55	249,69	249,75	249,50	249,12	249,00	248,50	247,50	247,00	246,79	246,58	246,50	246,12	246,06
DIST.PARZIALI TERRENO		2,85	4,76	3,29	1,65	4,66	0,85	1,83	1,64		2,58		0,76		3,47		1,69	1,67	0,68		1,50	0,72	1,37	1,55	0,80	17,02		2,31
QUOTE PROGETTO															249,49	249,49	249,54		249,49									
DIST. PARZIALI																2,00	2,00											

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,650 m²
SCOTICO	2,143 m
BONIFICA	0,208 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,126 m²
TERRENO VEGETALE	4,961 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,460 m
STRATO DI BINDER	0,224 m²
STRATO DI BASE	0,386 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,737 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,030 m²
SUPERFICIE BONIFICA	2,143 m

SEZIONE N.: 9
QT. PROGETTO: 249,202
DIST.PROG.: 52,840
DIST.PREC.: 2,840
DIST.SUCC.: 3,638
NOME ASSE: VS11a



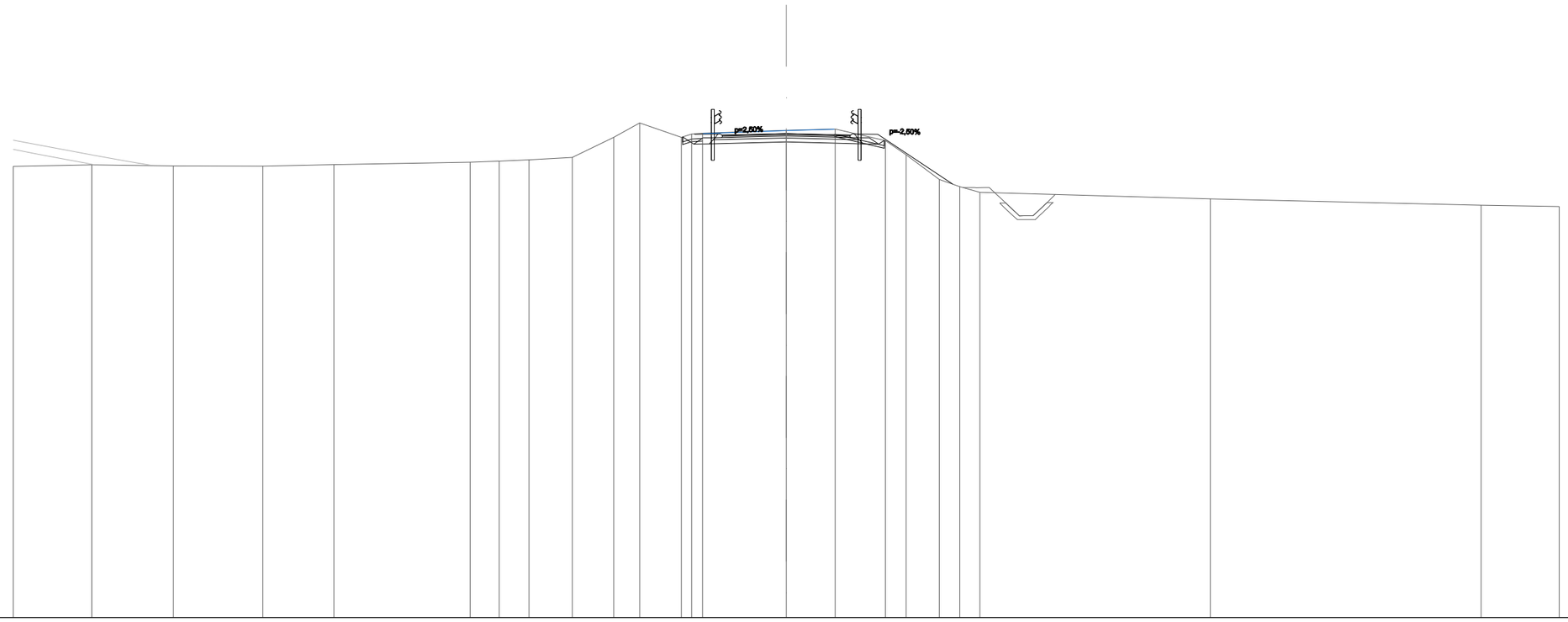
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

QUOTE TERRENO	247,69	247,75	247,70	247,74	247,83	247,98	248,02	248,00	248,85	249,61	249,32	249,24	249,16	249,22	249,35	249,41	249,21	249,00	247,92	247,00	246,50	246,36	246,28	246,13	246,02
DIST.PARZIALI TERRENO		2,93	5,26	3,40	5,91	3,35		1,47	1,43	0,84		0,78	3,28	1,75	1,19	0,83	1,43	1,36	2,48	5,46	3,88	6,13	5,49		
QUOTE PROGETTO													249,15 249,15	249,20	249,15 249,14 249,19	249,18			246,93						
DIST. PARZIALI													2,00	2,00		0,90	3,38								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,221 m²
SCOTICO	2,774 m
BONIFICA	0,271 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,252 m²
TERRENO VEGETALE	5,317 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,920 m
STRATO DI BINDER	0,249 m²
STRATO DI BASE	0,450 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,873 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,060 m²
SUPERFICIE BONIFICA	2,774 m

SEZIONE N.: 10
QT. PROGETTO: 248,775
DIST.PROG.: 56,477
DIST.PREC.: 3,638
DIST.SUCC.: 1,020
NOME ASSE: VS11a



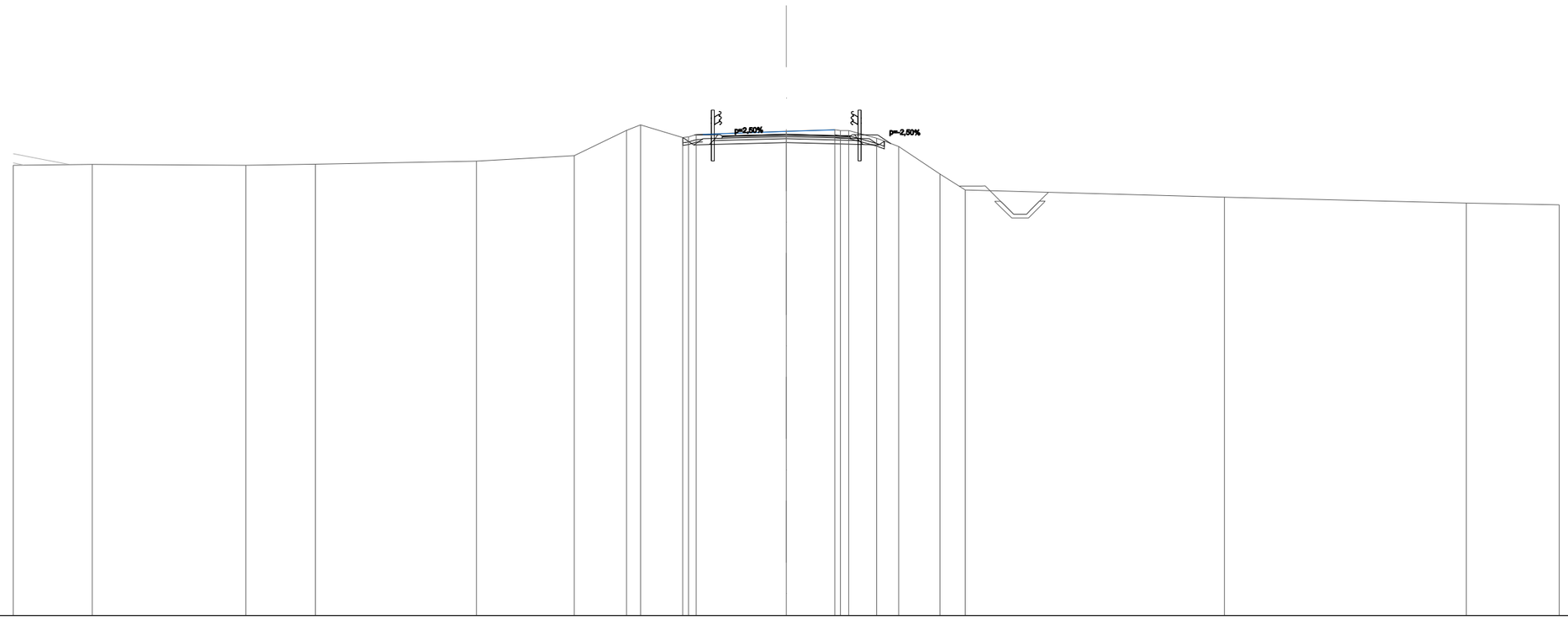
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

QUOTE TERRENO	247,50	247,57	247,52	247,51	247,57	247,66	247,71	247,76	247,85	248,63	249,19	248,63	248,76	248,79	248,90	248,95	248,50	247,95	247,00	246,71	246,50	246,25	246,00	245,95
DIST.PARZIALI TERRENO		3,05	3,17	3,47	2,77	5,28	1,13	1,16	1,67	1,61	1,01	1,62		3,25	1,90	1,95	0,80	1,28	0,80	0,78	8,94	10,51	3,03	
QUOTE PROGETTO													248,77	248,75	248,76	248,71	248,72	248,77	248,72	248,71	248,76	248,75	246,81	
DIST. PARZIALI													0,90		2,00	2,00			0,90		2,90			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,257 m²
SCOTICO	2,771 m
BONIFICA	0,269 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,252 m²
TERRENO VEGETALE	2,417 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,920 m
STRATO DI BINDER	0,249 m²
STRATO DI BASE	0,450 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,873 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,060 m²
SUPERFICIE BONIFICA	2,771 m

SEZIONE N.: 11
QT. PROGETTO: 248,655
DIST.PROG.: 57,497
DIST.PREC.: 1,020
DIST.SUCC.: 4,062
NOME ASSE: VS11a



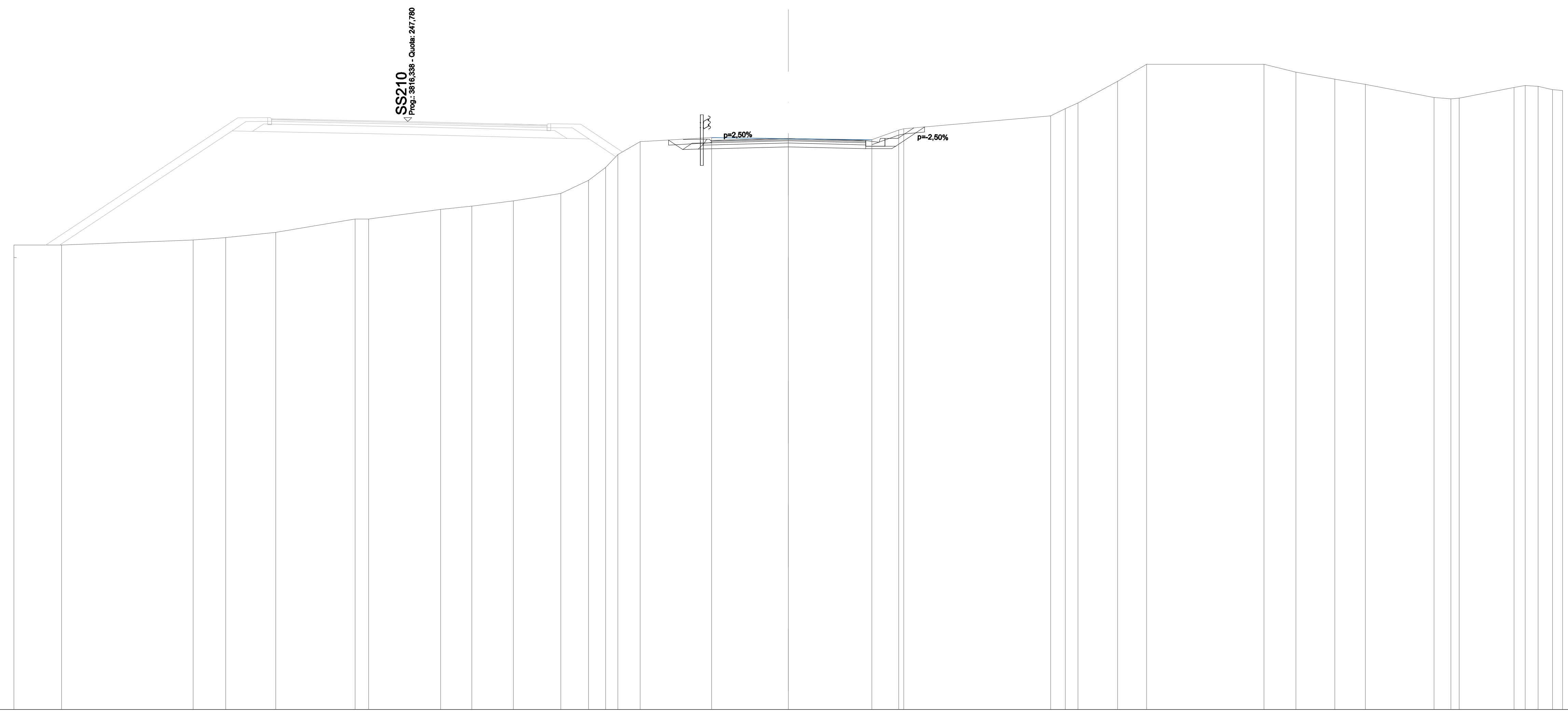
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

QUOTE TERRENO	247,46		247,49		247,46		247,50		247,61		247,82		248,81 249,02		248,53 248,56 248,65		248,77		248,83 248,80 248,80 248,50 248,18		247,11 246,50		246,22		245,99	245,92
DIST.PARZIALI TERRENO		3,07		5,96		2,70		6,25		3,80		2,03		1,63		3,50		1,89		1,08 0,85 1,61		0,98		10,07		9,38	3,61
QUOTE PROGETTO															248,63 248,63 248,64 248,59 248,61		248,66		248,61 248,59 248,64 248,63 248,29							
DIST. PARZIALI															0,90	2,00	2,00		0,90							

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,618 m²
SCOTICO	3,799 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,126 m²
TERRENO VEGETALE	2,153 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	0,161 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,109 m²
CORDOLO BITUMINOSO	0,030 m²

SEZIONE N.: 1
QT. PROGETTO: 247,122
DIST.PROG.: 0,000
DIST.SUCC.: 11,221
NOME ASSE: VS11b



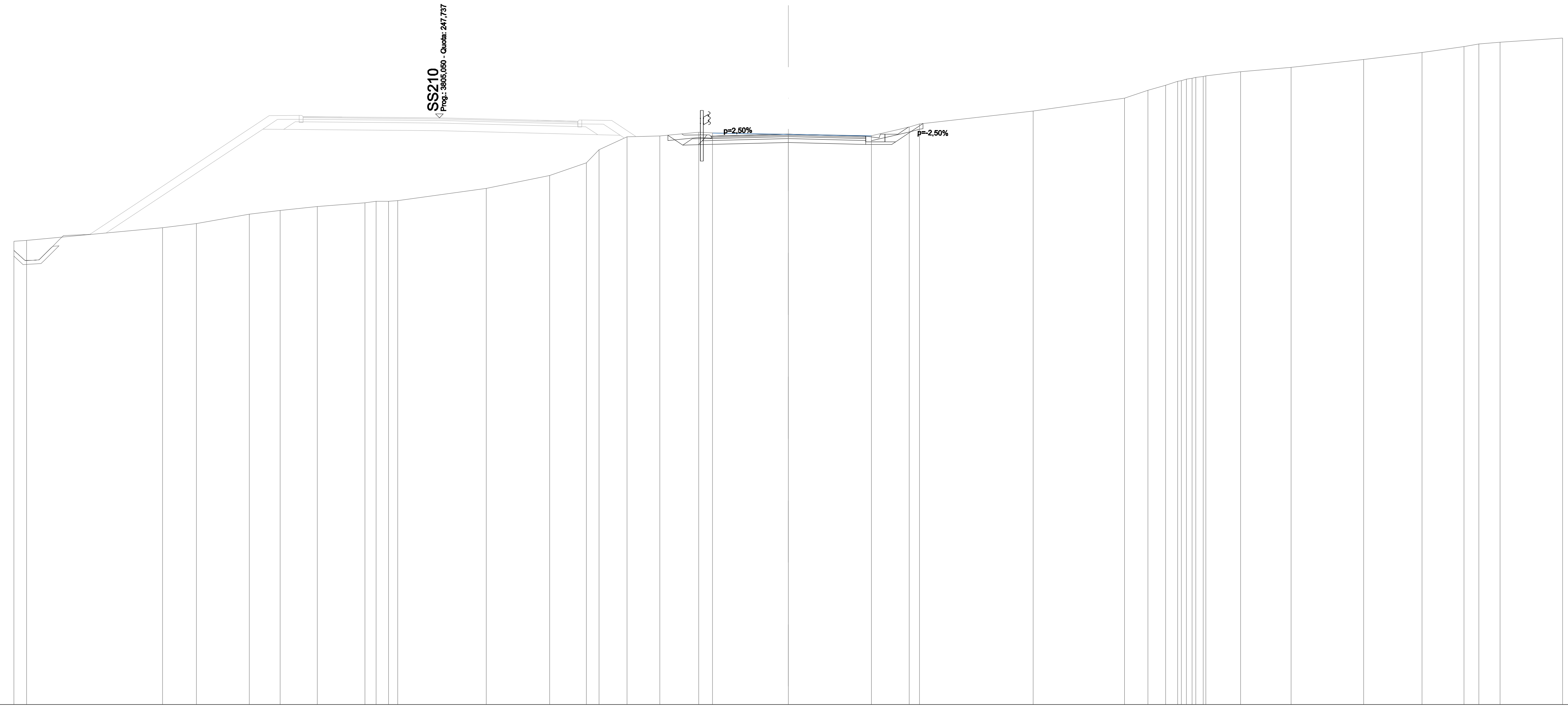
SCALA 1:200

QT.RIF. 225,000

QUOTE TERRENO	243,00 243,00 243,19 243,29 243,49 244,00 244,00 244,37 244,50 244,71 245,00 245,50 246,00 246,50 247,00 247,16 247,12 247,08 247,45 247,50 248,00 248,28 248,50 249,34 250,00 250,00 249,70 249,42 249,22 248,71 248,66 248,69 249,10 249,18 249,14 249,02 248,98
DIST.PARZIALI TERRENO	1,85 5,09 1,26 1,95 3,07 2,79 1,21 1,61 1,84 1,08 0,66 0,87 2,77 2,97 3,24 1,04 5,69 0,57 1,53 1,13 4,55 1,24 1,51 1,18 2,66 0,65 2,12
QUOTE PROGETTO	247,10 247,09 247,10 247,05 247,06 247,12 247,06 247,01 247,05 247,13 247,13 247,53
DIST. PARZIALI	0,90 2,50 2,50 0,75 0,61

SCAVI E BONIFICHE		
STERRO	3,509	m²
SCOTICO	3,801	m
RILEVATI		
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,126	m²
TERRENO VEGETALE	1,974	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	0,161	m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,109	m²
CORDOLO BITUMINOSO	0,030	m²

SEZIONE N.: 2
QT. PROGETTO: 247,102
DIST.PROG.: 11,221
DIST.PREC.: 11,221
DIST.SUCC.: 10,350
NOME ASSE: VS11b



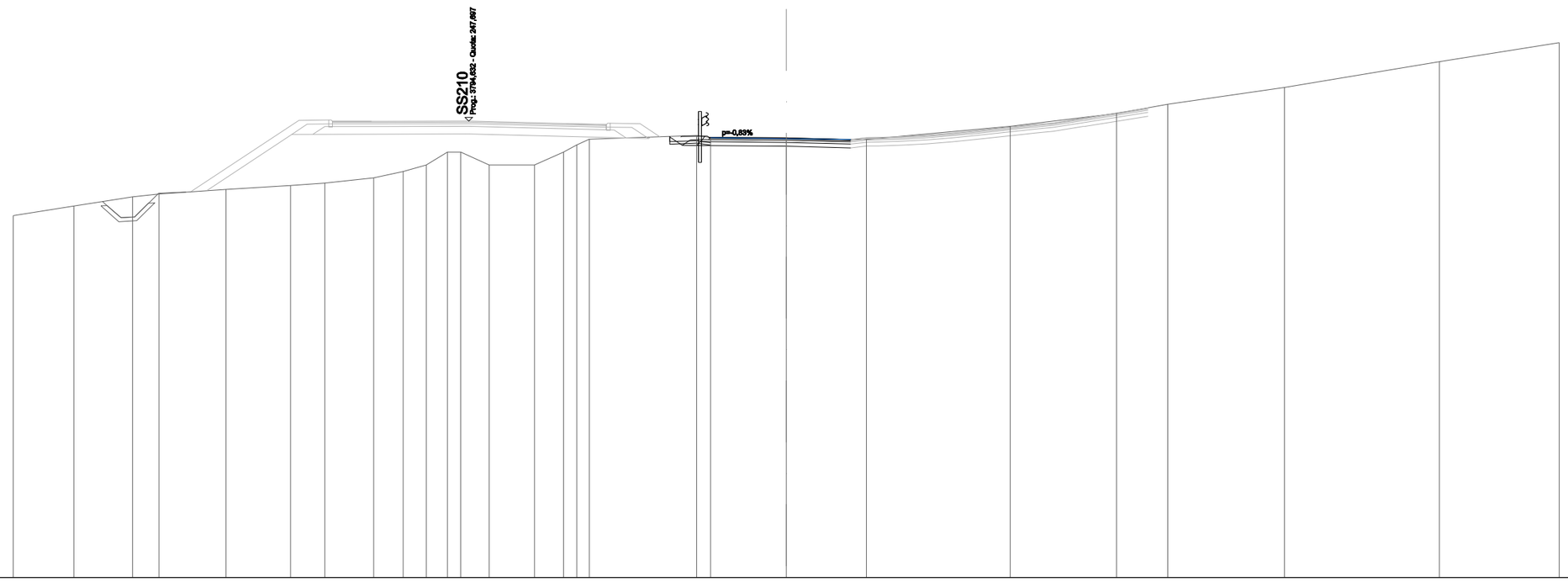
SCALA 1:200

QT.RIF. 225,000

QUOTE TERRENO	242,96 242,99 243,48 243,64 244,00 244,15 244,30 244,45 244,50 244,50 244,53 245,00 245,50 245,99 246,50 247,00 247,03 247,17 247,15 247,10 247,05 247,39 247,50 248,00 248,50 248,81 249,00 249,16 249,18 249,24 249,27 249,31 249,34 249,37 249,52 249,69 250,00 250,27 250,50 250,60 250,67 250,83
DIST.PARZIALI TERRENO	5,26 1,31 2,05 1,19 1,44 1,84 3,43 2,45 1,42 1,09 1,27 1,51 2,94 3,22 1,47 4,40 3,54 0,90 0,69 1,35 1,96 2,81 2,26 1,62 0,57 0,82 2,42
QUOTE PROGETTO	247,11 247,07 247,08 247,03 247,04 247,10 247,04 246,99 247,03 247,11 247,11 247,38
DIST. PARZIALI	0,90 2,50 2,50 0,75

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,207 m²
SCOTICO	1,593 m
BONIFICA	0,159 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,113 m²
TERRENO VEGETALE	0,949 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	1,593 m

SEZIONE N.: 3
QT. PROGETTO: 247,043
DIST.PROG.: 21,571
DIST.PREC.: 10,350
DIST.SUCC.: 8,938
NOME ASSE: VS11b



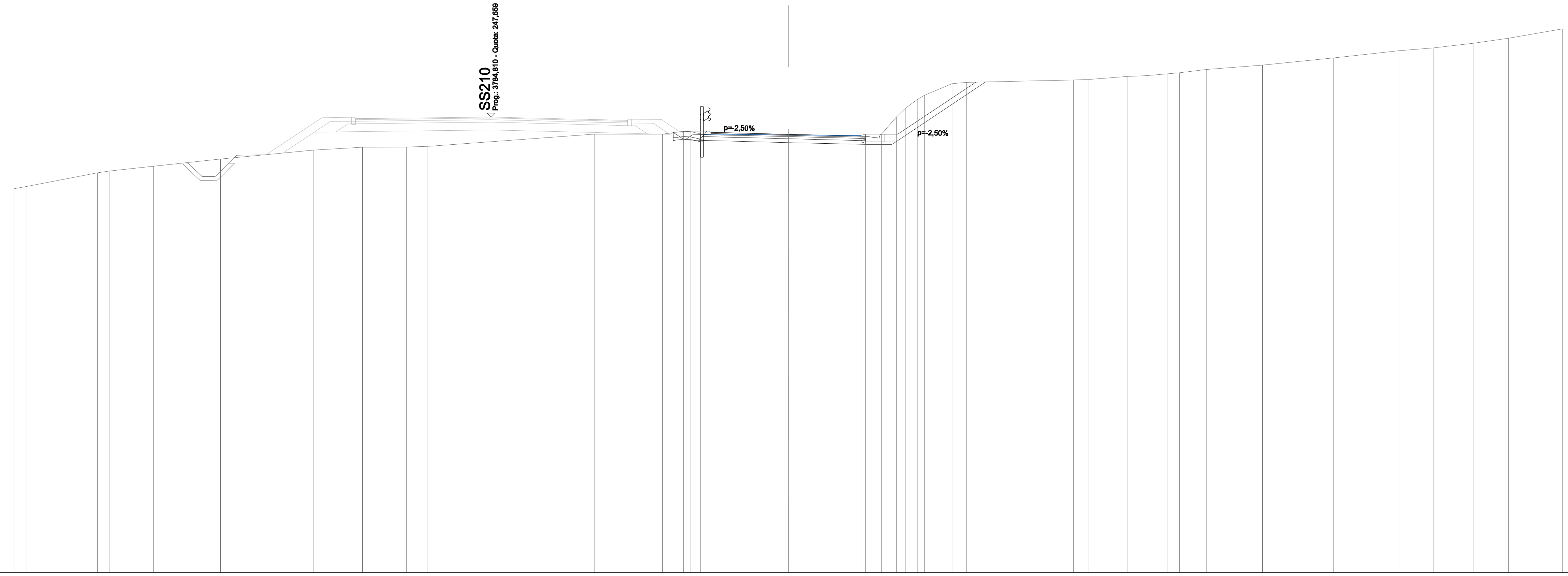
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

QUOTE TERRENO	244,04		244,41		244,76	244,88		245,05		245,20	245,30		245,50	245,75	246,00	246,50	246,50	246,00	246,00	246,50	246,78	247,00	247,14	247,07	247,03	246,99	247,50	248,00	248,36	249,00	250,00	250,74
DIST.PARZIALI TERRENO		2,36	2,27	1,03	2,59	2,51	1,33	1,90	1,14	0,90	0,83	1,11	1,76	1,13		4,17		2,94	3,11	5,58	4,12	1,99	4,53	6,01	4,65				
QUOTE PROGETTO																	247,08	247,11	247,12	247,07	247,06	247,04	246,98						
DIST. PARZIALI																	0,90			2,50		2,50							

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5,526 m²
SCOTICO	1,371 m
BONIFICA	0,135 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,108 m²
RILEVATO	0,000 m²
TERRENO VEGETALE	5,095 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,960 m
STRATO DI BINDER	0,299 m²
STRATO DI BASE	0,506 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,960 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,161 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,109 m²
CORDOLO BITUMINOSO	0,029 m²
SUPERFICiE BONIFICA	1,371 m

SEZIONE N.: 4
QT. PROGETTO: 246,990
DIST.PROG.: 30,509
DIST.PREC.: 8,938
DIST.SUCC.: 5,419
NOME ASSE: VS11b



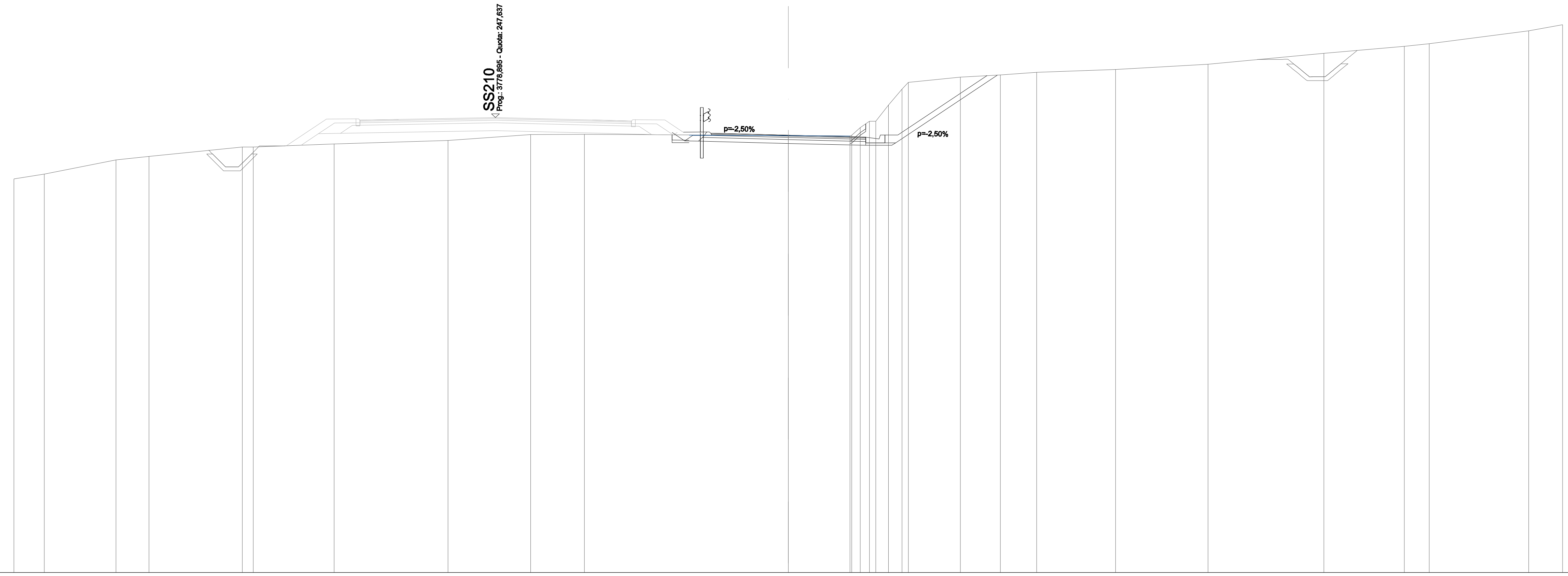
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

QUOTE TERRENO	244,88 244,96 245,50 245,56 245,75 246,03 246,38 246,49 246,50 246,53 247,00 247,00 247,10 247,09 247,00 246,98 246,95 247,00 247,00 247,66 248,00 248,35 248,50 248,95 249,00 249,10 249,12 249,23 249,27 249,33 249,37 249,50 249,67 249,95 250,23 250,34 250,52 250,72 251,07
DIST.PARZIALI TERRENO	2,77 1,71 2,60 3,62 1,89 1,70 0,84 6,44 2,64 0,82 3,39 2,82 0,62 0,57 1,07 4,16 1,52 0,77 0,78 1,03 2,17 2,76 2,54 1,34 1,53 1,36 2,11
QUOTE PROGETTO	247,07 247,10 247,11 247,06 247,05 246,99 246,93 246,87 246,91 246,99 246,99 249,01
DIST. PARZIALI	0,90 2,50 2,50 0,75 3,02

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	8,163 m²
SCOTICO	1,439 m
BONIFICA	0,127 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,108 m²
RILEVATO	0,007 m²
TERRENO VEGETALE	5,563 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,960 m
STRATO DI BINDER	0,299 m²
STRATO DI BASE	0,506 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,960 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,161 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,109 m²
CORDOLO BITUMINOSO	0,029 m²
SUPERFICIE BONIFICA	1,439 m

SEZIONE N.: 5
QT. PROGETTO: 246,957
DIST.PROG.: 35,927
DIST.PREC.: 5,419
DIST.SUCC.: 14,357
NOME ASSE: VS11b



SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

QUOTE TERRENO: 245,26 | 245,45 | 246,00 | 246,14 | 246,50 | 246,50 | 246,61 | 246,75 | 246,98 | 246,98 | 246,94 | 246,93 | 246,95 | 247,25 | 247,50 | 247,50 | 248,12 | 248,74 | 249,00 | 249,21 | 249,29 | 249,39 | 249,50 | 249,71 | 250,13 | 250,40 | 250,50 | 251,00 | 251,24

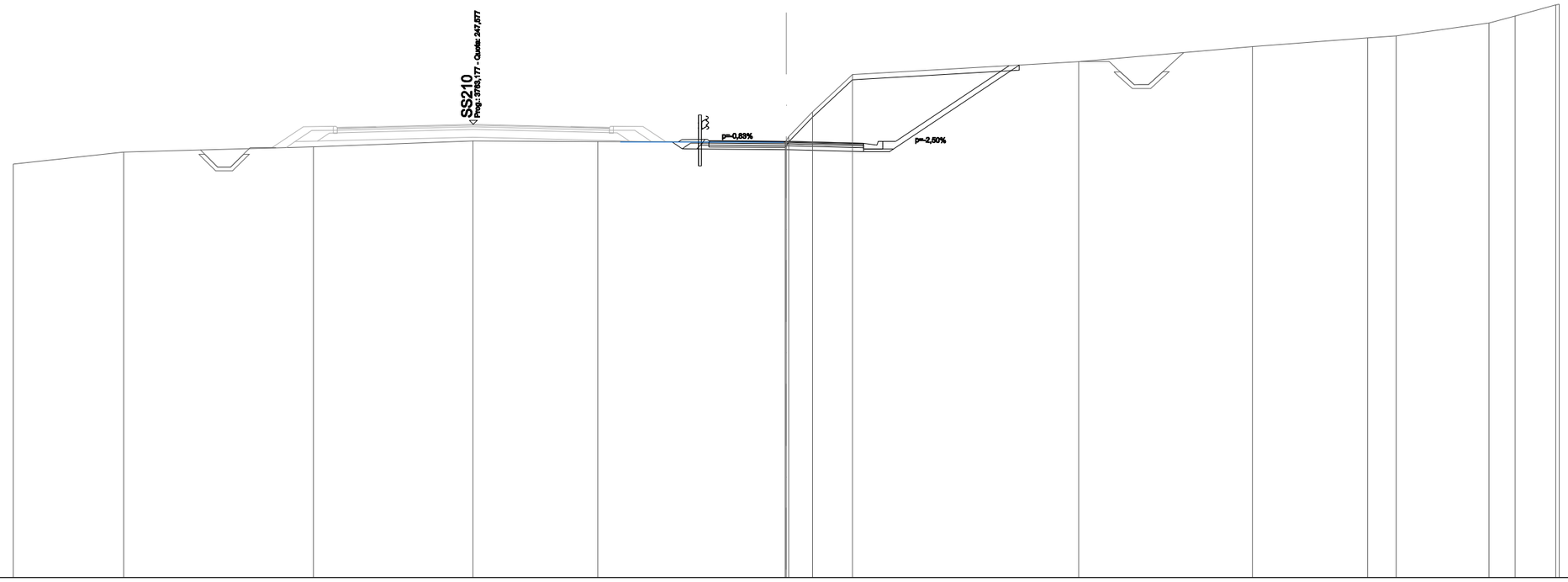
DIST.PARZIALI TERRENO: 1,18 | 2,78 | 1,28 | 3,62 | 3,13 | 4,41 | 3,20 | 2,09 | 7,89 | 2,39 | 2,01 | 1,55 | 1,41 | 3,06 | 3,58 | 4,49 | 3,12 | 0,97 | 3,85 | 1,32

QUOTE PROGETTO: 247,06 | 247,07 | 247,08 | 247,03 | 247,02 | 246,96 | 246,89 | 246,84 | 246,88 | 246,96 | 246,96 | 249,26

DIST. PARZIALI: 0,90 | 2,50 | 2,50 | 0,75 | 3,45

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	17,685 m²
SCOTICO	13,141 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,113 m²
TERRENO VEGETALE	6,832 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,960 m
STRATO DI BINDER	0,299 m²
STRATO DI BASE	0,506 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,960 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,161 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,109 m²
CORDOLO BITUMINOSO	0,029 m²

SEZIONE N.: 6
QT. PROGETTO: 246,911
DIST.PROG.: 50,284
DIST.PREC.: 14,357
DIST.SUCC.: 9,716
NOME ASSE: VS11b



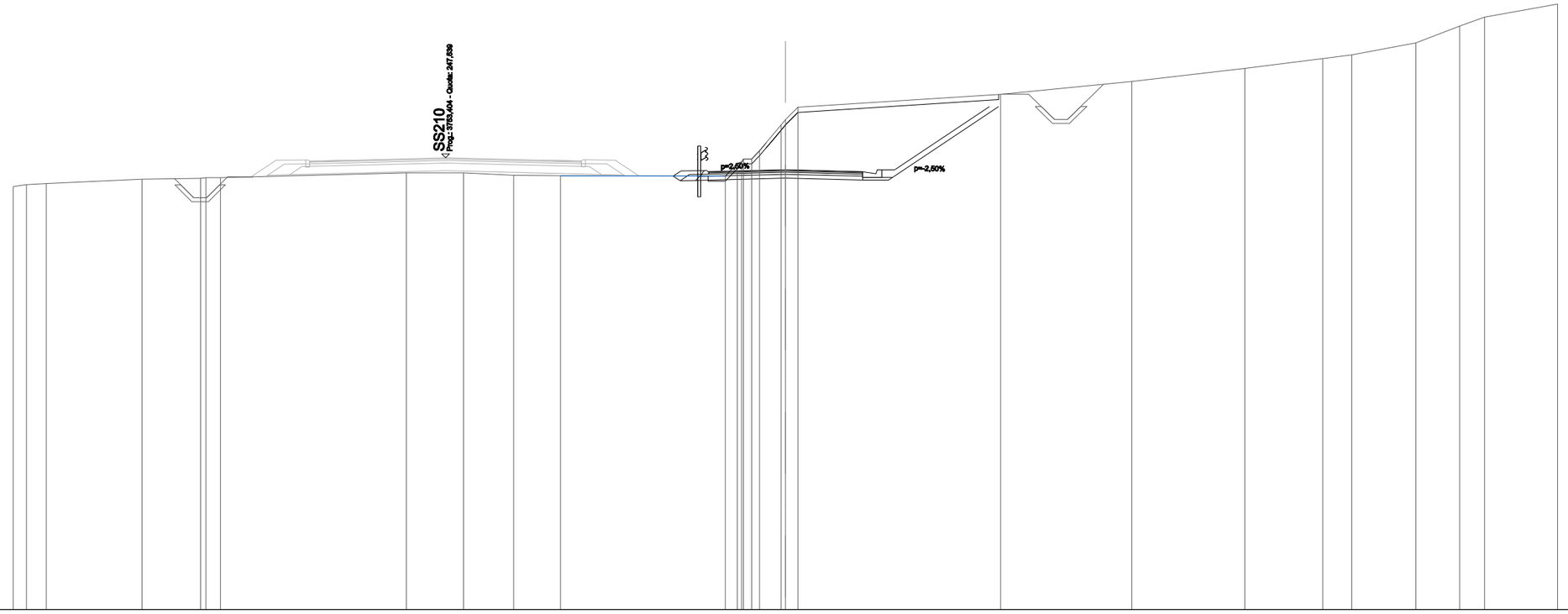
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

QUOTE TERRENO	246,03	246,50	246,70	246,93	246,90	246,89	246,95	247,10	248,05	249,50	250,00	250,58	250,92	251,00	251,50	251,77	252,20	252,23
DIST.PARZIALI TERRENO	4,28	7,37	6,19	4,84	7,28	0,93	1,55	8,77	6,75	4,47	1,10	3,60	1,01	1,58				
QUOTE PROGETTO	246,89	246,98	246,98	246,94	246,93	246,91	246,85	246,80	246,84	246,92	246,92	249,85						
DIST. PARZIALI	0,90	2,50	2,50	0,75	4,39													

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	21,919 m²
SCOTICO	14,337 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,126 m²
TERRENO VEGETALE	6,176 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	0,161 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,109 m²
CORDOLO BITUMINOSO	0,030 m²
AMMORSAMENTO	2,150 m

SEZIONE N.: 7
QT. PROGETTO: 247,069
DIST.PROG.: 60,000
DIST.PREC.: 9,716
DIST.SUCC.: 15,000
NOME ASSE: VS11b



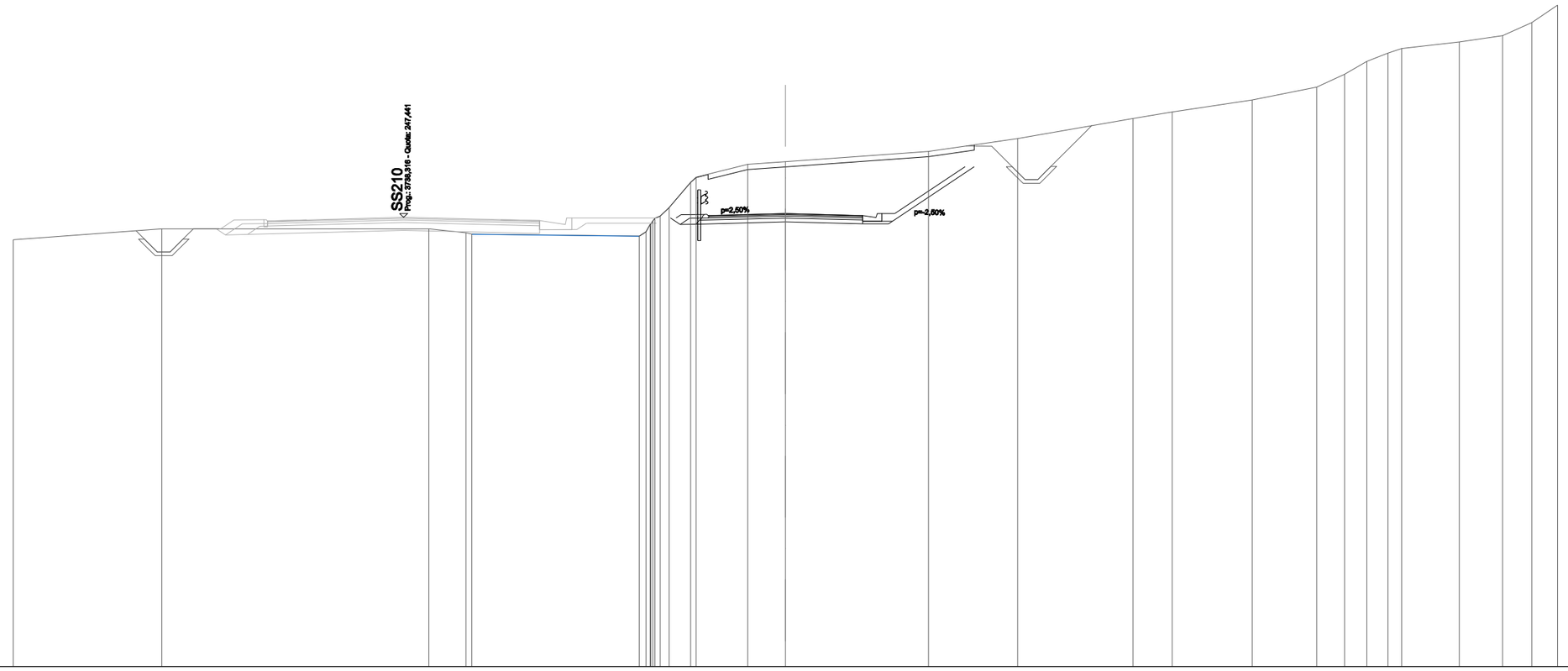
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	24,664 m²
SCOTICO	10,424 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,126 m²
TERRENO VEGETALE	4,922 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	0,161 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,109 m²
CORDOLO BITUMINOSO	0,030 m²
AMMORSAMENTO	3,699 m

SEZIONE N.: 8
QT. PROGETTO: 247,586
DIST.PROG.: 75,000
DIST.PREC.: 15,000
DIST.SUCC.: 15,000
NOME ASSE: VS11b



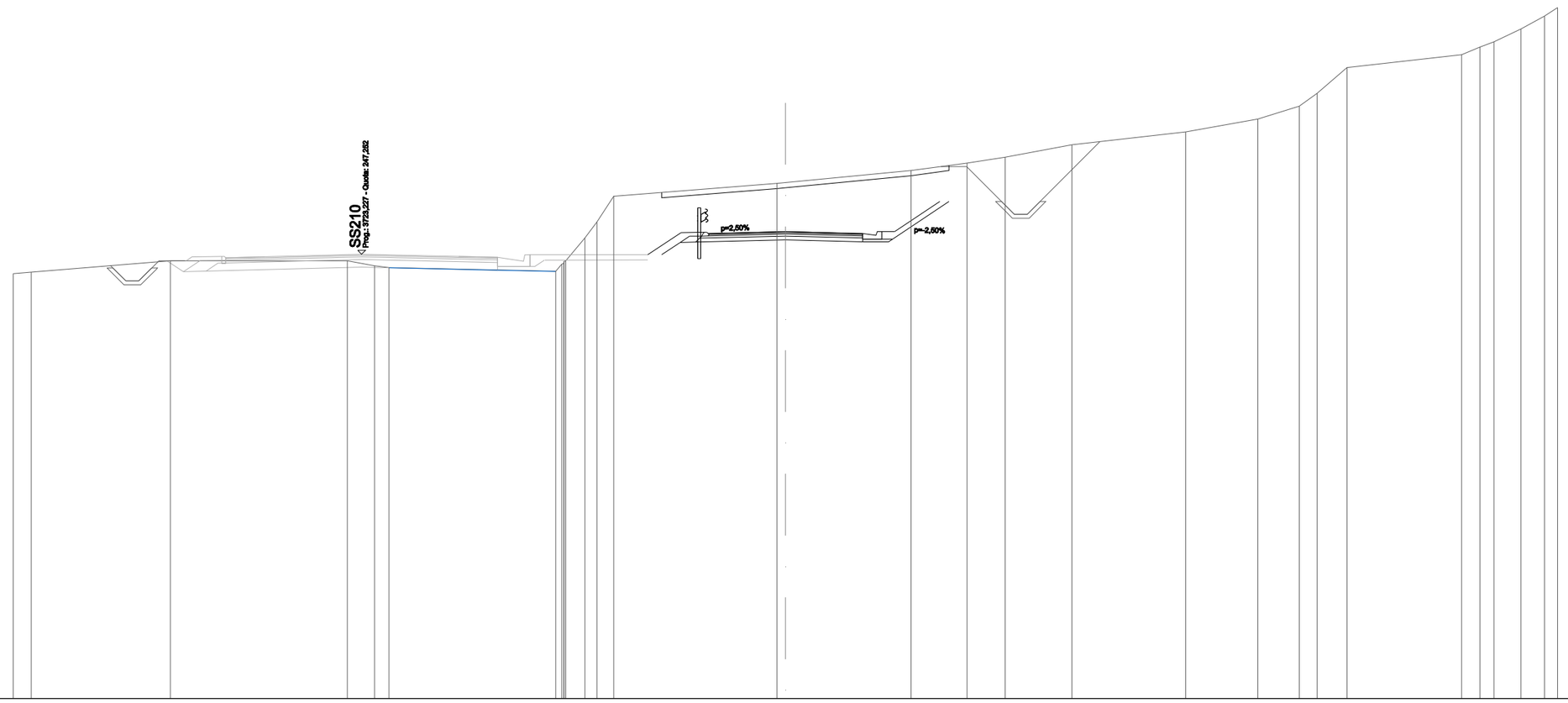
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

QUOTE TERRENO	246,57	247,00	247,00	246,84	246,80	246,72	246,89	247,18	247,19	247,30	247,41	247,49	247,83	248,81	249,00	249,50	249,60	250,00	250,50	251,28	251,53	252,00	252,50	253,00	253,50	253,82	254,00	254,25	254,50	255,01	255,68
DIST.PARZIALI TERRENO		5,78	10,37	1,44	6,51			0,84	2,01	1,46	5,56	3,47	4,48	1,52	3,11	2,51	1,09	0,86	0,83	2,24	1,68	1,14	1,00							
QUOTE PROGETTO								247,42	247,55	247,56	247,51	247,52	247,59	247,52	247,47	247,51	247,59	247,59	249,41											
DIST. PARZIALI								0,90		2,50			2,50		0,75		2,73													

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	24,839 m²
SCOTICO	11,211 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,126 m²
TERRENO VEGETALE	5,054 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	0,161 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,109 m²
CORDOLO BITUMINOSO	0,030 m²

SEZIONE N.: 9
QT. PROGETTO: 248,128
DIST.PROG.: 90,000
DIST.PREC.: 15,000
DIST.SUCC.: 10,000
NOME ASSE: VS11b



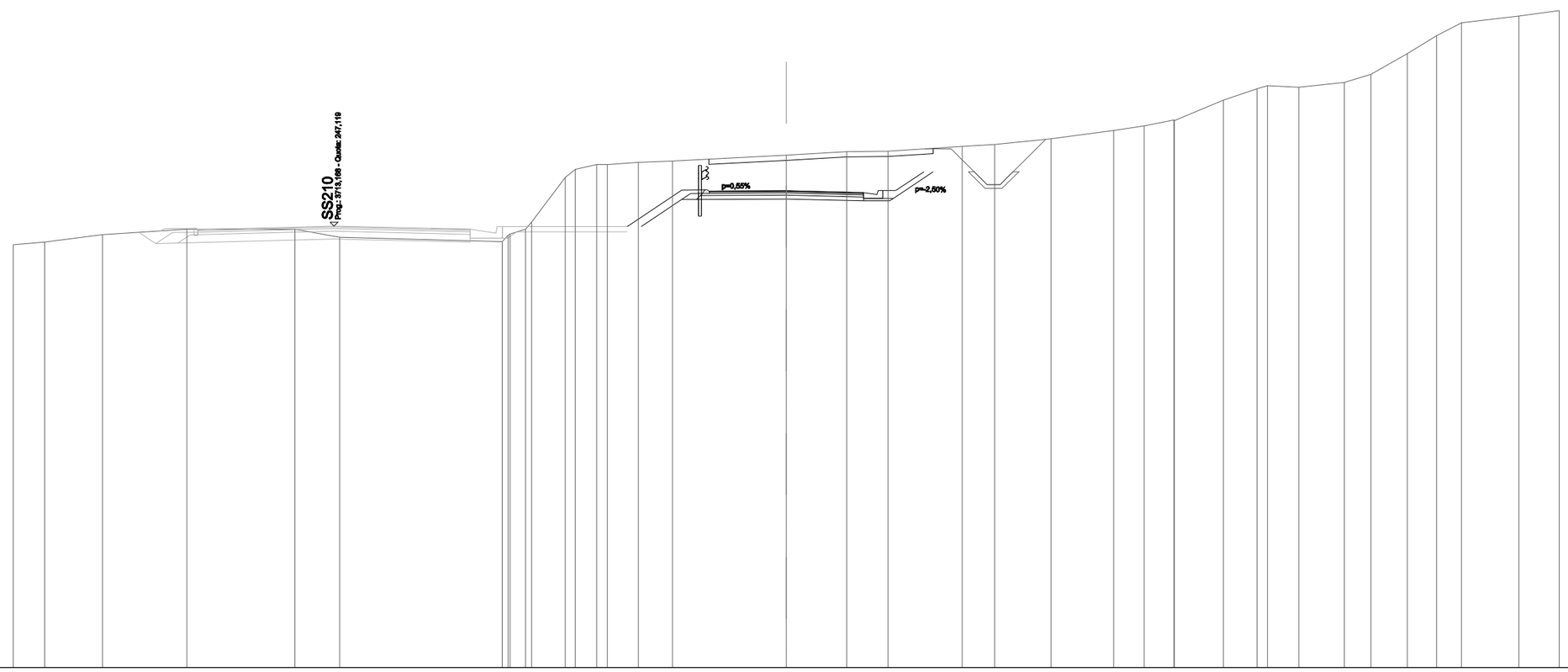
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	19,449 m²
SCOTICO	8,716 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,118 m²
TERRENO VEGETALE	5,264 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,960 m
STRATO DI BINDER	0,299 m²
STRATO DI BASE	0,506 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,961 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,161 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,109 m²
CORDOLO BITUMINOSO	0,029 m²

SEZIONE N.: 10
QT. PROGETTO: 248,489
DIST.PROG.: 100,000
DIST.PREC.: 10,000
DIST.SUCC.: 2,304
NOME ASSE: VS11b



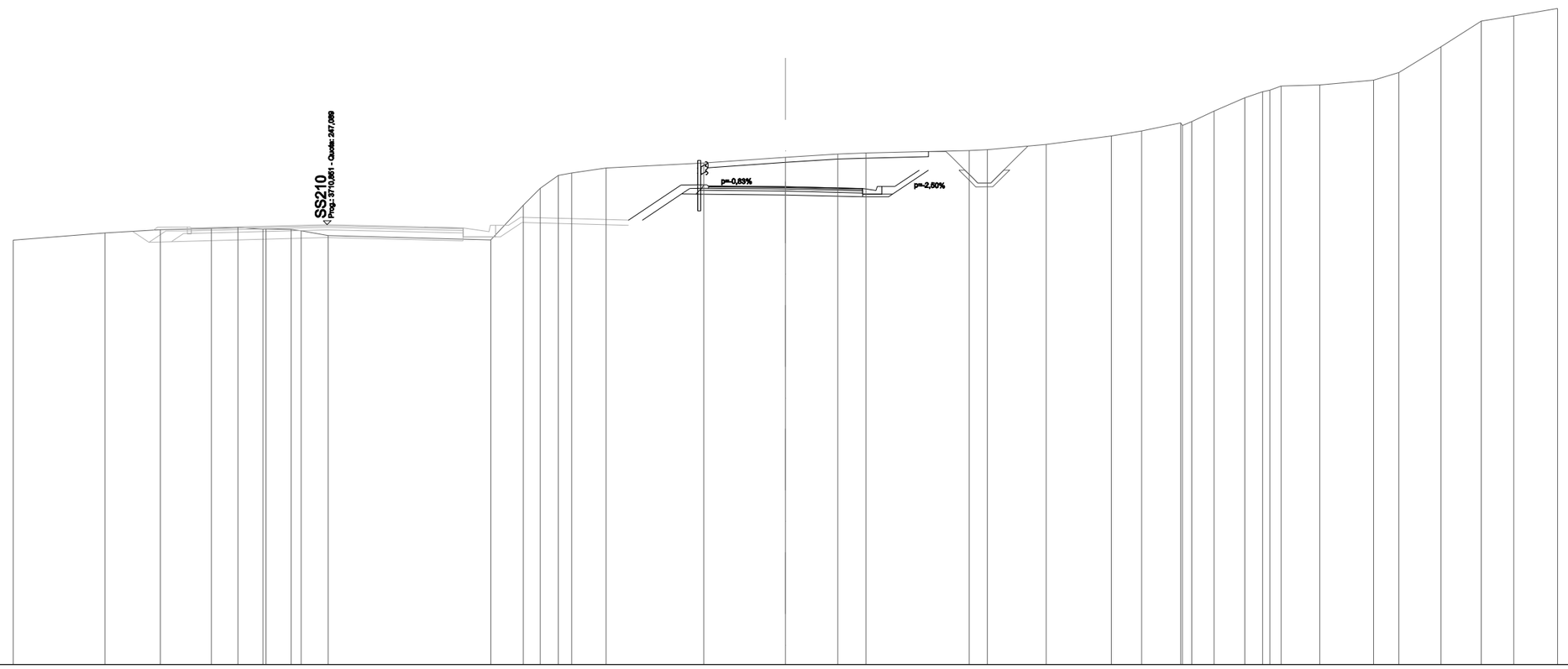
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	16,157 m²
SCOTICO	8,573 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,113 m²
TERRENO VEGETALE	5,010 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,960 m
STRATO DI BINDER	0,299 m²
STRATO DI BASE	0,506 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,960 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,161 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,109 m²
CORDOLO BITUMINOSO	0,029 m²

SEZIONE N.: 11
QT. PROGETTO: 248,567
DIST.PROG.: 102,304
DIST.PREC.: 2,304
DIST.SUCC.: 17,696
NOME ASSE: VS11b



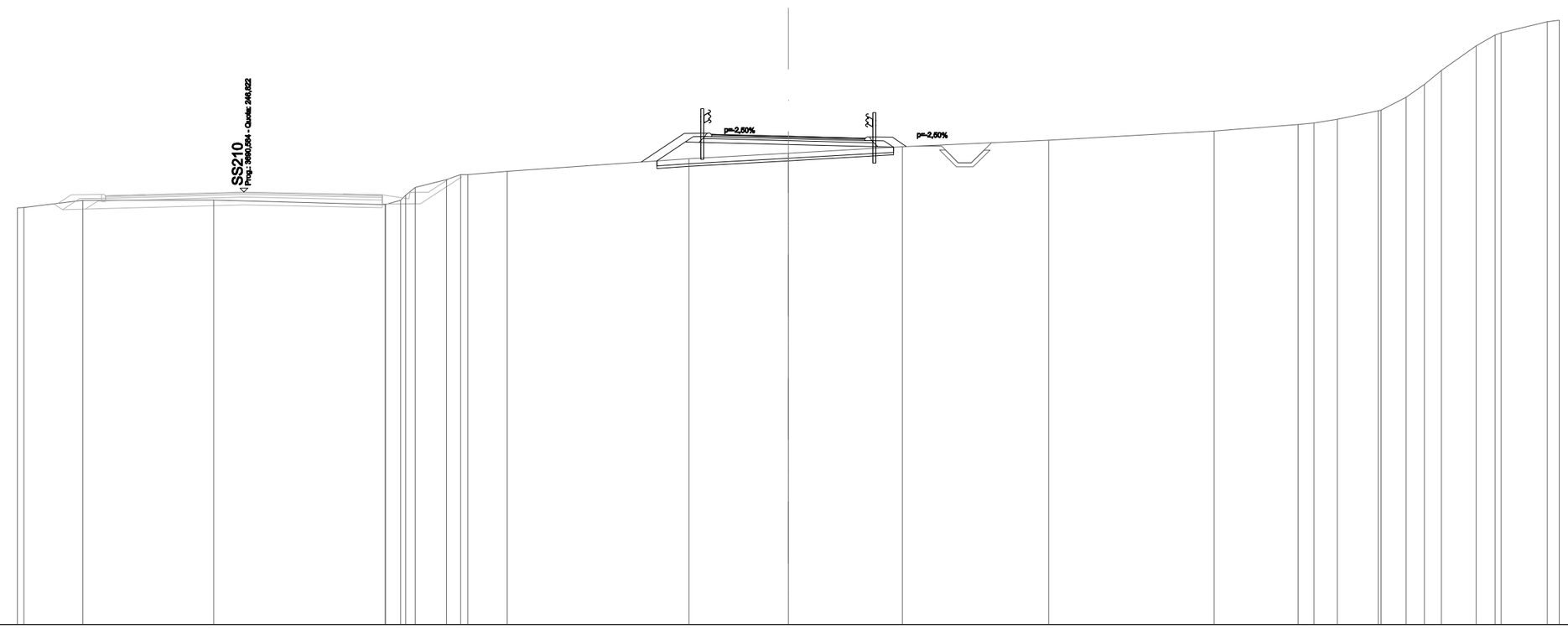
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	9,219 m
BONIFICA	0,920 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,234 m²
RILEVATO	3,033 m²
TERRENO VEGETALE	4,451 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	9,219 m

SEZIONE N.: 12
QT. PROGETTO: 248,985
DIST.PROG.: 120,000
DIST.PREC.: 17,696
DIST.SUCC.: 8,523
NOME ASSE: VS11b



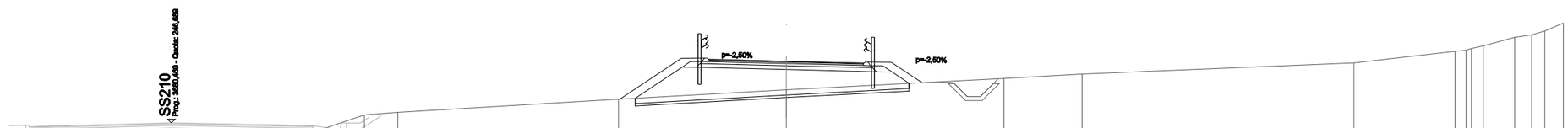
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	10,584 m
BONIFICA	1,057 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,234 m²
RILEVATO	7,513 m²
TERRENO VEGETALE	6,080 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	10,584 m

SEZIONE N.: 13
QT. PROGETTO: 249,075
DIST.PROG.: 128,523
DIST.PREC.: 8,523
DIST.SUCC.: 11,477
NOME ASSE: VS11b



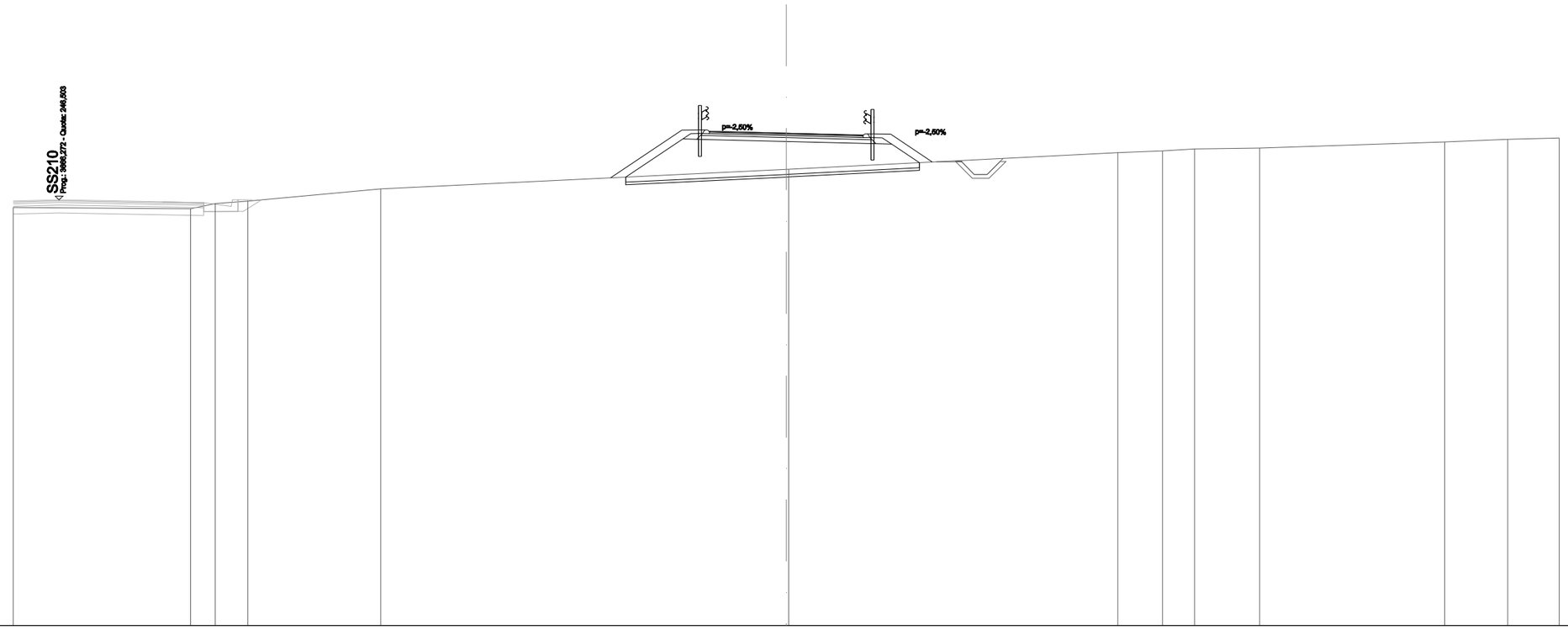
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

QUOTE TERRENO	246,10	246,37	246,40	246,38	246,33	246,27	246,35	246,41	246,48	247,00	247,09	247,60	247,97	248,41	248,58	249,01	249,46	249,50	249,57	249,67	250,00	250,09	250,24	250,55				
DIST.PARZIALI TERRENO		2,00	2,42		4,22	2,50		1,55	1,28	8,52		6,47		8,40	3,01	10,50	3,90			1,21	0,65		0,72					
QUOTE PROGETTO												247,61	249,19	249,20	249,15	249,14	249,07	249,01	249,00	249,05	249,04	248,25						
DIST. PARZIALI												2,37	0,90			2,50	2,50		0,90		1,19							

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	11,410 m
BONIFICA	1,140 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,234 m²
RILEVATO	10,639 m²
TERRENO VEGETALE	7,067 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	11,410 m

SEZIONE N.: 14
QT. PROGETTO: 249,088
DIST.PROG.: 140,000
DIST.PREC.: 11,477
DIST.SUCC.: 14,742
NOME ASSE: VS11b



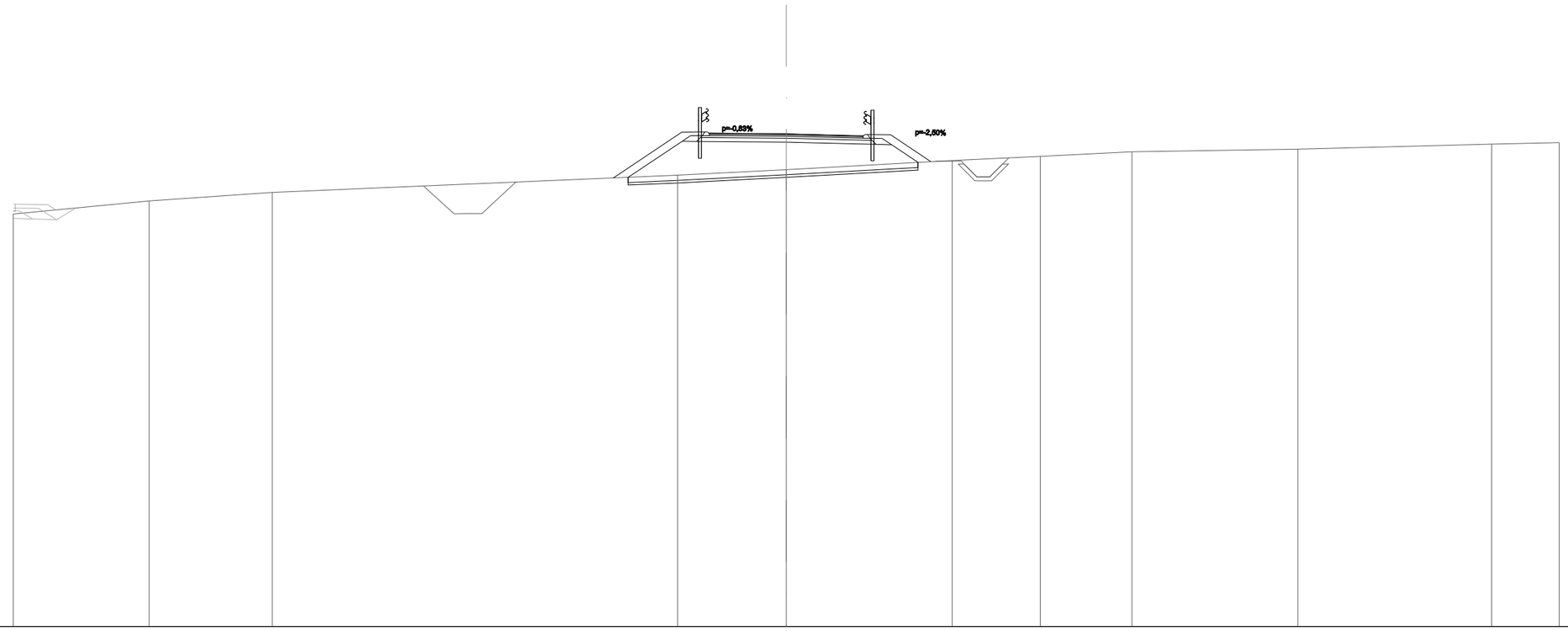
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

QUOTE TERRENO	246,21		246,16	246,36	246,46	246,93				247,69	247,69			248,34	248,40	248,48	248,51		248,75	248,85	248,90	
DIST.PARZIALI TERRENO		6,89	0,96	1,26	5,16		15,74					12,77		1,73	1,25	2,52		7,19	2,44	2,00		
QUOTE PROGETTO								247,36	249,20	249,21	249,16	249,15	249,09	249,03	249,01	249,06	249,05	247,97				
DIST. PARZIALI								2,76	0,90			2,50	2,50		0,90		1,62					

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	11,257 m
BONIFICA	1,124 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,239 m²
RILEVATO	10,218 m²
TERRENO VEGETALE	6,871 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	11,257 m

SEZIONE N.: 15
QT. PROGETTO: 249,096
DIST.PROG.: 154,742
DIST.PREC.: 14,742
DIST.SUCC.: 5,258
NOME ASSE: VS11b



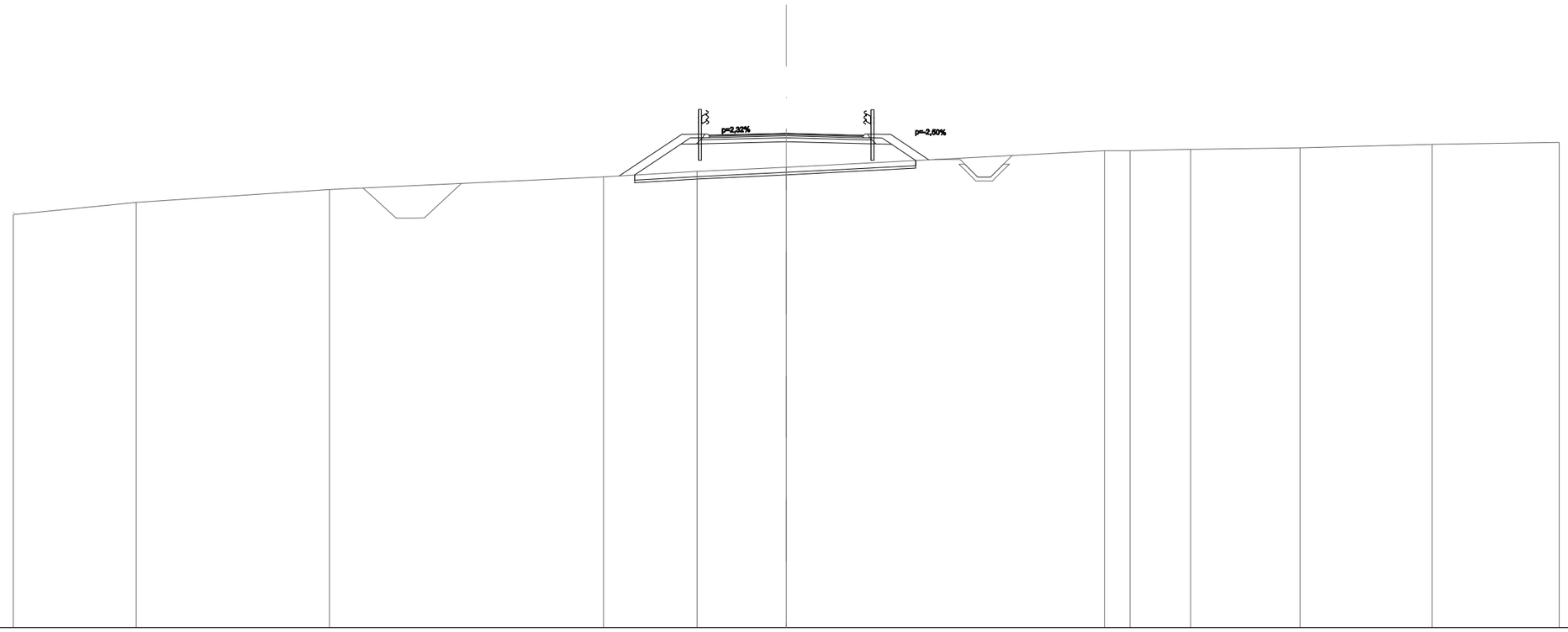
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

QUOTE TERRENO	245,99	246,50	246,83	247,49	247,71	248,07	248,22	248,41	248,50	248,70	248,75		
DIST.PARZIALI TERRENO		5,28	4,78	15,73	4,21	6,44	3,43	3,56	6,43	7,52	2,63		
QUOTE PROGETTO				247,39	249,16	249,17	249,12	249,12	249,10	249,03	249,02	249,07	249,06	248,02
DIST. PARZIALI				2,66	0,90	2,50	2,50	0,90	1,56				

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	10,922 m
BONIFICA	1,091 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,251 m²
RILEVATO	8,928 m²
TERRENO VEGETALE	6,490 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	10,922 m

SEZIONE N.: 16
QT. PROGETTO: 249,171
DIST.PROG.: 160,000
DIST.PREC.: 5,258
DIST.SUCC.: 14,809
NOME ASSE: VS11b



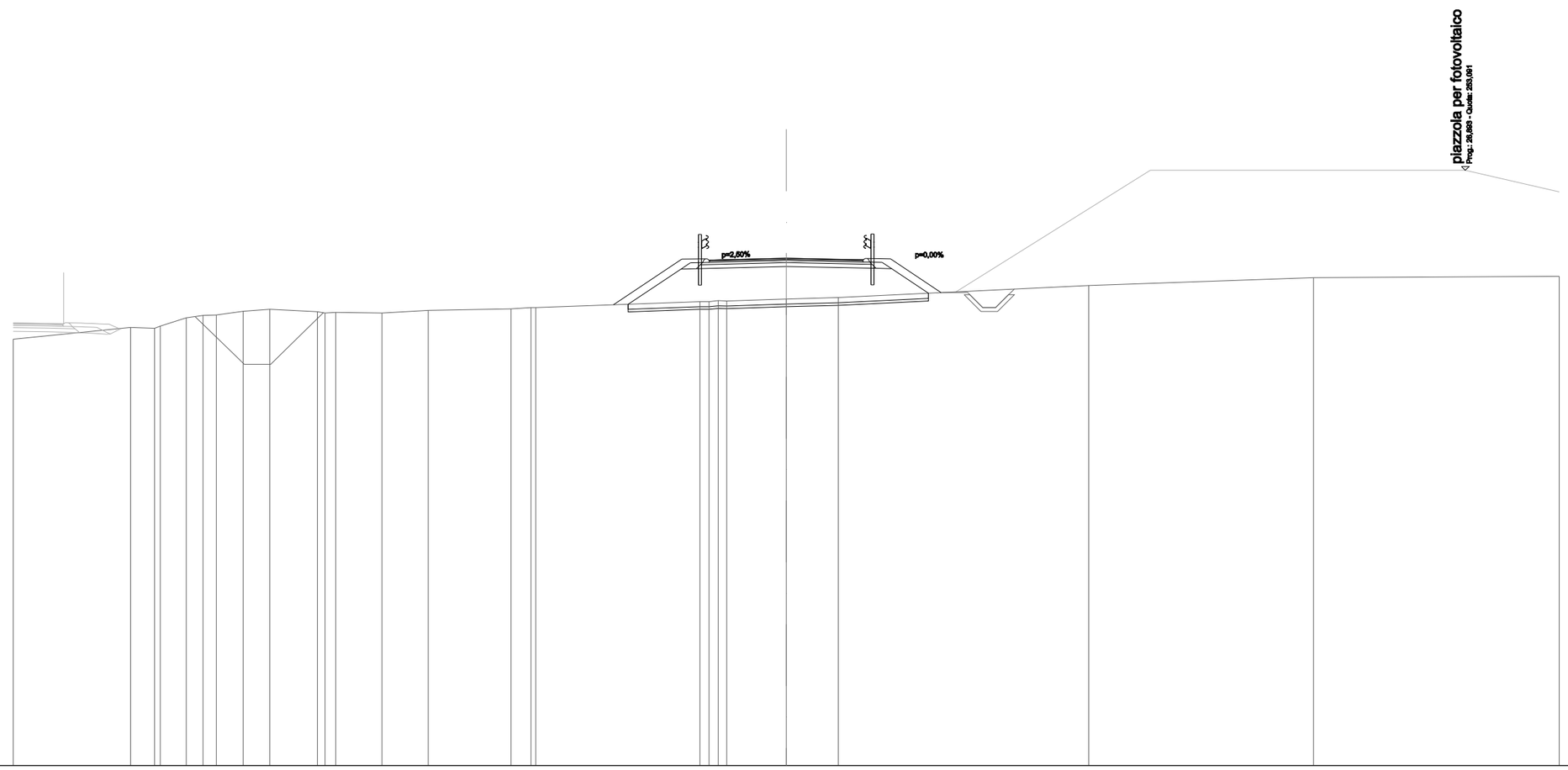
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

QUOTE TERRENO	246,03		246,50		247,00			247,49		247,70		247,86		248,50	248,50	248,56	248,62	248,75	248,83
DIST.PARZIALI TERRENO		4,78		7,49		10,63			3,63		3,46		12,35		0,99	2,35	4,24	5,12	4,94
QUOTE PROGETTO								247,53		249,14	249,15 249,10 249,11	249,17		249,11 249,10 249,15 249,14		248,15			
DIST. PARZIALI									2,42	0,90	2,50	2,50		0,90	1,48				

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	11,657 m
BONIFICA	1,165 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,252 m²
RILEVATO	11,972 m²
TERRENO VEGETALE	7,358 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	11,657 m

SEZIONE N.: 17
QT. PROGETTO: 249,682
DIST.PROG.: 174,809
DIST.PREC.: 14,809
DIST.SUCC.: 5,191
NOME ASSE: VS11b



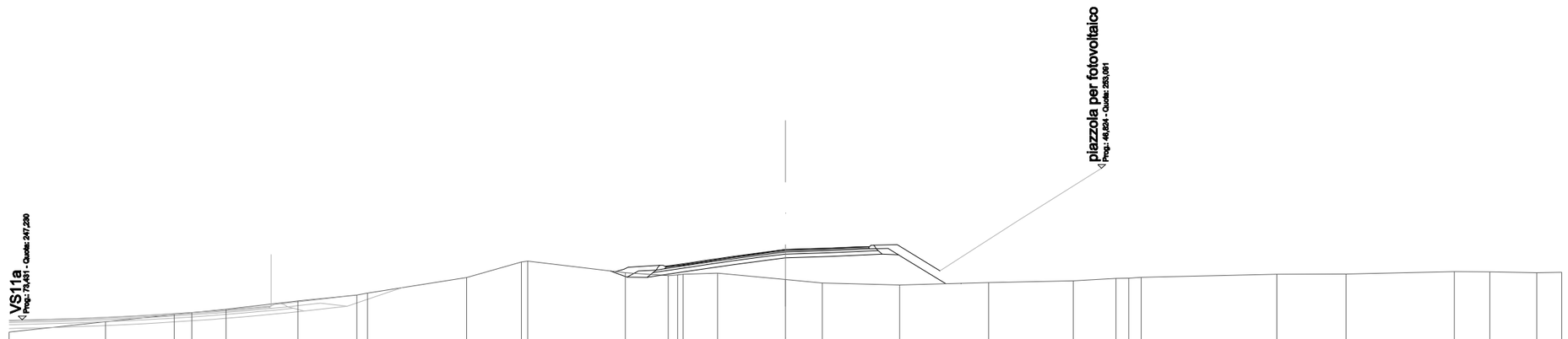
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,197 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,307 m²
RILEVATO	7,377 m²
TERRENO VEGETALE	4,616 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7,813 m
STRATO DI BINDER	0,394 m²
STRATO DI BASE	0,690 m²
STRATO DI FONDAZIONE	1,331 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,072 m²

SEZIONE N.: 18
QT. PROGETTO: 249,949
DIST.PROG.: 180,000
DIST.PREC.: 5,191
DIST.SUCC.: 6,476
NOME ASSE: VS11b



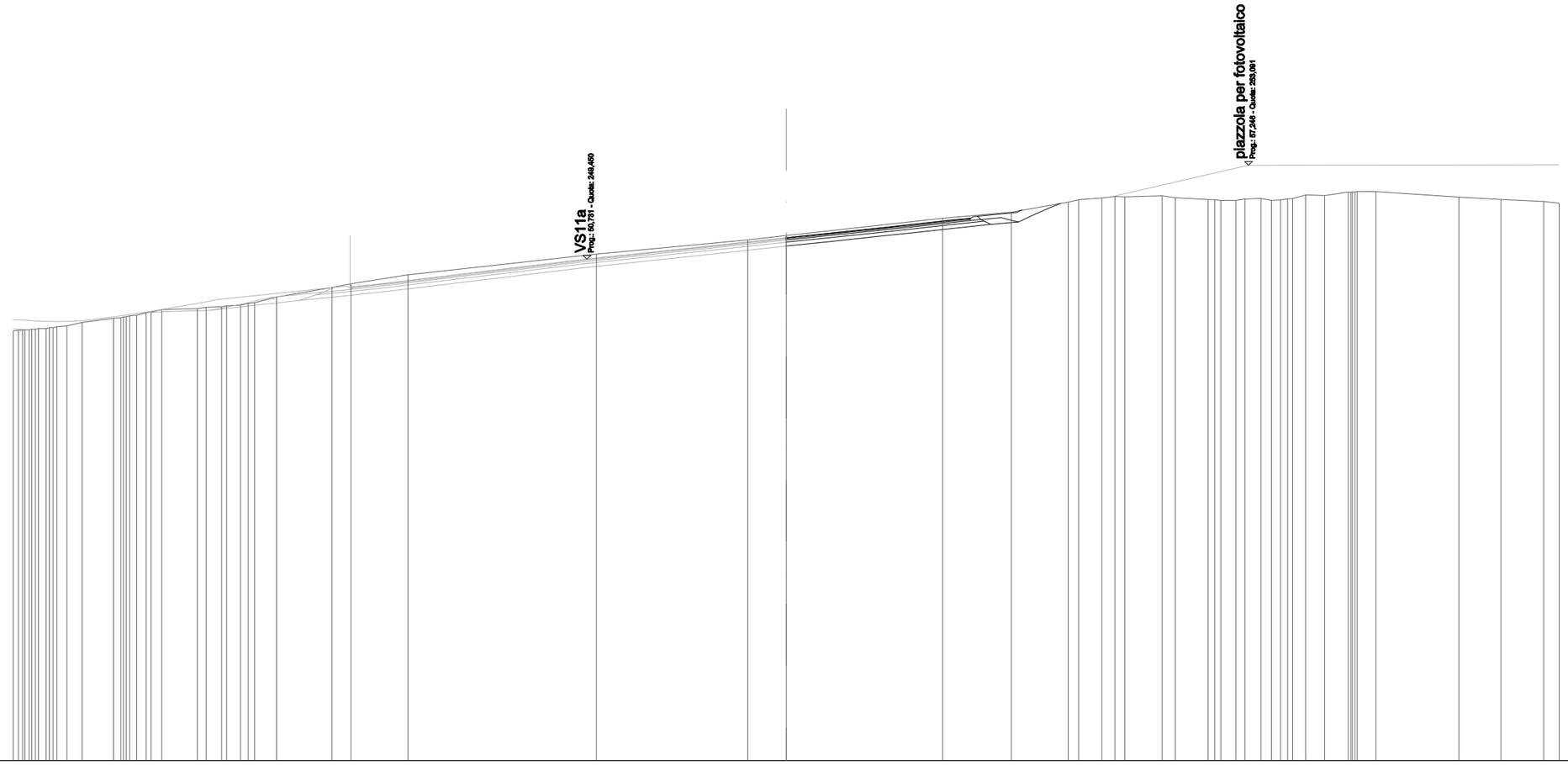
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,154 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,211 m²
TERRENO VEGETALE	1,785 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7,142 m
STRATO DI BINDER	0,359 m²
STRATO DI BASE	0,617 m²
STRATO DI FONDAZIONE	1,177 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,044 m²

SEZIONE N.: 19
QT. PROGETTO: 250,284
DIST.PROG.: 186,476
DIST.PREC.: 6,476
DIST.SUCC.: 2,073
NOME ASSE: VS11b



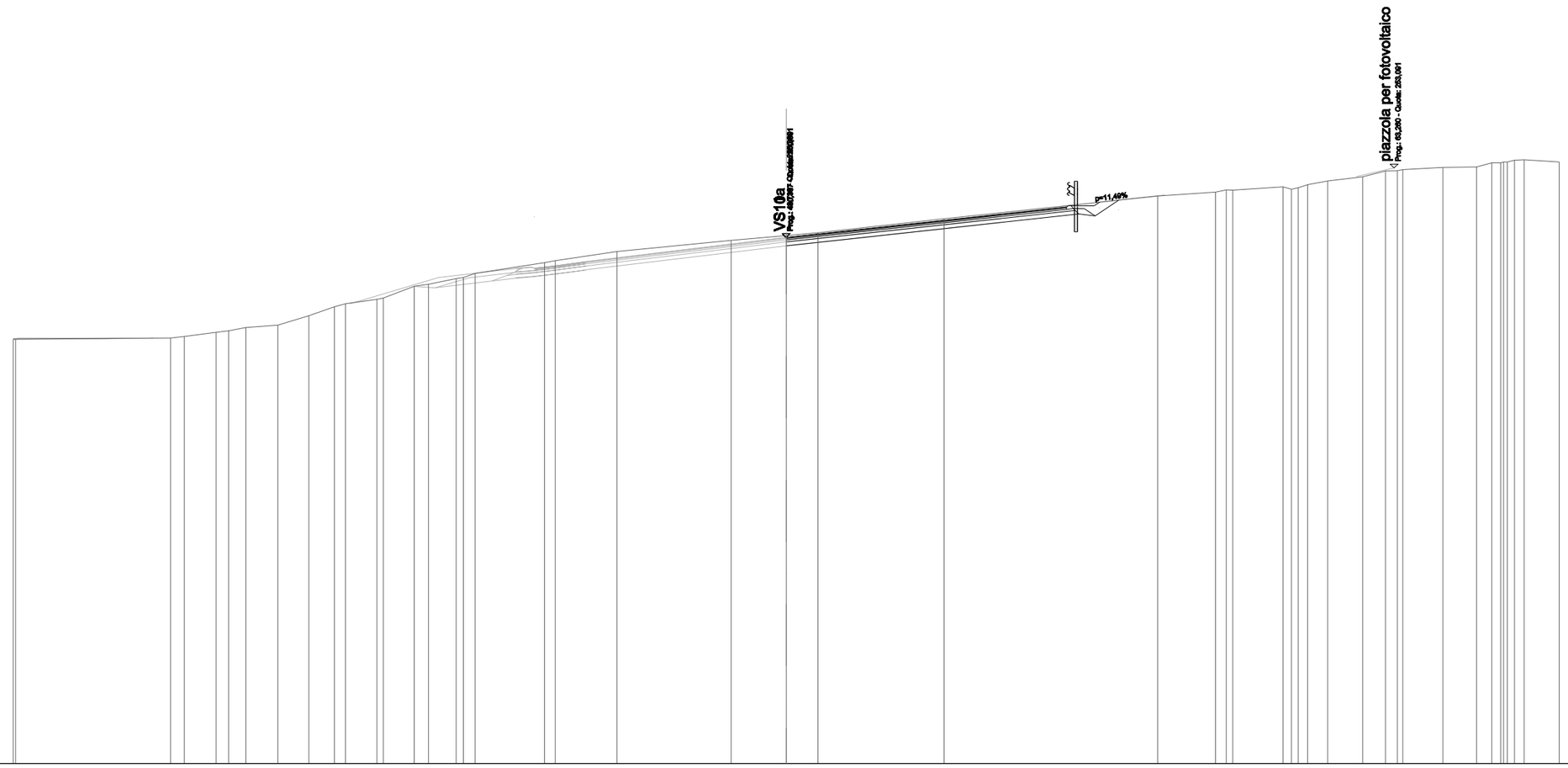
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,827 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,117 m²
TERRENO VEGETALE	1,163 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10,855 m
STRATO DI BINDER	0,544 m²
STRATO DI BASE	0,900 m²
STRATO DI FONDAZIONE	1,692 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,026 m²

SEZIONE N.: 20
QT. PROGETTO: 250,391
DIST.PROG.: 188,549
DIST.PREC.: 2,073
NOME ASSE: VS11b



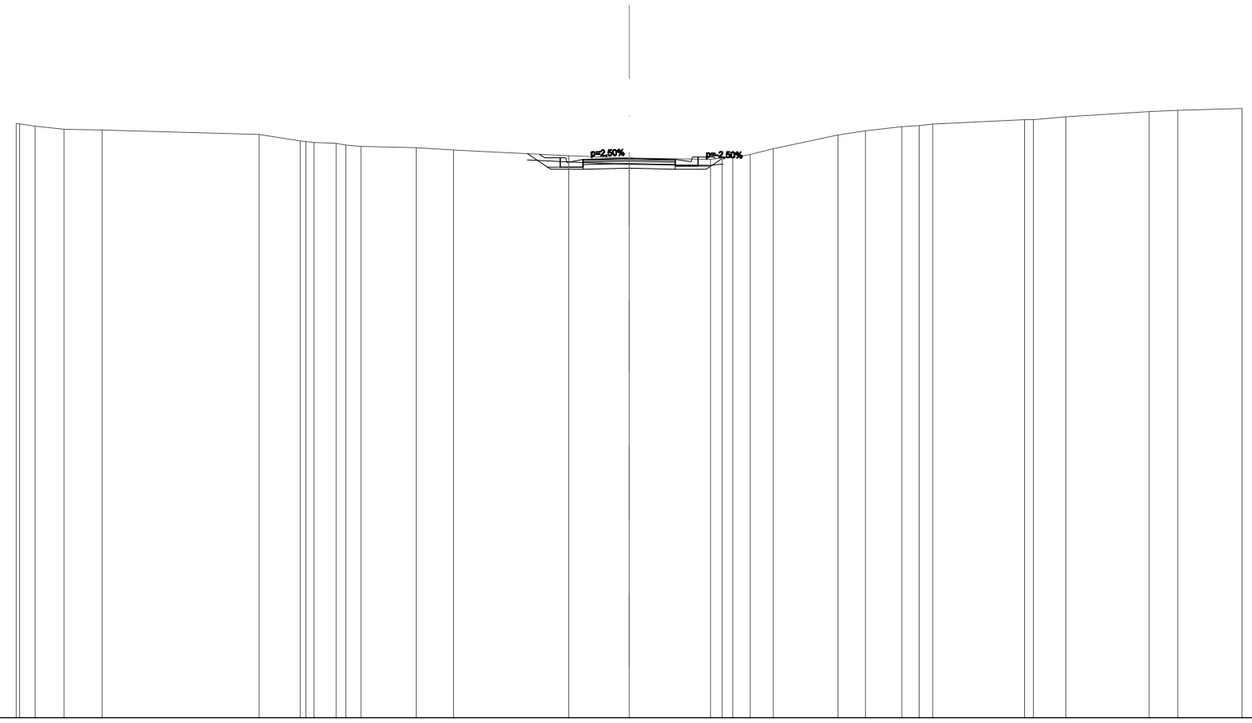
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,140 m²
SCOTICO	6,404 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,304 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	3,000 m
STRATO DI BINDER	0,150 m²
STRATO DI BASE	0,242 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,450 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,331 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,186 m²

SEZIONE N.: 1
QT. PROGETTO: 248,242
DIST.PROG.: 0,000
DIST.SUCC.: 2,485
NOME ASSE: VS11c



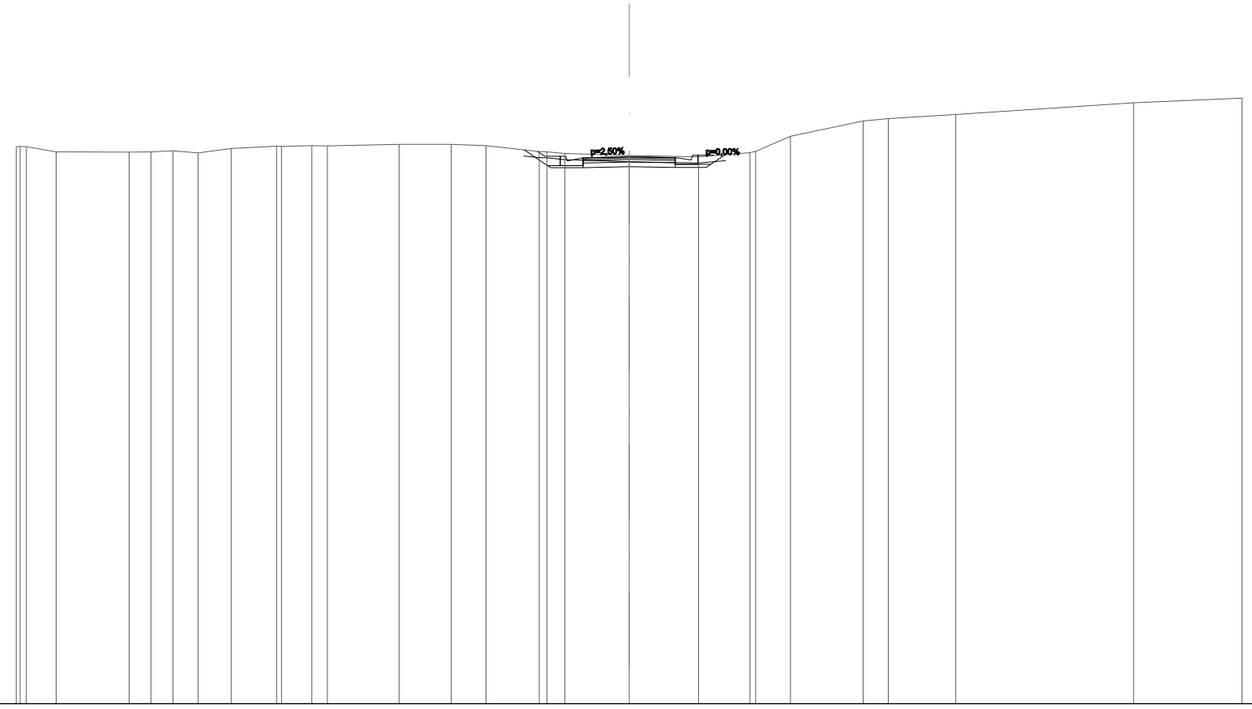
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

QUOTE TERRENO	249,38 249,37 249,29 249,19 249,16 249,02 248,81 248,80 248,76 248,73 248,67 248,63 248,59 248,51 248,32 248,25 248,21 248,26 248,26 248,37 248,56 249,00 249,14 249,28 249,31 249,35 249,50 249,50 249,60 249,76 249,80 249,87
DIST.PARZIALI TERRENO	0,94 1,25 5,12 1,34 0,73 1,80 1,23 3,75 1,97 2,65 0,57 0,75 2,11 0,90 1,19 0,57 3,00 1,06 2,71 0,93 2,10
QUOTE PROGETTO	248,37 248,25 248,25 248,16 248,20 248,21 248,24 248,21 248,16 248,20 248,28 248,28 248,23
DIST. PARZIALI	0,75 1,25 1,25 0,75

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,327 m²
SCOTICO	6,609 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,312 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	3,000 m
STRATO DI BINDER	0,150 m²
STRATO DI BASE	0,242 m²
STRATO DI FONDAZIONE	0,450 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,331 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,186 m²

SEZIONE N.: 2
QT. PROGETTO: 247,838
DIST.PROG.: 2,485
DIST.PREC.: 2,485
DIST.SUCC.: 8,997
NOME ASSE: VS11c



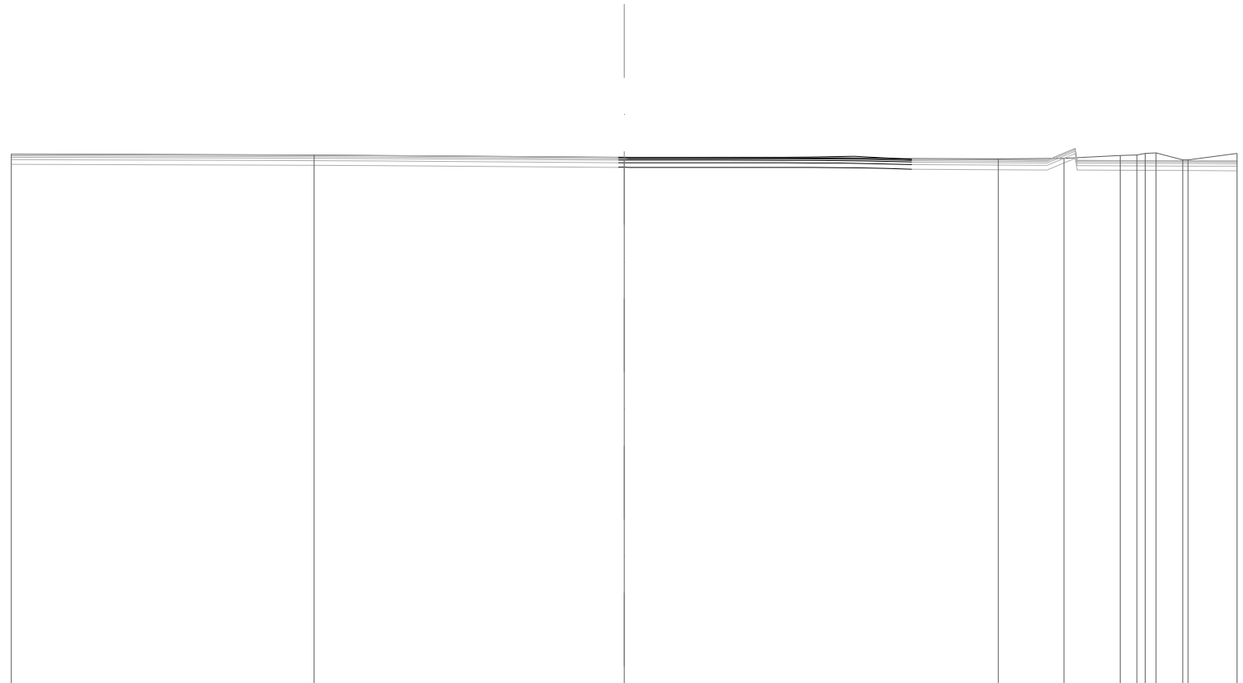
SCALA 1:200

QT.RIF. 230,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,055 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9,576 m
STRATO DI BINDER	0,479 m²
STRATO DI BASE	0,774 m²
STRATO DI FONDAZIONE	1,436 m²

SEZIONE N.: 3
QT. PROGETTO: 246,988
DIST.PROG.: 11,482
DIST.PREC.: 8,997
DIST.SUCC.: 2,514
NOME ASSE: VS11c

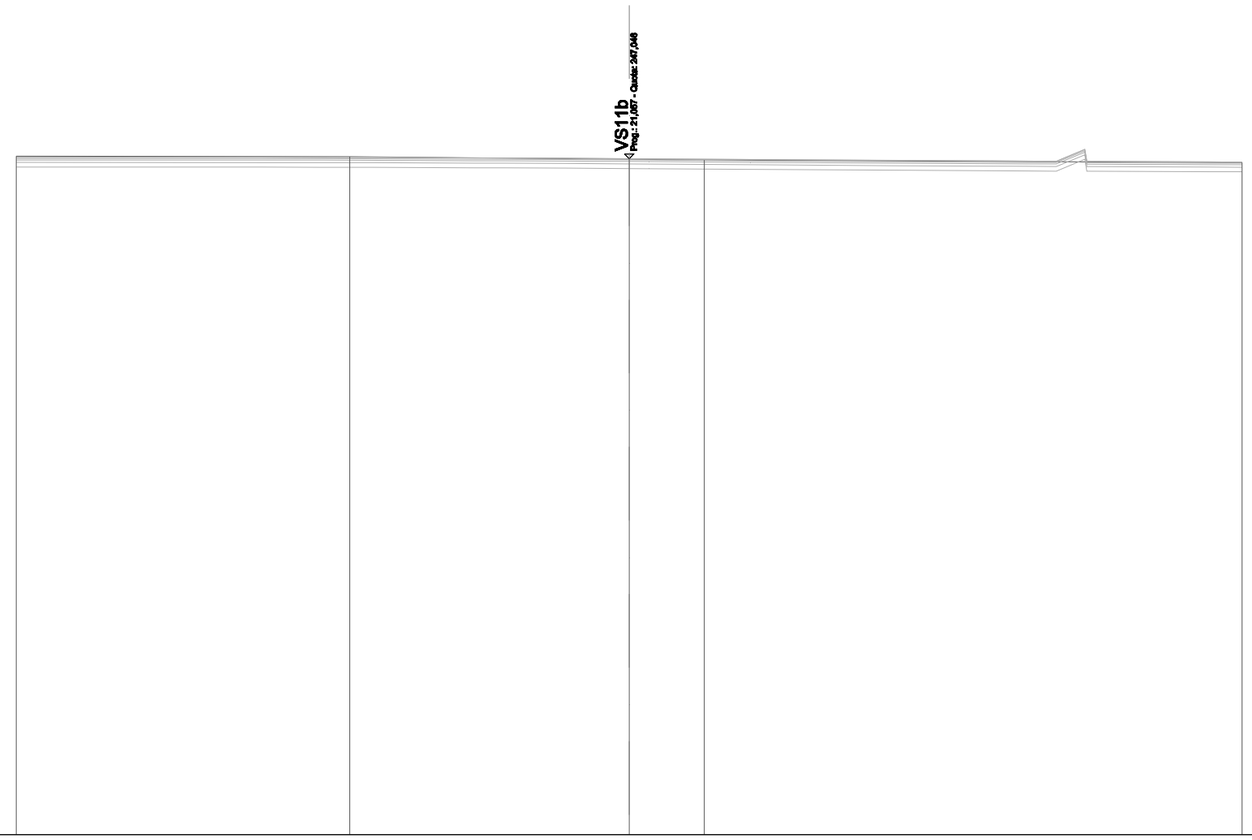


SCALA 1:200

QT.RIF. 225,000

| | | |

SEZIONE N.: 4
QT. PROGETTO: 247,049
DIST.PROG.: 13,996
DIST.PREC.: 2,514
NOME ASSE: VS11c



SCALA 1:200

QT.RIF. 225,000

QUOTE TERRENO	247,13	247,11	247,03	247,00	246,92	
DIST.PARZIALI TERRENO	10,89	9,11	2,45	17,55		
QUOTE PROGETTO						
DIST. PARZIALI						