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 VS02 - Deviazione SS210

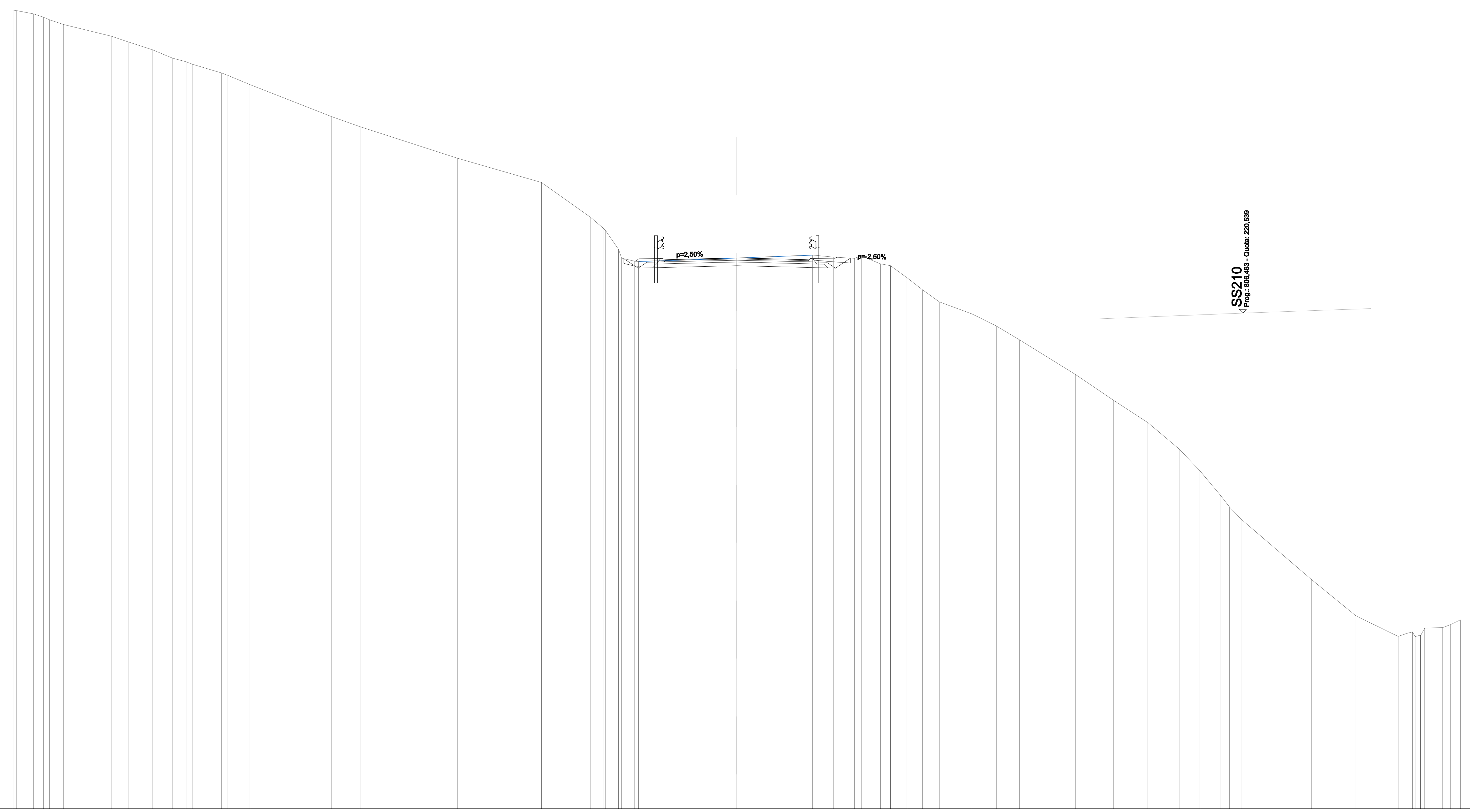
Album Sezioni Trasversali

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV.PROG.	ANNO	T03_PS02_TRA_SZ01_A		
AN266	D	23	CODICE ELAB. T03PS02TRASZ01	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	3,203 m²
SCOTICO	2,232 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,207 m²
TERRENO VEGETALE	2,094 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,920 m
STRATO DI BINDER	0,299 m²
STRATO DI BASE	0,530 m²
STRATO DI FONDAZIONE	1,068 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,060 m²

SEZIONE N.: 1
QT. PROGETTO: 222,823
DIST.PROG.: 0,000
DIST.SUCC.: 5,160
NOME ASSE: VS02



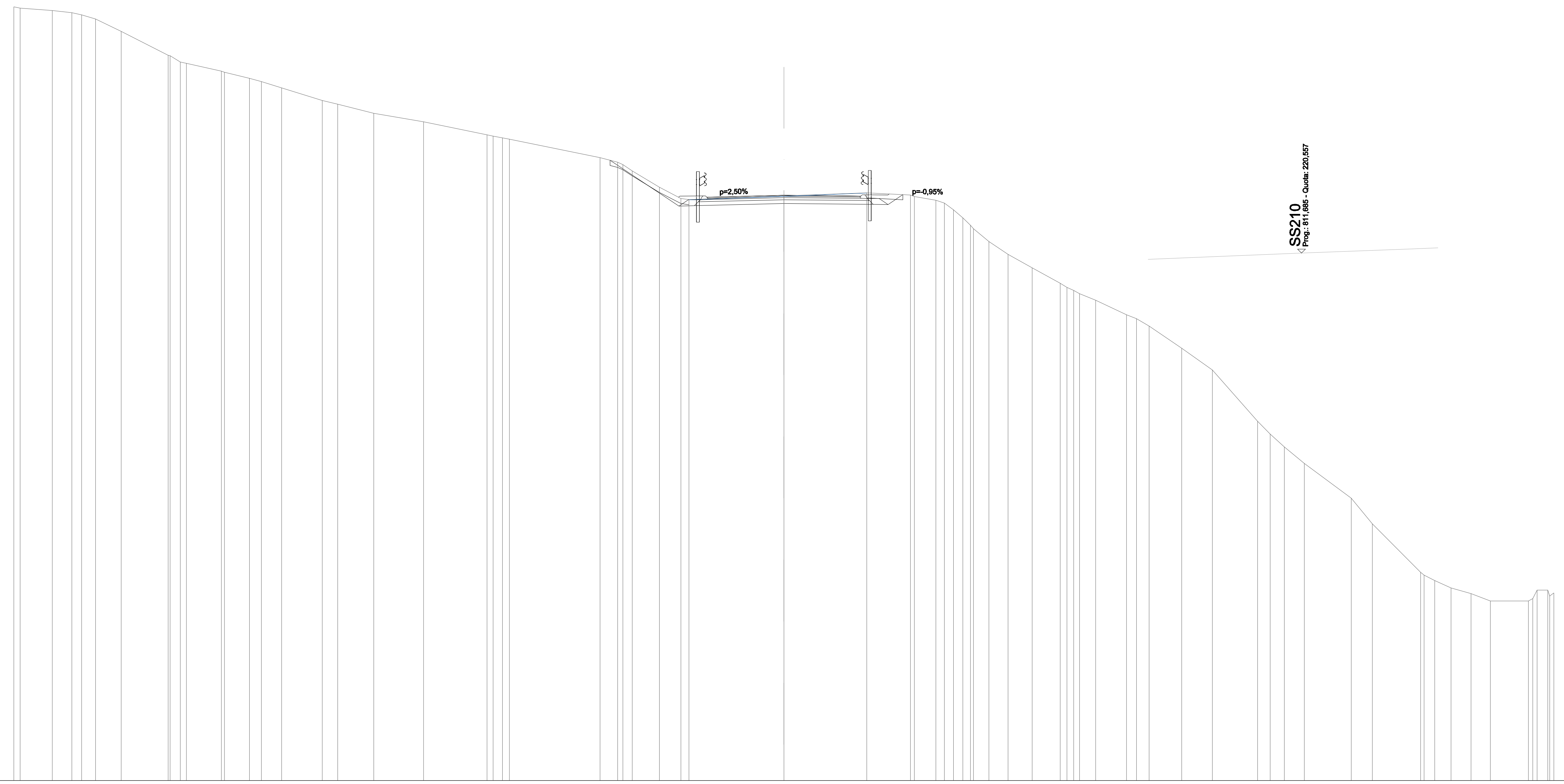
SCALA 1:200

QT.RIF. 200,000

QUOTE TERRENO	233,09 233,07 232,93 232,80 232,68 232,50 232,01 231,77 231,44 231,09 230,95 230,85 230,48 230,39 230,00 228,68 228,26 226,95 225,95 224,50 224,04 223,95 223,18 222,81 222,69 222,68 222,82 222,94 222,86 222,80 222,90 222,57 222,50 222,00 221,50 221,00 220,50 220,00 219,43 218,00 216,93 216,00 214,91 214,00 213,00 212,50 212,00 209,50 207,99 207,14 207,27 207,33 207,13 207,19 207,17
DIST.PARZIALI TERRENO	0,70 0,59 1,97 0,70 1,02 0,83 1,22 0,92 3,37 1,20 4,03 3,48 2,05 4,07 3,14 0,86 0,88 0,79 0,69 0,64 0,70 1,36 1,00 0,97 2,31 1,58 1,43 1,29 0,87 0,84 2,92 1,85 1,75 0,74
QUOTE PROGETTO	222,69 222,79 222,80 222,75 222,76 222,82 222,76 222,75 222,80 222,79 222,85
DIST. PARZIALI	0,90 2,50 2,50 0,90

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,319 m²
SCOTICO	4,876 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,246 m²
TERRENO VEGETALE	1,941 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.: 2
QT. PROGETTO: 222,803
DIST.PROG.: 5,160
DIST.PREC.: 5,160
DIST.SUCC.: 14,816
NOME ASSE: VS02



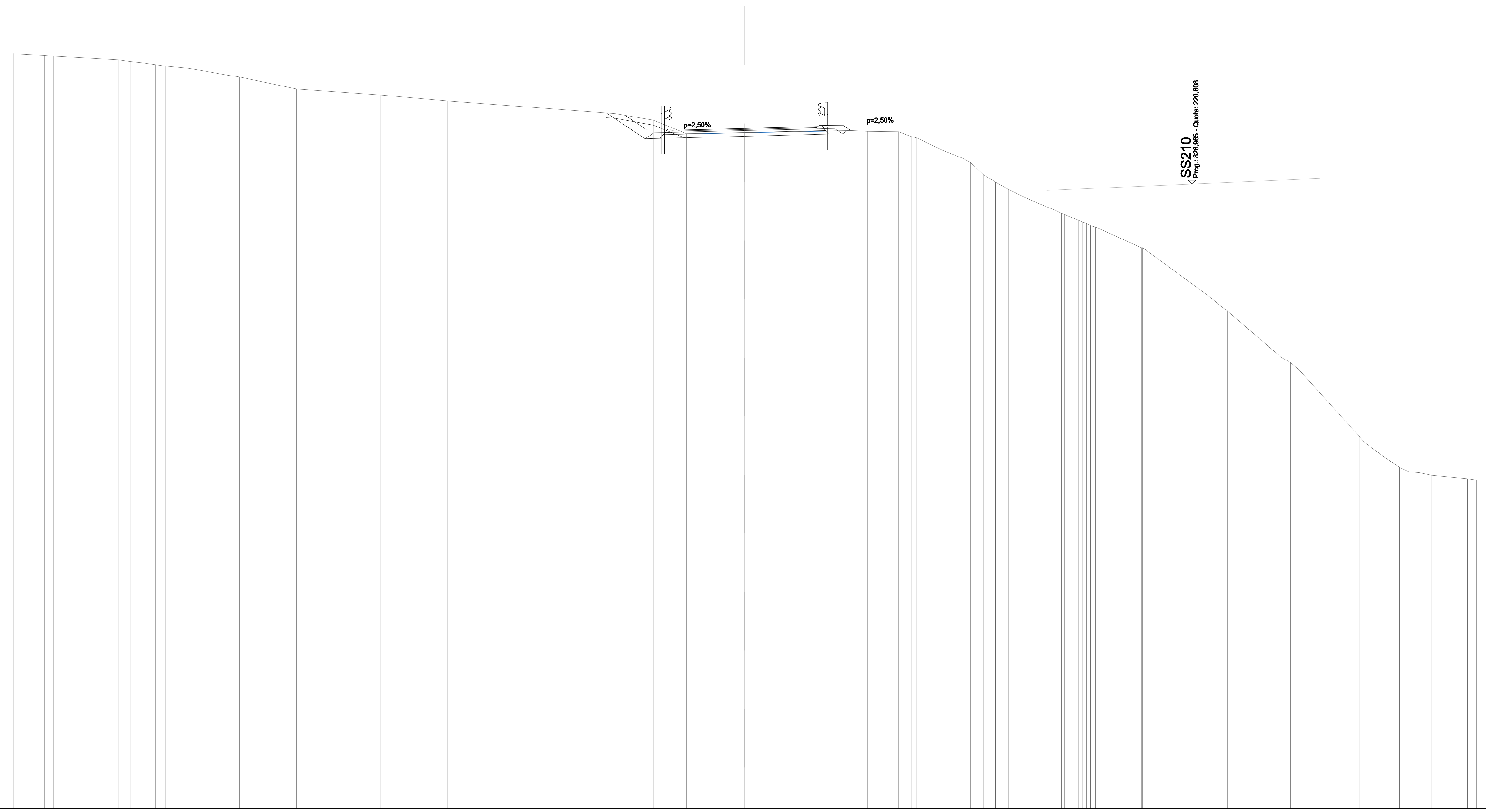
SCALA 1:200

QT.RIF. 200,000

QUOTE TERRENO	230,15 230,10 230,00 229,92 229,83 229,67 229,19 228,26 228,24 228,00 227,94 227,64 227,59 227,36 227,23 226,99 226,50 226,35 226,00 225,67 225,16 225,11 225,04 224,99 224,27 224,09 224,00 223,76 223,12 222,68 222,64 222,78 222,90 222,81 222,76 222,61 222,50 222,24 221,93 221,64 221,50 221,00 220,50 219,97 219,38 219,22 219,09 218,97 218,71 218,15 218,00 217,71 216,85 216,00 214,00 213,50 213,00 212,36 211,00 210,00 208,12 208,00 207,80 207,50 207,29 207,00 207,00 207,09 207,42 207,42
DIST.PARZIALI TERRENO	1,25 0,77 1,00 1,82 1,36 0,98 0,79 1,58 0,61 1,40 1,94 2,47 3,54 0,68 1,06 0,84 3,70 3,23 1,70 0,83 0,60 0,75 0,95 1,09 0,63 1,20 1,27 1,20 1,76 0,77 1,83 0,82 1,88 0,64 0,78 0,75 1,49
QUOTE PROGETTO	222,73 222,77 222,78 222,73 222,74 222,80 222,78 222,77 222,82 222,81 222,86
DIST. PARZIALI	0,90 2,50 2,50 0,90

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,535 m²
SCOTICO	3,426 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,234 m²
TERRENO VEGETALE	3,199 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

SEZIONE N.: 3
QT. PROGETTO: 222,887
DIST.PROG.: 19,976
DIST.PREC.: 14,816
DIST.SUCC.: 5,024
NOME ASSE: VS02



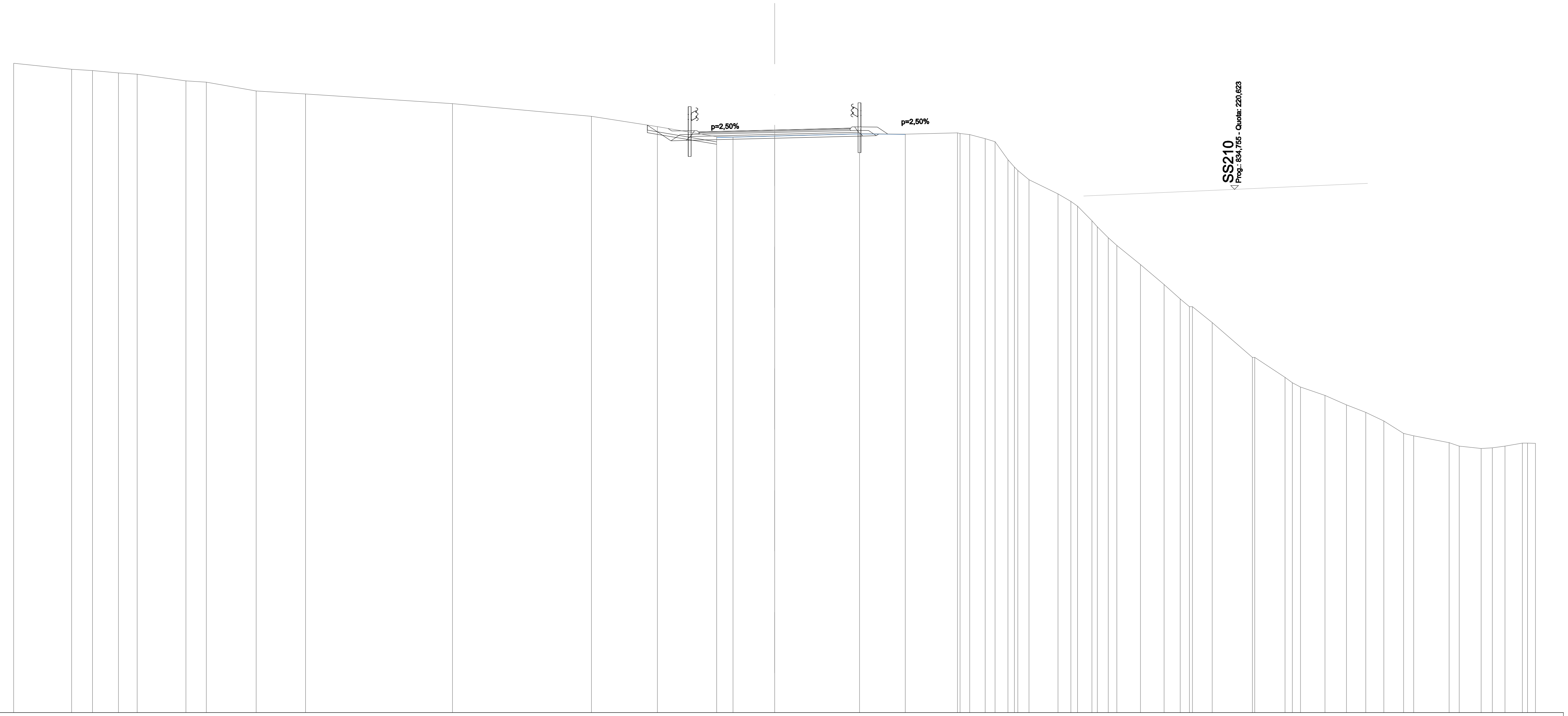
SCALA 1:200

QT.RIF. 195,000

QUOTE TERRENO	225,95 225,88 225,85 225,70 225,67 225,63 225,58 225,51 225,44 225,35 225,27 225,07 225,00 224,50 224,26 224,02 223,50 223,23 222,68 222,72 222,80 222,77 222,75 222,54 222,49 222,00 221,68 221,50 221,00 220,69 220,38 219,94 219,50 219,41 219,37 219,16 219,13 219,04 218,99 218,91 218,85 218,00 218,00 216,00 215,70 215,40 213,50 213,29 213,00 212,00 210,28 210,00 209,42 209,00 208,81 208,77 208,67 208,53 208,48
DIST.PARZIALI TERRENO	1,29 2,69 0,94 1,08 2,33 3,43 2,77 6,86 1,57 1,35 2,39 4,36 0,69 1,27 1,03 0,81 0,91 1,07 1,89 2,73 2,21 0,91 1,55 0,78 0,63 1,49
QUOTE PROGETTO	223,43 222,85 222,86 222,81 222,82 222,89 222,95 222,96 223,01 223,00 222,80
DIST. PARZIALI	0,87 0,90 2,50 2,50 0,90

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,320 m²
SCOTICO	2,769 m
BONIFICA	0,273 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,234 m²
TERRENO VEGETALE	2,462 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
PPP	2,769 m

SEZIONE N.: 4
QT. PROGETTO: 222,959
DIST.PROG.: 25,000
DIST.PREC.: 5,024
DIST.SUCC.: 9,793
NOME ASSE: VS02



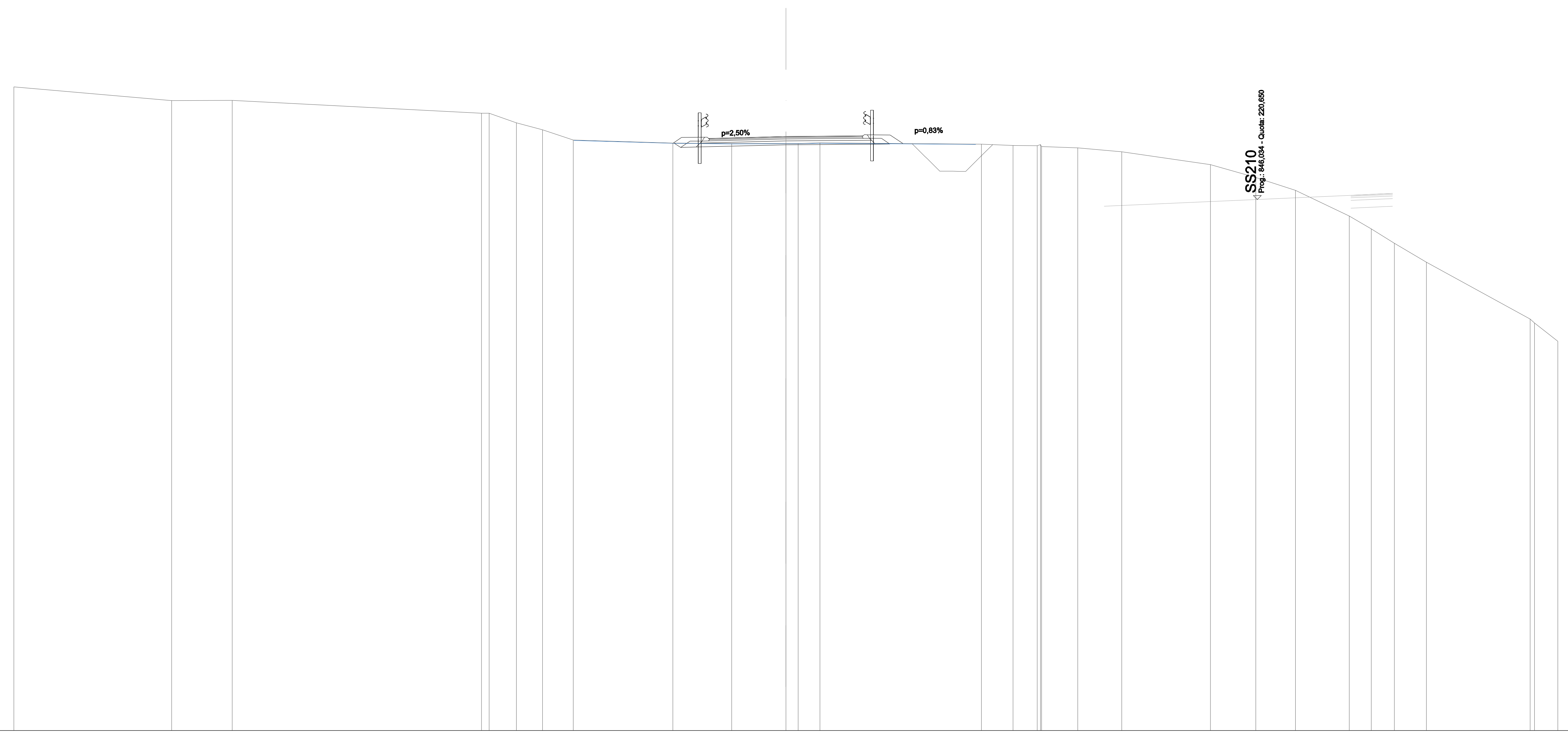
SCALA 1:200

QT.RIF. 200,000

QUOTE TERRENO	225,59 225,36 225,30 225,21 225,16 224,90 224,85 224,50 224,38 224,00 223,50 223,09 222,70 222,69 222,73 222,81 222,80 222,85 222,82 222,78 222,62 222,50 221,79 221,50 221,36 221,00 220,45 220,15 219,96 219,38 219,14 218,72 218,41 217,66 216,87 216,30 216,00 216,00 215,37 214,00 214,00 213,21 213,00 212,83 212,50 212,13 211,83 211,49 211,00 210,91 210,63 210,50 210,41 210,43 210,50 210,62 210,62 210,61
DIST.PARZIALI TERRENO	2,29 0,82 1,03 0,73 1,92 0,80 1,97 1,95 5,79 5,48 2,61 2,33 0,65 1,64 3,35 1,81 2,05 0,61 1,14 0,56 0,93 0,93 0,64 0,78 1,58 1,20 0,97 0,84 0,76 0,71 0,78 1,39 0,86 0,68
QUOTE PROGETTO	223,02 222,92 222,93 222,88 222,90 222,96 223,02 223,03 223,08 223,07 222,80
DIST. PARZIALI	0,90 2,50 2,50 0,90

SCAVI E BONIFICHE		
STERRO	0,638	m²
RILEVATI		
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,239	m²
TERRENO VEGETALE	2,790	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

SEZIONE N.: 5
QT. PROGETTO: 223,091
DIST.PROG.: 34,793
DIST.PREC.: 9,793
DIST.SUCC.: 15,207
NOME ASSE: VS02



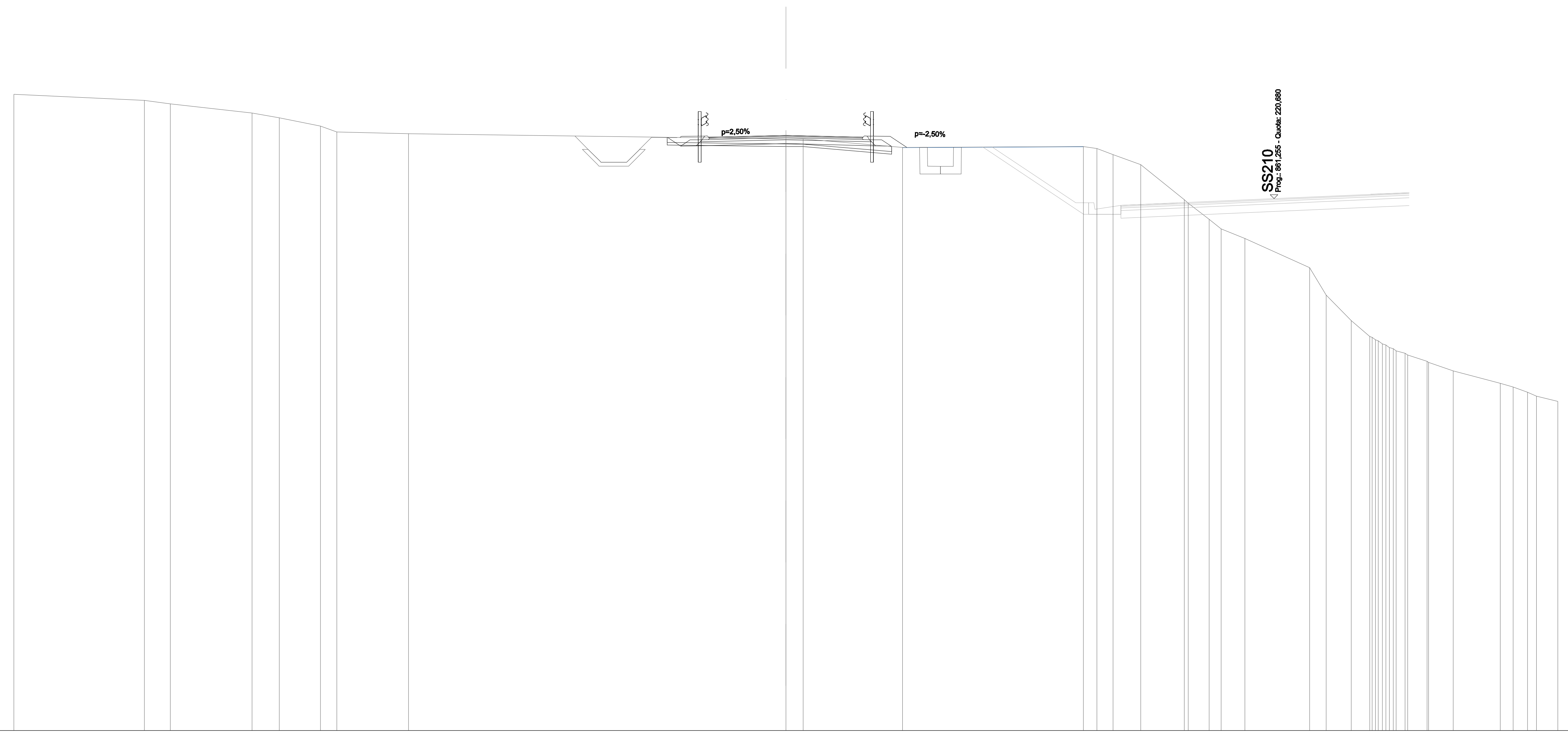
SCALA 1:200

QT.RIF. 200,000

QUOTE TERRENO	225,03 224,49 224,50 224,00 224,00 223,63 223,36 222,95 222,84 222,82 222,83 222,82 222,84 222,80 222,75 222,73 222,78 222,71 222,66 222,50 222,00 221,50 221,00 220,00 219,50 218,94 218,21 216,00 215,85 215,13
DIST.PARZIALI TERRENO	6,13 2,35 9,69 1,06 1,02 1,19 3,87 2,29 2,10 0,85 6,27 1,23 0,95 1,40 1,72 3,44 1,76 1,55 2,09 0,85 0,90 1,25 4,03 0,91
QUOTE PROGETTO	222,84 223,06 223,07 223,02 223,03 223,09 223,11 223,12 223,17 223,16 222,82
DIST. PARZIALI	0,90 2,50 2,50 0,90

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,616 m²
SCOTICO	8,732 m
BONIFICA	0,872 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,252 m²
RILEVATO	0,001 m²
TERRENO VEGETALE	2,665 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
PPP	8,732 m

SEZIONE N.: 6
QT. PROGETTO: 223,140
DIST.PROG.: 50,000
DIST.PREC.: 15,207
DIST.SUCC.: 10,000
NOME ASSE: VS02



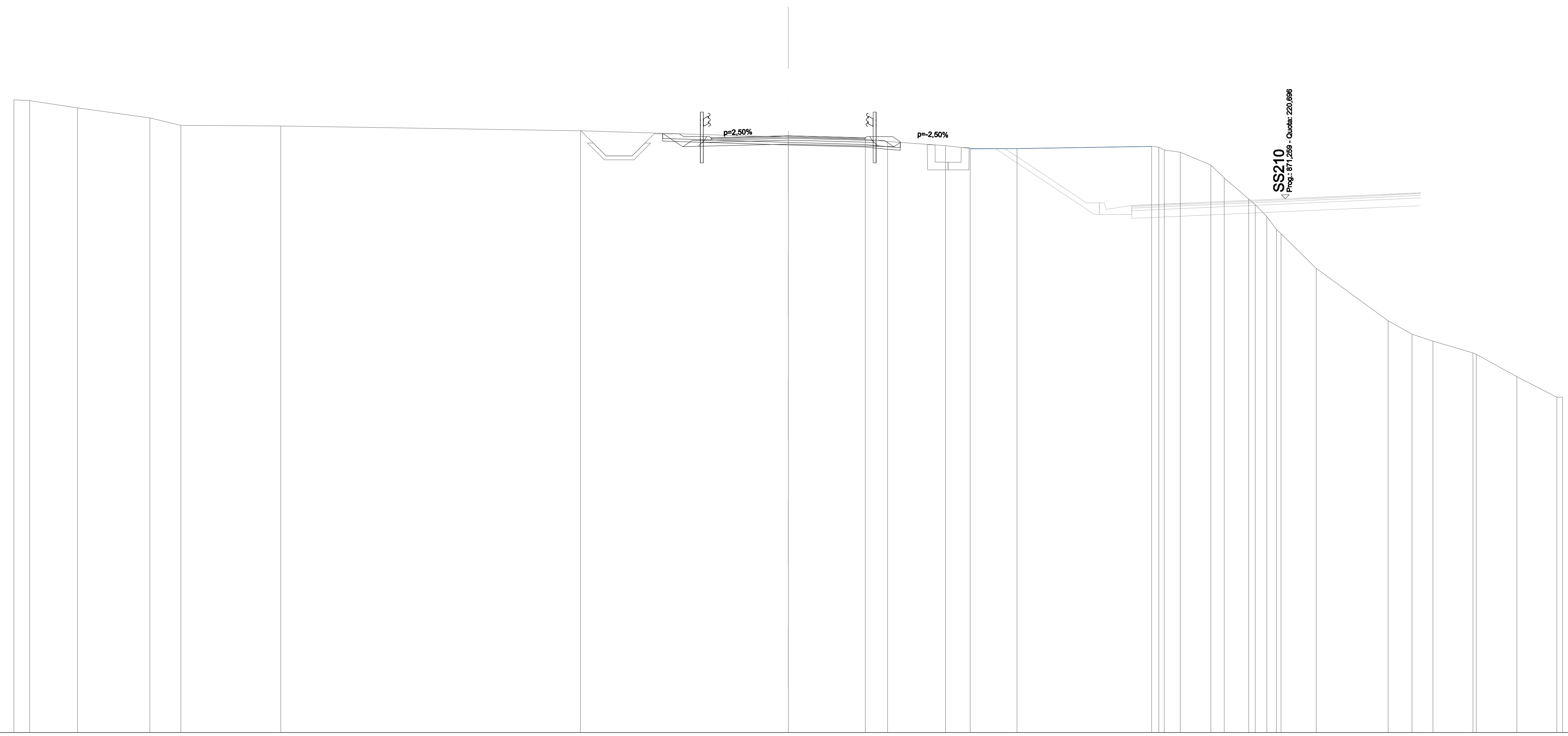
SCALA 1:200

QT.RIF. 200,000

QUOTE TERRENO	224,73 224,50 224,36 224,01 223,82 223,50 223,27 223,20 223,00 223,00 222,67 222,70 222,62 222,39 222,00 220,64 220,50 219,87 219,50 219,13 218,00 216,93 215,94 215,32 215,29 215,19 215,15 215,03 214,99 214,89 214,85 214,76 214,67 214,60 214,35 214,31 213,99
DIST.PARZIALI TERRENO	5,07 1,01 3,18 1,06 1,60 0,63 2,79 14,66 0,67 3,87 7,03 0,62 1,08 1,69 0,82 0,93 2,51 0,64 0,98 0,71 0,75 0,95 1,83 0,83
QUOTE PROGETTO	223,06 223,10 223,11 223,06 223,08 223,14 223,08 223,06 223,11 223,10 222,67
DIST. PARZIALI	0,90 2,50 2,50 0,90 0,65

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,820 m²
SCOTICO	9,219 m
BONIFICA	0,921 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,252 m²
TERRENO VEGETALE	2,402 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
PPP	9,219 m

SEZIONE N.: 7
QT. PROGETTO: 223,133
DIST.PROG.: 60,000
DIST.PREC.: 10,000
DIST.SUCC.: 13,076
NOME ASSE: VS02



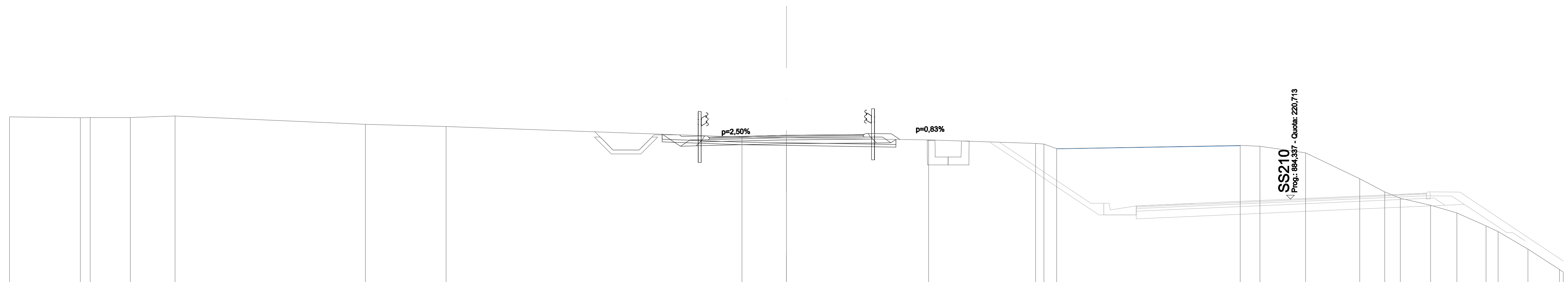
SCALA 1:200

QT.RIF. 200,000

QUOTE TERRENO	224,54 224,50 224,22 223,83 223,54 223,51 223,33 223,08 223,00 222,91 222,76 222,64 222,65 222,73 222,70 222,59 222,50 222,00 221,50 220,69 220,47 220,00 219,50 219,34 218,00 215,96 215,45 215,18 214,72 214,67 213,79 213,00 213,00
DIST.PARZIALI TERRENO	0,61 1,86 2,80 1,20 3,87 11,61 8,05 2,99 0,87 2,24 0,96 1,81 5,21 0,62 1,19 0,95 1,36 2,79 0,92 0,81 1,55 1,58 1,55
QUOTE PROGETTO	223,21 223,10 223,11 223,06 223,07 223,13 223,07 223,06 223,11 223,10 222,88
DIST. PARZIALI	0,90 2,50 2,50 0,90

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,262 m²
SCOTICO	9,031 m
BONIFICA	0,903 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,239 m²
TERRENO VEGETALE	2,309 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
PPP	9,031 m

SEZIONE N.: 8
QT. PROGETTO: 223,175
DIST.PROG.: 73,076
DIST.PREC.: 13,076
DIST.SUCC.: 11,924
NOME ASSE: VS02



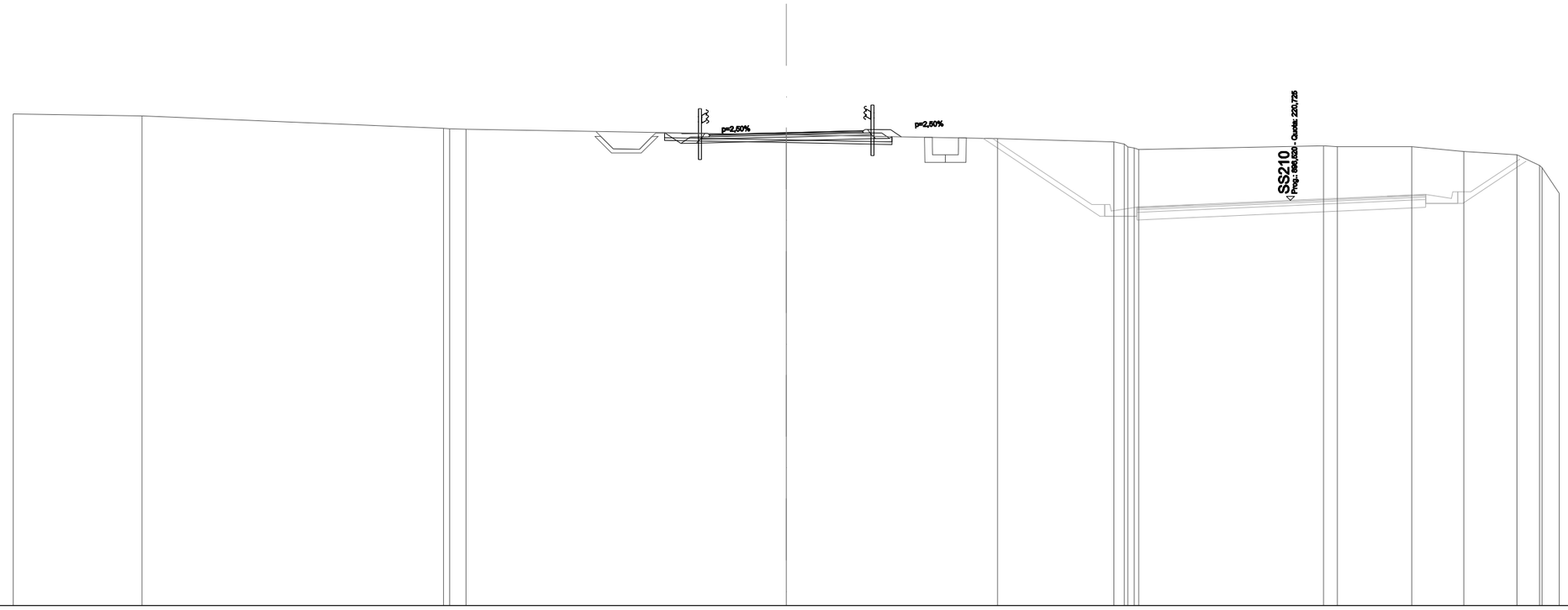
SCALA 1:200

QT.RIF. 200,000

QUOTE TERRENO	223,89 223,85 223,86 223,87 223,92 223,60 223,52 223,11 223,09 223,00 222,87 222,84 222,66 222,79 222,75 222,50 221,50 220,99 220,75 220,48 220,18 219,68 219,46 218,78 218,00 217,90
DIST.PARZIALI TERRENO	2,74 1,55 1,73 7,35 3,12 11,42 1,71 5,49 4,13 7,09 0,76 1,77 2,09 0,96 0,60 1,17 1,01 1,13 1,15 1,22
QUOTE PROGETTO	223,20 223,14 223,15 223,10 223,11 223,18 223,20 223,20 223,25 223,24 223,02
DIST. PARZIALI	0,90 2,50 2,50 0,90

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,058 m²
SCOTICO	8,824 m
BONIFICA	0,882 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,234 m²
TERRENO VEGETALE	2,344 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
PPP	8,824 m

SEZIONE N.: 9
QT. PROGETTO: 223,355
DIST.PROG.: 85,000
DIST.PREC.: 11,924
DIST.SUCC.: 15,000
NOME ASSE: VS02



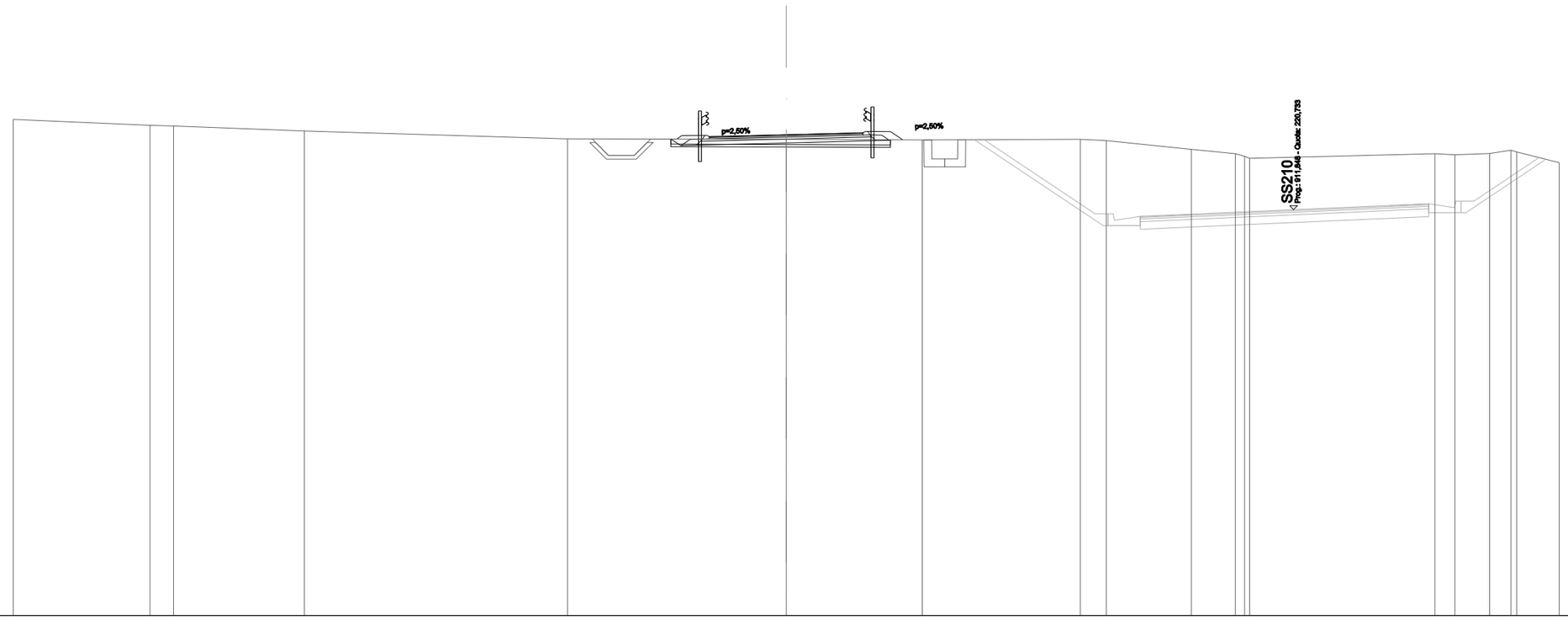
SCALA 1:200

QT.RIF. 205,000

QUOTE TERRENO	224,08		224,00				223,52	223,50	223,48				223,27			223,12		223,00	222,91	222,80	222,76	222,70		222,85	222,81	222,81	222,63	222,50	222,08	222,00	220,99
DIST.PARZIALI TERRENO		5,00		11,70				0,64		12,43				8,20			4,51					7,17			2,89	2,02	2,06	0,89	0,67		
QUOTE PROGETTO											223,34	223,32	223,33	223,28	223,29	223,36		223,42	223,43	223,48	223,47	223,19									
DIST. PARZIALI											0,90			2,50		2,50				0,90											

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,197 m²
SCOTICO	8,520 m
BONIFICA	0,852 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,234 m²
TERRENO VEGETALE	2,603 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
PPP	8,520 m

SEZIONE N.: 10
QT. PROGETTO: 223,640
DIST.PROG.: 100,000
DIST.PREC.: 15,000
DIST.SUCC.: 10,000
NOME ASSE: VS02



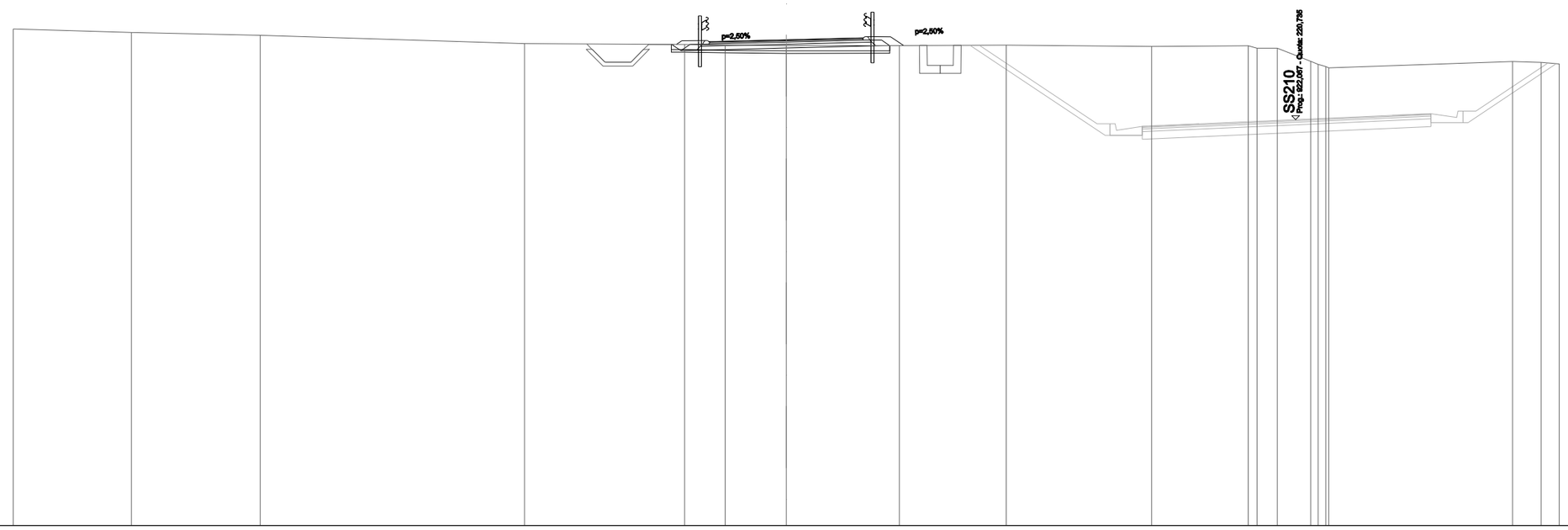
SCALA 1:200

QT.RIF. 205,000

QUOTE TERRENO	224,24		224,00	223,97	223,79		223,48		223,46		223,44	223,47	223,41	223,07	222,90	222,80	222,72	222,91	222,86	222,91	223,04	222,97	222,55
DIST.PARZIALI TERRENO		5,31	0,92	5,07	10,21		8,49		5,28		6,14	1,00	3,30	1,71			7,19	0,77	1,35	0,83		1,65	
QUOTE PROGETTO							223,47	223,60	223,61	223,56	223,58	223,64		223,70	223,71	223,76	223,75	223,44					
DIST. PARZIALI								0,90			2,50	2,50			0,90								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,905 m²
SCOTICO	8,476 m
BONIFICA	0,848 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,234 m²
RILEVATO	0,000 m²
TERRENO VEGETALE	2,668 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
PPP	8,476 m

SEZIONE N.: 11
QT. PROGETTO: 223,829
DIST.PROG.: 110,000
DIST.PREC.: 10,000
DIST.SUCC.: 15,000
NOME ASSE: VS02



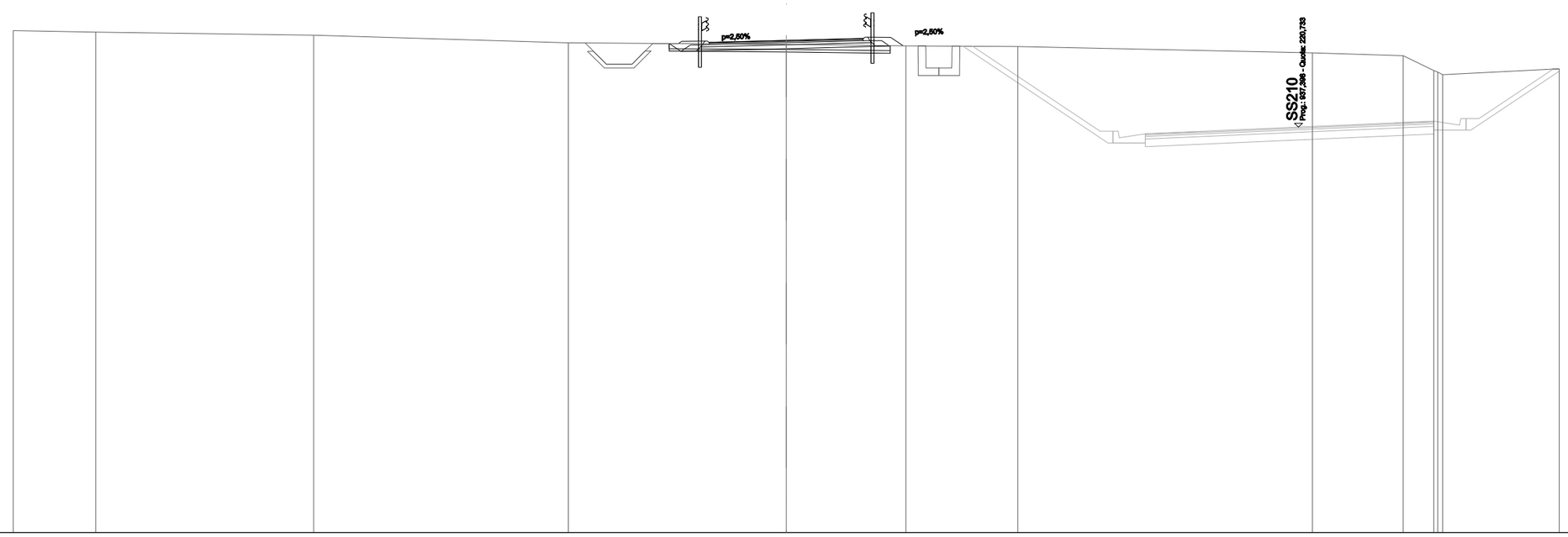
SCALA 1:200

QT.RIF. 205,000

QUOTE TERRENO	224,25		224,11		224,00		223,68		223,65	223,62	223,60		223,61		223,62		223,57	223,60	223,50	223,50	223,00	222,88	222,79	222,74	222,98	222,95	222,89
DIST.PARZIALI TERRENO		4,59		5,00		10,25		6,22	1,58	2,36		4,39		4,15		5,64		3,75	0,79	1,30				7,13	1,11	0,70	
QUOTE PROGETTO									223,65	223,79	223,80	223,75	223,77		223,83		223,89	223,90	223,95	223,94	223,61						
DIST. PARZIALI										0,90			2,50		2,50				0,90								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,394 m²
SCOTICO	8,579 m
BONIFICA	0,858 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,234 m²
TERRENO VEGETALE	2,543 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
PPP	8,579 m

SEZIONE N.: 12
QT. PROGETTO: 224,099
DIST.PROG.: 125,000
DIST.PREC.: 15,000
DIST.SUCC.: 10,000
NOME ASSE: VS02



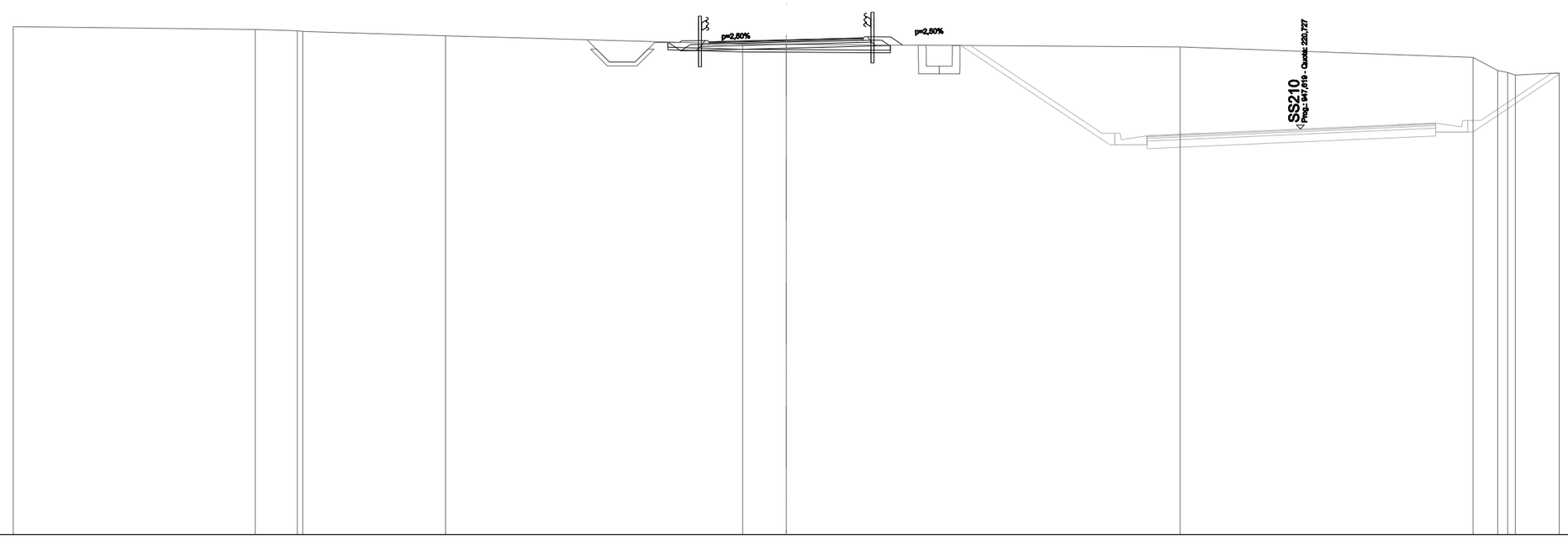
SCALA 1:200

QT.RIF. 205,000

QUOTE TERRENO	224,48	224,42	224,30	224,01	223,95	223,89	223,86	223,61	223,50	222,92	222,87	222,77	223,00
DIST.PARZIALI TERRENO	3,20	8,46	9,88	8,45	4,65	4,35	11,43	3,52	1,18	4,52			
QUOTE PROGETTO	223,98	224,06	224,07	224,02	224,04	224,10	224,16	224,17	224,22	224,21	223,89		
DIST. PARZIALI	0,90	2,50	2,50	0,90									

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,327 m²
SCOTICO	8,637 m
BONIFICA	0,864 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,234 m²
TERRENO VEGETALE	2,487 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
PPP	8,637 m

SEZIONE N.: 13
QT. PROGETTO: 224,183
DIST.PROG.: 135,000
DIST.PREC.: 10,000
DIST.SUCC.: 15,000
NOME ASSE: VS02



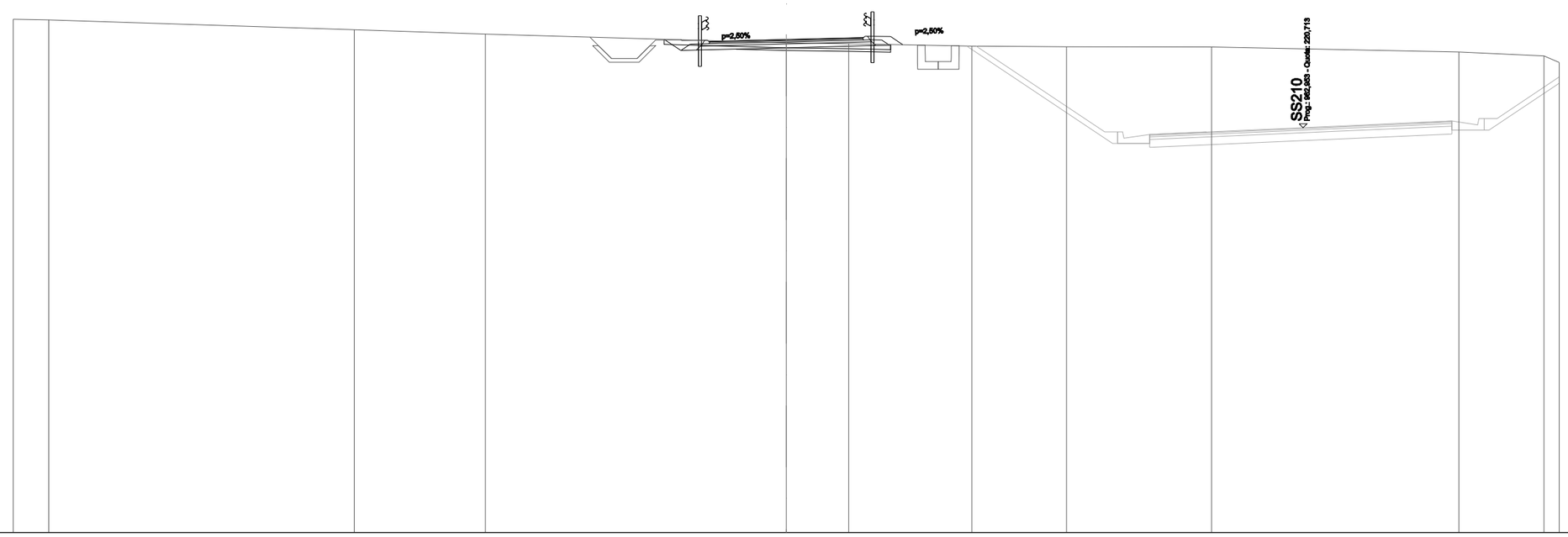
SCALA 1:200

QT.RIF. 205,000

QUOTE TERRENO	224,70						224,58	224,54	224,51			224,34					224,02	224,01				223,91			223,50	223,00	222,92	222,82	222,91
DIST.PARZIALI TERRENO		9,40					1,63		5,54				11,53				1,69		15,29				11,37		0,96			1,70	
QUOTE PROGETTO															224,09	224,15	224,16	224,11	224,12	224,18		224,25	224,26	224,31	224,30	223,98			
DIST. PARZIALI															0,90			2,50		2,50				0,90					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,847 m²
SCOTICO	8,795 m
BONIFICA	0,599 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,234 m²
TERRENO VEGETALE	2,422 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,920 m
STRATO DI BINDER	0,299 m²
STRATO DI BASE	0,530 m²
STRATO DI FONDAZIONE	1,022 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,058 m²
PPP	5,994 m

SEZIONE N.: 14
QT. PROGETTO: 224,131
DIST.PROG.: 150,000
DIST.PREC.: 15,000
DIST.SUCC.: 11,938
NOME ASSE: VS02



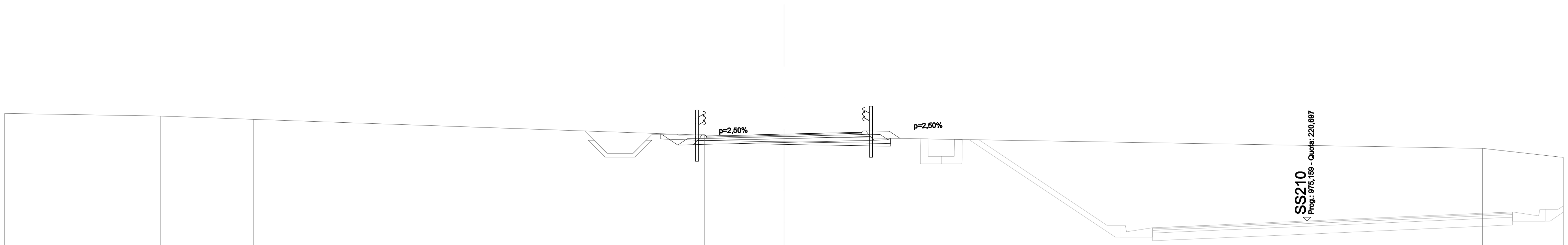
SCALA 1:200

QT.RIF. 205,000

QUOTE TERRENO	224,92	224,89					224,51			224,34					224,01	223,97		223,87	223,85		223,84			223,65	223,49	223,24
DIST.PARZIALI TERRENO		1,38		11,86			5,09			11,67					2,42		4,78	3,67		5,63		9,59		3,30	0,60	
QUOTE PROGETTO												224,12	224,10	224,11	224,06	224,07	224,13		224,19	224,21	224,26	224,25	223,93			
DIST. PARZIALI												0,90			2,50		2,50			0,90						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,009 m²
SCOTICO	8,850 m
BONIFICA	0,584 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,234 m²
TERRENO VEGETALE	2,360 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
PPP	5,836 m

SEZIONE N.: 15
QT. PROGETTO: 224,043
DIST.PROG.: 161,938
DIST.PREC.: 11,938
DIST.SUCC.: 13,062
NOME ASSE: VS02



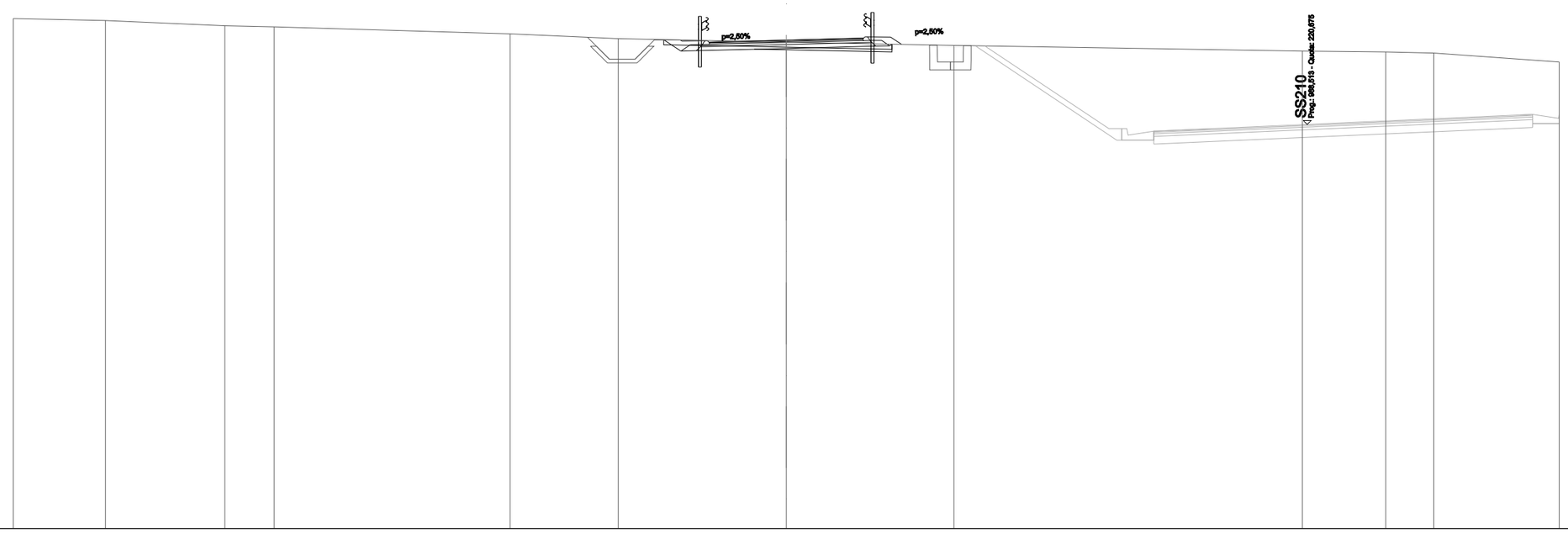
SCALA 1:200

QT.RIF. 205,000

QUOTE TERRENO	224,84 · 224,74 · 224,61 · 224,00 · 223,95 · 223,50 · 223,15
DIST.PARZIALI TERRENO	5,99 · 3,59 · 17,37 · 3,05 · 26,89 · 3,11
QUOTE PROGETTO	224,04 · 224,01 · 224,02 · 223,97 · 223,98 · 224,04 · 224,11 · 224,12 · 224,17 · 224,16 · 223,88
DIST. PARZIALI	0,90 · 2,50 · 2,50 · 0,90

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,134 m²
SCOTICO	8,856 m
BONIFICA	0,535 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,234 m²
TERRENO VEGETALE	2,380 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
PPP	5,349 m

SEZIONE N.: 16
QT. PROGETTO: 223,946
DIST.PROG.: 175,000
DIST.PREC.: 13,062
DIST.SUCC.: 15,000
NOME ASSE: VS02



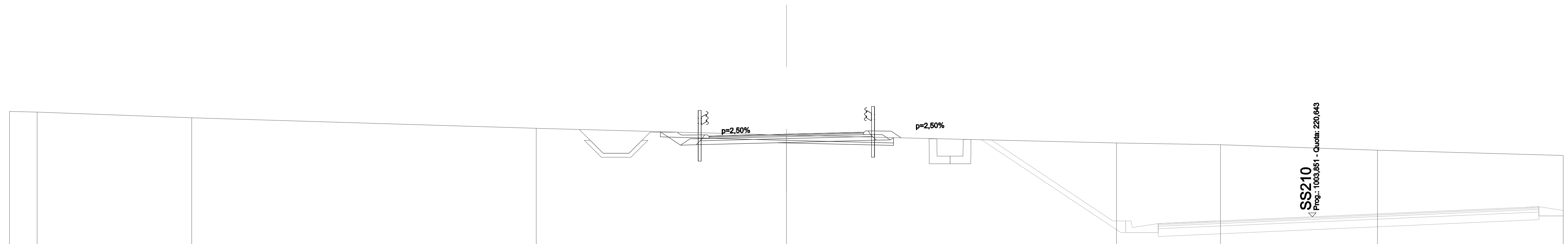
SCALA 1:200

QT.RIF. 205,000

QUOTE TERRENO	224,78		224,70		224,50	224,46			224,19		224,00		223,87		223,74				223,52	223,48	223,44		223,10
DIST.PARZIALI TERRENO		3,59		4,63		1,91		9,15		4,21		6,51		6,50			13,53			3,23	1,87	4,87	
QUOTE PROGETTO											223,95	223,91 223,92 223,87 223,88	223,95	224,01 224,02 224,07 224,06 223,78									
DIST. PARZIALI											0,90	2,50	2,50	0,90									

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,537 m²
SCOTICO	9,007 m
BONIFICA	0,445 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,234 m²
TERRENO VEGETALE	2,467 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
PPP	4,453 m

SEZIONE N.: 17
QT. PROGETTO: 223,835
DIST.PROG.: 190,000
DIST.PREC.: 15,000
DIST.SUCC.: 10,000
NOME ASSE: VS02



SCALA 1:200

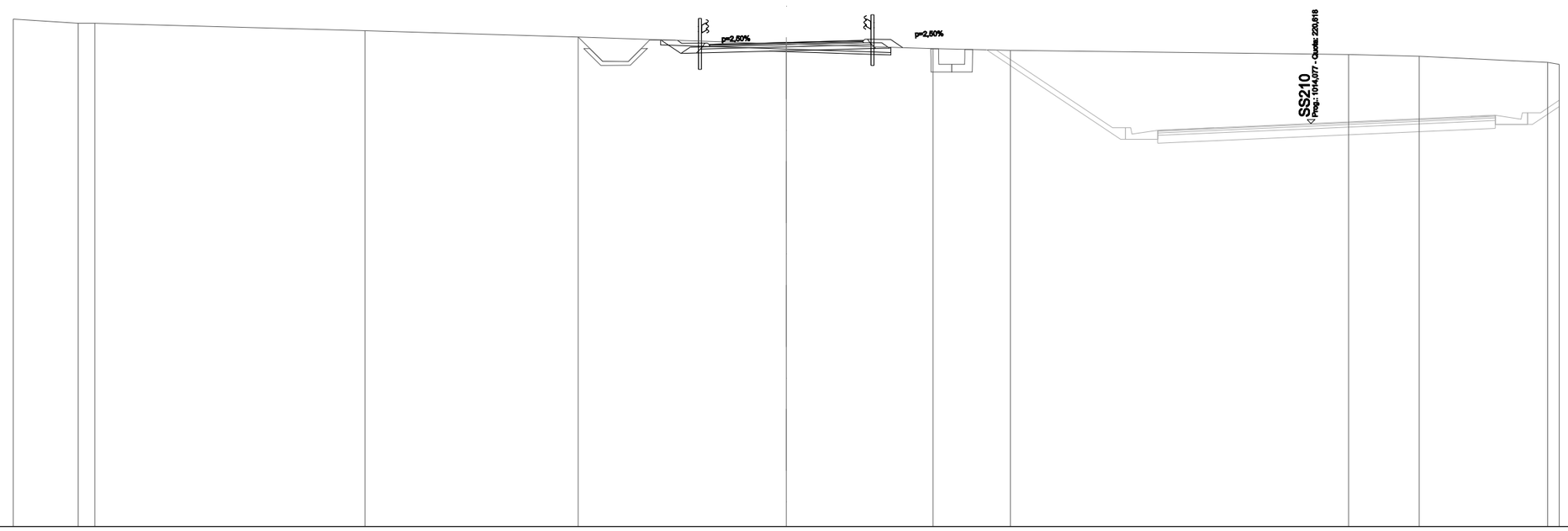
QT.RIF. 205,000

QUOTE TERRENO	224,71	224,69	224,47	224,06	223,80	223,50	223,42	223,22	223,01
DIST.PARZIALI TERRENO		1,07	5,97	13,30	9,66	12,74	4,02	6,06	7,17

QUOTE PROGETTO	223,91	223,80	223,81	223,76	223,77	223,83	223,90	223,91	223,96	223,95	223,69
DIST. PARZIALI		0,90			2,50	2,50		0,90			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,342 m²
SCOTICO	8,939 m
BONIFICA	0,471 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,234 m²
TERRENO VEGETALE	2,584 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
PPP	4,717 m

SEZIONE N.: 18
QT. PROGETTO: 223,761
DIST.PROG.: 200,000
DIST.PREC.: 10,000
DIST.SUCC.: 15,000
NOME ASSE: VS02



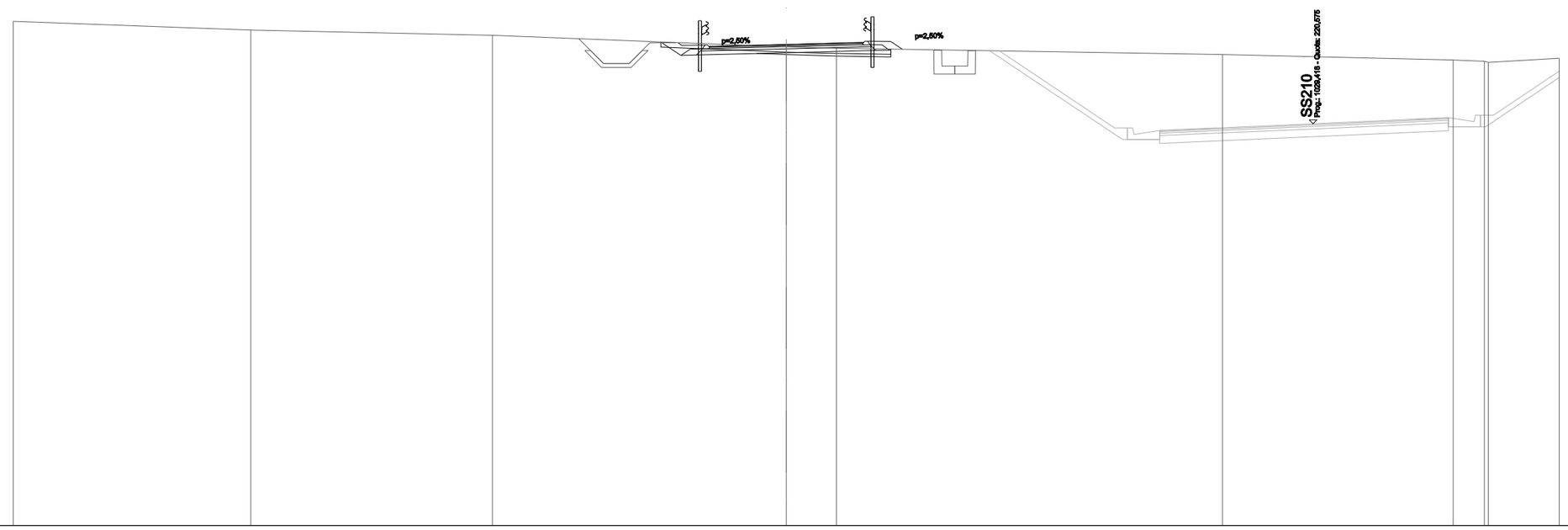
SCALA 1:200

QT.RIF. 205,000

QUOTE TERRENO	224,66		224,50	224,50				224,22			223,97			223,70			223,52	223,46			223,30	223,23		222,99	222,91
DIST.PARZIALI TERRENO		2,53	0,65		10,48			8,28			8,07			5,69			3,01		13,12		2,74	4,99			
QUOTE PROGETTO											223,84	223,73	223,73	223,69	223,70	223,76	223,82	223,84	223,88	223,88	223,56				
DIST. PARZIALI												0,90			2,50	2,50			0,90						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,152 m²
SCOTICO	8,935 m
BONIFICA	0,522 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,234 m²
TERRENO VEGETALE	2,541 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
PPP	5,217 m

SEZIONE N.: 19
QT. PROGETTO: 223,650
DIST.PROG.: 215,000
DIST.PREC.: 15,000
DIST.SUCC.: 10,000
NOME ASSE: VS02



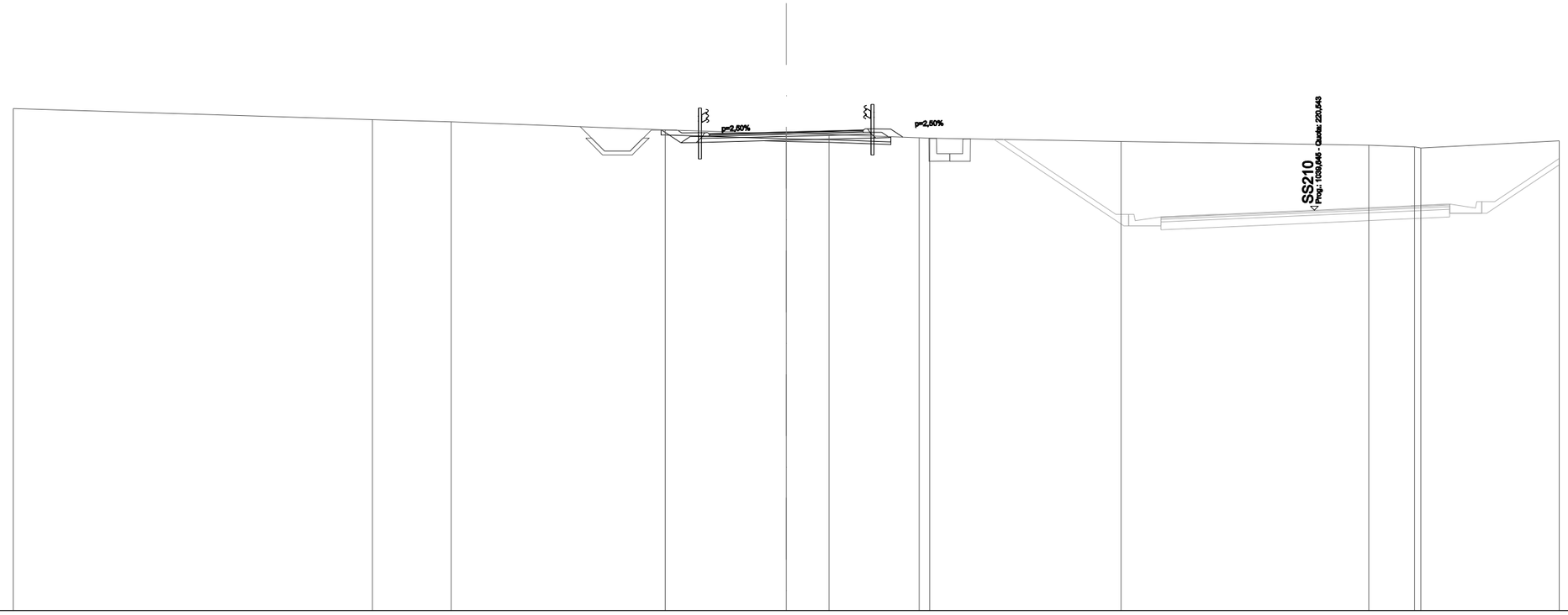
SCALA 1:200

QT.RIF. 205,000

QUOTE TERRENO	224,54		224,21		224,00						223,56	223,50					223,26			223,04	223,00	222,96	223,11
DIST.PARZIALI TERRENO		9,22		9,37			11,41				1,95		14,98				8,95			1,21		2,75	
QUOTE PROGETTO								223,72	223,61	223,62	223,57	223,59	223,65		223,71	223,72	223,77	223,76	223,46				
DIST. PARZIALI								0,90			2,50		2,50			0,90							

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,303 m²
SCOTICO	8,923 m
BONIFICA	0,490 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,234 m²
TERRENO VEGETALE	2,557 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
PPP	4,906 m

SEZIONE N.: 20
QT. PROGETTO: 223,576
DIST.PROG.: 225,000
DIST.PREC.: 10,000
DIST.SUCC.: 15,000
NOME ASSE: VS02



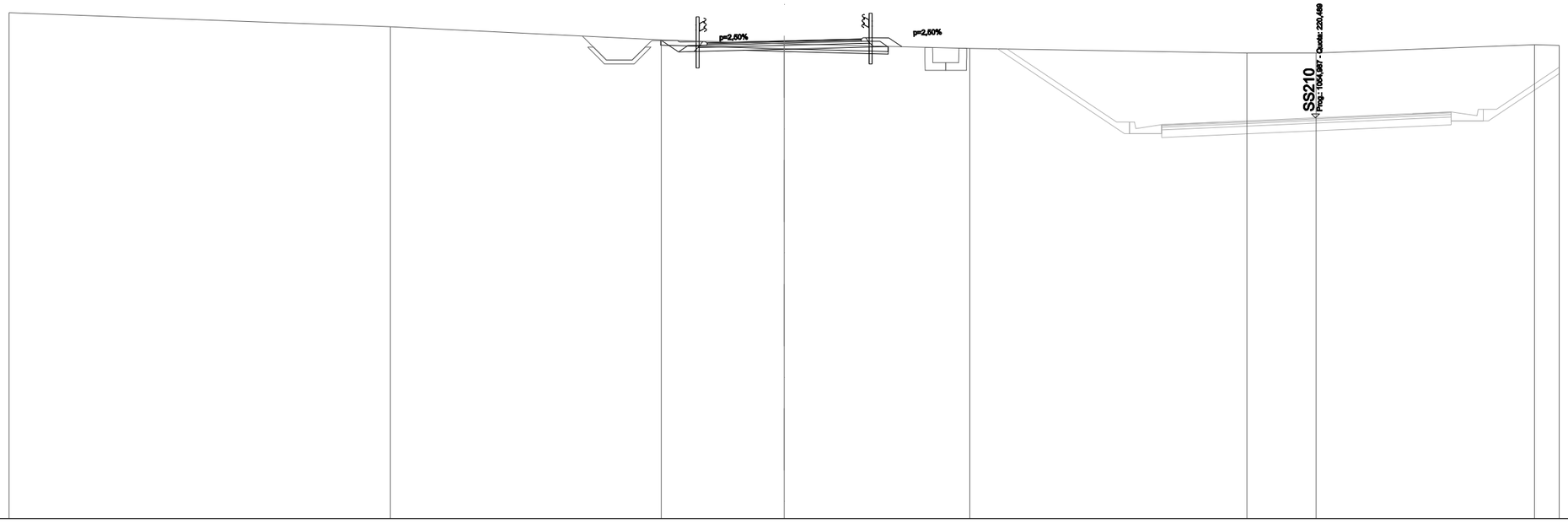
SCALA 1:200

QT.RIF. 205,000

QUOTE TERRENO	224,48						224,05		223,97				223,66		223,51	223,48		223,35 223,33		223,20			223,07	223,00 222,95		223,23
DIST.PARZIALI TERRENO		13,94					3,06		8,31				4,70		1,66	3,50			7,42		9,61		1,79		5,37	
QUOTE PROGETTO													223,64 223,54 223,55 223,50 223,51		223,58		223,64 223,65 223,70 223,69 223,37									
DIST. PARZIALI													0,90		2,50	2,50			0,90							

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,920 m²
SCOTICO	8,804 m
BONIFICA	0,562 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,234 m²
TERRENO VEGETALE	2,506 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
PPP	5,623 m

SEZIONE N.: 21
QT. PROGETTO: 223,465
DIST.PROG.: 240,000
DIST.PREC.: 15,000
DIST.SUCC.: 10,801
NOME ASSE: VS02



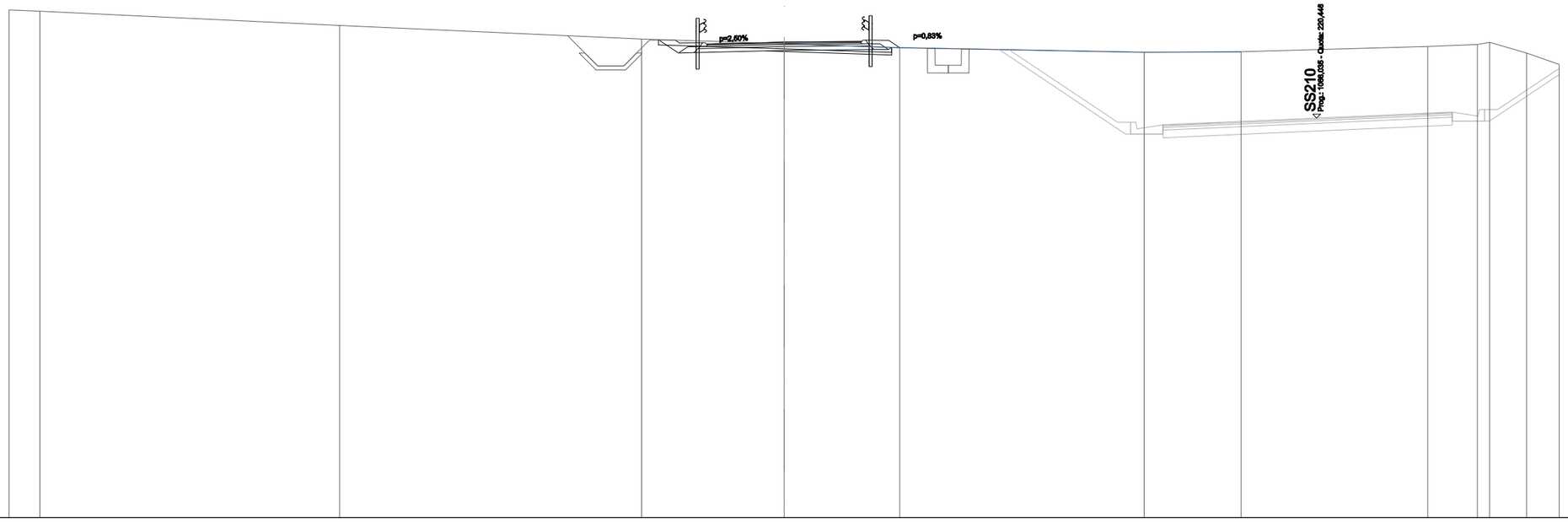
SCALA 1:200

QT.RIF. 205,000

QUOTE TERRENO	224,55								224,01						223,50			223,36			223,17			223,00		223,00			223,32	223,30
DIST.PARZIALI TERRENO		14,76							10,48						4,76			7,18			10,72			2,68		8,44			0,96	
QUOTE PROGETTO															223,48	223,43	223,44	223,39	223,40	223,46		223,53	223,54	223,59	223,58	223,24					
DIST. PARZIALI															0,90			2,50		2,50				0,90						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,438 m²
SCOTICO	9,033 m
BONIFICA	0,487 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,239 m²
TERRENO VEGETALE	2,492 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
PPP	4,876 m

SEZIONE N.: 22
QT. PROGETTO: 223,385
DIST.PROG.: 250,801
DIST.PREC.: 10,801
DIST.SUCC.: 9,199
NOME ASSE: VS02



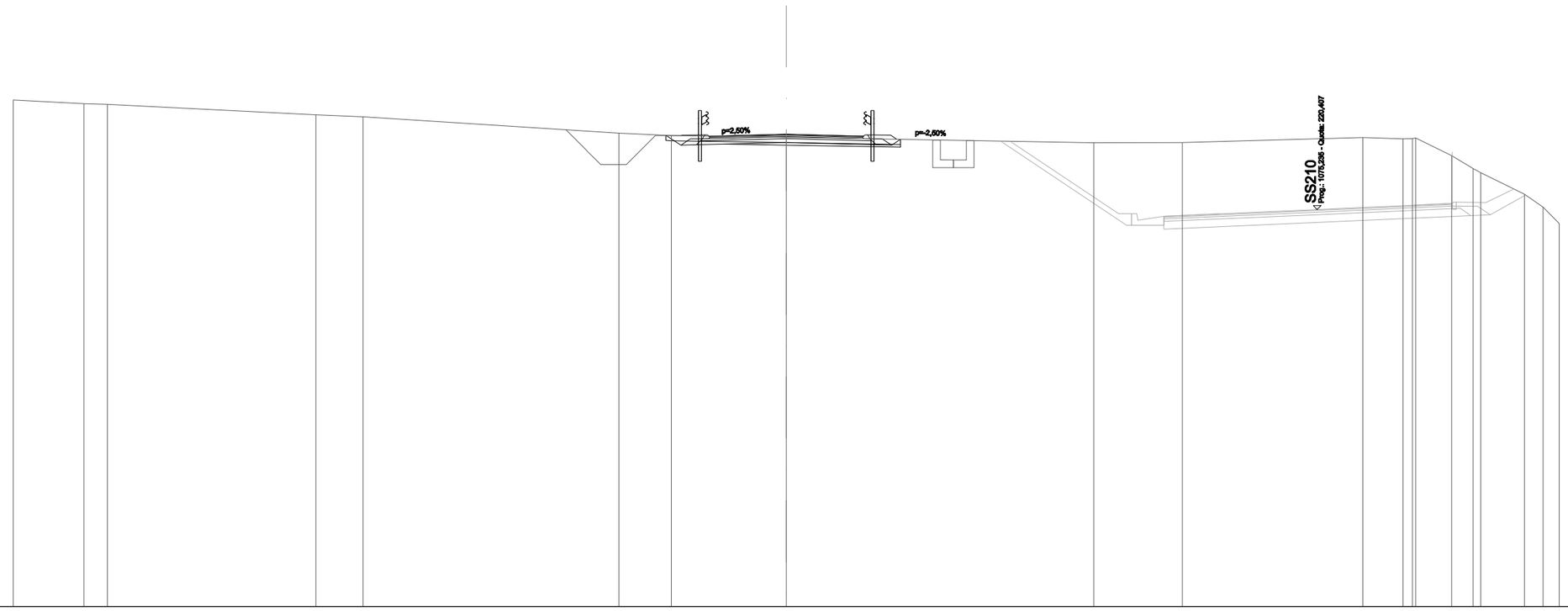
SCALA 1:200

QT.RIF. 205,000

QUOTE TERRENO	224,63	224,58				224,03					223,50			223,32		223,17			223,00	223,01		223,21	223,29	223,37	222,96	222,52
DIST.PARZIALI TERRENO		1,20		11,60				11,69				5,51			4,47			9,46			3,75		7,23		1,92	1,42	1,27
QUOTE PROGETTO											223,46	223,35	223,36	223,31	223,32	223,39	223,41	223,41	223,46	223,45	223,17						
DIST. PARZIALI												0,90			2,50	2,50			0,90								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,205 m²
SCOTICO	9,098 m
BONIFICA	0,683 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,252 m²
TERRENO VEGETALE	2,117 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
PPP	6,829 m

SEZIONE N.: 23
QT. PROGETTO: 223,324
DIST.PROG.: 260,000
DIST.PREC.: 9,199
DIST.SUCC.: 15,000
NOME ASSE: VS02



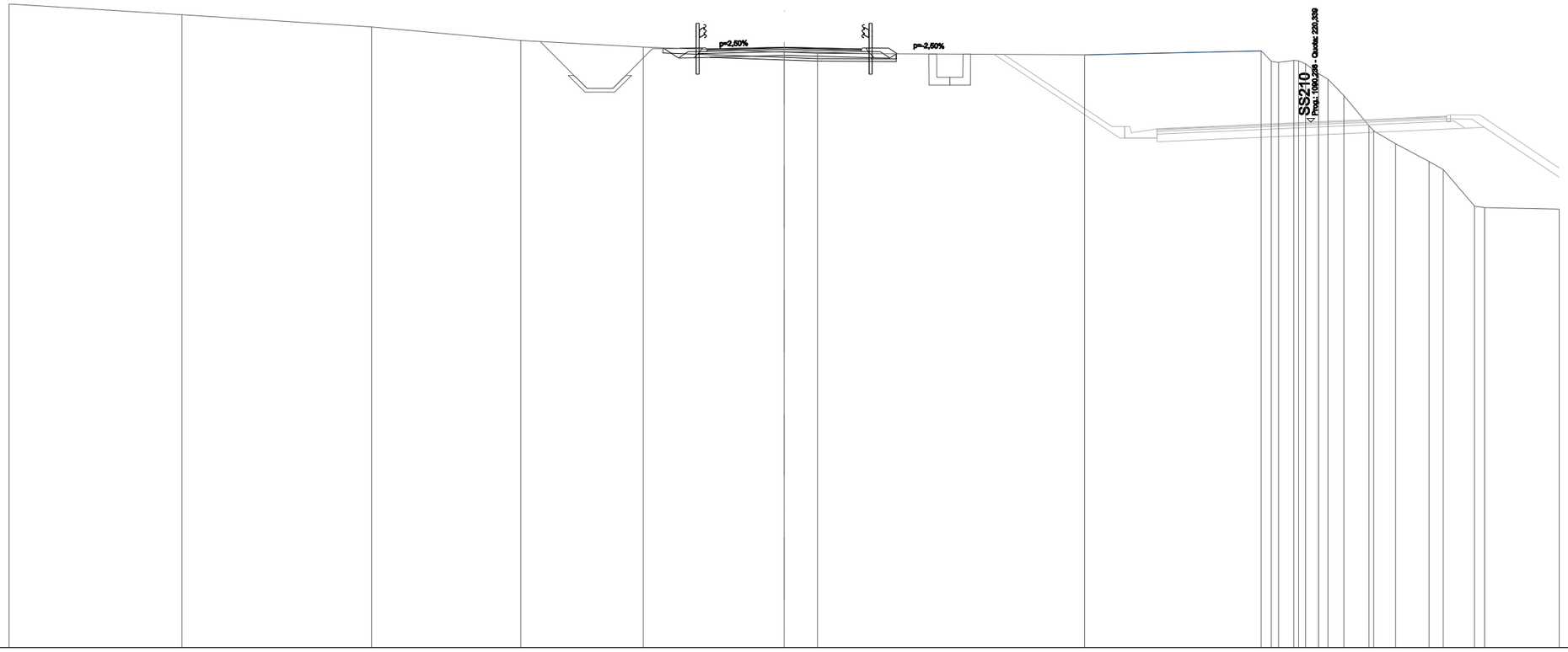
SCALA 1:200

QT.RIF. 205,000

QUOTE TERRENO	224,65		224,51	224,49		224,08	224,00		223,37	223,28		223,21		223,00	223,01		223,20	223,15	223,16	223,18	222,50	222,00	221,84	221,00	220,50	219,86
DIST.PARZIALI TERRENO		2,75	0,91		8,09	1,83		9,94	2,04		4,46		11,94		3,44	7,00	1,56		1,39	0,84		1,70	0,72	0,63	
QUOTE PROGETTO										223,27 223,29 223,30 223,25 223,26		223,32		223,26 223,25 223,30 223,29 223,13											
DIST. PARZIALI										0,90	2,50		2,50		0,90										

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,693 m²
SCOTICO	9,028 m
BONIFICA	0,722 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,252 m²
TERRENO VEGETALE	2,222 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,920 m
STRATO DI BINDER	0,299 m²
STRATO DI BASE	0,530 m²
STRATO DI FONDAZIONE	1,023 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0,060 m²
PPP	7,223 m

SEZIONE N.: 24
QT. PROGETTO: 223,242
DIST.PROG.: 275,000
DIST.PREC.: 15,000
DIST.SUCC.: 10,000
NOME ASSE: VS02



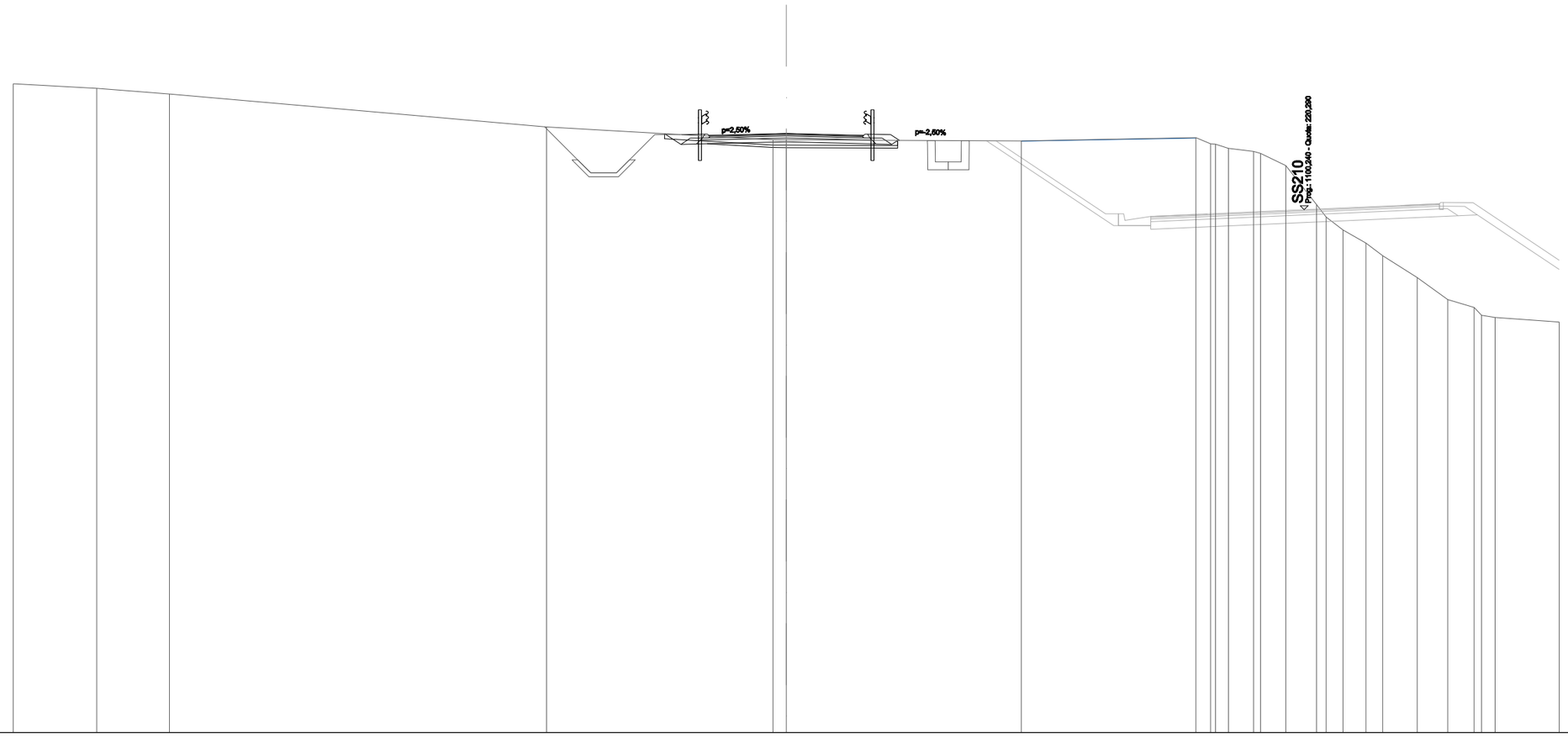
SCALA 1:200

QT.RIF. 200,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,511 m²
SCOTICO	9,051 m
BONIFICA	0,740 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,252 m²
TERRENO VEGETALE	2,225 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
PPP	7,401 m

SEZIONE N.: 25
QT. PROGETTO: 223,242
DIST.PROG.: 285,000
DIST.PREC.: 10,000
DIST.SUCC.: 15,000
NOME ASSE: VS02



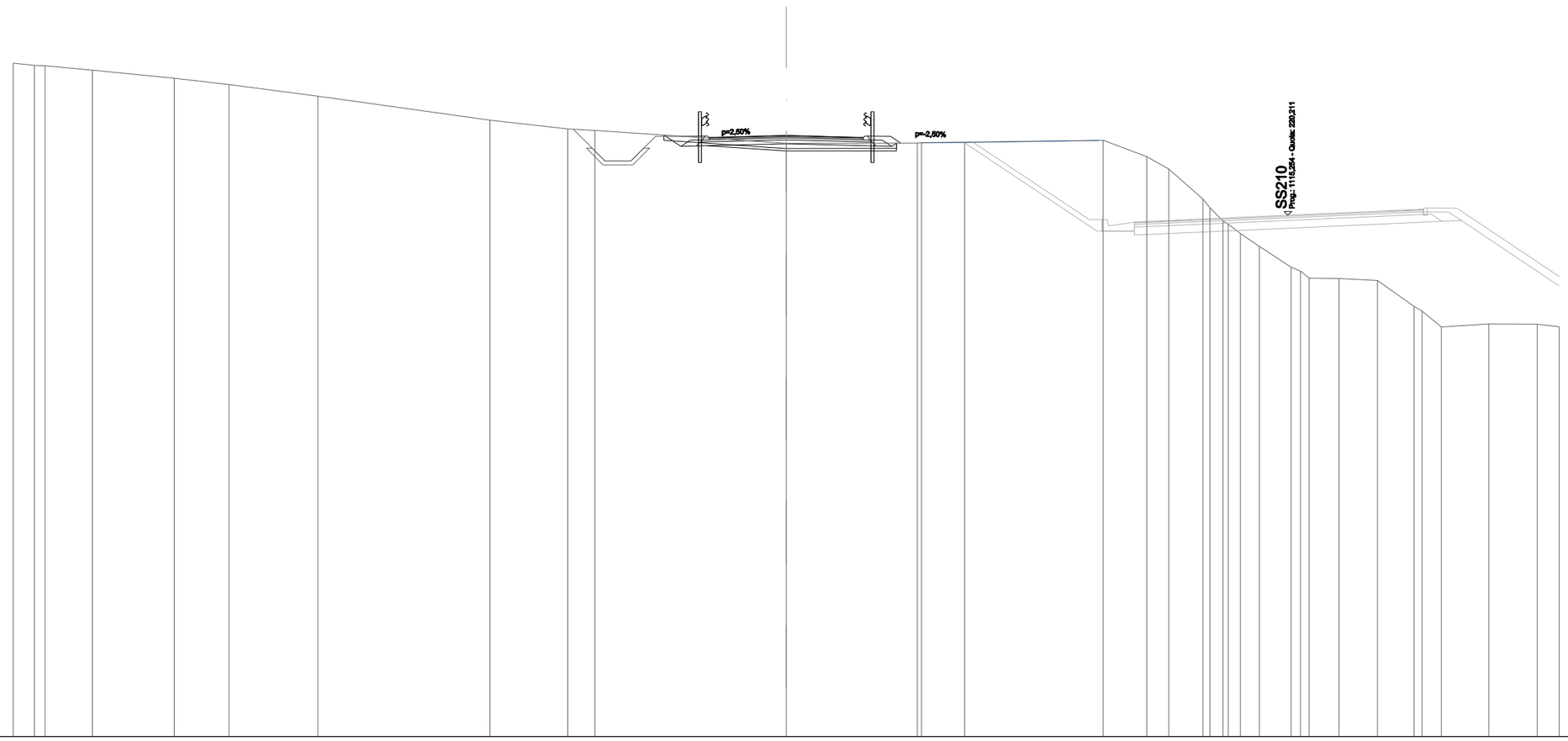
SCALA 1:200

QT.RIF. 200,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,277 m²
SCOTICO	9,036 m
BONIFICA	0,734 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,252 m²
TERRENO VEGETALE	2,283 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
PPP	7,345 m

SEZIONE N.: 26
QT. PROGETTO: 223,303
DIST.PROG.: 300,000
DIST.PREC.: 15,000
DIST.SUCC.: 10,000
NOME ASSE: VS02



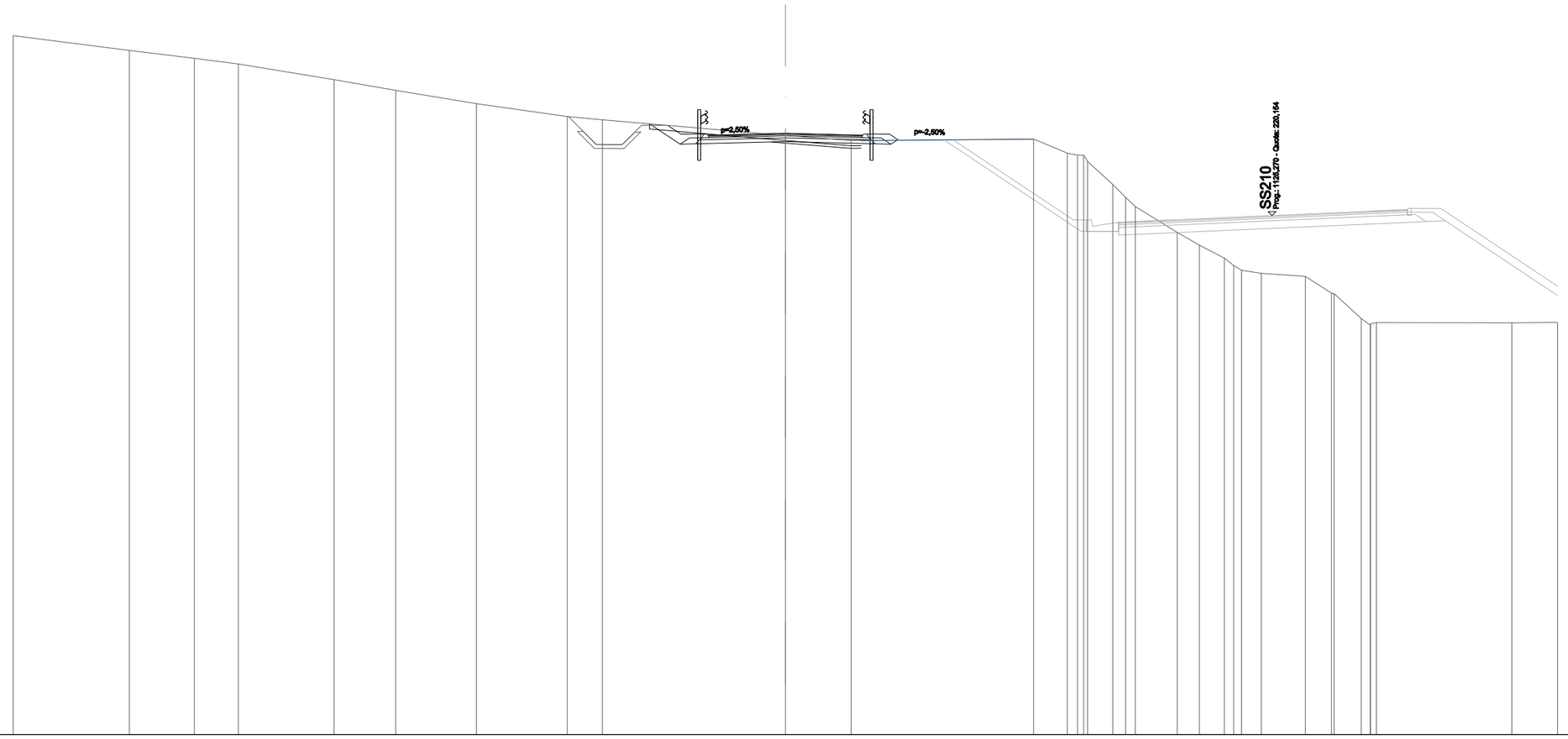
SCALA 1:200

QT.RIF. 200,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,978 m²
SCOTICO	8,262 m
BONIFICA	0,349 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,252 m²
TERRENO VEGETALE	2,835 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
PPP	3,500 m

SEZIONE N.: 27
QT. PROGETTO: 223,345
DIST.PROG.: 310,000
DIST.PREC.: 10,000
DIST.SUCC.: 10,472
NOME ASSE: VS02



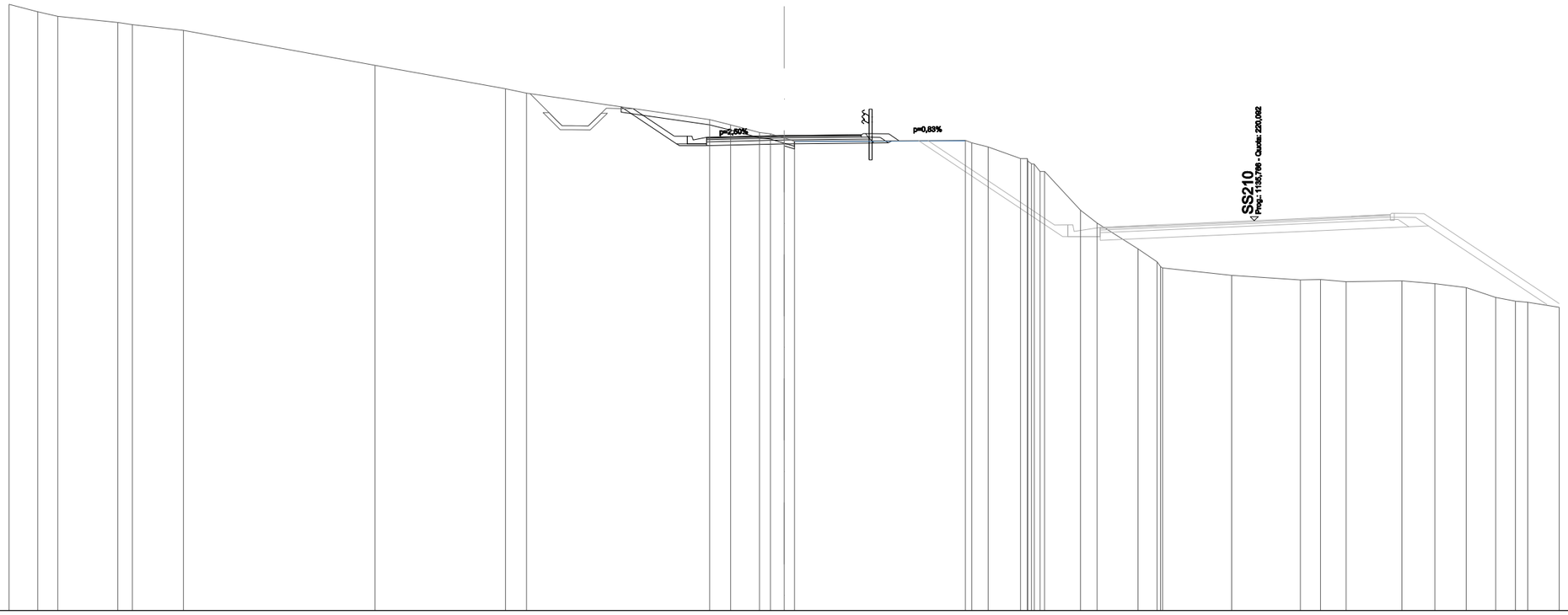
SCALA 1:200

QT.RIF. 200,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,755 m²
SCOTICO	6,850 m
BONIFICA	0,040 m²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,113 m²
TERRENO VEGETALE	3,804 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	0,169 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,078 m²
CORDOLO BITUMINOSO	0,029 m²
PPP	0,418 m

SEZIONE N.: 28
QT. PROGETTO: 223,389
DIST.PROG.: 320,472
DIST.PREC.: 10,472
DIST.SUCC.: 4,528
NOME ASSE: VS02



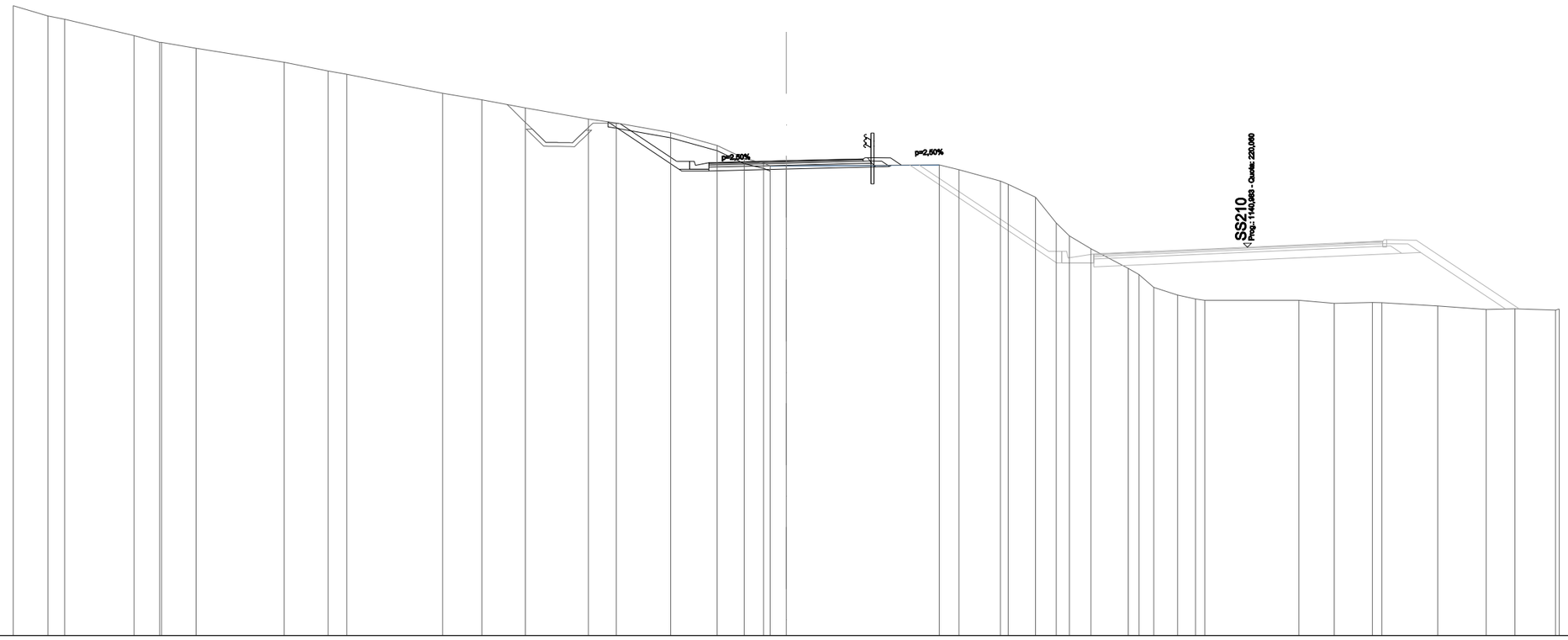
SCALA 1:200

QT.RIF. 205,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5,174 m²
SCOTICO	6,553 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,108 m²
TERRENO VEGETALE	4,545 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	0,169 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,078 m²
CORDOLO BITUMINOSO	0,029 m²

SEZIONE N.: 29
QT. PROGETTO: 223,408
DIST.PROG.: 325,000
DIST.PREC.: 4,528
DIST.SUCC.: 9,843
NOME ASSE: VS02



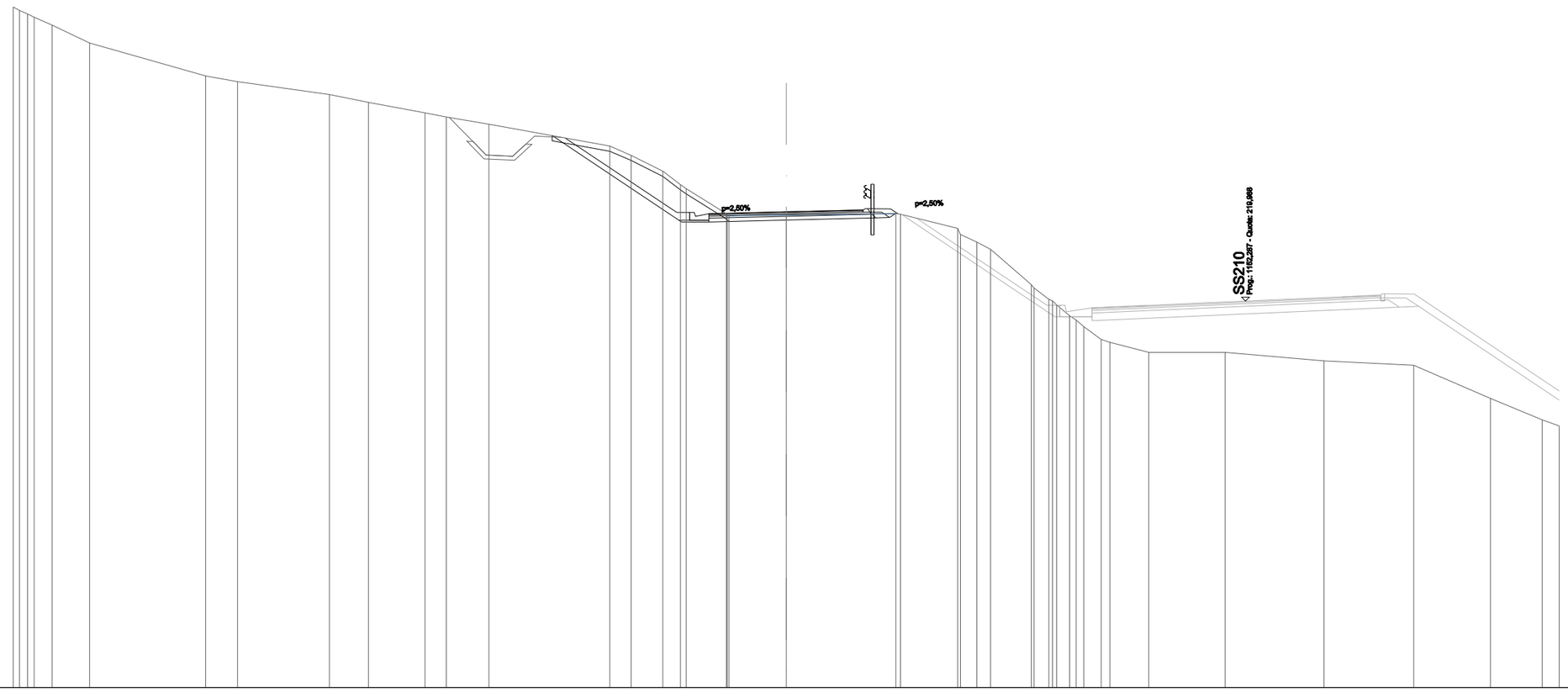
SCALA 1:200

QT.RIF. 205,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7,692 m²
SCOTICO	7,649 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,108 m²
TERRENO VEGETALE	6,952 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	0,169 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,078 m²
CORDOLO BITUMINOSO	0,029 m²

SEZIONE N.: 30
QT. PROGETTO: 223,449
DIST.PROG.: 334,843
DIST.PREC.: 9,843
DIST.SUCC.: 14,371
NOME ASSE: VS02



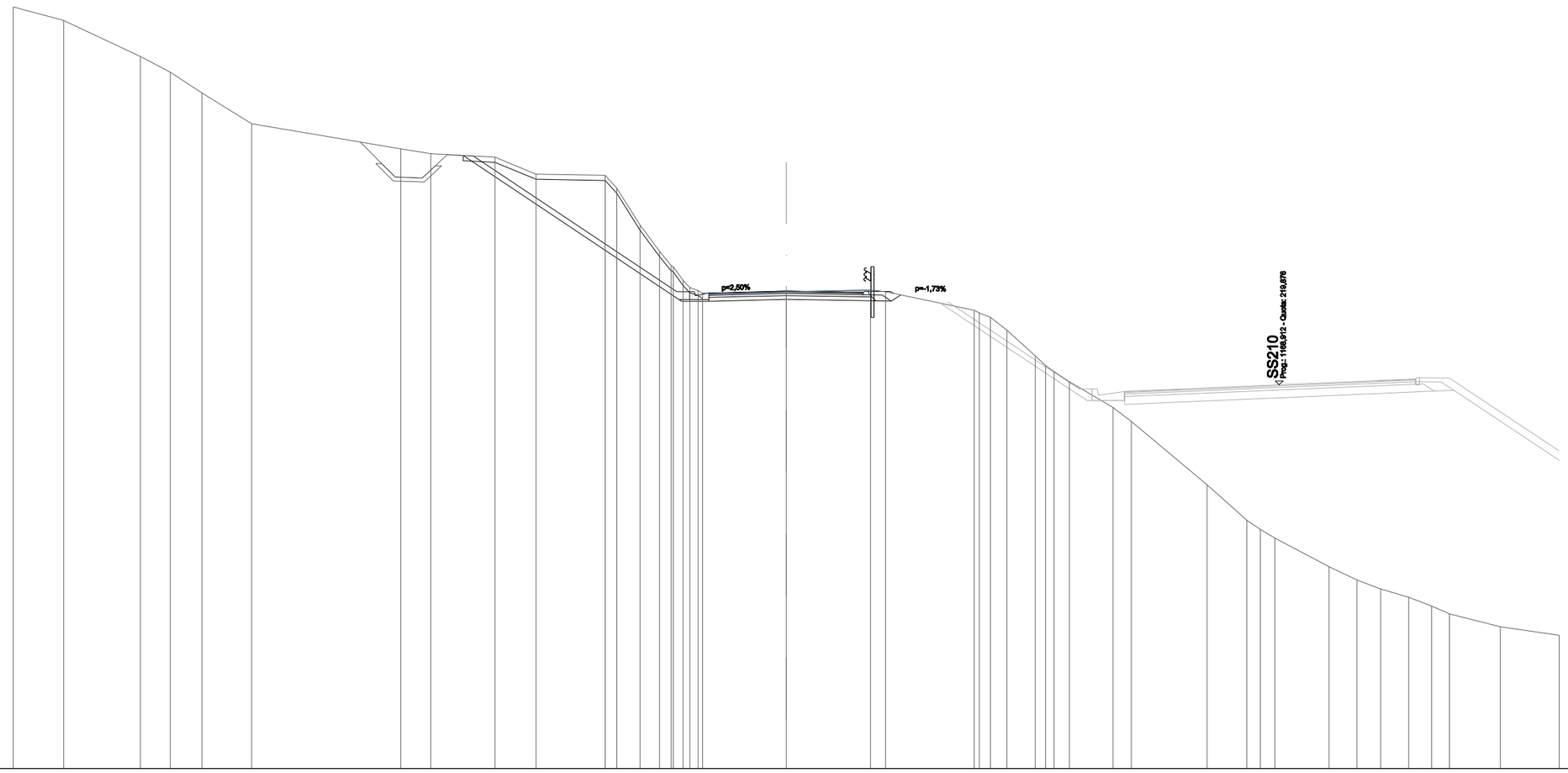
SCALA 1:200

QT.RIF. 205,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	15,969 m²
SCOTICO	11,654 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,123 m²
TERRENO VEGETALE	11,024 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	0,169 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,078 m²
CORDOLO BITUMINOSO	0,030 m²

SEZIONE N.: 31
QT. PROGETTO: 223,509
DIST.PROG.: 349,213
DIST.PREC.: 14,371
DIST.SUCC.: 2,571
NOME ASSE: VS02



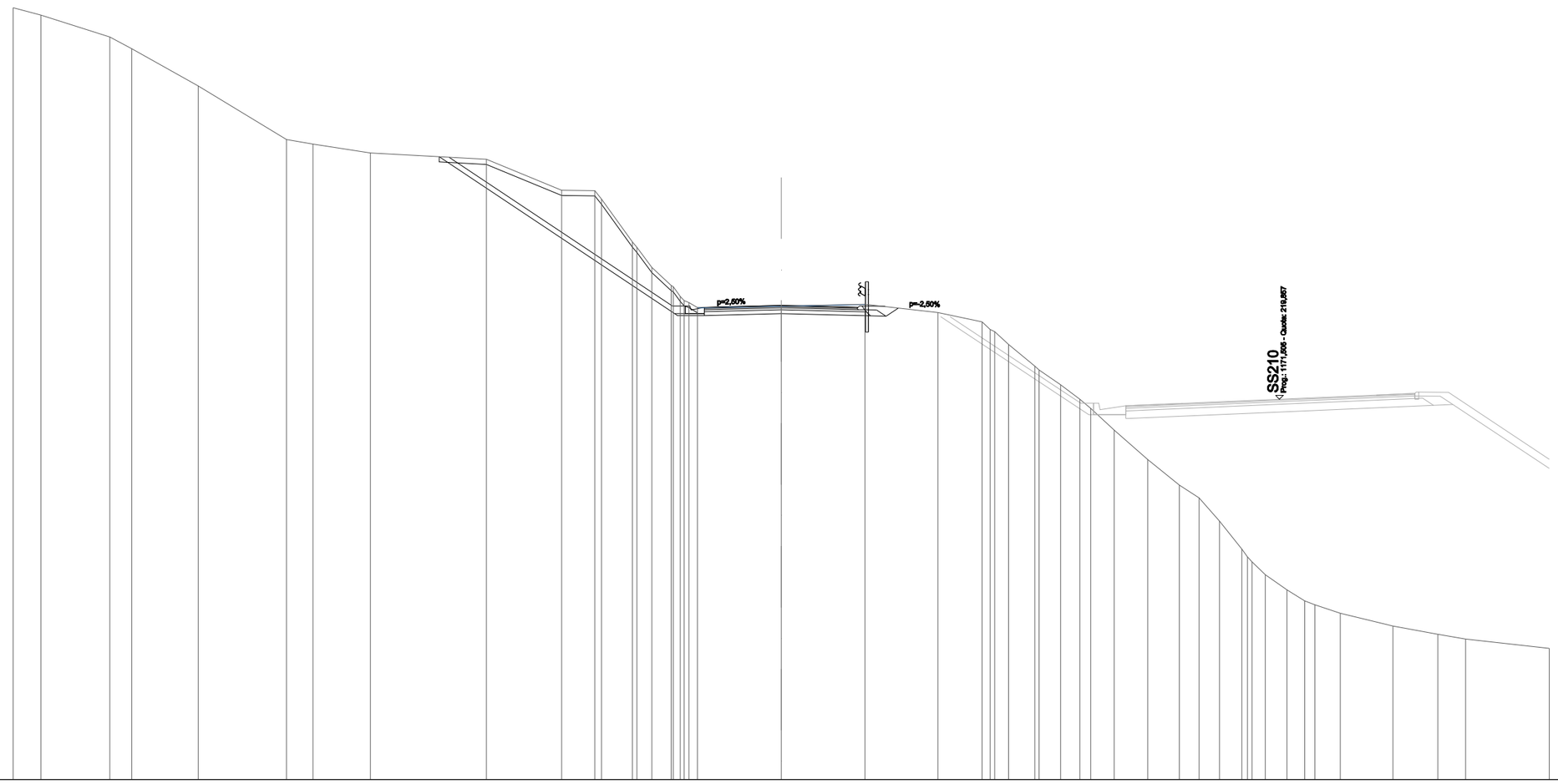
SCALA 1:200

QT.RIF. 205,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	16,971 m²
SCOTICO	12,466 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO ARGINELLO	0,126 m²
TERRENO VEGETALE	11,902 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.: 32
QT. PROGETTO: 223,520
DIST.PROG.: 351,785
DIST.PREC.: 2,571
NOME ASSE: VS02



SCALA 1:200

QT.RIF. 205,000

| | | |