anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

SGC Grosseto Fano (E78).
Tratto Nodo di Arezzo (S. Zeno) - Selci Lama (E45).
Adeguamento a 4 corsie del tratto Le Ville - Selci Lama (E45).
Lotto 7.

PROGETTO DEFINITIVO | PG 364

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Salvatore Marino
Ordine dei geologi
della Regione Lazio n. 1069

COORDINATORE PER LA SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE
Arch. Santo Salvatore Vermiglio
Ordine Architetti Provincia di
Reggio Calabria n. 1270

L'ARCHEOLOGO
Dott.ssa Maria Grazia Liseno
Elenco MIBACT n. 1646

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Michele Consumini

VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO
Arch.Pianif. Marco Colazza

PROGETTISTI SPECIALISTICI
Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine Ingegneri
Provincia di Roma n. A35111

Ing. Moreno Panfili
Ordine Ingegneri
Provincia di Perugia n. A2657

Ing. Claudio Muller
Ordine Ingegneri
Provincia di Roma n. 15754

Ing. Giovanni Suraci
Ordine Ingegneri
Provincia di RC n. A2895

Ing. Giuseppe Resta
Ordine Ingegneri
Provincia di Roma n. 20629

PROGETTAZIONE ATI:
(Mandataria) GPI INGEGNERIA — GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl
(Mandante) cooprogetti
(Mandante) engeko
(Mandante) SAIM Studio di Architettura e Ingegneria Moderna

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INNTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12) :
Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

PROGETTO STRADALE

Viabilità secondaria e locale

Viabilità secondaria 01

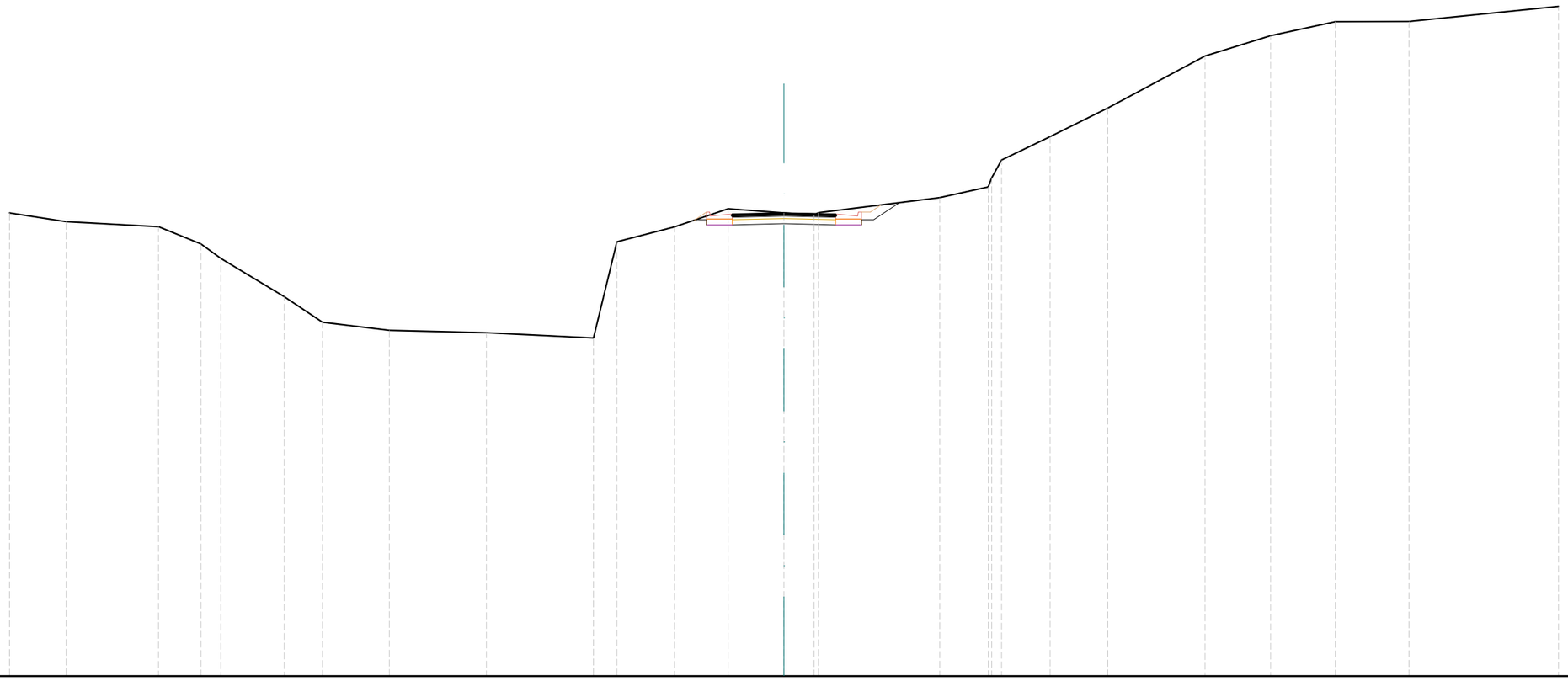
Sezioni trasversali

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA
COMP.	PROGETTO	LIV. ANNO N.PROG.	S01PS01TRASZ01B		
DP	LO702G	D2110	CODICE ELAB. S01PS01TRASZ01	B	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Revisione per Istr. ANAS Prot. CDG.U.0439522 23-05-2024	Giugno '24	Fiume	Signorelli	Guiducci
A	Emissione	Marzo '24	Fiume	Signorelli	Guiducci

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,56 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,42 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m
STRATO DI FONDAZIONE	4,00 m
LAVORAZIONI	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA (IN TRINCEA)	2,00 m

ASSE: VS.01
SEZIONE N.: VS01 - 1_
QT. PROGETTO: 331,942
DIST.PROG.: 0,000
DIST.SUCC.: 25,000



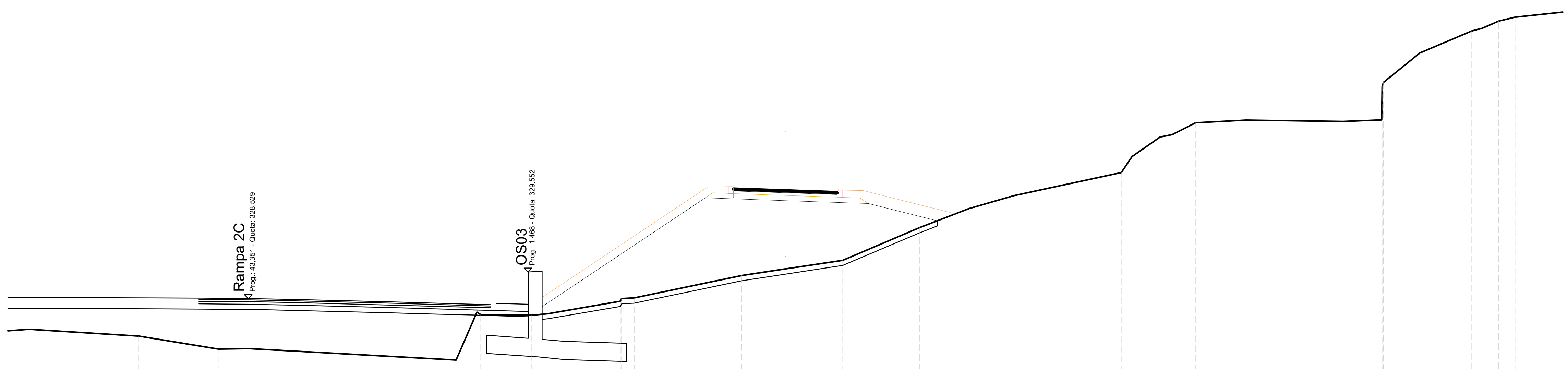
SCALA 1:200

QT.RIF. 314,000

QUOTE TERRENO	331,94	331,60	331,40	330,74	330,18	328,69	327,71	327,39	327,30	327,10	330,82	331,39	332,10	331,94	331,86	331,94	332,53	332,94	333,99	334,89	336,00	338,02	338,81	339,34	339,35	339,94
DIST.PARZIALI TERRENO		2,19	3,58	1,65	0,77	2,46	1,48	2,59	3,76	4,14	0,91	2,22	2,08	2,16	1,17		4,70	1,88		1,89	2,23	3,77	2,54	2,50	2,86	5,79
DIST.PARZIALI PROGETTO													1,00	2,00	2,00	1,00	1,00									
QUOTE USURA														331,89	331,94	331,89										
DIST.PARZIALI USURA														2,00	2,00											

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	15,26 m
RILEVATI	
RILEVATO	30,27 m²
TERRENO VEGETALE	12,96 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m
STRATO DI FONDAZIONE	5,69 m

ASSE: VS.01
SEZIONE N.: VS01 - 2_
QT. PROGETTO: 332,725
DIST.PROG.: 25,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



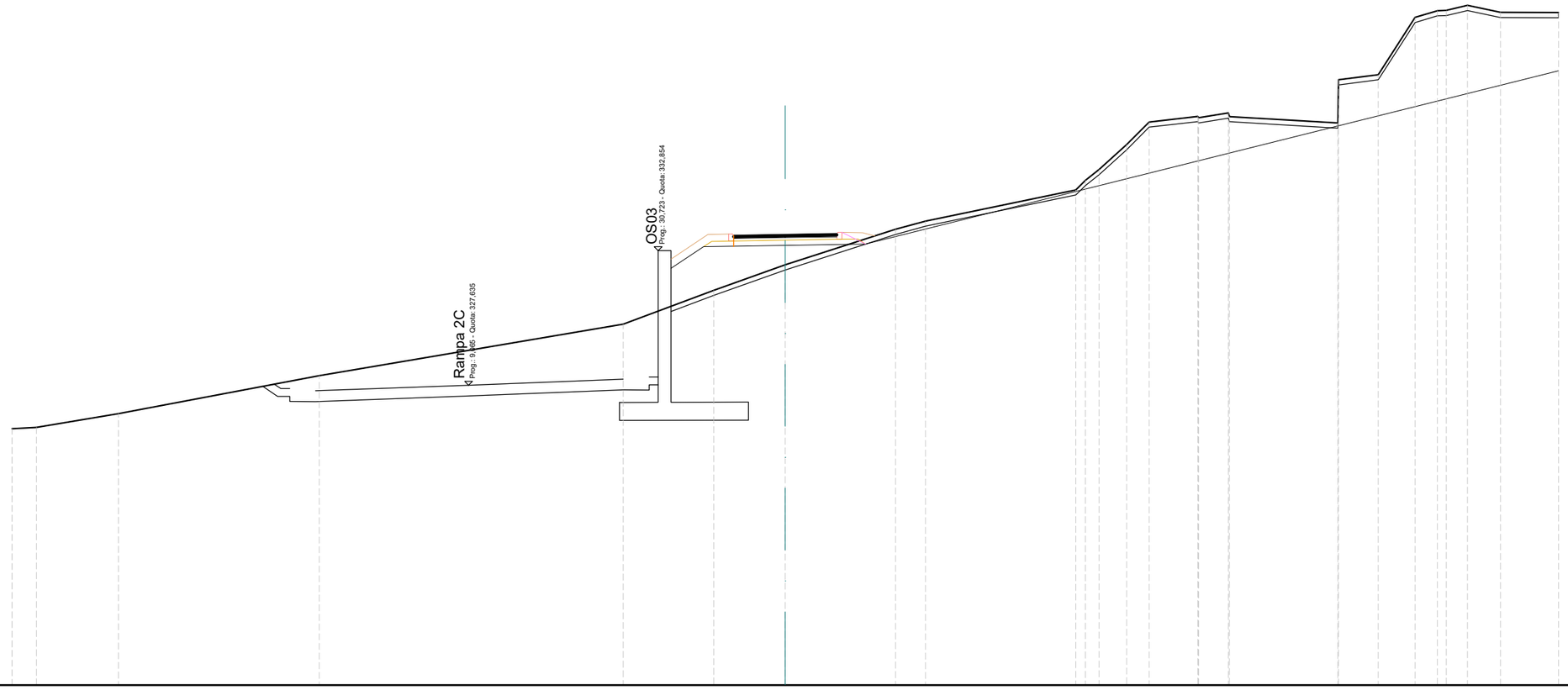
SCALA 1:200

QT.RIF. 313,000

QUOTE TERRENO	327,28 327,34 327,08 326,58 326,59 326,15 328,00 327,91 327,88 327,94 328,42 328,55 329,41 329,67 330,00 331,26 332,00 332,50 333,39 334,00 334,76 334,85 335,31 335,41 335,36 335,42 336,86 338,00 338,84 338,94 339,23 339,38 339,57
DIST.PARZIALI TERRENO	0,82 4,23 3,07 1,19 7,99 0,80 1,96 0,65 2,79 0,49 4,15 1,68 2,22 2,96 1,92 1,73 4,14 1,08 0,91 1,94 3,75 1,50 1,41 2,00 0,64 0,64 1,84
DIST.PARZIALI PROGETTO	6,30 3,08 3,20 2,67
QUOTE USURA	332,80 332,73 332,66
DIST.PARZIALI USURA	2,00 2,00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	6,90 m
STERRO	36,26 m²
RILEVATI	
RILEVATO	7,14 m²
TERRENO VEGETALE	3,82 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m
STRATO DI FONDAZIONE	5,68 m
LAVORAZIONI	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA (IN TRINCEA)	1,02 m

ASSE: VS.01
SEZIONE N.: VS01 - 3_
QT. PROGETTO: 333,480
DIST.PROG.: 50,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



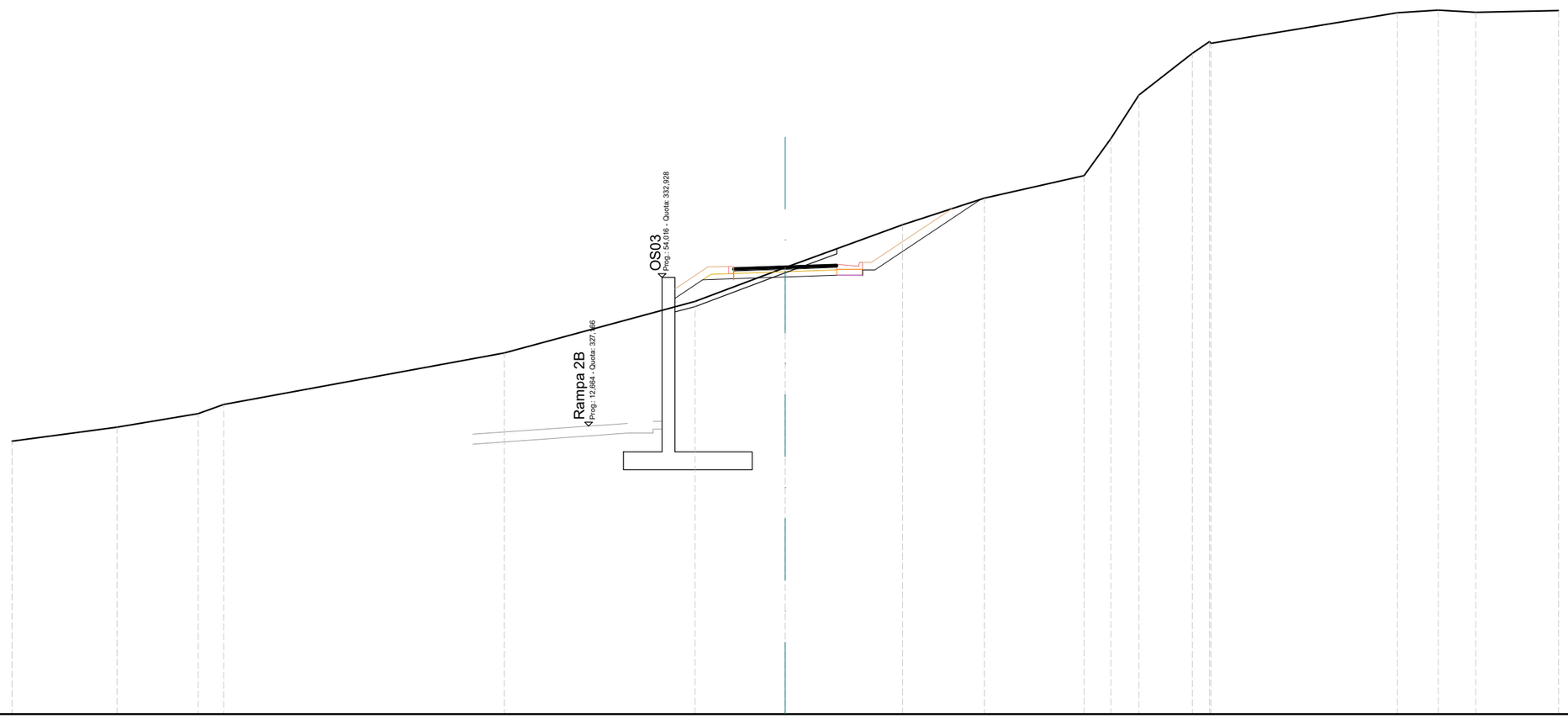
SCALA 1:200

QT.RIF. 316,000

QUOTE TERRENO	325,95	326,00	326,53	328,00	330,00	331,32	332,30	333,68	334,00	335,21	336,00	336,97	337,84	338,06	338,01	338,20	338,06	337,80	339,48	339,68	341,90	342,16	342,18	342,37	342,10	342,09
DIST.PARZIALI TERRENO	0,95	3,18	7,79	11,79	3,52	2,77	4,28	1,16	5,83	0,53	1,07	0,86	1,89	1,16	4,21	1,54	1,44	0,86	0,81	1,29	2,25					
DIST.PARZIALI PROGETTO						1,26	3,17	3,11	26,89																	
QUOTE USURA							333,45	333,48	333,51																	
DIST.PARZIALI USURA							2,00	2,00																		

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	3,21 m
STERRO	6,26 m²
RILEVATI	
RILEVATO	1,36 m²
TERRENO VEGETALE	6,43 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m
STRATO DI FONDAZIONE	4,89 m
LAVORAZIONI	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA (IN TRINCEA)	1,00 m

ASSE: VS.01
SEZIONE N.: VS01 - 4_
QT. PROGETTO: 333,368
DIST.PROG.: 75,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



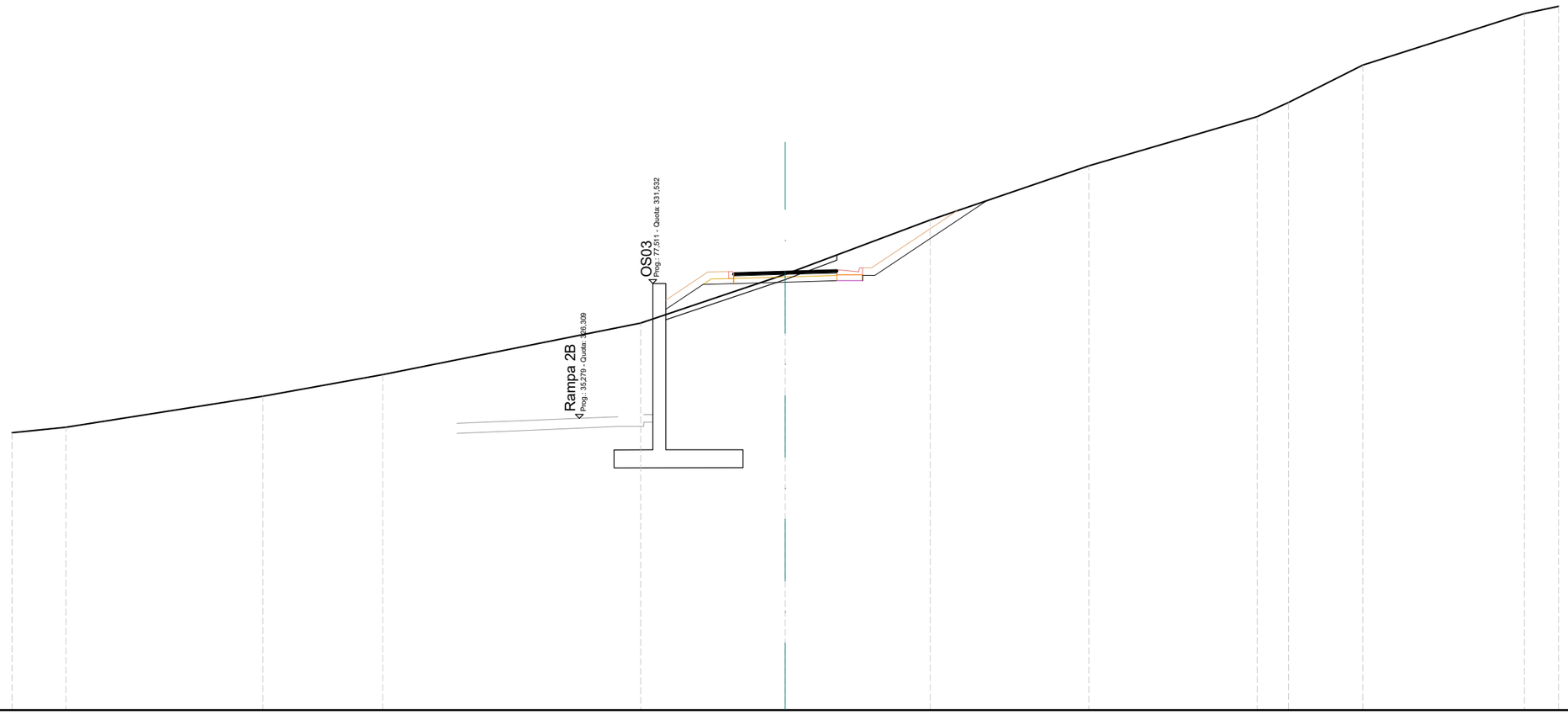
SCALA 1:200

QT.RIF. 316,000

QUOTE TERRENO	326,58	327,13	327,65	328,00	330,00	332,00	333,31	334,97	336,00	336,87	338,32	340,00	341,62	342,07	342,01	343,19	343,29	343,21	343,28		
DIST.PARZIALI TERRENO		4,07	3,15	0,98	10,89	7,40	3,50	4,55	3,17	3,88	1,04	1,09	2,07	0,67	7,24	1,59	1,46	3,20			
DIST.PARZIALI PROGETTO							1,08	3,20	2,00	1,00		4,11									
QUOTE USURA								333,30	333,37	333,44											
DIST.PARZIALI USURA								2,00	2,00												

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	3,66 m
STERRO	6,26 m²
RILEVATI	
RILEVATO	1,40 m²
TERRENO VEGETALE	7,11 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m
STRATO DI FONDAZIONE	4,88 m
LAVORAZIONI	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA (IN TRINCEA)	1,00 m

ASSE: VS.01
SEZIONE N.: VS01 - 5_
QT. PROGETTO: 332,006
DIST.PROG.: 100,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



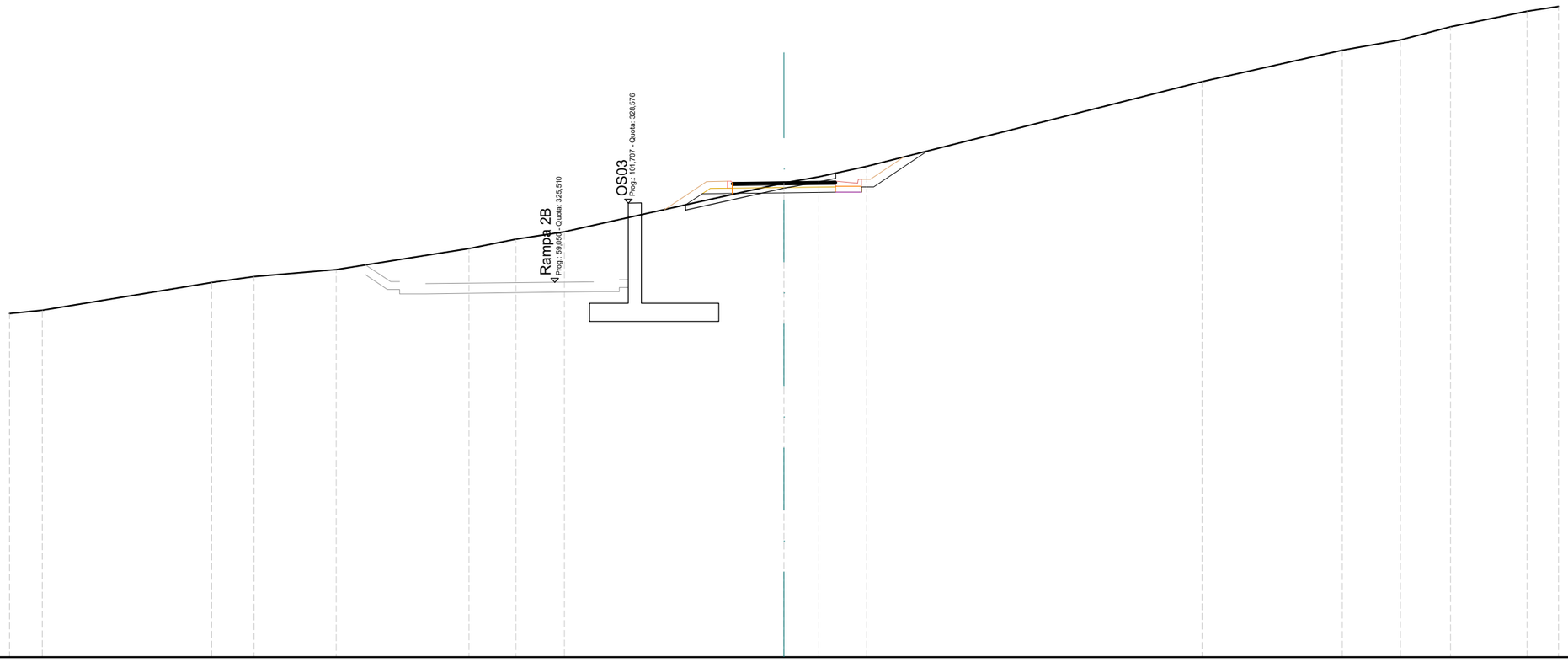
SCALA 1:200

QT.RIF. 315,000

QUOTE TERRENO	325,75	325,96	327,16	328,00	330,00	331,89	334,00	336,10	338,00	338,55	340,00	342,00	342,28					
DIST.PARZIALI TERRENO		2,09	7,64	4,65	10,01	5,61	5,63	6,16	6,52	1,23	2,88	6,27	1,32					
DIST.PARZIALI PROGETTO						1,45	3,19	2,00	1,00		4,37							
QUOTE USURA							331,95	332,01	332,06									
DIST.PARZIALI USURA							2,00	2,00										

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2,04 m
STERRO	3,57 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0,30 m²
TERRENO VEGETALE	4,66 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m
STRATO DI FONDAZIONE	4,85 m
LAVORAZIONI	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA (IN TRINCEA)	1,00 m

ASSE: VS.01
SEZIONE N.: VS01 - 6_
QT. PROGETTO: 329,395
DIST.PROG.: 125,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



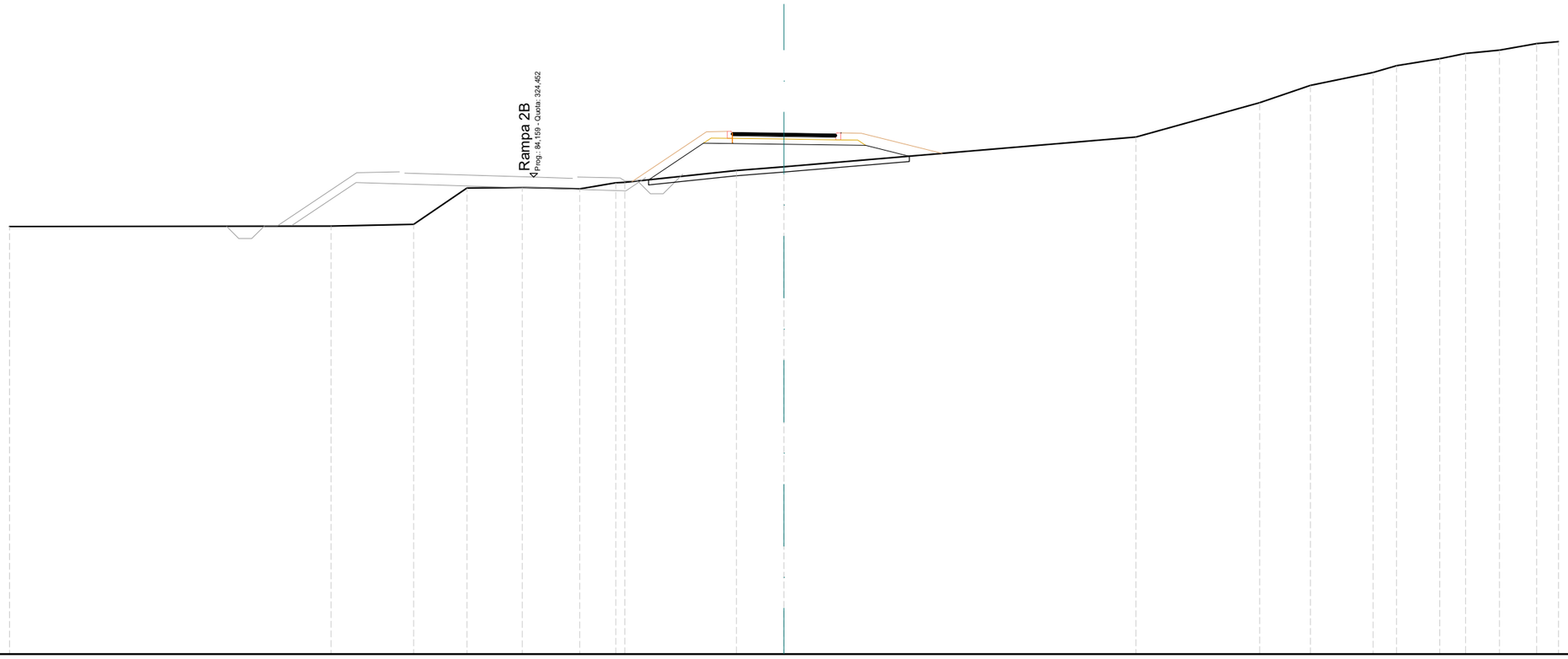
SCALA 1:200

QT.RIF. 311,000

QUOTE TERRENO	324,29	324,43		325,50	325,73	326,00		326,81	327,18	327,46			329,35	329,59	330,00			333,27		334,49	334,89	335,40	336,00	336,18
DIST.PARZIALI TERRENO		1,27	6,56	1,64	3,19	5,14		1,82	1,88	8,51			1,35	1,86		12,99		5,44		2,25	1,94	2,97	1,22	
DIST.PARZIALI PROGETTO											0,65	3,16	2,00	1,00		2,10								
QUOTE USURA												329,37	329,39	329,42										
DIST.PARZIALI USURA												2,00	2,00											

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	10,10 m
RILEVATI	
RILEVATO	7,23 m²
TERRENO VEGETALE	8,30 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m
STRATO DI FONDAZIONE	5,68 m

ASSE: VS.01
SEZIONE N.: VS01 - 7_
QT. PROGETTO: 326,145
DIST.PROG.: 150,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



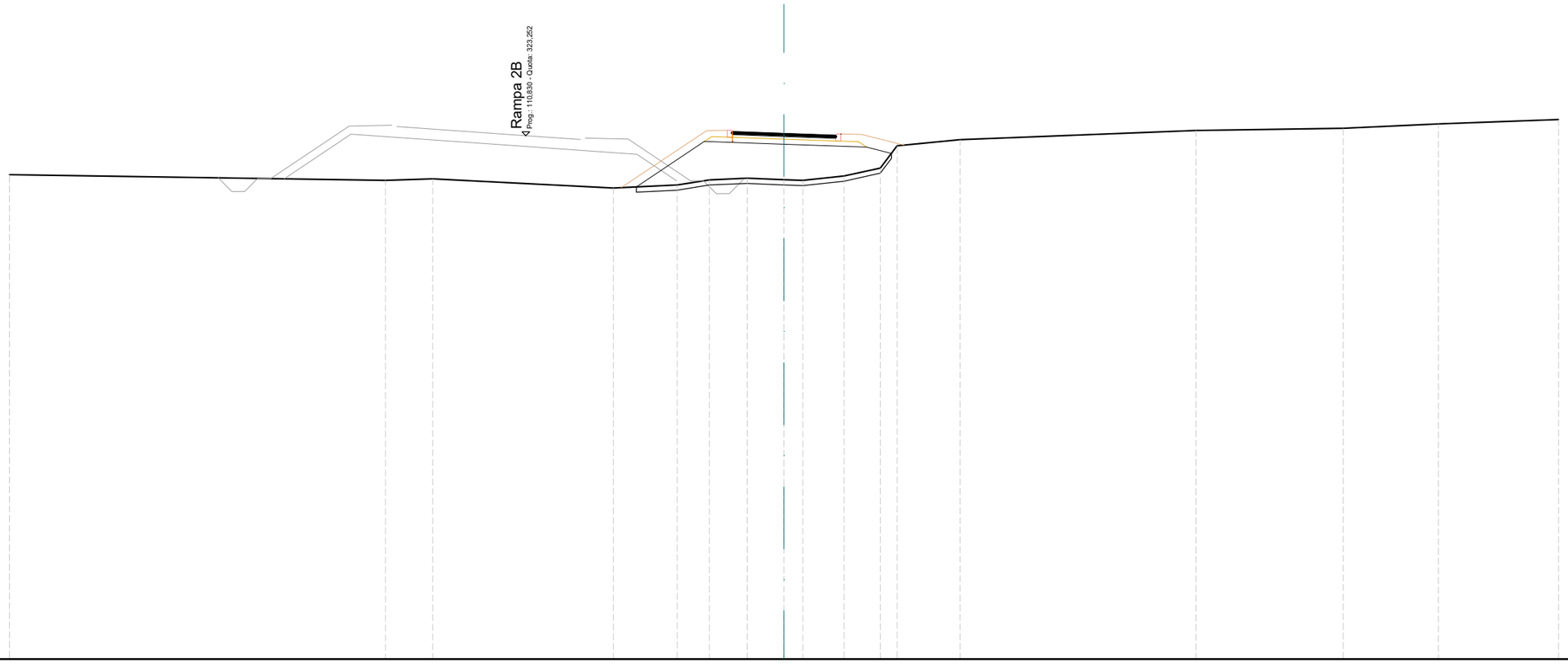
SCALA 1:200

QT.RIF. 306,000

QUOTE TERRENO	322,54		322,56		322,62	324,03	324,05	324,00	324,24	324,25		324,70	324,85				326,00		327,33	328,00	328,50	328,77	329,03	329,24	329,36	329,62	329,69
DIST.PARZIALI TERRENO		12,45		3,20	2,07	2,14	2,23	1,39		4,32		1,85		13,64				4,79	1,96	2,43	0,90	1,68	1,00	1,32	1,44	0,84	
DIST.PARZIALI PROGETTO											2,13	1,12	2,00	2,20	0,96	1,69											
QUOTE USURA												326,17	326,14	326,12													
DIST.PARZIALI USURA													2,00	2,00													

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	9,88 m
RILEVATI	
RILEVATO	10,88 m²
TERRENO VEGETALE	7,28 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m
STRATO DI FONDAZIONE	5,69 m

ASSE: VS.01
SEZIONE N.: VS01 - 8_
QT. PROGETTO: 323,338
DIST.PROG.: 175,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



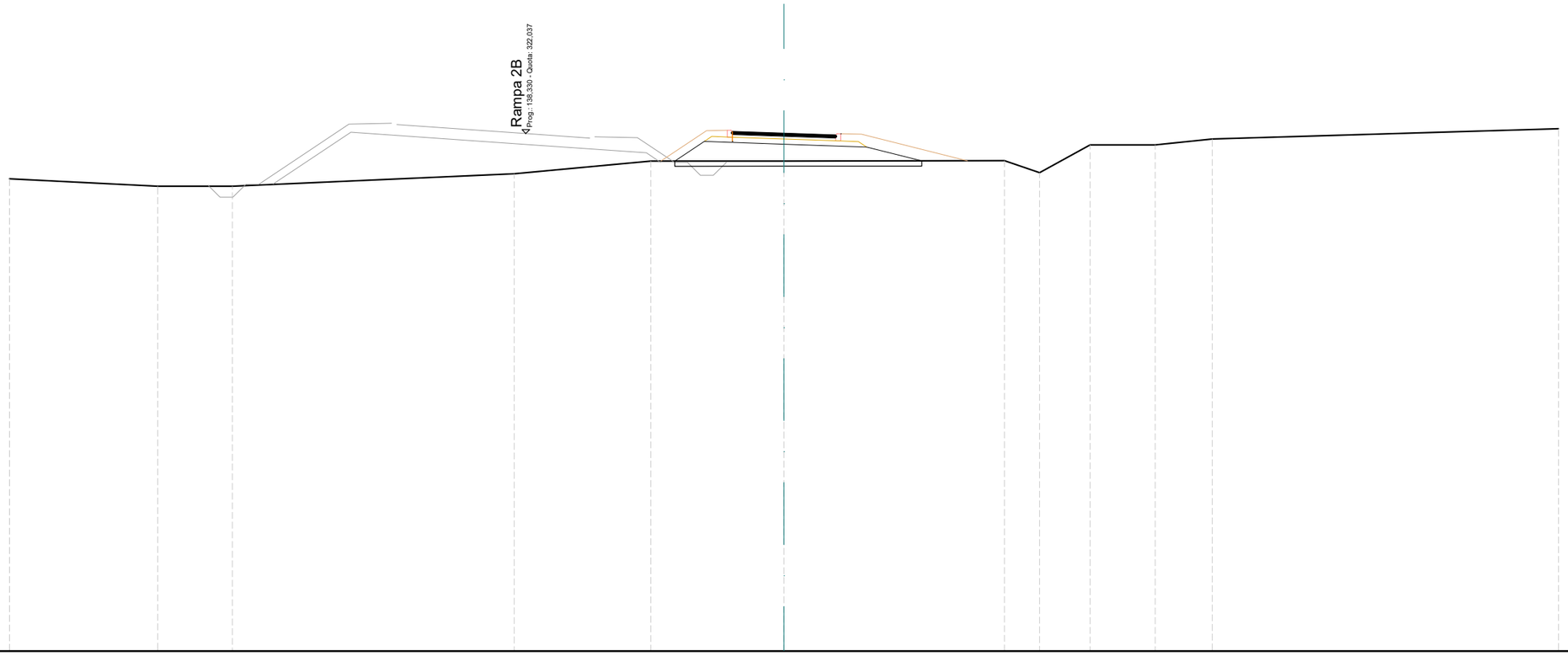
SCALA 1:200

QT.RIF. 303,000

QUOTE TERRENO	321,74			321,53	321,58		321,22	321,34	321,54	321,61	321,55	321,52	321,69	322,00	322,86	323,10		323,45	323,54	323,70	323,88	
DIST.PARZIALI TERRENO		14,56		1,83	7,00		2,47	1,25	1,46	1,43	0,73	1,59	1,41	0,65	2,44		9,14	5,70	3,70	4,64		
DIST.PARZIALI PROGETTO							2,64		1,08	2,00		2,20		1,00	0,96							
QUOTE USURA										323,41	323,34		323,27									
DIST.PARZIALI USURA										2,00	2,00											

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	9,57 m
RILEVATI	
RILEVATO	5,11 m²
TERRENO VEGETALE	7,97 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m
STRATO DI FONDAZIONE	5,69 m

ASSE: VS.01
SEZIONE N.: VS01 - 9_
QT. PROGETTO: 322,047
DIST.PROG.: 200,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



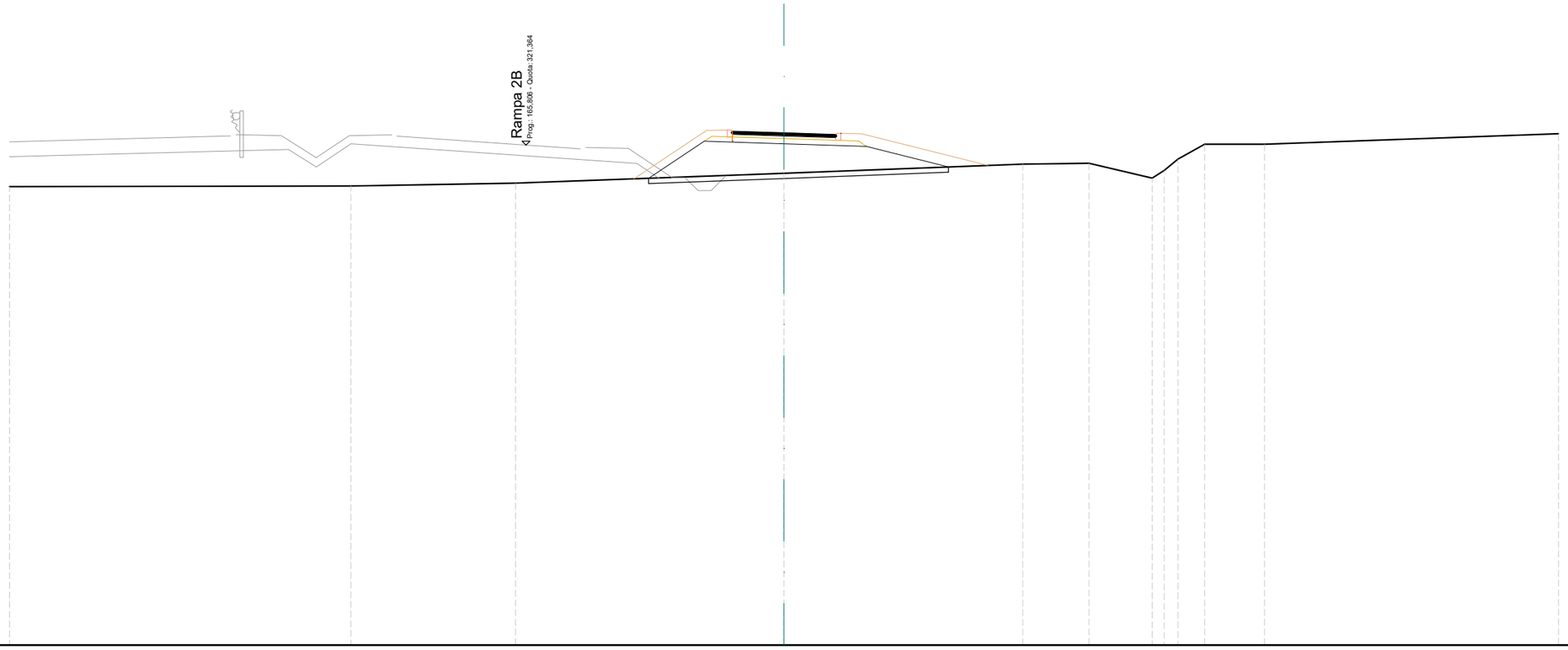
SCALA 1:200

QT.RIF. 302,000

QUOTE TERRENO	320,28		320,00		320,00				320,48		320,97			320,97			320,98	320,52	321,60	321,60	321,83		322,23
DIST.PARZIALI TERRENO		5,74		2,90		10,91				5,29		5,16			8,54		1,36	1,96	2,52	2,21		13,41	
DIST.PARZIALI PROGETTO											1,15	1,08	2,00	2,20	1,00	2,14							
QUOTE USURA													322,12	322,05	321,98								
DIST.PARZIALI USURA													2,00	2,00									

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	11,62 m
RILEVATI	
RILEVATO	10,09 m²
TERRENO VEGETALE	10,04 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m
STRATO DI FONDAZIONE	5,69 m

ASSE: VS.01
SEZIONE N.: VS01 - 10_
QT. PROGETTO: 321,832
DIST.PROG.: 225,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



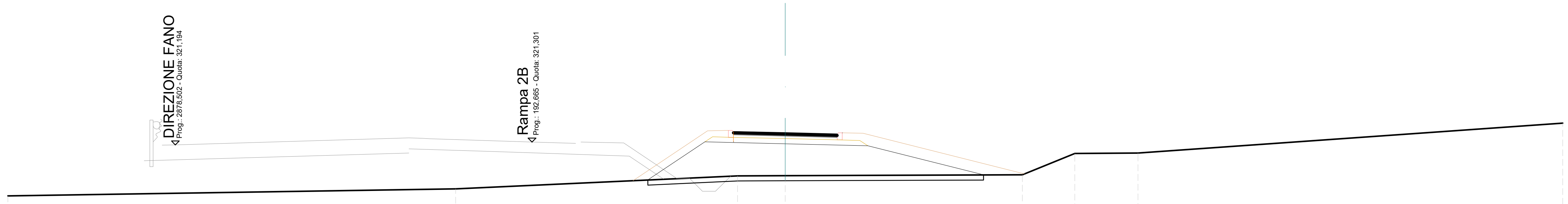
SCALA 1:200

QT.RIF. 302,000

QUOTE TERRENO	319,75		319,78		319,88				320,27		320,63	320,66	320,08	320,82	321,39	321,40		321,80
DIST.PARZIALI TERRENO		13,22		6,38		10,40				9,25	2,57	2,45		0,53	1,04	2,32	11,38	
DIST.PARZIALI PROGETTO							2,16	1,09	2,00	2,20	1,00	3,18						
QUOTE USURA									321,90	321,83	321,77							
DIST.PARZIALI USURA									2,00	2,00								

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	12,95 m
RILEVATI	
RILEVATO	11,75 m²
TERRENO VEGETALE	11,49 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m
STRATO DI FONDAZIONE	5,68 m

ASSE: VS.01
SEZIONE N.: VS01 - 11_
QT. PROGETTO: 321,652
DIST.PROG.: 250,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



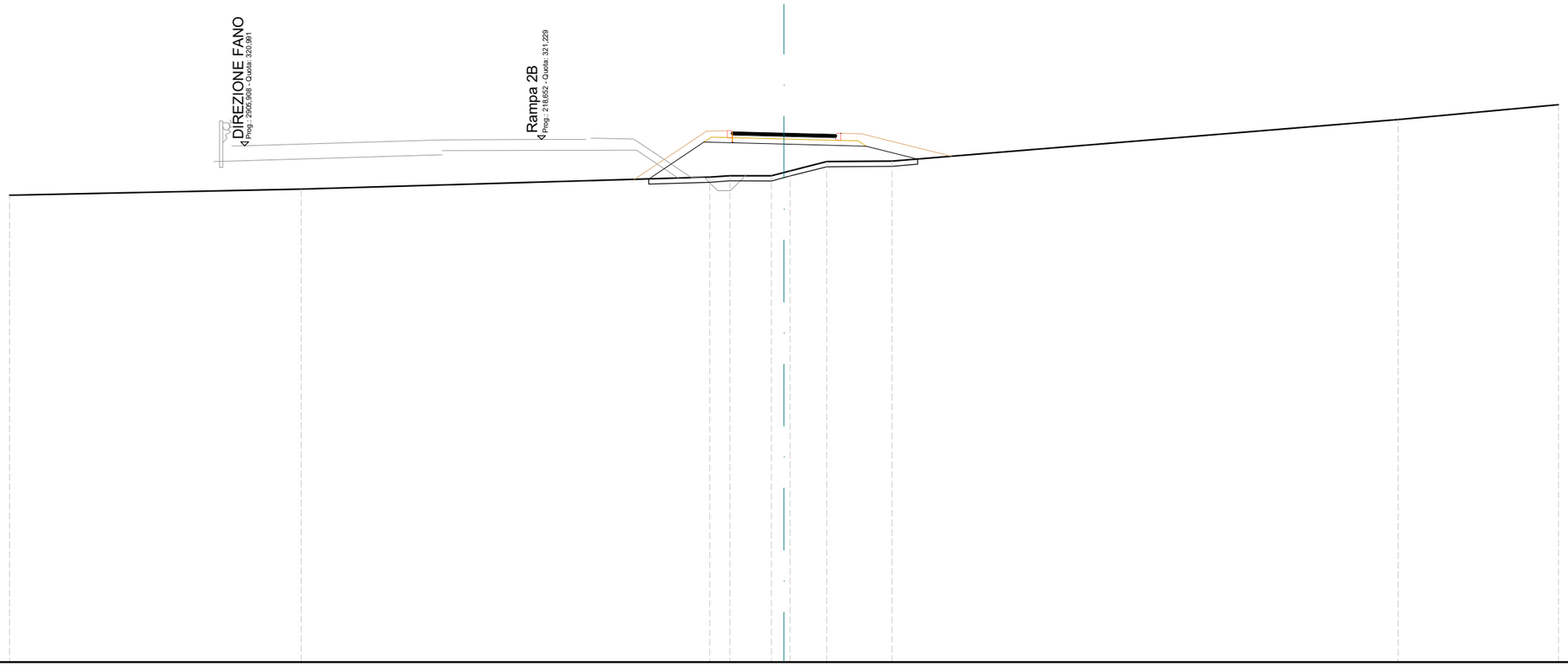
SCALA 1:200

QT.RIF. 301,000

QUOTE TERRENO	319,22 · 319,50 · 320,00 · 320,01 · 320,04 · 320,86 · 320,87 · 322,03
DIST.PARZIALI TERRENO	17,28 · 10,88 · 1,84 · 9,15 · 2,02 · 2,44 · 16,39
DIST.PARZIALI PROGETTO	2,20 · 1,10 · 2,00 · 2,20 · 0,98 · 4,46
QUOTE USURA	321,70 · 321,65 · 321,60
DIST.PARZIALI USURA	2,00 · 2,00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	10,42 m
RILEVATI	
RILEVATO	8,36 m²
TERRENO VEGETALE	8,57 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m
STRATO DI FONDAZIONE	5,68 m

ASSE: VS.01
SEZIONE N.: VS01 - 12_
QT. PROGETTO: 321,472
DIST.PROG.: 275,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



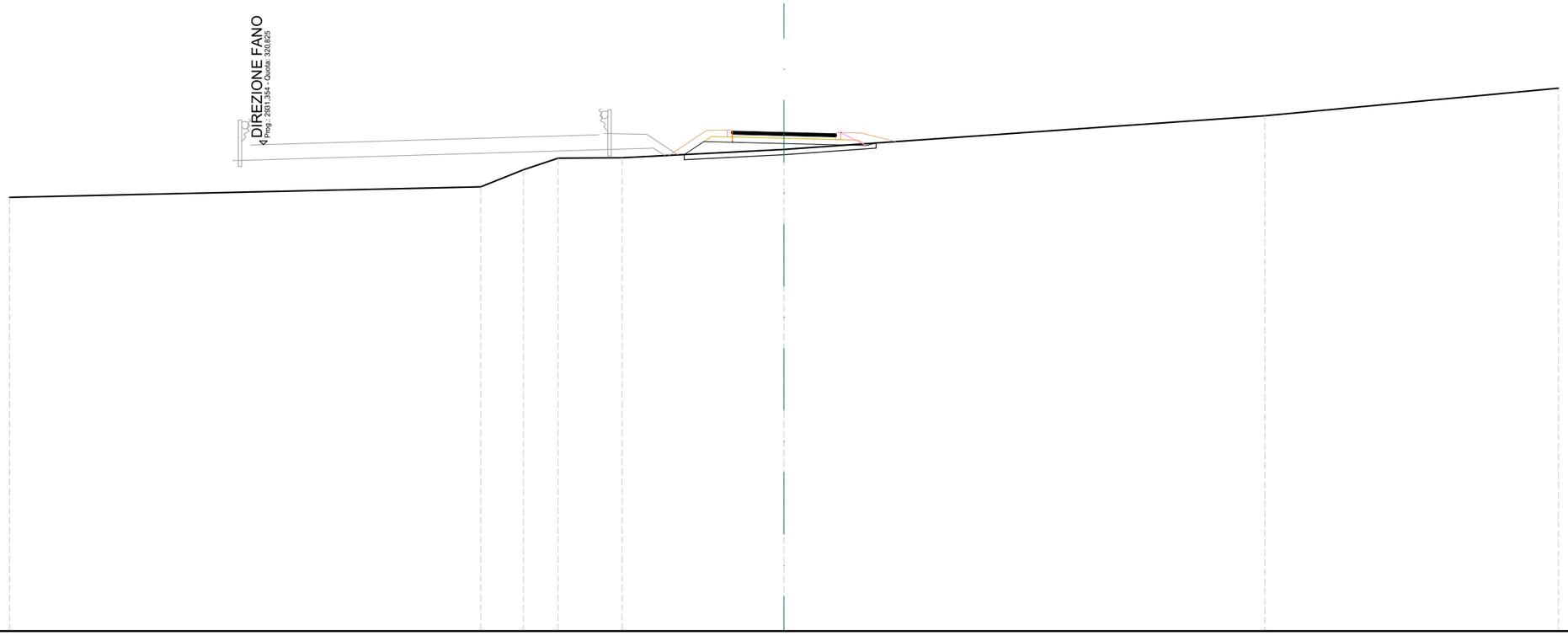
SCALA 1:200

QT.RIF. 301,000

QUOTE TERRENO	319,07													319,77	319,83	319,83	320,02	320,37		320,39				322,00		322,58
DIST.PARZIALI TERRENO		11,30						15,82						0,78	1,61	0,48	1,42	2,53				19,60			6,21	
DIST.PARZIALI PROGETTO											2,14	1,10		2,00			2,20		0,98	2,00						
QUOTE USURA														321,52		321,47		321,42								
DIST.PARZIALI USURA															2,00		2,00									

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	6,31 m
STERRO	0,04 m²
RILEVATI	
RILEVATO	1,55 m²
TERRENO VEGETALE	4,72 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m
STRATO DI FONDAZIONE	5,68 m
LAVORAZIONI	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA (IN TRINCEA)	1,10 m

ASSE: VS.01
SEZIONE N.: VS01 - 13_
QT. PROGETTO: 321,292
DIST.PROG.: 300,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



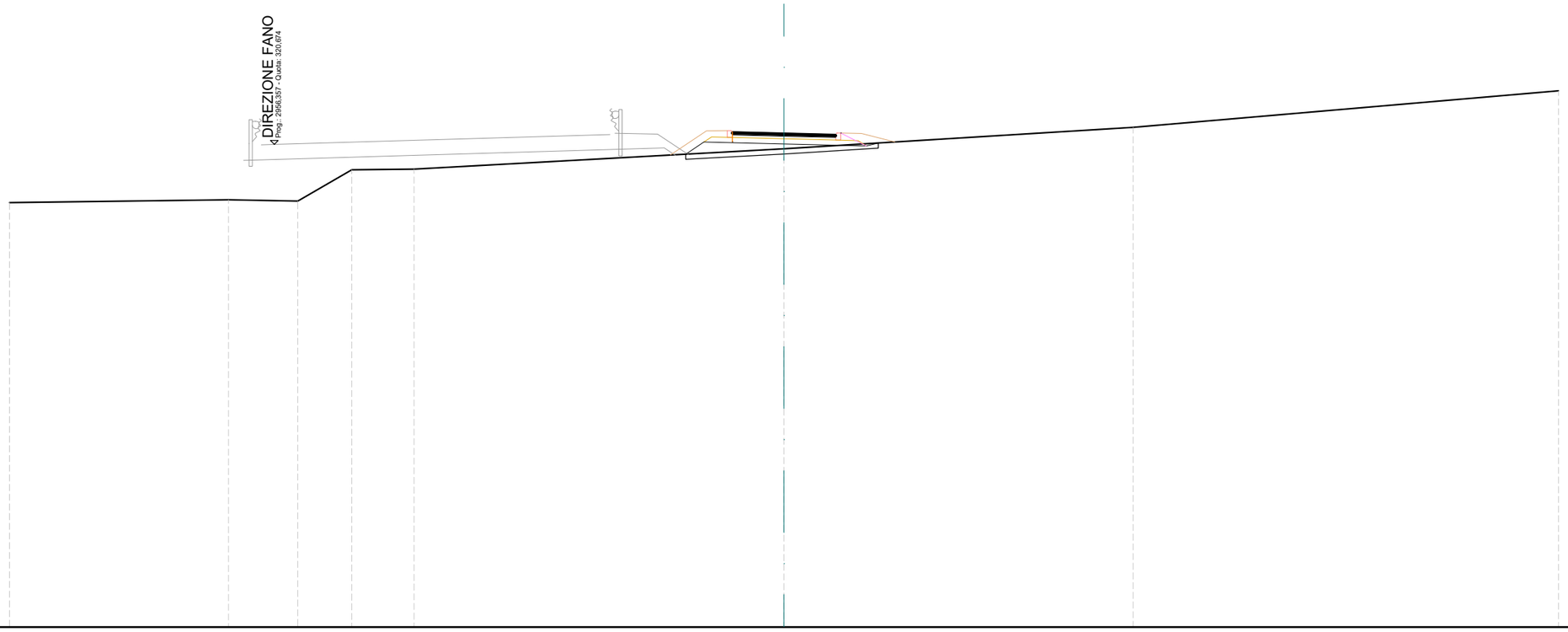
SCALA 1:200

QT.RIF. 302,000

QUOTE TERRENO	318,79		319,20	319,85	320,31	320,32		320,64			321,94	323,01
DIST.PARZIALI TERRENO		18,25	1,65	1,34	2,48	6,27			18,63		11,37	
DIST.PARZIALI PROGETTO						0,76	1,10	2,00	2,20	0,98		
QUOTE USURA							321,34	321,29	321,24			
DIST.PARZIALI USURA								2,00	2,00			

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	5,97 m
STERRO	0,07 m²
RILEVATI	
RILEVATO	1,31 m²
TERRENO VEGETALE	4,63 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m
STRATO DI FONDAZIONE	5,68 m
LAVORAZIONI	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA (IN TRINCEA)	1,10 m

ASSE: VS.01
SEZIONE N.: VS01 - 14_
QT. PROGETTO: 321,112
DIST.PROG.: 325,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



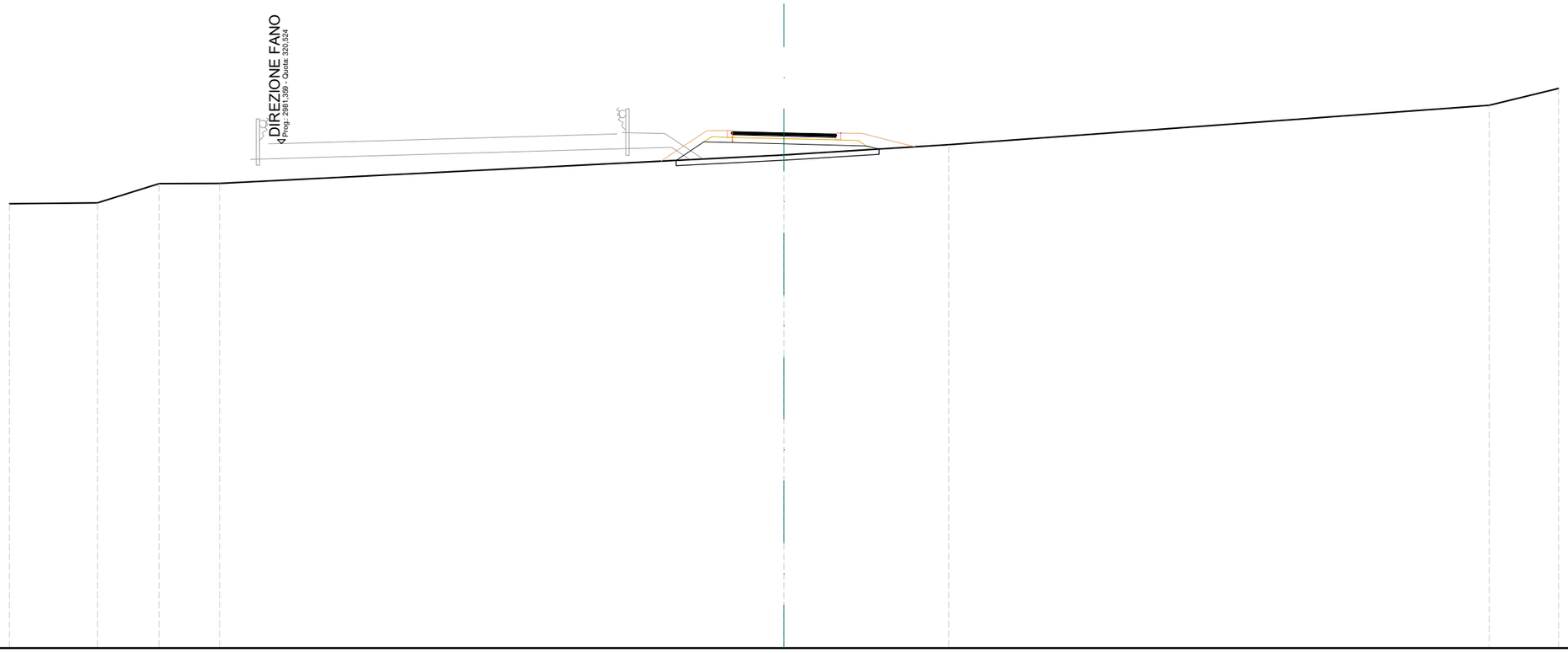
SCALA 1:200

QT.RIF. 302,000

QUOTE TERRENO	318,42		318,54	318,48	319,70	319,72			320,51		321,33		322,75	
DIST.PARZIALI TERRENO		8,48	2,68	2,09	2,41	14,33				13,52		16,48		
DIST.PARZIALI PROGETTO							0,71	1,10	2,00	2,20	0,98			
QUOTE USURA								321,16	321,11	321,06				
DIST.PARZIALI USURA									2,00	2,00				

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	7,86 m
RILEVATI	
RILEVATO	3,04 m²
TERRENO VEGETALE	5,87 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m
STRATO DI FONDAZIONE	5,68 m

ASSE: VS.01
SEZIONE N.: VS01 - 15_
QT. PROGETTO: 320,932
DIST.PROG.: 350,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



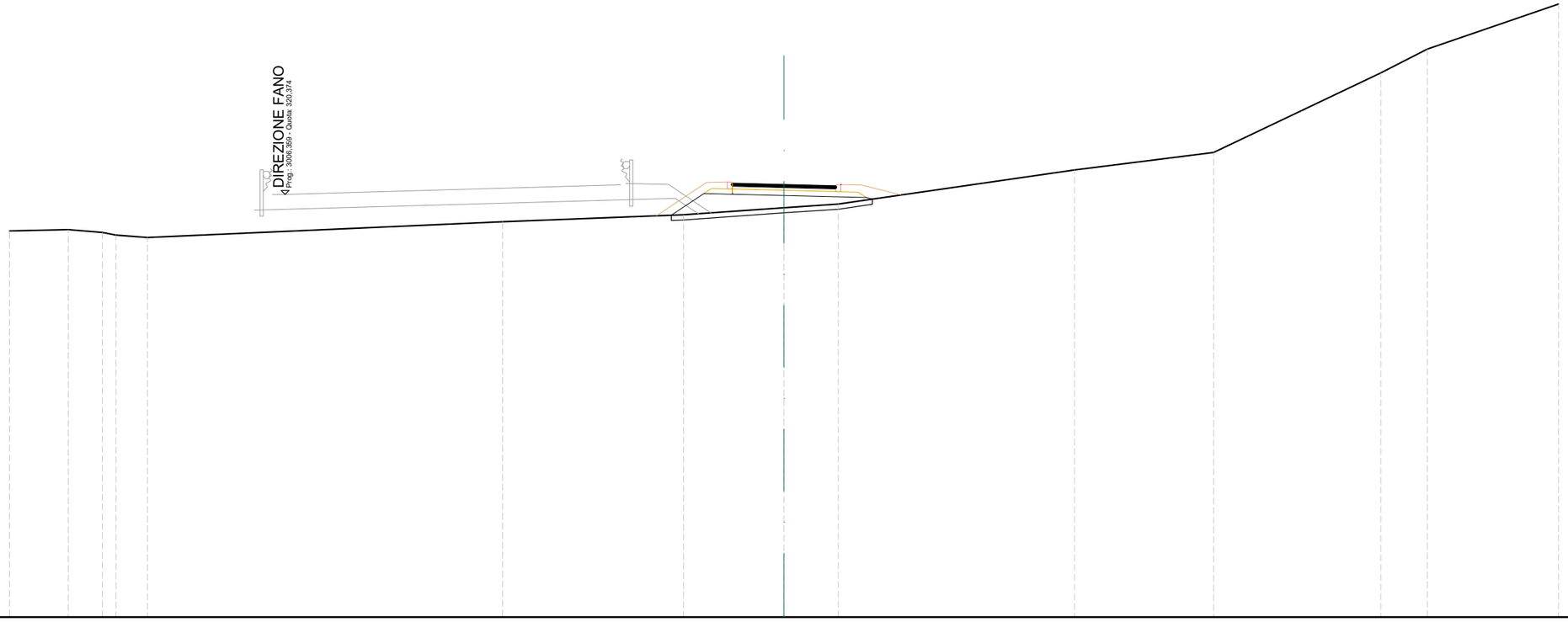
SCALA 1:200

QT.RIF. 301,000

QUOTE TERRENO	318,19		318,23		318,97		318,98						320,08		320,47			322,00	322,66
DIST.PARZIALI TERRENO		3,40		2,40		2,34		21,86						6,39		20,93			2,68
DIST.PARZIALI PROGETTO									1,08	1,10	2,00	2,20	0,98	0,50					
QUOTE USURA											320,98	320,93	320,88						
DIST.PARZIALI USURA											2,00	2,00							

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	7,79 m
RILEVATI	
RILEVATO	3,43 m²
TERRENO VEGETALE	5,51 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m
STRATO DI FONDAZIONE	5,68 m

ASSE: VS.01
SEZIONE N.: VS01 - 16_
QT. PROGETTO: 320,752
DIST.PROG.: 375,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



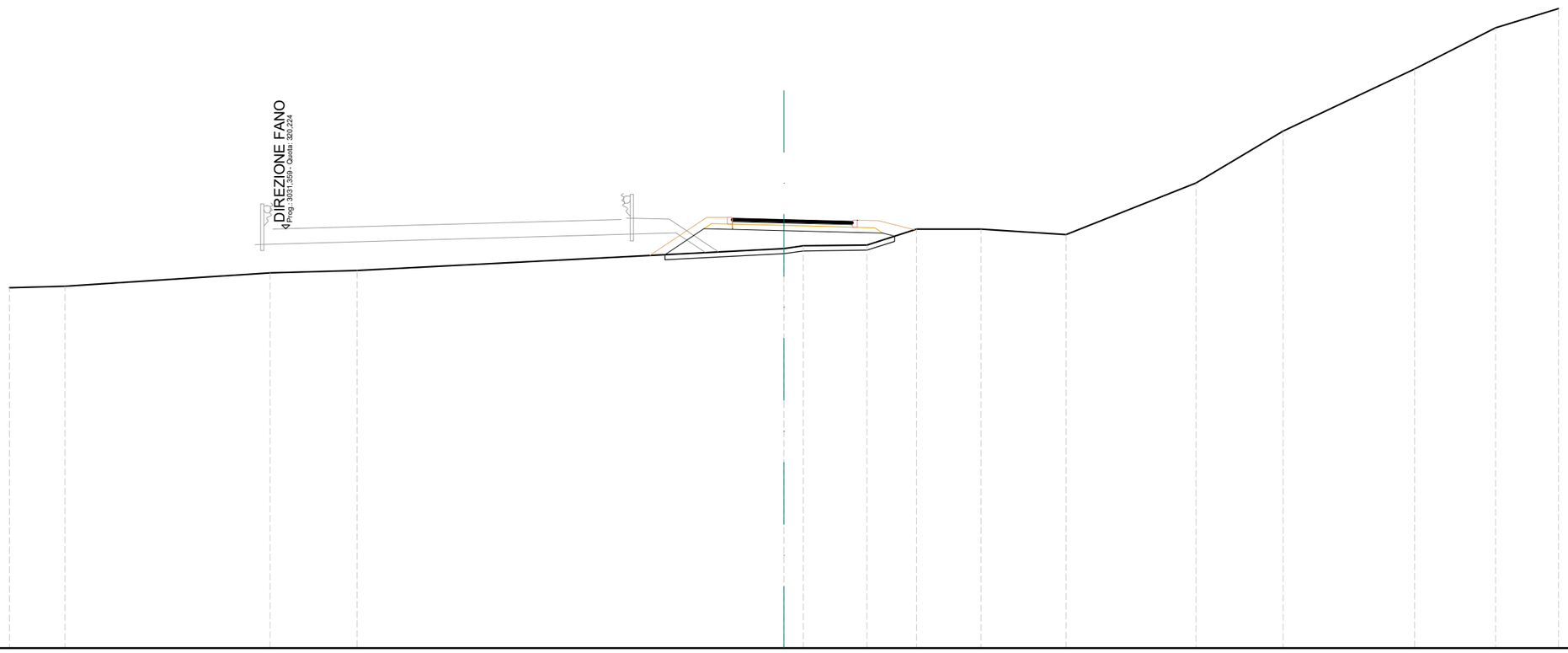
SCALA 1:200

QT.RIF. 304,000

QUOTE TERRENO	318,96	319,01	318,90	318,80	318,71	319,32	319,58	319,86	320,00	321,32	322,00	325,08	326,00	327,75			
DIST.PARZIALI TERRENO		2,27	1,32	0,53	1,21	13,76	7,00	3,89	2,10	9,15	5,39	6,48	1,80	5,08			
DIST.PARZIALI PROGETTO								1,27	1,10	2,00	2,20	0,98					
QUOTE USURA									320,80	320,75	320,70						
DIST.PARZIALI USURA										2,00	2,00						

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	8,90 m
RILEVATI	
RILEVATO	5,25 m²
TERRENO VEGETALE	5,69 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,64 m
STRATO DI BINDER	4,64 m
STRATO DI BASE	4,64 m
STRATO DI FONDAZIONE	6,33 m

ASSE: VS.01
SEZIONE N.: VS01 - 17_
QT. PROGETTO: 320,572
DIST.PROG.: 400,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



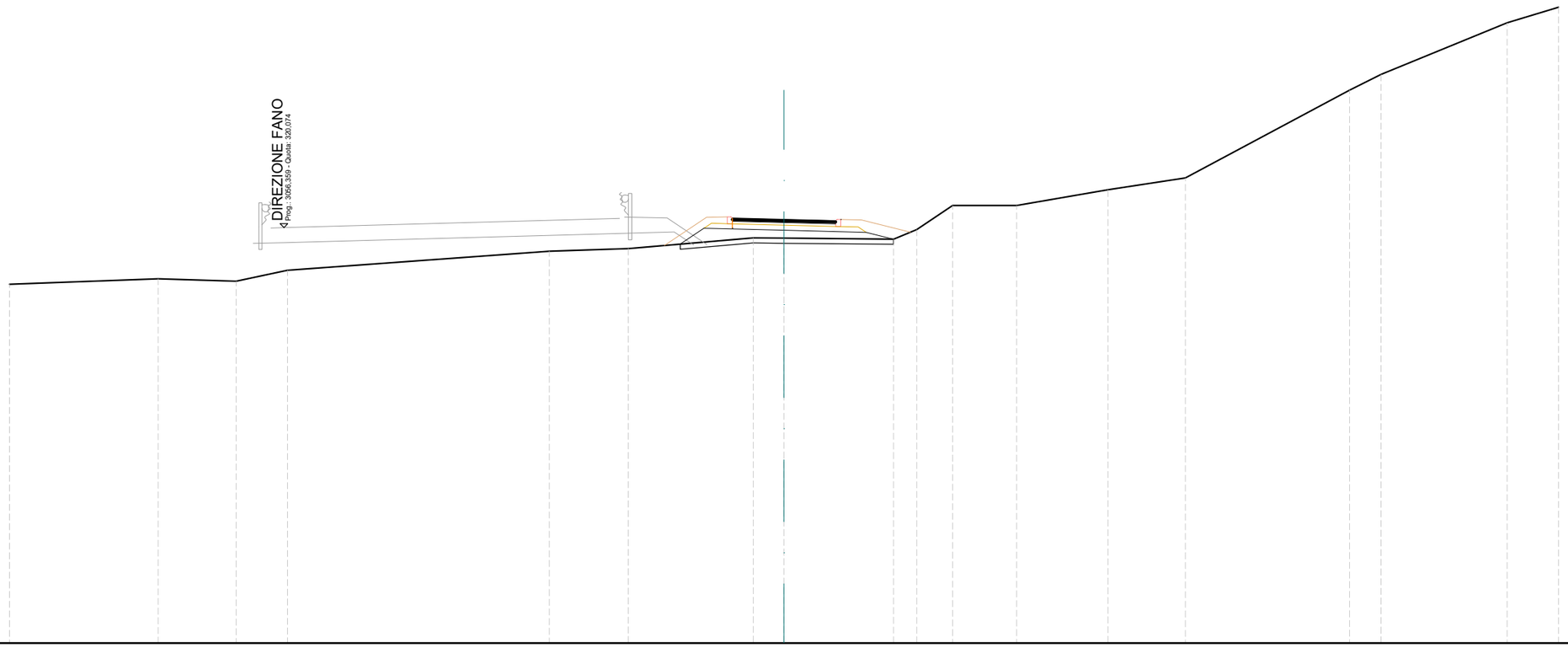
SCALA 1:200

QT.RIF. 304,000

QUOTE TERRENO	317,95	318,00		318,52	318,61						319,46	319,56	319,60	320,21	320,21	320,00		322,00	324,00		326,41	328,00	328,74
DIST.PARZIALI TERRENO		2,15	7,95		3,37	16,54					0,75	2,46	1,92	2,50	3,29	5,04		3,37	5,10		3,13	2,44	
DIST.PARZIALI PROGETTO							1,51	1,10	2,00		2,84		0,98										
QUOTE USURA									320,62		320,57		320,51										
DIST.PARZIALI USURA									2,00		2,64												

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	8,25 m
RILEVATI	
RILEVATO	2,45 m²
TERRENO VEGETALE	5,53 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m
STRATO DI FONDAZIONE	5,68 m

ASSE: VS.01
SEZIONE N.: VS01 - 18_
QT. PROGETTO: 320,392
DIST.PROG.: 425,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



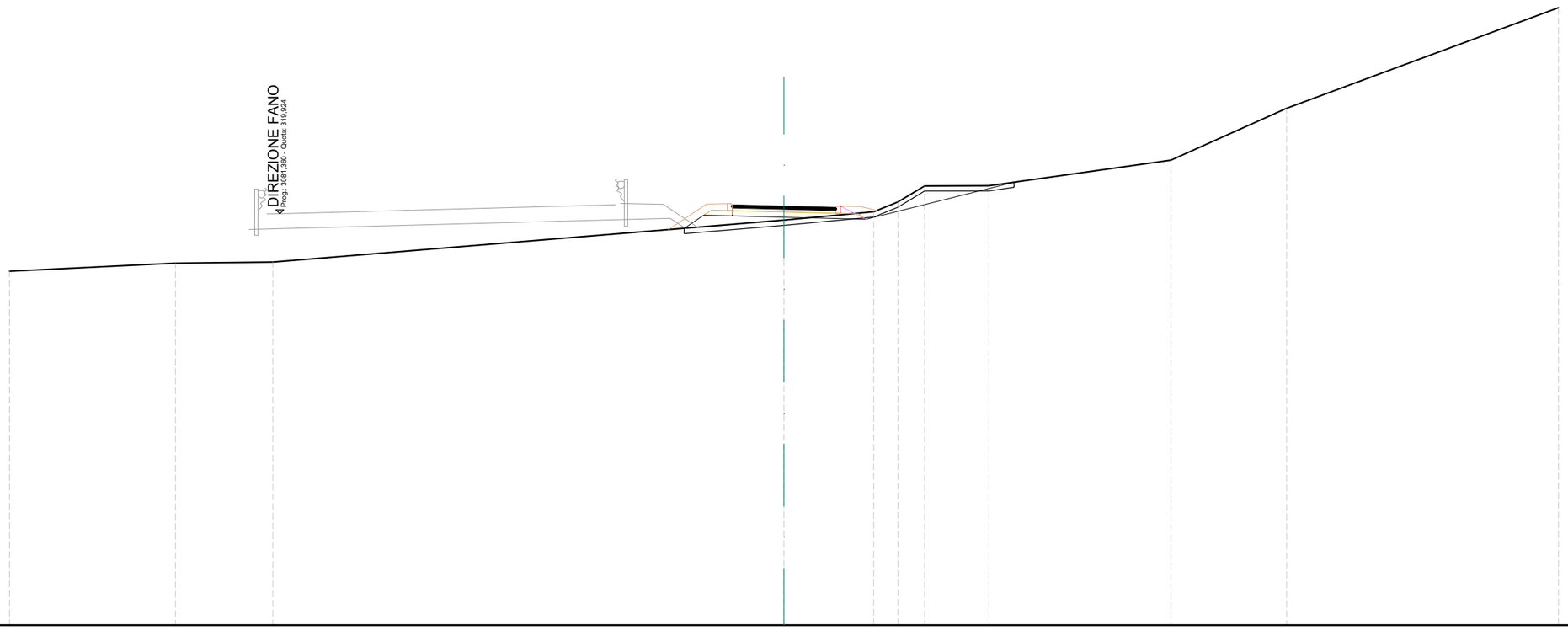
SCALA 1:200

QT.RIF. 304,000

QUOTE TERRENO	317,88	318,10	318,00	318,43	319,16	319,26	319,68	319,67	319,63	320,00	320,93	320,93	321,54	322,00	325,39	326,00	328,00	328,60			
DIST.PARZIALI TERRENO		5,76	3,02	1,99	10,15	3,05	4,85	1,19	4,25	0,90	1,39	2,48	3,53	3,00	6,36	1,22	4,88	1,99			
DIST.PARZIALI PROGETTO							0,92	1,10	2,00	2,20	0,98	1,05									
QUOTE USURA								320,44	320,39	320,34											
DIST.PARZIALI USURA									2,00	2,00											

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	4,86 m
STERRO	2,27 m²
RILEVATI	
RILEVATO	1,11 m²
TERRENO VEGETALE	3,99 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m
STRATO DI FONDAZIONE	5,68 m
LAVORAZIONI	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA (IN TRINCEA)	1,10 m

ASSE: VS.01
SEZIONE N.: VS01 - 19_
QT. PROGETTO: 320,212
DIST.PROG.: 450,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



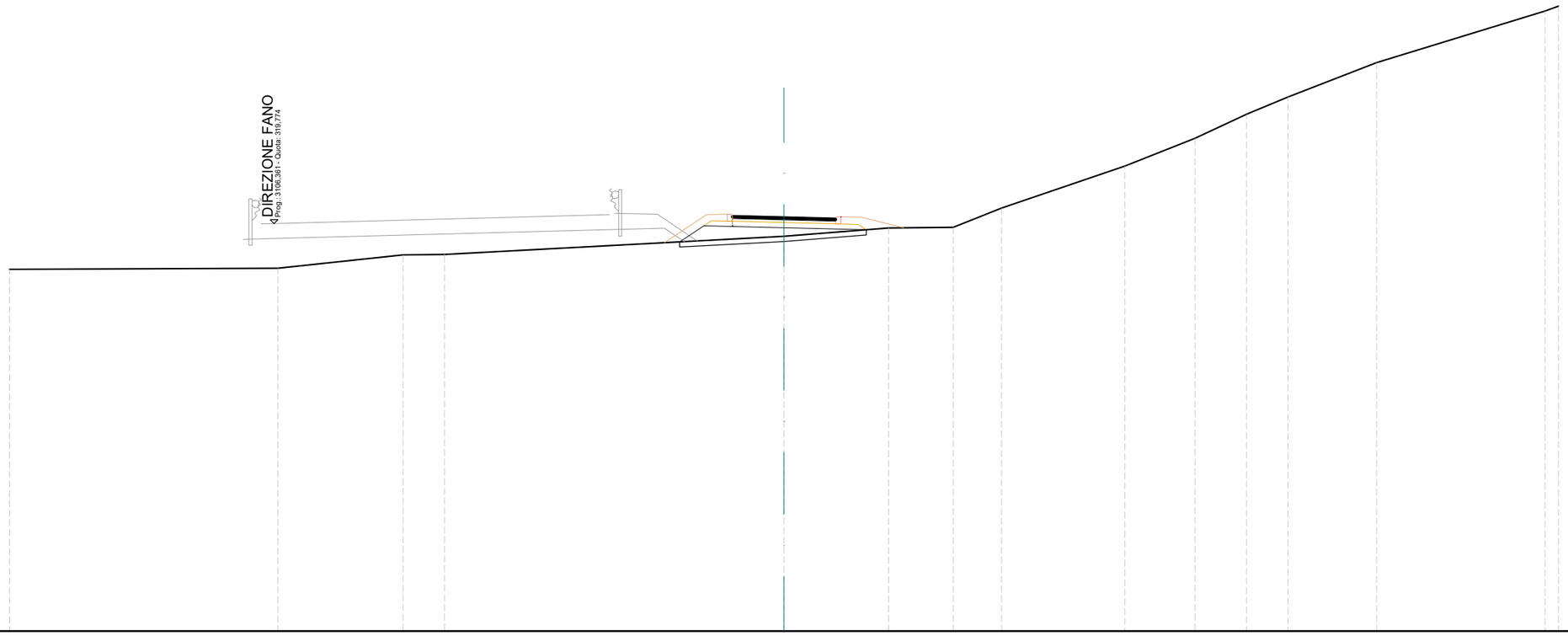
SCALA 1:200

QT.RIF. 304,000

QUOTE TERRENO	317,70		318,01		318,05							319,67		320,00	320,38	321,00		321,01		322,00		324,00		327,90
DIST.PARZIALI TERRENO		6,43		3,77		19,80							3,47	0,94	1,04		2,49		7,06		4,47		10,53	
DIST.PARZIALI PROGETTO									0,77	1,10	2,00		2,20	0,98		5,73								
QUOTE USURA										320,26		320,21		320,16										
DIST.PARZIALI USURA											2,00		2,00											

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	7,22 m
RILEVATI	
RILEVATO	2,22 m²
TERRENO VEGETALE	5,24 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m
STRATO DI FONDAZIONE	5,68 m

ASSE: VS.01
SEZIONE N.: VS01 - 20_
QT. PROGETTO: 320,032
DIST.PROG.: 475,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



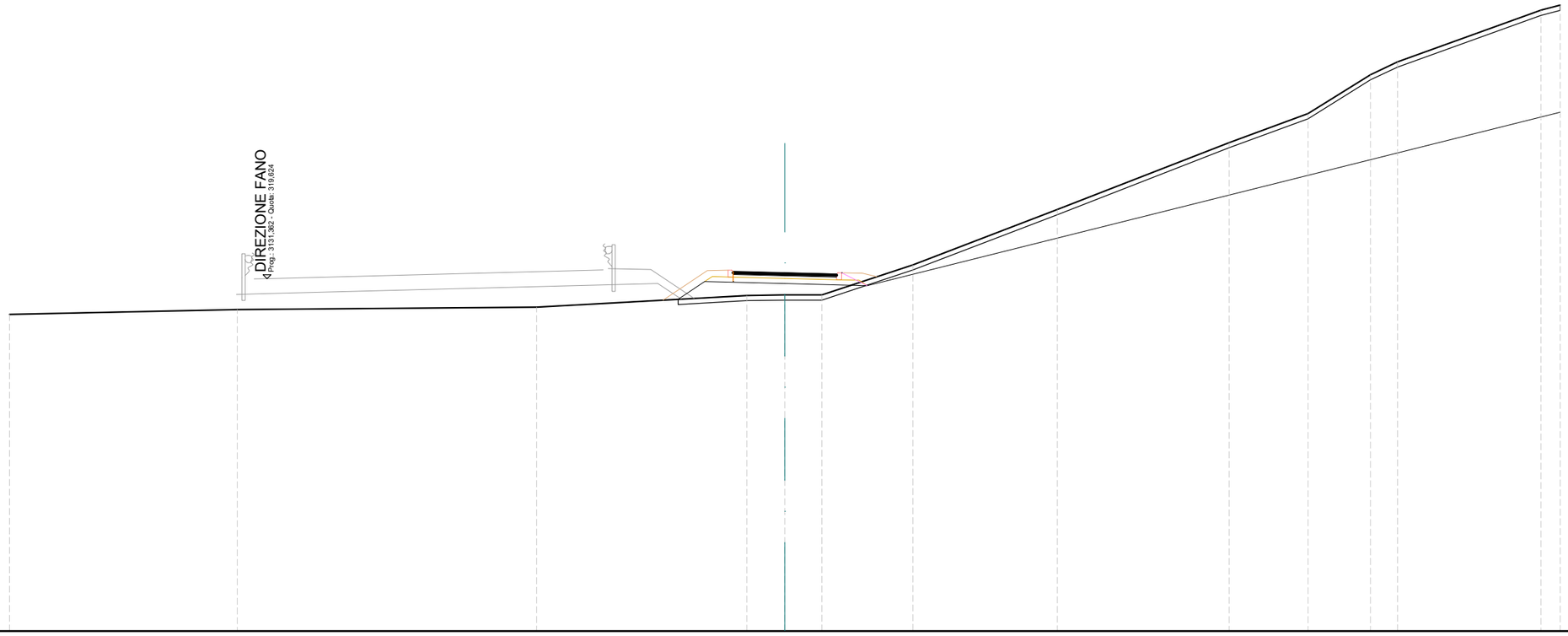
SCALA 1:200

QT.RIF. 304,000

QUOTE TERRENO	318,00		318,05		318,56	318,58				319,28		319,60	319,63	320,38		322,00	323,08	324,00	324,67		326,00	328,00 328,18
DIST.PARZIALI TERRENO		10,40		4,85	1,59		13,16				4,05	2,51	1,87		4,77	2,72	1,99	1,61		3,43	6,53	0,51
DIST.PARZIALI PROGETTO								0,94	1,10	2,00	2,20	0,98										
QUOTE USURA									320,08		320,03	319,98										
DIST.PARZIALI USURA										2,00	2,00											

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	6,69 m
STERRO	56,48 m²
RILEVATI	
RILEVATO	2,76 m²
TERRENO VEGETALE	4,24 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m
STRATO DI FONDAZIONE	5,68 m
LAVORAZIONI	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA (IN TRINCEA)	1,10 m

ASSE: VS.01
SEZIONE N.: VS01 - 21_
QT. PROGETTO: 319,852
DIST.PROG.: 500,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



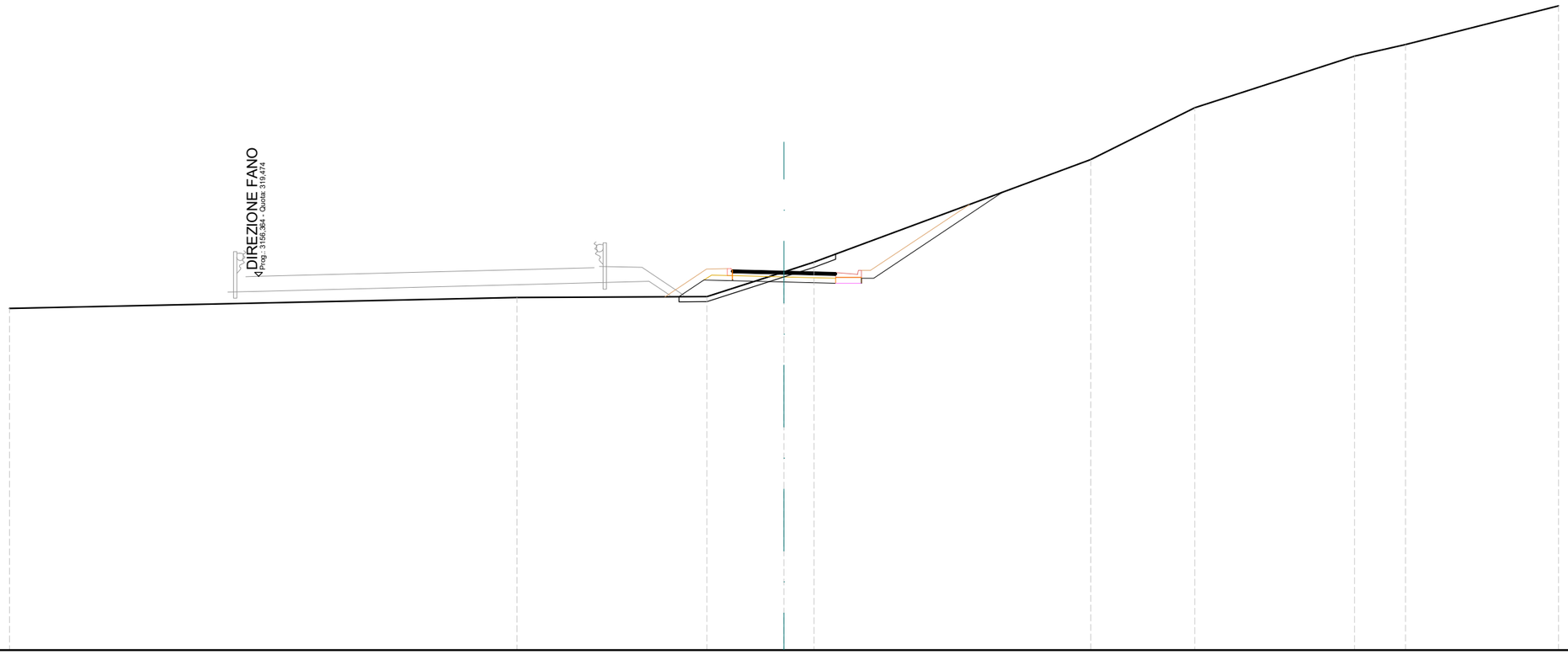
SCALA 1:200

QT.RIF. 306,000

QUOTE TERRENO	318,24	318,43	318,52	318,97	318,99	318,99	320,16	322,30	324,88	326,00	327,51	328,00	330,00	330,19		
DIST.PARZIALI TERRENO	8,82	11,58	8,14	1,46	1,44	3,52	5,58	6,65	3,05	2,42	1,05	5,55	0,74			
DIST.PARZIALI PROGETTO	1,03	1,10	2,00	2,20	0,98	26,82										
QUOTE USURA	319,90	319,85	319,80													
DIST.PARZIALI USURA	2,00	2,00														

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2,92 m
STERRO	7,41 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0,97 m²
TERRENO VEGETALE	7,69 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,00 m
STRATO DI BINDER	4,00 m
STRATO DI BASE	4,00 m
STRATO DI FONDAZIONE	4,81 m
LAVORAZIONI	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA (IN TRINCEA)	1,00 m

ASSE: VS.01
SEZIONE N.: VS01 - 22_
QT. PROGETTO: 319,672
DIST.PROG.: 525,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



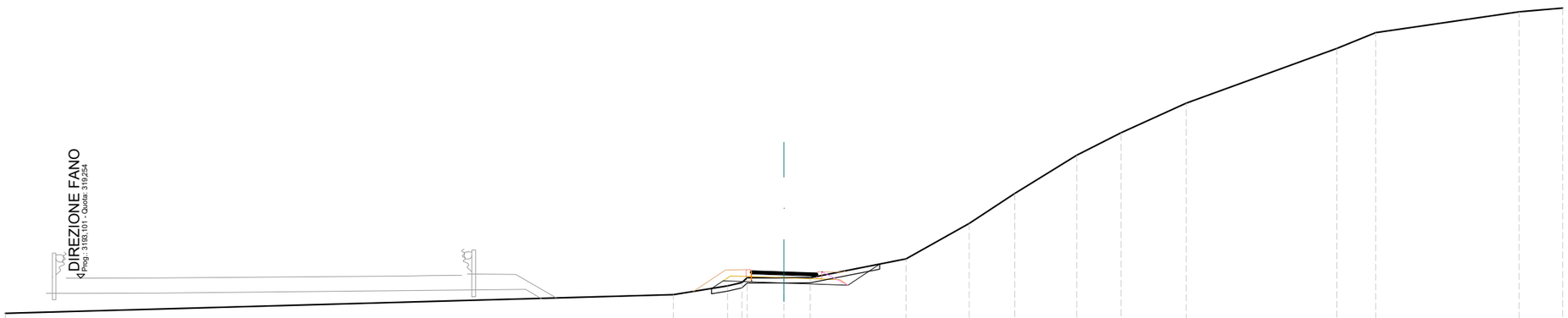
SCALA 1:200

QT.RIF. 305,000

QUOTE TERRENO	318,23						318,65			318,69			319,65	320,02			324,00		326,00		328,00	328,45	329,95
DIST.PARZIALI TERRENO		19,65					7,36			2,98			1,16		10,72		4,03		6,18		1,98	5,92	
DIST.PARZIALI PROGETTO									0,97	1,10		2,00		2,00	1,00	5,00							
QUOTE USURA											319,72		319,67	319,62									
DIST.PARZIALI USURA												2,00		2,00									

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	1,21 m
STERRO	1,43 m²
RILEVATI	
RILEVATO	0,15 m²
TERRENO VEGETALE	3,20 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2,52 m
STRATO DI BINDER	2,52 m
STRATO DI BASE	2,52 m
STRATO DI FONDAZIONE	4,21 m
LAVORAZIONI	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA (IN TRINCEA)	1,13 m

ASSE: VS.01
SEZIONE N.: VS01 - 23_
QT. PROGETTO: 319,492
DIST.PROG.: 550,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 10,904



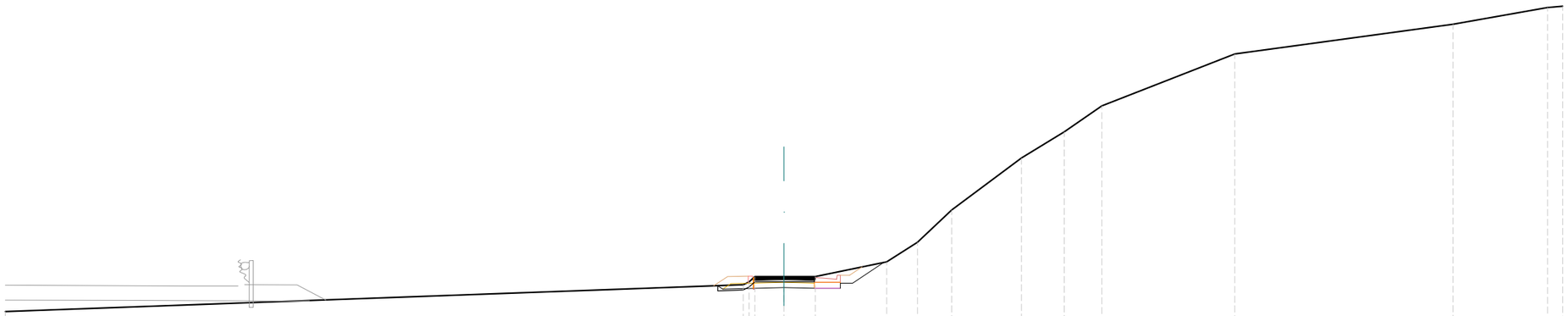
SCALA 1:200

QT.RIF. 305,000

QUOTE TERRENO	317,90						318,62		318,95	319,09	319,27	319,27	319,28		320,00	321,36	322,53	324,00	324,86	326,00	328,12	328,72	329,52	329,67
DIST.PARZIALI TERRENO		25,74					2,09		0,55		1,42	1,01		3,69	2,43	1,76	2,38	1,71	2,51	5,80	1,50	5,53	1,67	
DIST.PARZIALI PROGETTO									1,08		1,26	1,46	1,00	1,22										
QUOTE USURA											319,54	319,49	319,45											
DIST.PARZIALI USURA											1,26	1,26												

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,36 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2,38 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	2,35 m
STRATO DI BINDER	2,35 m
STRATO DI BASE	2,35 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,22 m
LAVORAZIONI	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA (IN TRINCEA)	1,00 m

ASSE: VS.01
SEZIONE N.: VS01 - 24_
QT. PROGETTO: 319,430
DIST.PROG.: 560,904
DIST.PREC.: 10,904



SCALA 1:200

QT.RIF. 305,000

QUOTE TERRENO	318,08							319,12	319,43	319,43	319,43		320,00	320,75	322,00		324,00	325,01	326,00		328,00		329,15		329,79	329,84
DIST.PARZIALI TERRENO		28,43							1,12	1,21	2,75		1,18	1,32	2,68		1,65	1,46	5,12		8,40		3,65		0,58	
DIST.PARZIALI PROGETTO								1,18	1,18	1,17	1,00		1,19													
QUOTE USURA								319,40	319,43	319,40																
DIST.PARZIALI USURA									1,18	1,17																