

S.S 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"
TRATTO SPOLETO - ACQUASPARTA
1° stralcio: Madonna di Baiano-Firenzuola

PROGETTO ESECUTIVO

COD. **PG143**

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:

MANDANTI:



IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Federico Durastanti
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° Terni n°A844

Dott.Ing. N.Granieri
Dott.Arch. N.Kamenicky
Dott.Ing. V.Truffini
Dott.Arch. A.Bracchini
Dott.Ing. F.Durastanti
Dott.Ing. E.Bartolucci
Dott.Geol. G.Cerquiglini
Geom. S.Scopetta
Dott.Ing. L.Sbrenna
Dott.Ing. E.Sellari
Dott.Ing. L.Dinelli
Dott.Ing. L.Nani
Dott.Ing. F.Pambianco
Dott. Agr. F.Berti Nulli

Dott. Ing. D.Carlaccini
Dott. Ing. S.Sacconi
Dott. Ing. C.Consorti
Dott. Ing. E.Loffredo
Dott. Ing. C.Chierichini

Dott. Ing. V.Rotisciani
Dott. Ing. F.Macchioni
Geom. C.Vischini
Dott. Ing. V.Piunno
Dott. Ing. G.Pulli
Geom. C.Sugaroni

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

Il Responsabile di Progetto
Arch. Pianificatore Marco Colazza

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing.
Alessandro Micheli



PROTOCOLLO

DATA

05.PROGETTO STRADALE
05.02 ASSE PRINCIPALE

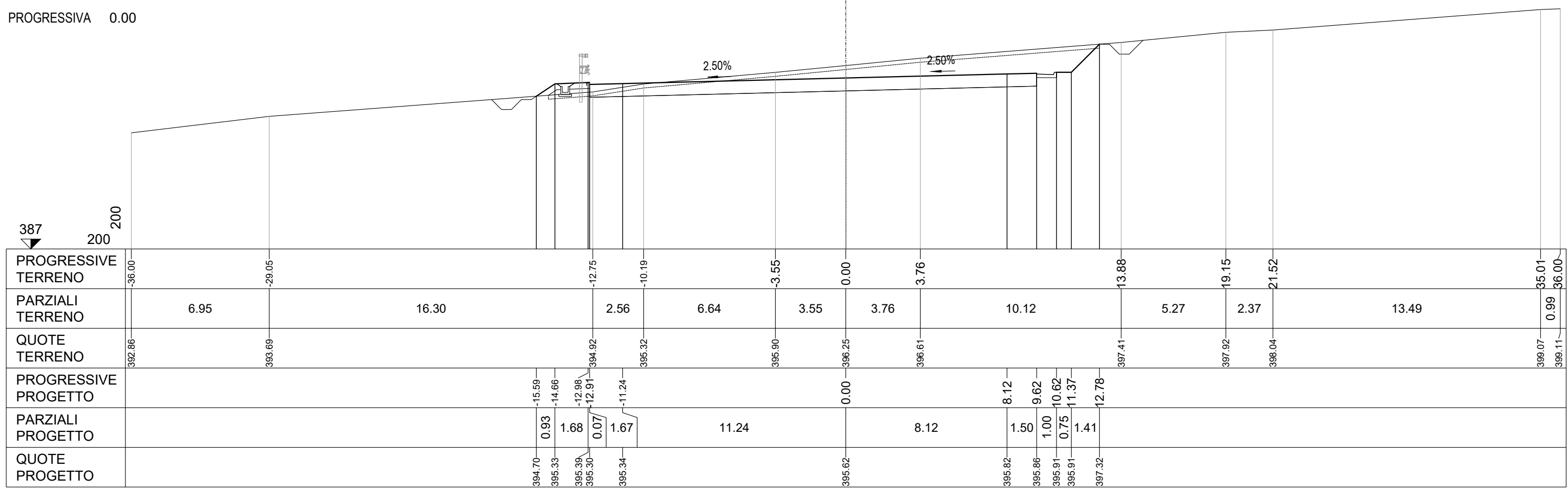
Book delle sezioni trasversali tratte all'aperto

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	ANNO	<i>P00PS00TRASZ01B</i>		
DTPG143	E	23	CODICE ELAB. P00PS00TRASZ01	B	1:200
B	Rev. A seguito istr. ANAS		Set 2023	M.De Tursi	F.Durastanti N.Granieri
A	Emissione		Ago 2023	M.De Tursi	F.Durastanti N.Granieri
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO

FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.69
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.67
RI RIPORETO	m ²	0.41
ST STERRO	m ²	29.25
bo BONIFICA	m	2.07
pt COMP. PIANO POSA TRI	m	22.53
sc SCOTICO	m	27.76
u STRATO DI USURA	m	22.53
v VEGETALE	m	5.61

ASSE DI TRACCIAMENTO

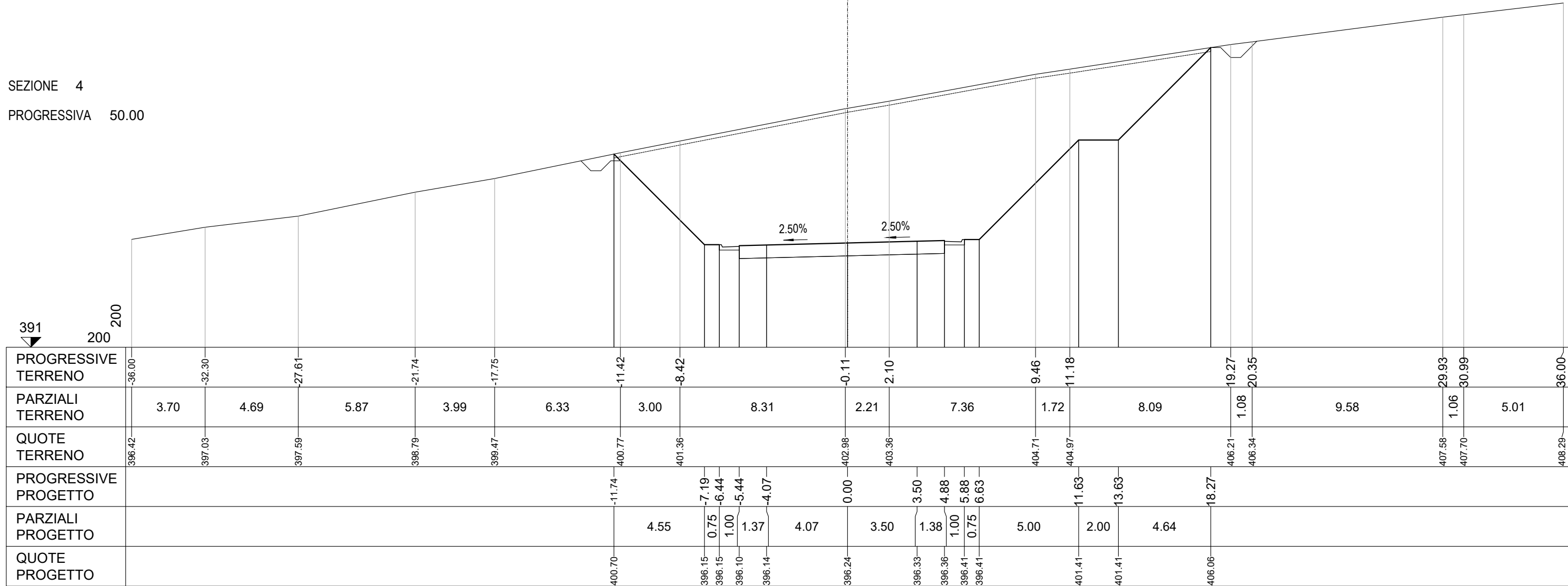
SEZIONE 1
PROGRESSIVA 0.00



FD SCAVO FOSSO DX m² 0.82
 FS SCAVO FOSSO SX m² 0.83
 ST STERRO m² 157.20
 pt COMP. PIANO POSA TRI m 10.32
 sc SCOTICO m 30.01
 u STRATO DI USURA m 10.32
 v VEGETALE m 23.57

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 4
 PROGRESSIVA 50.00



FD SCAVO FOSSO DX m² 0.85
 FS SCAVO FOSSO SX m² 0.31
 ST STERRO m² 164.18
 pt COMP. PIANO POSA TRI m 10.13
 sc SCOTICO m 32.36
 u STRATO DI USURA m 10.13
 v VEGETALE m 26.35

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 5

PROGRESSIVA 80.00

385
200
200

PROGRESSIVE TERRENO	398.00	398.69	399.38	400.07	400.76	401.45	402.14	402.83	403.52	404.21	404.90	405.59	406.28	406.97	407.66	408.35	409.04	409.73	409.99
PARZIALI TERRENO	2.31	2.21	2.49	8.38	2.27	8.08	1.33	8.93	4.74	6.52	9.88	2.33	8.20	2.93	1.40				
QUOTE TERRENO	398.12	398.43	398.69	398.91	400.77	401.08	402.03	402.25	403.66	404.43	405.54	407.03	407.42	408.59	409.02	409.14			
PROGRESSIVE PROGETTO									401.59	401.59	396.59	396.59	396.54	396.58	396.67	396.76	396.80	396.85	396.85
PARZIALI PROGETTO									1.96	5.00	0.75	1.00	1.38	3.88	3.50	1.37	1.00	0.75	6.62
QUOTE PROGETTO									401.59	401.59	396.59	396.59	396.54	396.58	396.67	396.76	396.80	396.85	396.85

FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.96
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.81
ST STERRO	m ²	227.82
pt COMP. PIANO POSA	TR/m	10.00
sc SCOTICO	m	36.96
u STRATO DI USURA	m	10.00
v VEGETALE	m	33.03

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 6

PROGRESSIVA 100.00

385

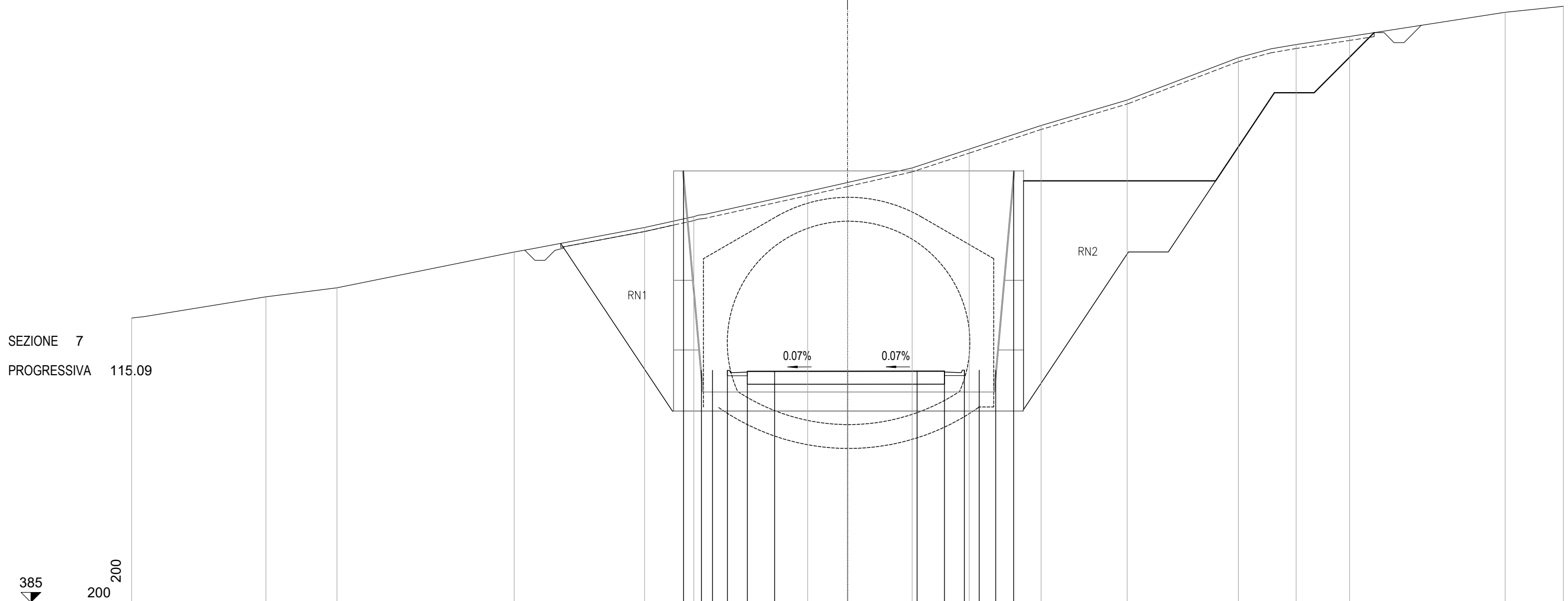
200
200

PROGRESSIVE TERRENO	-36.00	-33.58	-29.25	-23.38	-17.74	-13.57	-6.57	-3.76	0.00	5.14	16.36	20.44	26.13	31.13	33.38	36.00				
PARZIALI TERRENO	2.42	4.33	5.87	5.64	4.17	7.00	2.81	3.76	5.14	11.22	4.08	5.69	5.00	2.25	2.62					
QUOTE TERRENO	399.85	400.18	400.76	401.43	402.45	403.01	404.28	404.73	405.42	406.37	408.48	409.29	410.38	411.13	411.46	411.80				
PROGRESSIVE PROGETTO						-13.26	-6.88	-6.13	-5.13	-3.76	0.00	3.50	4.87	5.87	6.62	11.62	13.62	18.62	20.62	23.70
PARZIALI PROGETTO							6.38	0.75	1.00	1.37	3.76	3.50	1.37	1.00	0.75	5.00	2.00	5.00	2.00	3.08
QUOTE PROGETTO						403.07	396.68	396.68	396.63	396.66	396.71	396.77	396.79	396.84	396.84	401.84	401.84	406.84	406.84	409.92

FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.87
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.83
RN RINTERRO	m ²	77.18
ST STERRO	m ²	342.05
pt COMP. PIANO POSA TR	m	9.92
sc SCOTICO	m	40.91
u STRATO DI USURA	m	9.92
v VEGETALE	m	11.60

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 7
PROGRESSIVA 115.09

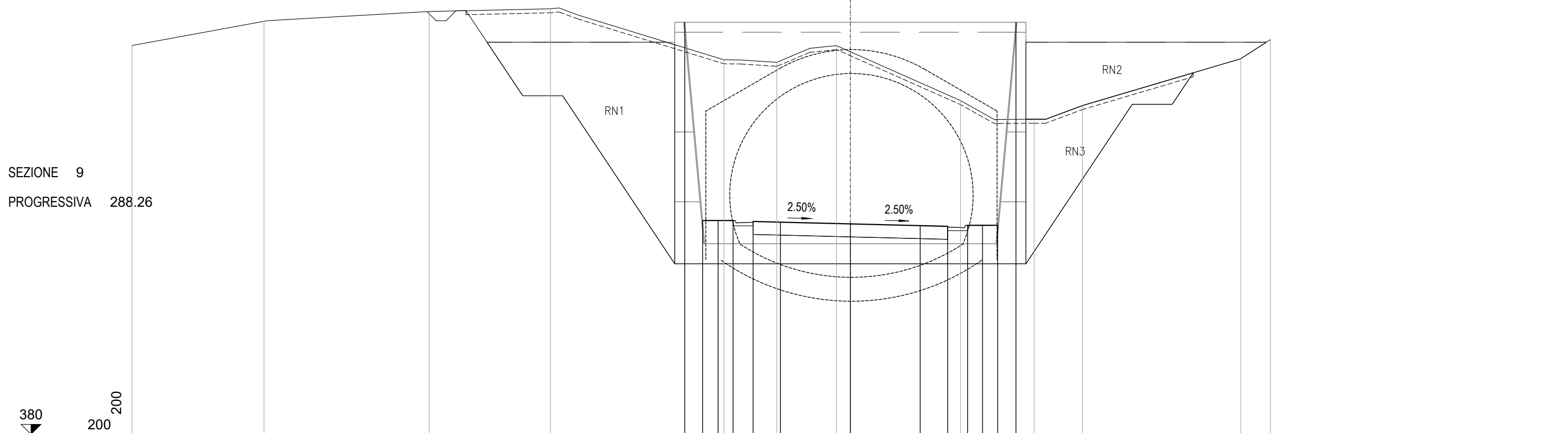


PROGRESSIVE TERRENO	-36.00	-29.24	-25.67	-16.76	-10.20	-7.72	-2.00	0.00	3.25	6.12	9.74	14.06	19.65	22.56	25.25	33.07	36.00	
PARZIALI TERRENO		6.76	3.57	8.91	6.56	2.48	5.72	2.00	3.25	2.87	3.62	4.32	5.59	2.91	2.69	7.82	2.93	
QUOTE TERRENO	399.29	400.36	400.81	402.61	403.84	404.39	405.64	406.10	406.83	407.78	408.96	410.24	412.37	413.03	413.44	414.65	414.95	
PROGRESSIVE PROGETTO						-8.24	-7.34	-6.79	-6.04	-5.04	-3.66	0.00	3.50	4.88	5.88	6.63	7.45	8.36
PARZIALI PROGETTO						0.90	0.55	0.75	1.00	1.38	3.66	3.50	1.38	1.00	0.75	0.82	0.91	
QUOTE PROGETTO						406.68	396.66	396.66	396.66	396.61	396.61	396.61	396.62	396.62	396.67	396.67	396.67	406.68

FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.44
RN RINTERRO	m ²	96.35
ST STERRO	m ²	250.01
pt COMP. PIANO POSA TR	m	9.74
sc SCOTICO	m	36.45
u STRATO DI USURA	m	9.74
v VEGETALE	m	3.05

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 9
PROGRESSIVA 288.26

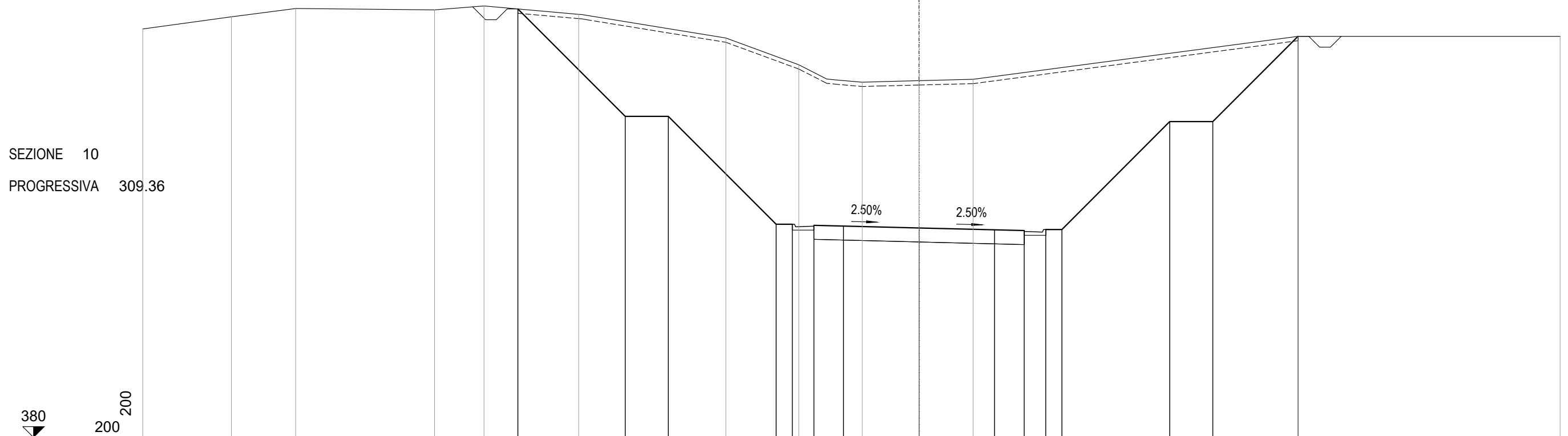


PROGRESSIVE TERRENO	36.00	29.39	21.11	15.03	6.34	3.68	0.70	5.52	9.21	11.64	19.56	21.05
PARZIALI TERRENO	6.61	8.28	6.08	8.69	2.66	2.98	6.22	3.69	2.43	7.92	1.49	
QUOTE TERRENO	399.50	400.71	401.20	401.34	398.78	398.66	399.50	396.74	395.80	396.49	398.84	399.80
PROGRESSIVE PROGETTO					8.30	7.40	6.62	5.87	4.87	3.50	0.00	3.50
PARZIALI PROGETTO					0.90	0.78	0.75	1.00	1.37	3.50	3.50	1.37
QUOTE PROGETTO					400.66	390.73	390.73	390.73	390.68	390.64	390.55	390.47

FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.50
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.66
ST STERRO	m ²	189.78
pt COMP. PIANO POSA TR	m	9.74
sc SCOTICO	m	36.17
u STRATO DI USURA	m	9.74
v VEGETALE	m	32.27

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 10
PROGRESSIVA 309.36

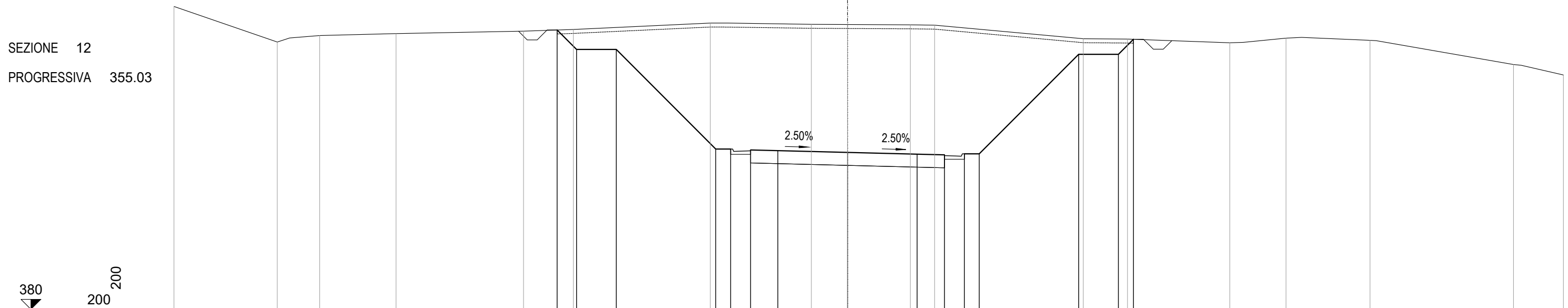


PROGRESSIVE TERRENO	386.00	381.89	378.90	372.47	370.17	365.78	361.96	357.57	356.63	356.00	355.60	351.57	348.73							
PARZIALI TERRENO	4.11	2.99	6.43	2.30	4.39	6.82	3.39	2.94	2.63	2.51	15.06	12.16								
QUOTE TERRENO	398.93	399.49	399.88	398.82	400.00	399.61	398.51	397.27	396.47	396.53	396.60	398.59	398.59							
PROGRESSIVE PROGETTO					-18.60	-13.62	-11.62	-6.62	-5.87	-4.87	-3.50	0.00	3.50	4.87	5.87	6.62	11.62	13.62	17.57	398.59
PARZIALI PROGETTO					4.98	2.00	5.00	0.75	1.00	1.37	3.50	3.50	1.37	1.00	0.75	5.00	2.00	3.95		
QUOTE PROGETTO					399.86	394.88	394.88	389.88	389.88	389.83	389.80	389.71	389.62	389.59	389.64	389.64	394.64	394.64	398.59	

FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.44
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.44
ST STERRO	m ²	132.51
pt COMP. PIANO POSA TRI	m	9.74
sc SCOTICO	m	28.98
u STRATO DI USURA	m	9.74
v VEGETALE	m	22.10

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 12
PROGRESSIVA 355.03

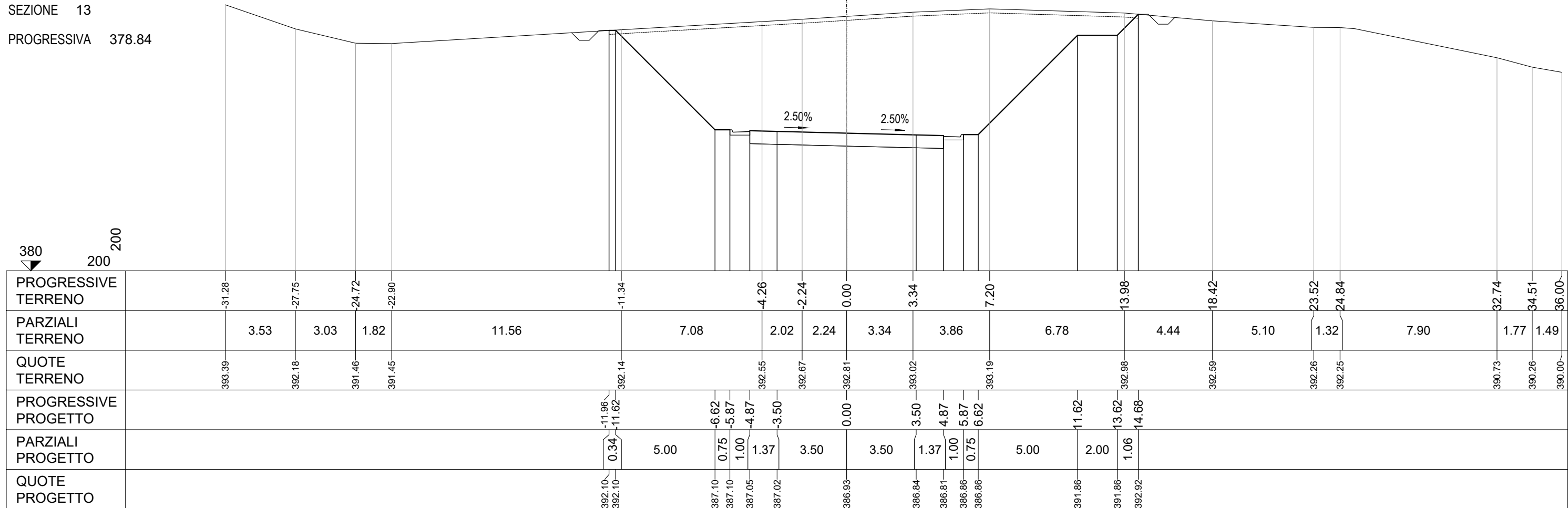


PROGRESSIVE TERRENO	-33.87	-28.67	-26.54	-22.70	-16.29	-13.79	-6.89	-1.82	0.00	3.16	4.38	11.86	14.08	19.22	22.05	26.28	33.49	36.00		
PARZIALI TERRENO	5.20	2.13	3.84	6.41	2.50	6.90	5.07	1.82	3.16	1.22	7.48	2.22	5.14	2.83	4.23	7.21	2.51			
QUOTE TERRENO	395.22	393.43	393.75	393.85	393.98	394.06	394.38	394.32	394.31	394.29	394.28	393.60	393.58	393.39	393.62	393.51	392.30	391.78		
PROGRESSIVE PROGETTO						-14.60	-6.62	-5.87	-4.87	-3.50	0.00	3.50	4.87	5.87	6.62	11.62	13.62	14.38		
PARZIALI PROGETTO						0.98	2.00	5.00	0.75	1.00	1.37	3.50	3.50	1.37	1.00	0.75	5.00	2.00	0.76	
QUOTE PROGETTO						394.03	393.05	393.05	388.05	388.05	388.00	387.97	387.88	387.80	387.76	387.81	387.81	392.81	392.81	393.57

FD SCAVO FOSSO DX m² 0.34
 FS SCAVO FOSSO SX m² 0.40
 ST STERRO m² 119.59
 pt COMP. PIANO POSA TRI m 9.74
 sc SCOTICO m 26.64
 u STRATO DI USURA m 9.74
 v VEGETALE m 19.48

ASSE DI TRACCIAMENTO

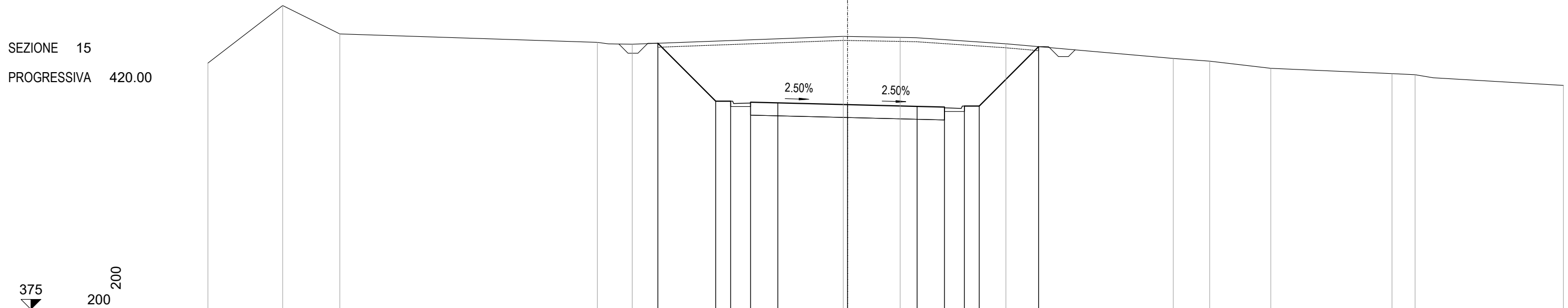
SEZIONE 13
 PROGRESSIVA 378.84



FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.35
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.43
ST STERRO	m ²	59.89
pt COMP. PIANO POSA TRI	m	9.74
sc SCOTICO	m	19.15
u STRATO DI USURA	m	9.74
v VEGETALE	m	9.85

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 15
PROGRESSIVA 420.00

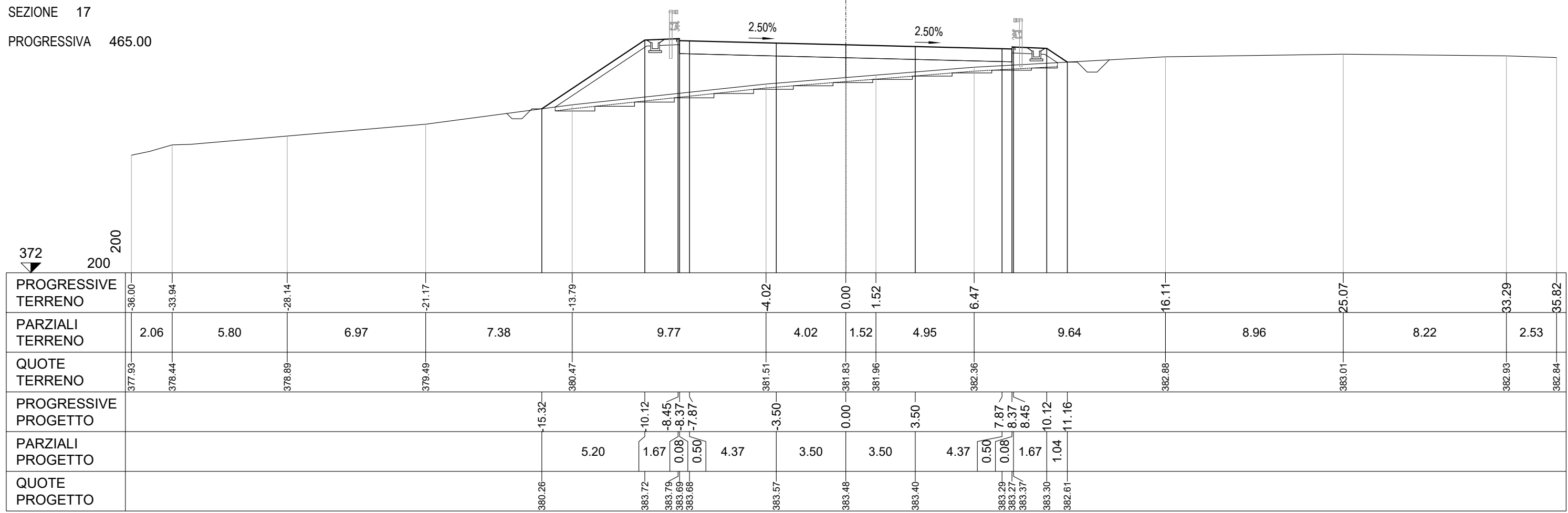


PROGRESSIVE TERRENO		-32.16	-28.40	-25.53		-12.58	-10.82		-0.21	2.65		7.97		16.38	18.21	21.29		27.38	28.54		36.00	
PARZIALI TERRENO		3.76	2.87	12.95	1.76	10.61	2.86	5.32	8.41	1.83	3.08	6.09	1.16	7.46								
QUOTE TERRENO		387.37	390.26	388.84	388.41	388.32	388.71	388.66	388.34	387.60	387.47	387.11	386.84	386.79	386.25							
PROGRESSIVE PROGETTO						-9.54	-6.62	-5.87	-4.87	-3.50	0.00	3.50	4.87	5.87	6.62	9.61						
PARZIALI PROGETTO						2.92	0.75	1.00	1.37	3.50	3.50	1.37	1.00	0.75	2.99							
QUOTE PROGETTO						388.37	385.46	385.46	385.41	385.37	385.28	385.20	385.16	385.21	385.21	388.20						

FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.61
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.29
RI RIPORTO	m ²	27.99
bo BONIFICA	m	25.30
gr GRADONATURA 15%	m	25.30
sc SCOTICO	m	25.30
u STRATO DI USURA	m	16.74
v VEGETALE	m	11.00

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 17
PROGRESSIVA 465.00

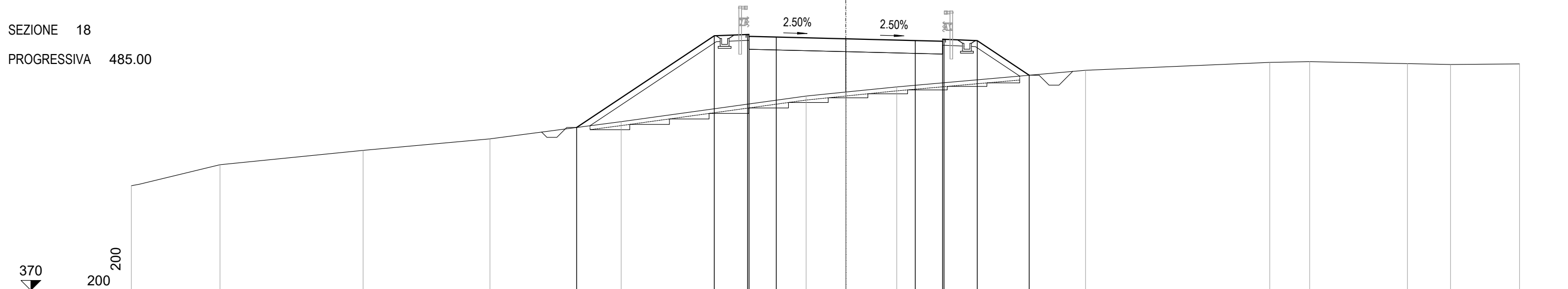


PROGRESSIVE TERRENO	377.93	378.44	378.89	379.49	380.47	381.51	381.83	381.96	382.36	382.88	383.01	382.93	382.84				
PARZIALI TERRENO	2.06	5.80	6.97	7.38	9.77	4.02	1.52	4.95	9.64	8.96	8.22	2.53					
QUOTE TERRENO	377.93	378.44	378.89	379.49	380.47	381.51	381.83	381.96	382.36	382.88	383.01	382.93	382.84				
PROGRESSIVE PROGETTO					380.26	383.72	383.79	383.69	383.68	383.57	383.48	383.40	383.29	383.27	383.37	383.30	382.61
PARZIALI PROGETTO					5.20	1.67	0.08	0.50	4.37	3.50	3.50	4.37	0.50	0.08	1.67	1.04	
QUOTE PROGETTO					380.26	383.72	383.79	383.69	383.68	383.57	383.48	383.40	383.29	383.27	383.37	383.30	382.61

FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.68
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.29
RI RIPORTO	m ²	40.99
bo BONIFICA	m	21.66
gr GRADONATURA 15%	m	21.66
sc SCOTICO	m	21.66
u STRATO DI USURA	m	9.74
v VEGETALE	m	14.99

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 18
PROGRESSIVA 485.00

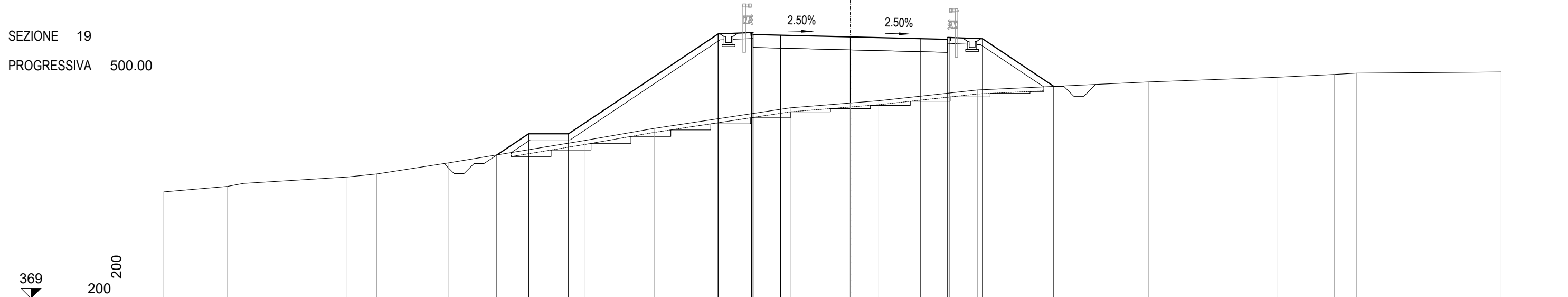


PROGRESSIVE TERRENO	375.28	376.34	377.06	377.64	378.51	379.80	380.00	380.26	381.10	381.49	381.53	381.43	381.39	381.42	
PARZIALI TERRENO	4.47	7.21	6.39	6.61	9.32	2.00	2.57	9.51	12.08	9.28	2.01	4.93	2.17	3.48	
QUOTE TERRENO	375.28	376.34	377.06	377.64	378.51	379.80	380.00	380.26	381.10	381.49	381.53	381.43	381.39	381.42	
PROGRESSIVE PROGETTO															
PARZIALI PROGETTO					6.94	1.67	0.08	1.37	3.50	3.50	1.37	0.08	1.67	2.62	
QUOTE PROGETTO					378.21	382.84	382.90	382.81	382.77	382.68	382.60	382.56	382.66	382.59	380.85

FD SCAVO FOSSO DX m² 0.59
 FS SCAVO FOSSO SX m² 0.91
 RI RIPOSTO m² 55.72
 bo BONIFICA m 26.69
 gr GRADONATURA 15% m 26.69
 sc SCOTICO m 26.69
 u STRATO DI USURA m 9.74
 v VEGETALE m 20.72

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 19
 PROGRESSIVA 500.00

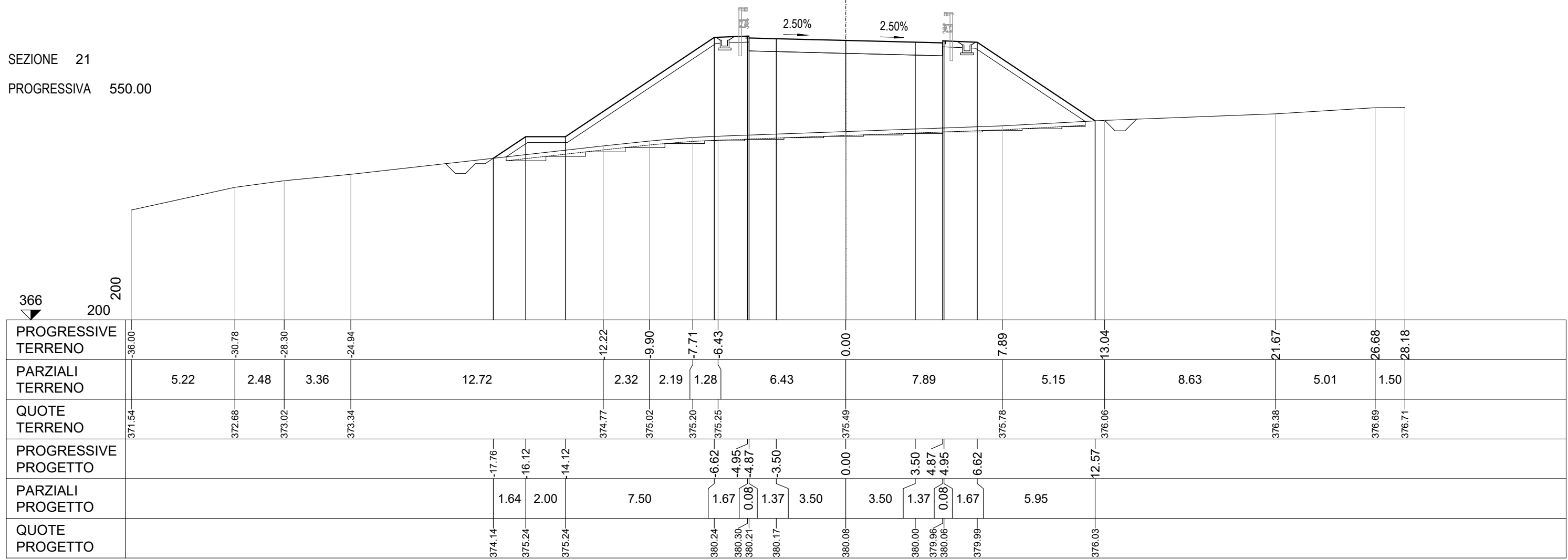


PROGRESSIVE TERRENO	34.41	31.22	25.23	23.73	20.12	13.33	9.83	3.01	0.00	1.42	6.37	14.94	21.42	24.26	25.36	32.62	
PARZIALI TERRENO	3.19	5.99	1.50	3.61	6.79	3.50	6.82	3.01	1.42	4.95	8.57	6.48	2.84	1.10	7.26		
QUOTE TERRENO	374.33	374.60	375.07	375.23	375.78	376.90	377.51	378.54	378.78	378.89	379.43	379.83	380.07	380.21	380.27	380.33	
PROGRESSIVE PROGETTO					17.71	16.12	14.12	6.62	0.00	3.50	6.62	10.20					
PARZIALI PROGETTO					1.59	2.00	7.50	1.67	0.08	1.37	3.50	3.50	1.37	0.08	1.67	3.58	
QUOTE PROGETTO					376.18	377.24	377.24	382.24	382.30	382.21	382.17	382.08	382.00	381.96	382.06	381.99	379.61

FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.60
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.76
RI RIPORTO	m ²	83.82
bo BONIFICA	m	29.18
gr GRADONATURA 15%	m	29.18
sc SCOTICO	m	29.18
u STRATO DI USURA	m	9.74
v VEGETALE	m	23.63

ASSE DI TRACCIAMENTO

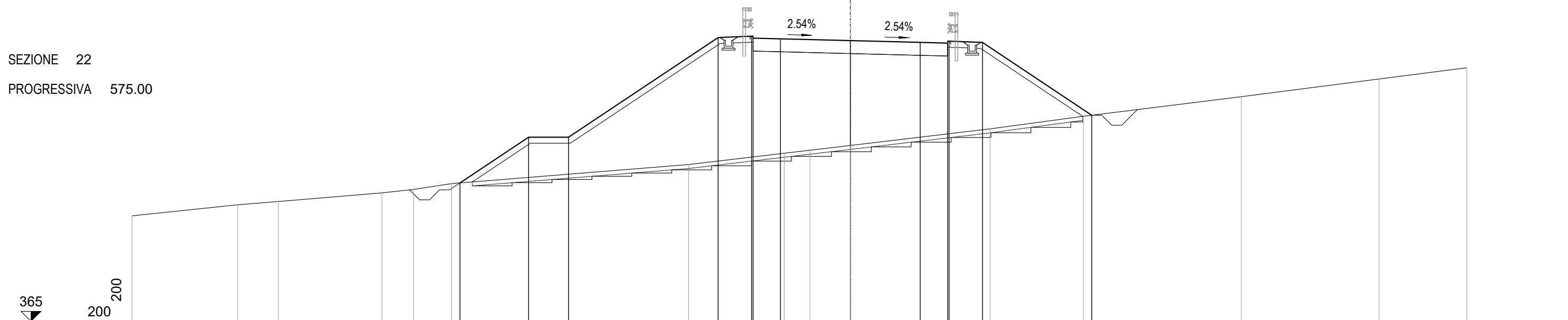
SEZIONE 21
PROGRESSIVA 550.00



FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.78
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.85
RI RIPIRTO	m ²	105.88
bo BONIFICA	m	30.60
gr GRADONATURA 15%	m	30.60
sc SCOTICO	m	30.60
u STRATO DI USURA	m	9.75
v VEGETALE	m	25.24

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 22
PROGRESSIVA 575.00

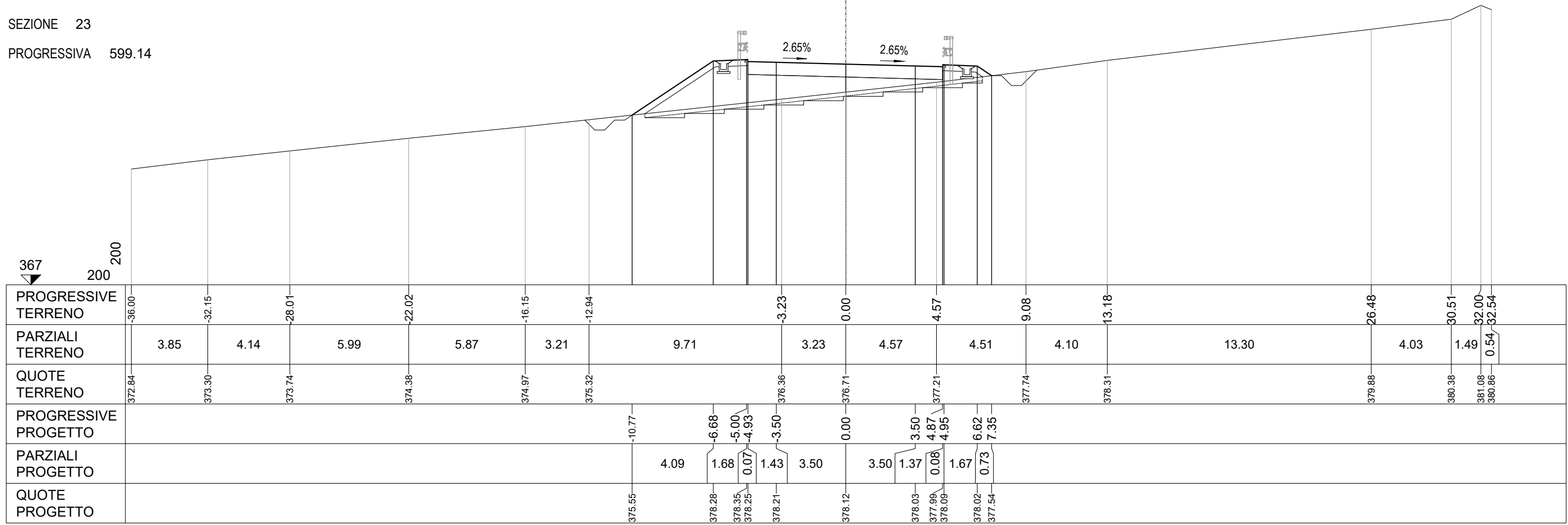


PROGRESSIVE TERRENO	-36.00	-30.70	-28.66	-23.48	-21.89	-19.98	-8.10	-3.31	-2.02	0.00	7.00	11.68	19.60	26.50	30.89			
PARZIALI TERRENO	5.30	2.04	5.18	1.59	1.91	11.88	4.79	1.29	2.02	7.00	4.68	7.92	6.90	4.39				
QUOTE TERRENO	370.30	370.85	371.01	371.44	371.62	371.91	372.87	373.43	373.58	373.82	374.66	375.29	376.27	377.16	377.72			
PROGRESSIVE PROGETTO						-19.57	-6.62	-4.95	-4.87	-3.50	0.00	3.50	4.88	4.95	6.63	12.10		
PARZIALI PROGETTO						3.45	2.00	7.50	1.67	0.08	1.37	3.50	3.50	1.38	0.07	1.68	5.47	
QUOTE PROGETTO						371.94	374.24	374.24	379.24	379.31	379.21	379.17	379.08	379.00	378.96	379.06	378.99	375.34

FD SCAVO FOSSO DX	m²	0.76
FS SCAVO FOSSO SX	m²	0.74
RI RIPORTO	m²	14.89
bo BONIFICA	m	17.01
gr GRADONATURA 15%	m	17.01
sc SCOTICO	m	17.01
u STRATO DI USURA	m	9.80
v VEGETALE	m	9.29

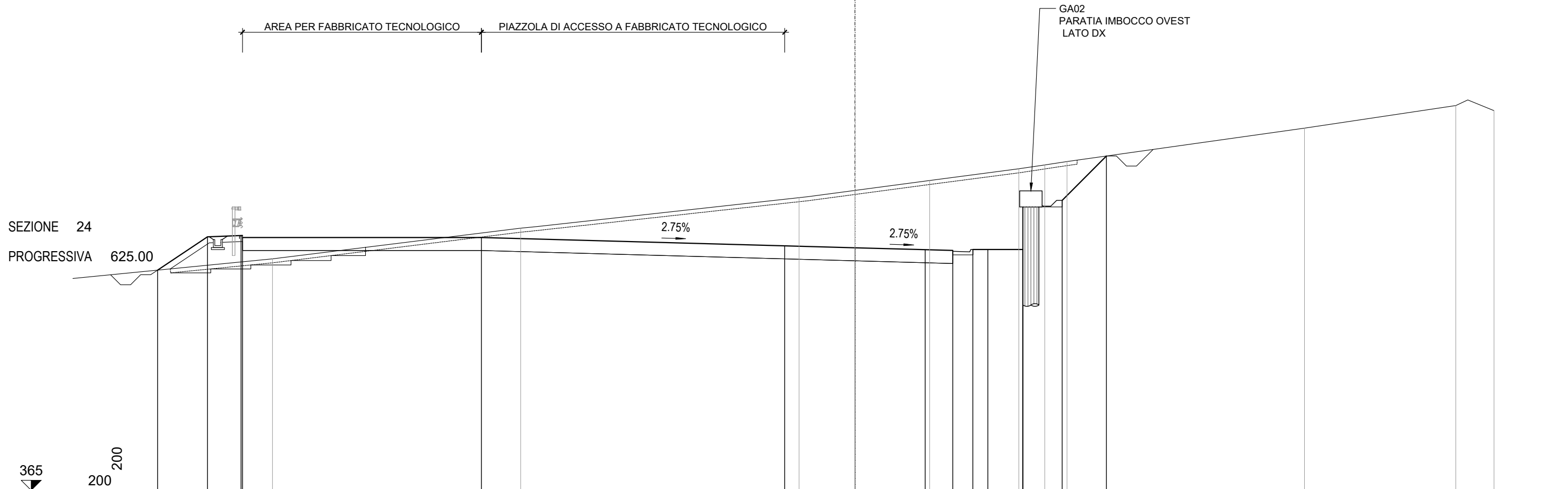
ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 23
PROGRESSIVA 599.14



FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.84
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.72
RI RIPORTO	m ²	4.29
ST STERRO	m ²	82.38
bo BONIFICA	m	9.73
gr GRADONATURA 15%	m	9.71
pt COMP. PIANO POSA TRI	m	29.27
sc SCOTICO	m	45.20
u STRATO DI USURA	m	35.40
v VEGETALE	m	10.35

ASSE DI TRACCIAMENTO



PROGRESSIVE TERRENO			-29.03		-16.66		-2.79	0.00	3.72		8.17	9.46	10.57		22.41		29.95	31.86
PARZIALI TERRENO	9.96			12.37			13.87	2.79	3.72	4.45	1.29	1.11		11.84		7.54	1.91	
QUOTE TERRENO			376.53		378.06		379.58	379.94	380.44		381.02	381.21	381.38		383.04		384.17	385.91
PROGRESSIVE PROGETTO	-34.76	-32.28	-30.60	-30.53		-18.62		-3.50	0.00	3.50	4.87	5.87	6.62	8.37	8.37	10.33	12.54	
PARZIALI PROGETTO		2.48	1.68	0.07		11.91		15.12	3.50	3.50	1.37	1.00	0.75	1.75	1.96	2.21		
QUOTE PROGETTO	375.97	377.63	377.69	377.60		377.60		377.18	377.08	376.99	376.95	377.00	377.00	377.00	379.12	379.45	381.65	

SEZIONE 25
 PROGRESSIVA 650.00

365
 200
 200

PROGRESSIVE TERRENO	-36.00	-33.00	-27.95	-22.89		-13.87	-10.77	-5.11	0.00	6.49		19.23	21.64	30.55	31.05		
PARZIALI TERRENO	3.00	5.05	5.06	9.02	3.10	5.66	5.11	6.49	12.74	2.41	8.91	0.50					
QUOTE TERRENO	377.97	378.36	378.92	379.47	380.51	380.90	381.69	382.45	383.42	385.36	385.74	387.06	386.85				
PROGRESSIVE PROGETTO						-12.16	-11.77	-9.99	-8.99	-3.50	0.00	3.50	4.88	5.88	6.63	7.44	7.95
PARZIALI PROGETTO					0.39	1.78	1.00	5.49	3.50	3.50	1.38	1.00	0.75	0.81	0.51		
QUOTE PROGETTO					376.72	376.39	376.39	376.34	376.18	376.08	375.98	375.94	375.99	375.99	375.99	381.65	

RN1

RN2

2.86%

2.86%

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 26
 PROGRESSIVA 658.09

365
 200
 200

PROGRESSIVE TERRENO	-36.00		-24.91		-14.78		-7.20		0.00		6.16		15.18		18.53		26.43		30.68	30.75
PARZIALI TERRENO		11.09		10.13		7.58		7.20		6.16		9.02		3.35		7.90		4.25		0.07
QUOTE TERRENO	378.56		379.96		381.19		382.20		383.24		384.14		385.52		386.06		387.20		387.83	387.80
PROGRESSIVE PROGETTO							-8.30	-7.41	-6.63	-5.88	-4.88	-3.50								
PARZIALI PROGETTO							0.89	0.78	0.75	1.00	1.38	3.50		3.50		1.38	1.00	0.75	0.75	0.92
QUOTE PROGETTO							385.87	375.95	375.95	375.95	375.90	375.86		375.76		375.66	375.62	375.67	375.67	375.67

ASSE DI TRACCIAMENTO

RN1

RN2

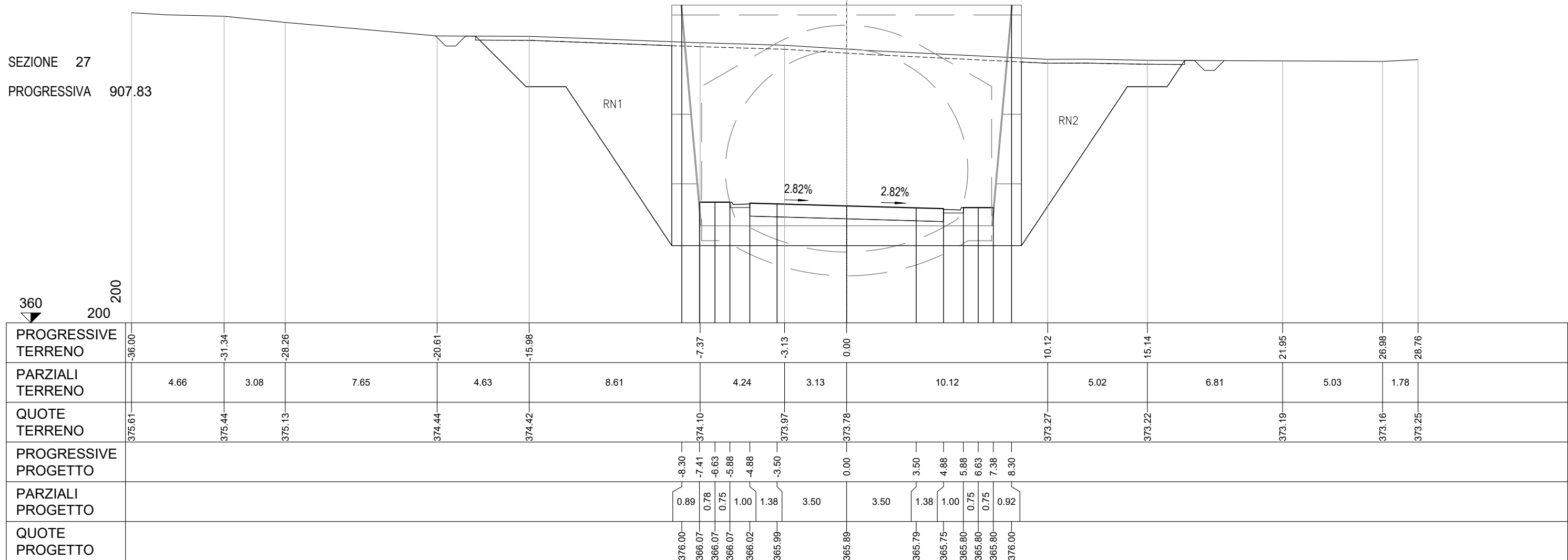
2.89%

2.89%

FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.50
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.51
RN RINTERRO	m ²	70.54
ST STERRO	m ²	248.03
pt COMP. PIANO POSA TR	m	9.76
sc SCOTICO	m	35.69
u STRATO DI USURA	m	9.76
v VEGETALE	m	3.03

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 27
PROGRESSIVA 907.83

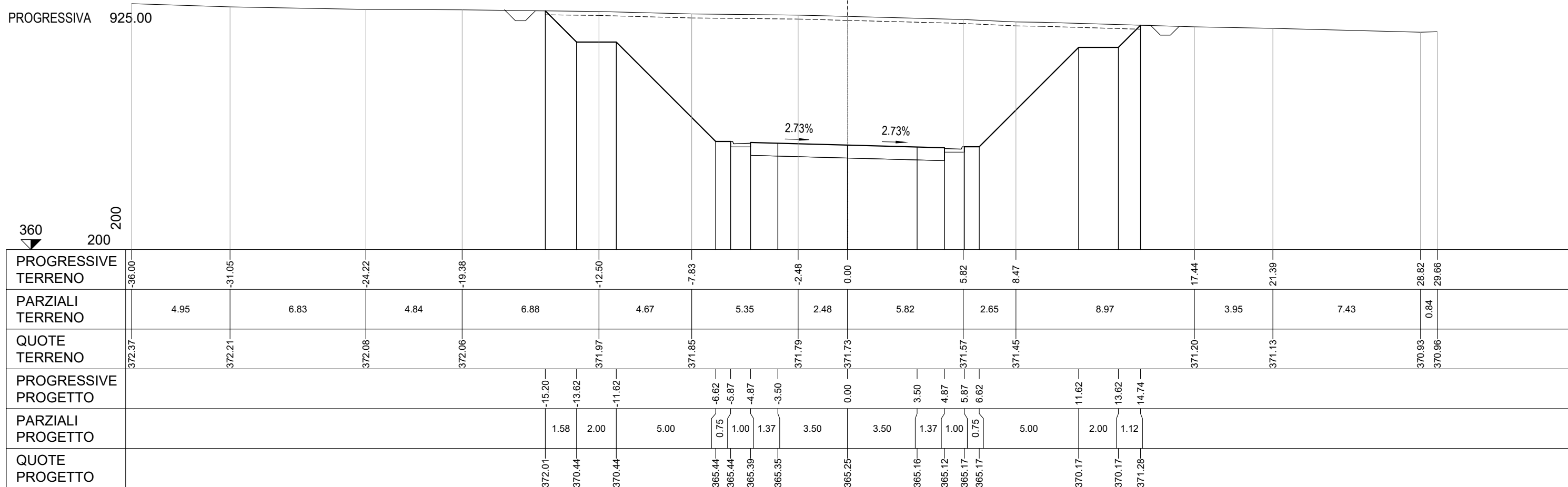


FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.45
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.53
ST STERRO	m ²	138.12
pt COMP. PIANO POSA TR	m	9.74
sc SCOTICO	m	29.94
u STRATO DI USURA	m	9.74
v VEGETALE	m	23.45

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 28

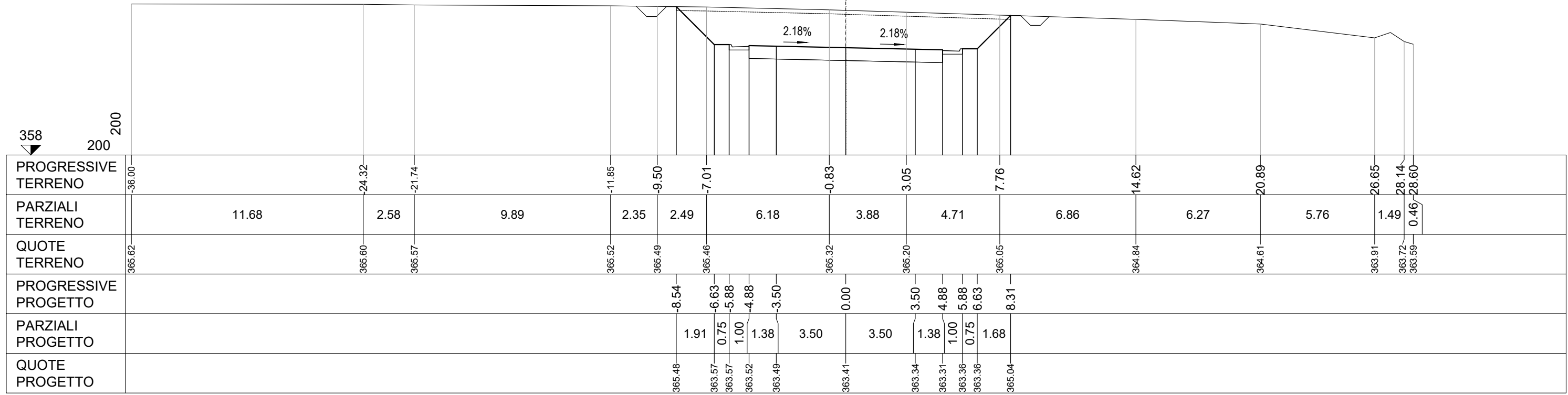
PROGRESSIVA 925.00



FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.45
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.52
ST STERRO	m ²	34.76
pt COMP. PIANO POSA TRI	m	9.76
sc SCOTICO	m	16.85
u STRATO DI USURA	m	9.76
v VEGETALE	m	6.58

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 30
PROGRESSIVA 976.44

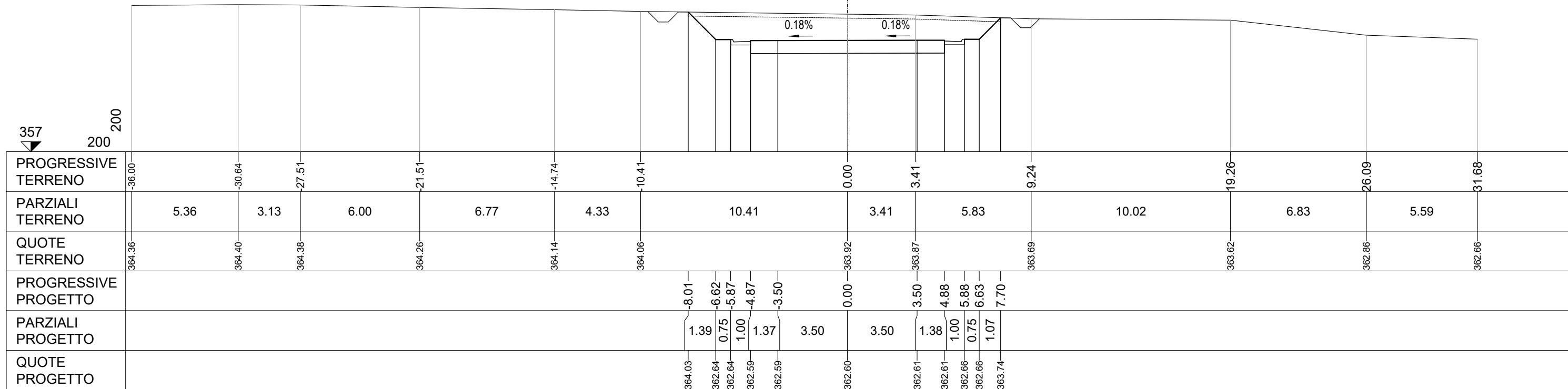


FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.44
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.53
ST STERRO	m ²	25.63
pt COMP. PIANO POSA TRI	m	9.75
sc SCOTICO	m	15.71
u STRATO DI USURA	m	9.75
v VEGETALE	m	4.99

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 31

PROGRESSIVA 1000.00

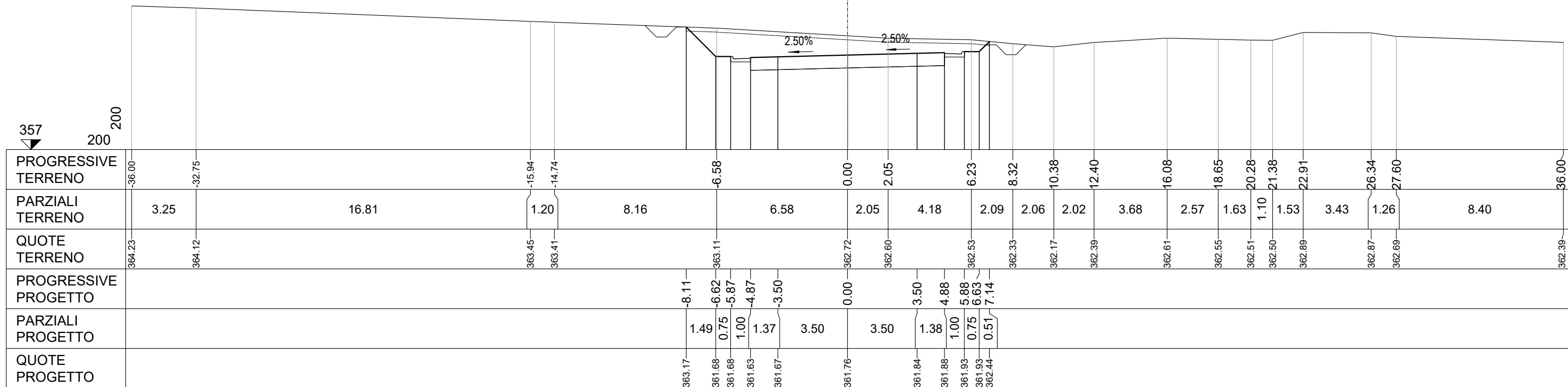


FD SCAVO FOSSO DX m² 0.66
 FS SCAVO FOSSO SX m² 0.56
 ST STERRO m² 21.11
 pt COMP. PIANO POSA TRI m 9.75
 sc SCOTICO m 15.25
 u STRATO DI USURA m 9.75
 v VEGETALE m 4.33

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 32

PROGRESSIVA 1025.00

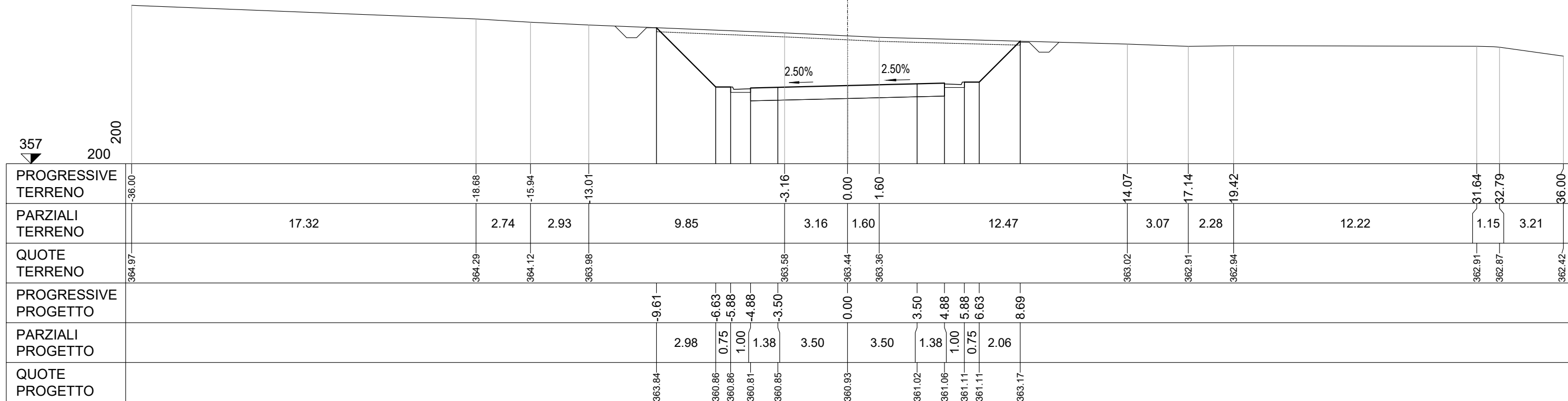


FD SCAVO FOSSO DX m² 0.54
 FS SCAVO FOSSO SX m² 0.59
 ST STERRO m² 46.55
 pt COMP. PIANO POSA TRI m 9.76
 sc SCOTICO m 18.30
 u STRATO DI USURA m 9.76
 v VEGETALE m 8.62

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 33

PROGRESSIVA 1050.00

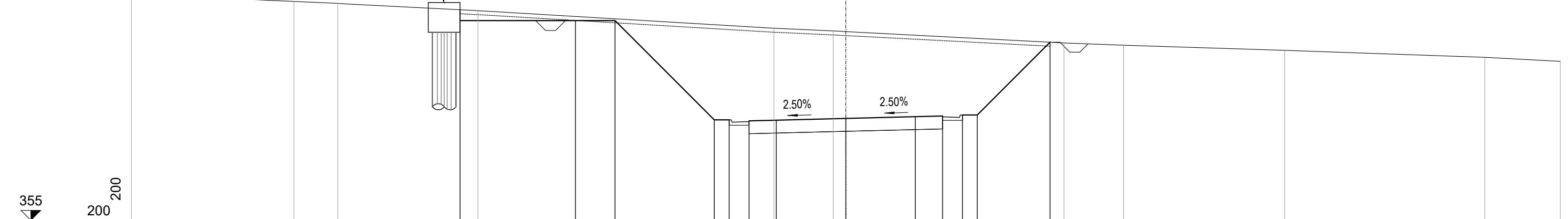


FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.41
ST STERRO	m ²	86.38
pt COMP. PIANO POSA TRI	m	9.76
sc SCOTICO	m	29.73
u STRATO DI USURA	m	9.76
v VEGETALE	m	21.56

ASSE DI TRACCIAMENTO

PARATIA DI PALI Ø1200 i=1.40m
CON CORDOLO IN C.A. 1.60x1.50m

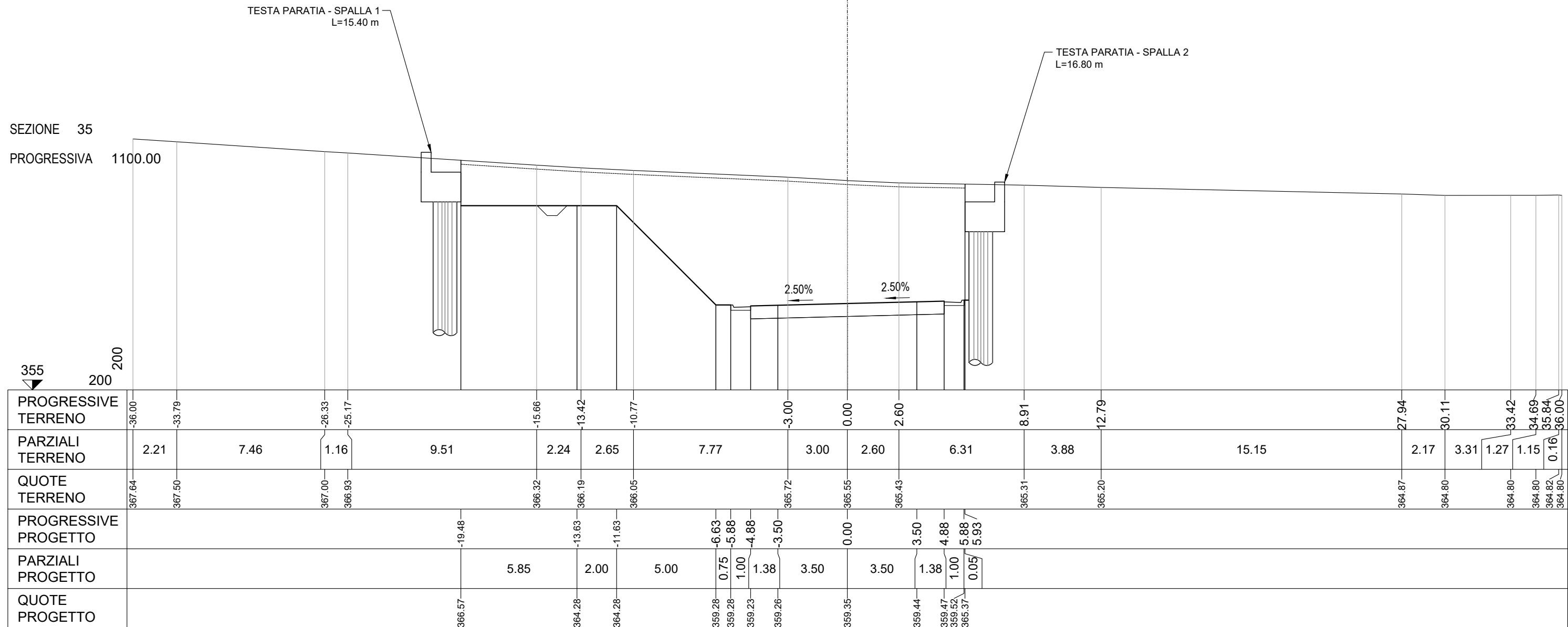
SEZIONE 34
PROGRESSIVA 1075.00



PROGRESSIVE TERRENO	366.00	366.03	365.93	365.56	364.67	364.54	363.93	363.82	363.56	363.21	363.01					
PARZIALI TERRENO	8.20	2.20	7.06	14.92	2.99	11.62	3.00	8.13	10.08	3.80						
QUOTE TERRENO	366.38	366.03	365.93	365.56	364.67	364.54	363.93	363.82	363.56	363.21	363.01					
PROGRESSIVE PROGETTO				365.60	365.06	365.06	360.06	360.06	360.01	360.04	360.13	360.22	360.25	360.30	360.30	363.97
PARZIALI PROGETTO				5.81	2.00	5.00	0.75	1.00	1.38	3.50	3.50	1.38	1.00	0.75	3.66	
QUOTE PROGETTO				365.60	365.06	365.06	360.06	360.06	360.01	360.04	360.13	360.22	360.25	360.30	360.30	363.97

ST STERRO	m ²	122.91
pt COMP. PIANO POSA TRI	m	9.76
sc SCOTICO	m	25.41
u STRATO DI USURA	m	9.76
v VEGETALE	m	15.92

ASSE DI TRACCIAMENTO

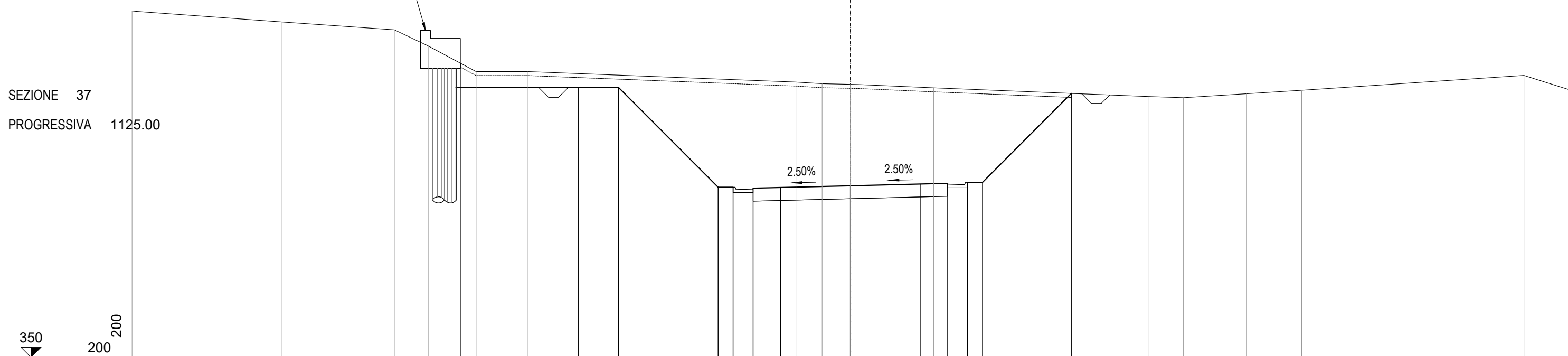


FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.42
ST STERRO	m ²	105.64
pt COMP. PIANO POSA TRI	m	9.76
sc SCOTICO	m	30.63
u STRATO DI USURA	m	9.76
v VEGETALE	m	23.01

ASSE DI TRACCIAMENTO

PARATIA DI PALI Ø1200 i=1.40m
CON CORDOLO IN C.A. 2.00x1.50m

SEZIONE 37
PROGRESSIVA 1125.00



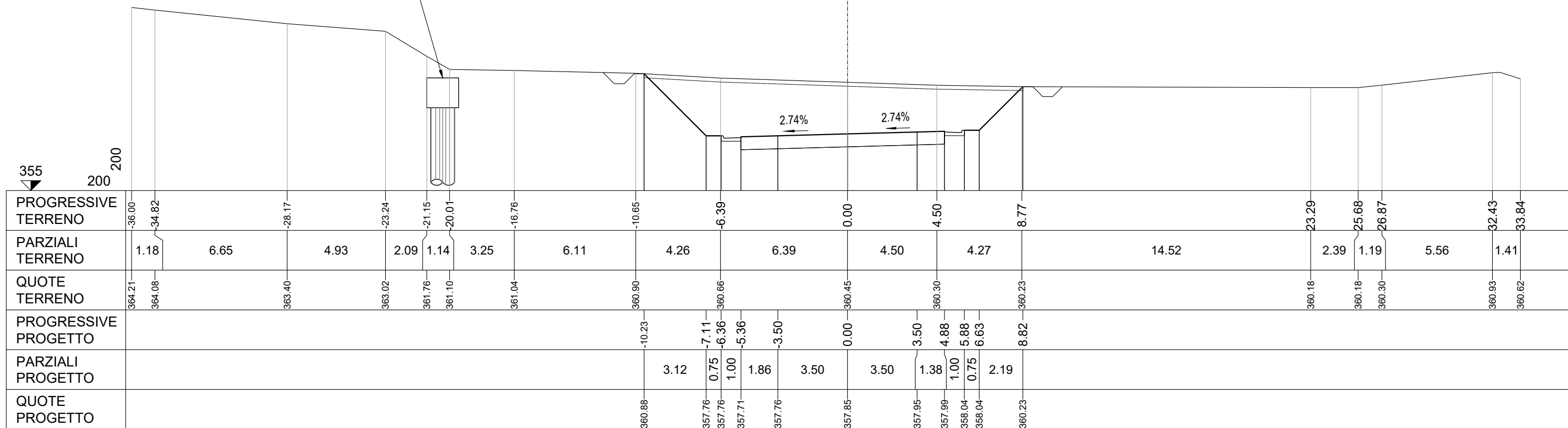
PROGRESSIVE TERRENO	367.35	366.79	366.40	365.59	364.31	364.31			363.78	363.70	363.67	363.50	363.06	363.00	363.20	363.37	364.12	363.41
PARZIALI TERRENO		7.52	5.63	1.69	2.41	2.60	13.42	1.31	1.42	4.17	10.75	1.77	3.17	2.76	11.14	2.24		
QUOTE TERRENO																		
PROGRESSIVE PROGETTO					-19.55					0.00		3.50	4.88	5.88	6.63			
PARZIALI PROGETTO					5.92	2.00	5.00	0.75	1.00	1.38	3.50	3.50	1.38	1.00	0.75	4.45		
QUOTE PROGETTO					364.73	363.52	363.52	358.52	358.52	358.47	358.50	358.59	358.68	358.71	358.76	358.76	363.22	

FD SCAVO FOSSO DX m² 0.49
 FS SCAVO FOSSO SX m² 0.57
 ST STERRO m² 49.94
 pt COMP. PIANO POSA TRI m 10.24
 sc SCOTICO m 19.05
 u STRATO DI USURA m 10.24
 v VEGETALE m 9.01

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 38
 PROGRESSIVA 1150.00

PARATIA DI PALI Ø1200 i=1.40m
 CON CORDOLO IN C.A. 1.60x1.50m

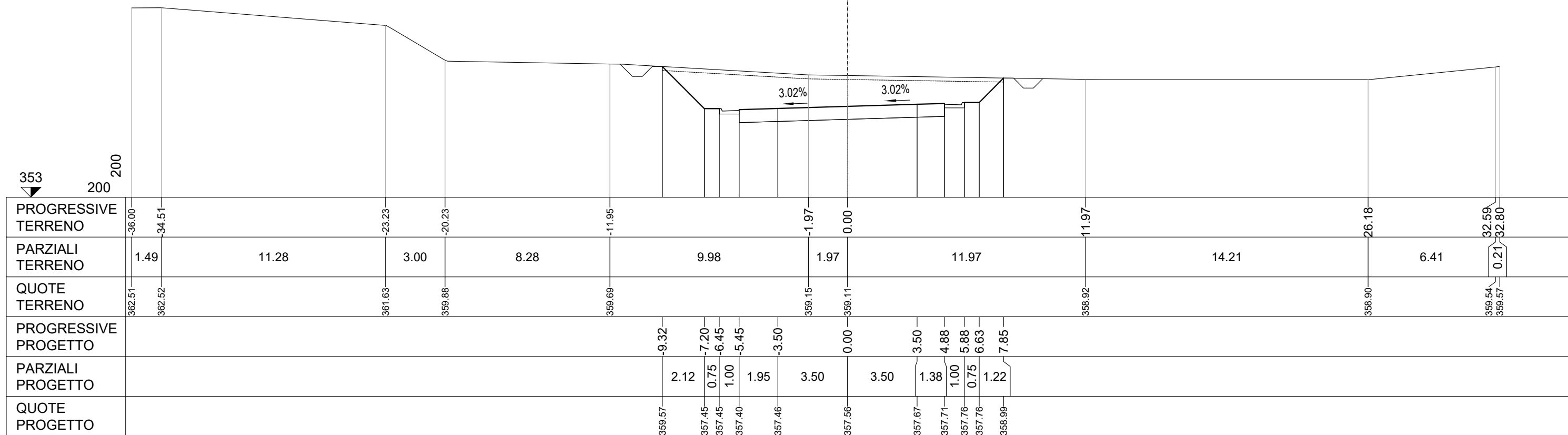


FD SCAVO FOSSO DX m² 0.46
 FS SCAVO FOSSO SX m² 0.63
 ST STERRO m² 32.18
 pt COMP. PIANO POSA TRI m 10.33
 sc SCOTICO m 17.17
 u STRATO DI USURA m 10.33
 v VEGETALE m 6.23

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 39

PROGRESSIVA 1160.00

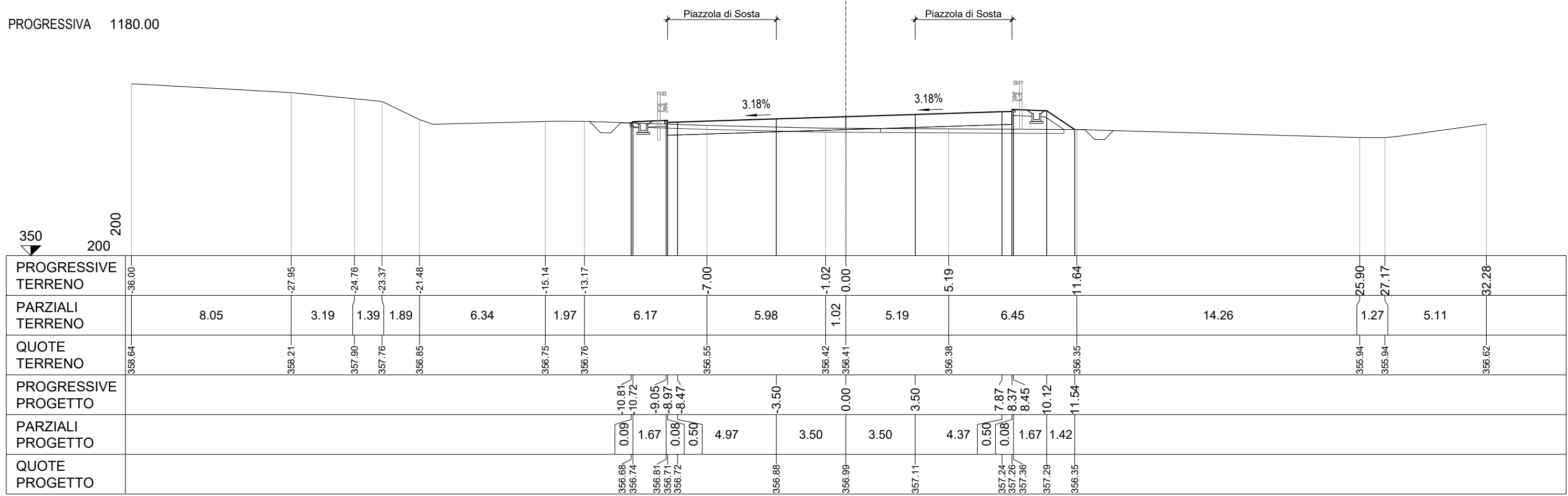


FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.45
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.56
RI RIPORTO	m ²	2.22
ST STERRO	m ²	3.05
bo BONIFICA	m	9.25
pt COMP. PIANO POSA TRI	m	10.71
sc SCOTICO	m	21.87
u STRATO DI USURA	m	17.34
v VEGETALE	m	5.31

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 40

PROGRESSIVA 1180.00

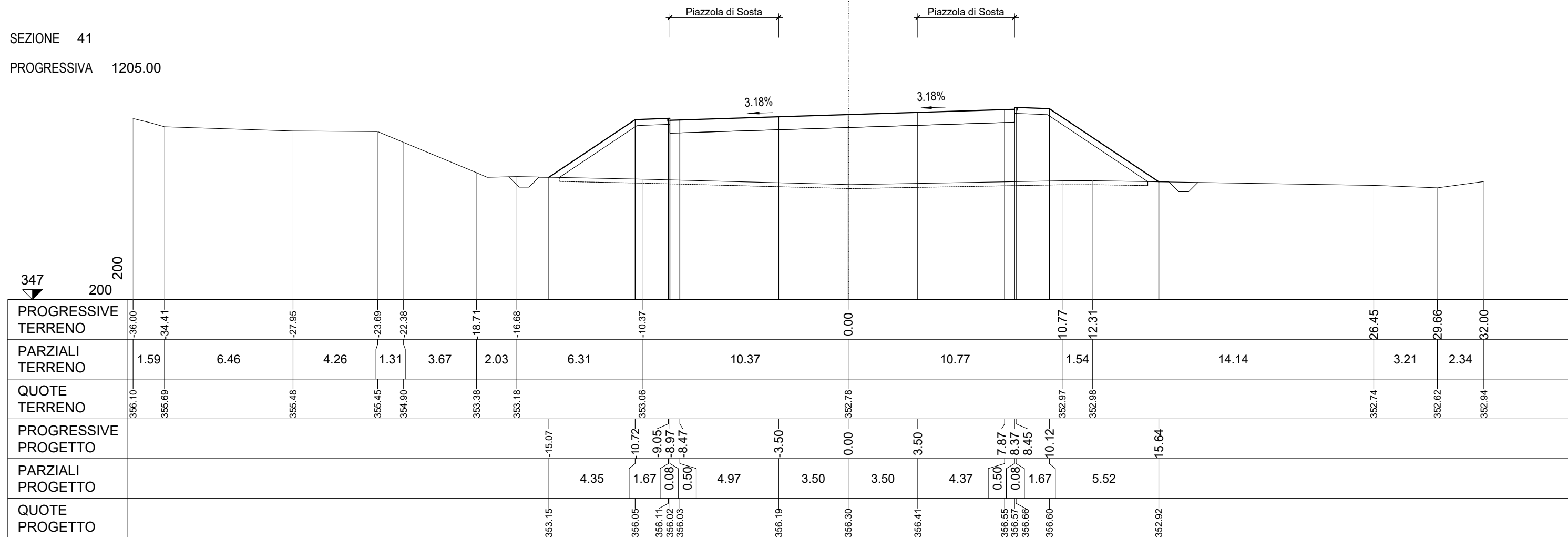


FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.47
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.55
RI RIPORTO	m ²	71.72
bo BONIFICA	m	29.62
sc SCOTICO	m	29.62
u STRATO DI USURA	m	17.34
v VEGETALE	m	15.36

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 41

PROGRESSIVA 1205.00

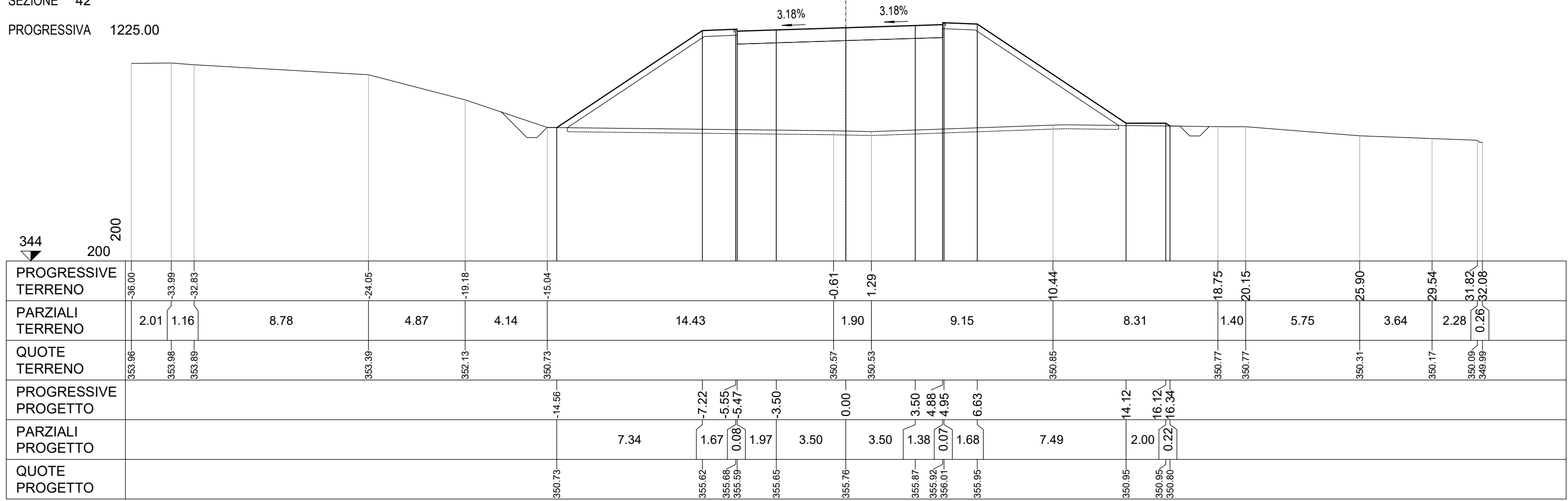


FD SCAVO FOSSO DX m² 0.48
 FS SCAVO FOSSO SX m² 1.10
 RI RIPORTO m² 96.52
 bo BONIFICA m 27.78
 sc SCOTICO m 27.78
 u STRATO DI USURA m 10.35
 v VEGETALE m 23.60

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 42

PROGRESSIVA 1225.00

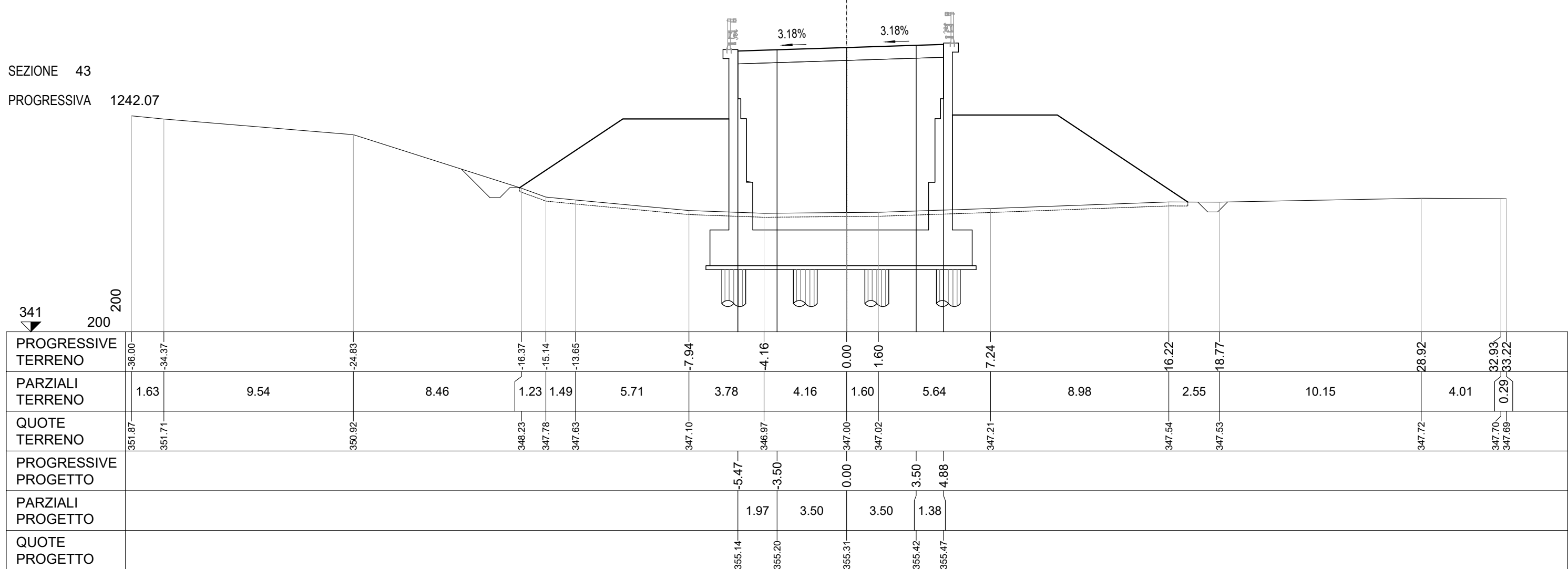


FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.51
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	1.44
RI RIPORTO	m ²	149.48
bo BONIFICA	m	22.37
sc SCOTICO	m	33.63
u STRATO DI USURA	m	10.35
v VEGETALE	m	24.75

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 43

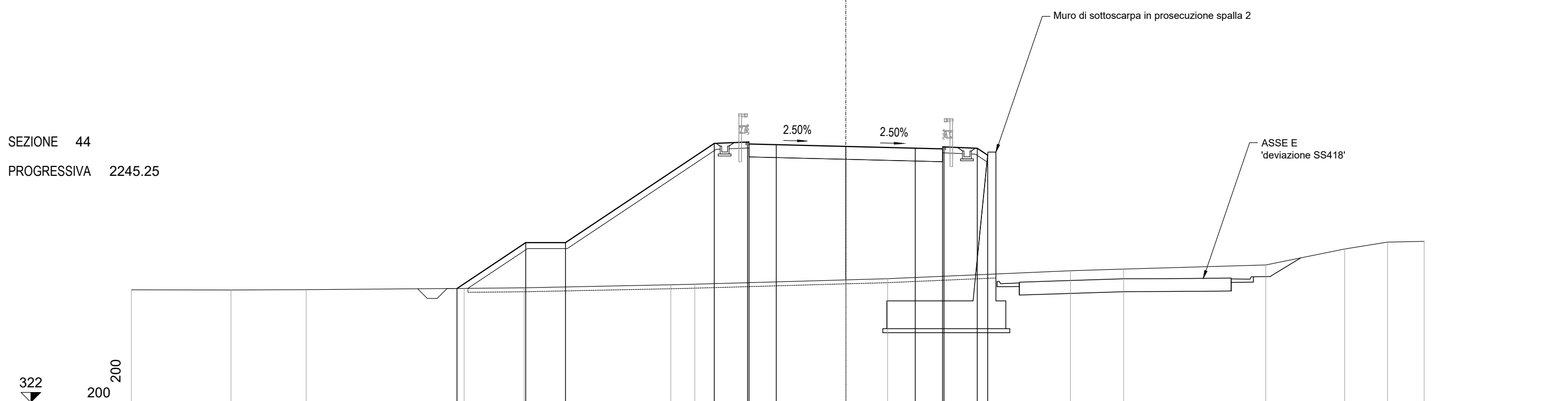
PROGRESSIVA 1242.07



FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.48
RI RIPORTO	m ²	122.02
bo BONIFICA	m	25.59
sc SCOTICO	m	26.60
u STRATO DI USURA	m	9.74
v VEGETALE	m	19.32

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 44
PROGRESSIVA 2245.25

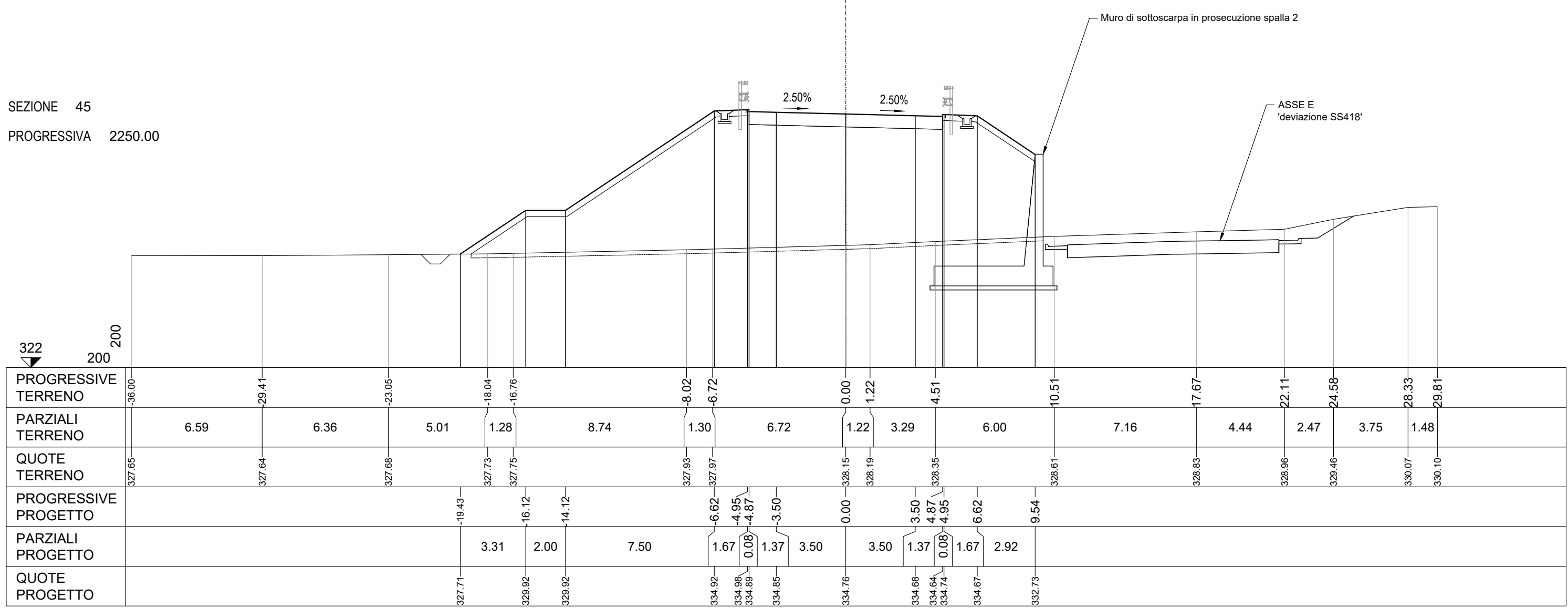


PROGRESSIVE TERRENO	327.67	327.66	327.68	327.74	327.77	327.92	327.95	328.17	328.23	328.63	328.71	328.92	329.73	330.07	330.11	
PARZIALI TERRENO	5.02	3.79	7.96	3.02	7.39	1.21	7.61	2.11	9.21	2.68	7.16	3.98	2.16	1.85		
QUOTE TERRENO	-36.00	-30.98	-27.19	-19.23	-16.21	-8.82	-7.61	0.00	2.11	11.32	14.00	21.16	25.14	27.30	29.15	
PROGRESSIVE PROGETTO				327.74	330.05	330.05	335.05	335.12	335.02	334.98	334.90	334.81	334.77	334.87	334.80	334.45
PARZIALI PROGETTO				3.47	2.00	7.50	1.67	0.08	1.37	3.50	3.50	1.37	0.08	1.67	0.53	7.15
QUOTE PROGETTO				-19.59	-16.12	-14.12	-6.62	-4.95	-4.87	-3.50	0.00	3.50	4.87	4.95	6.62	7.15

FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.49
RI RIPORTO	m ²	130.80
bo BONIFICA	m	28.01
sc SCOTICO	m	28.82
u STRATO DI USURA	m	9.74
v VEGETALE	m	22.00

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 45
PROGRESSIVA 2250.00



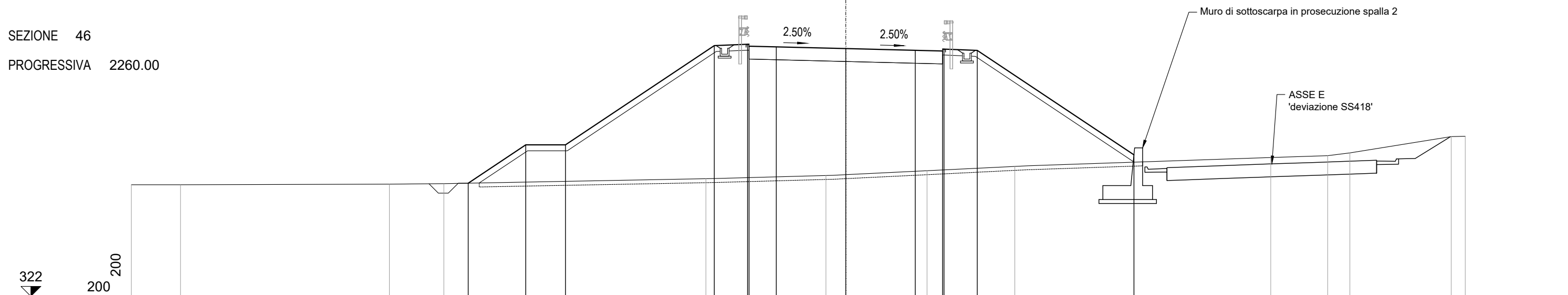
Muro di sottoscarpa in prosecuzione spalla 2

ASSE E 'deviazione SS418'

FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.48
RI RIPORTO	m ²	132.79
bo BONIFICA	m	32.95
sc SCOTICO	m	33.42
u STRATO DI USURA	m	9.74
v VEGETALE	m	27.50

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 46
PROGRESSIVA 2260.00



PROGRESSIVE TERRENO	327.62	327.62	327.65	327.68	327.93	328.09	328.33	328.55	328.99	329.09	329.23	330.05	330.07			
PARZIALI TERRENO	2.48	10.52	2.75	13.20	6.05	5.10	4.42	12.89	2.87	1.12	5.11	0.71	31.22			
QUOTE TERRENO	327.62	327.62	327.65	327.68	327.93	328.09	328.33	328.55	328.99	329.09	329.23	330.05	330.07			
PROGRESSIVE PROGETTO				327.70	329.64	329.64	334.64	334.70	334.61	334.57	334.48	334.40	334.36	334.46	334.39	329.13
PARZIALI PROGETTO				2.91	2.00	7.50	1.67	0.08	1.37	3.50	3.50	1.37	4.87	0.08	1.67	7.90
QUOTE PROGETTO				327.70	329.64	329.64	334.64	334.70	334.61	334.57	334.48	334.40	334.36	334.46	334.39	329.13

FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.59
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.49
RI RIPORTO	m ²	150.84
bo BONIFICA	m	38.28
sc SCOTICO	m	38.28
u STRATO DI USURA	m	16.74
v VEGETALE	m	26.04

ASSE DI TRACCIAMENTO

Piazzola di Sosta Piazzola di Sosta

2.50% 2.50%

ASSE E
'deviazione SS418'

SEZIONE 47

PROGRESSIVA 2280.00

322
200
200

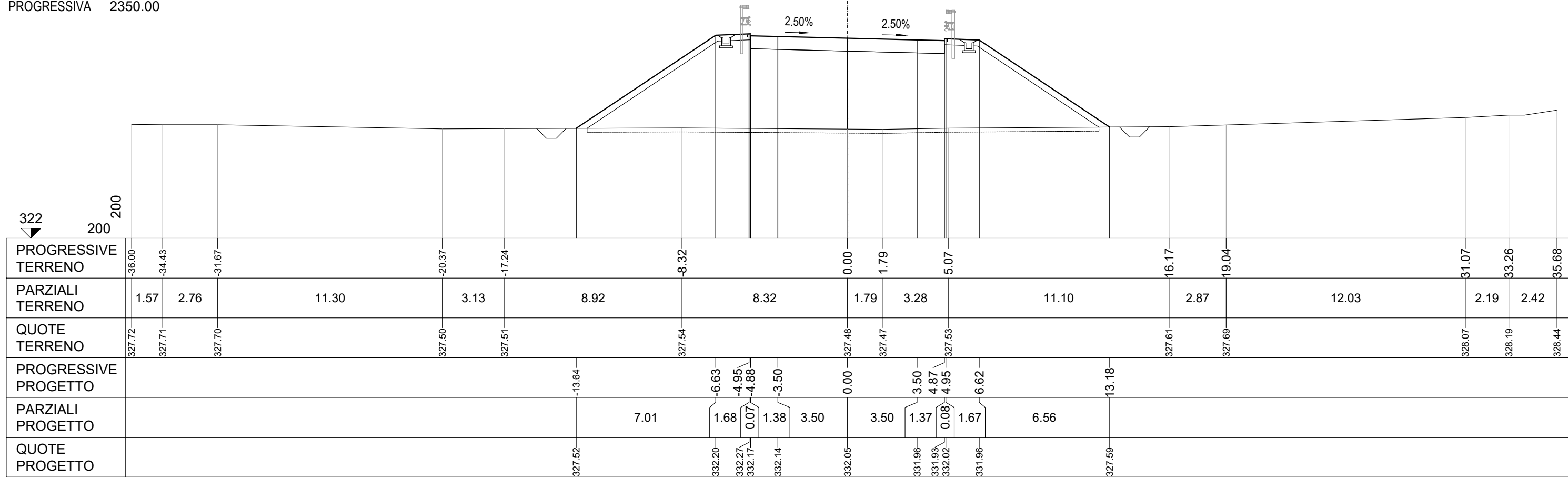
PROGRESSIVE TERRENO	-36.00	-34.49	-31.13	-18.12	-16.92	-4.14	0.00	10.16	12.15	20.13	22.81	28.33	29.60	33.99					
PARZIALI TERRENO	1.51	3.36	13.01	1.20	12.78	4.14	10.16	1.99	7.98	2.68	5.52	1.27	4.39						
QUOTE TERRENO	327.60	327.60	327.60	327.73	327.75	328.00	328.14	328.54	328.60	328.93	329.07	329.23	329.24	329.79					
PROGRESSIVE PROGETTO				-21.83	-19.62	-17.62	-10.12	-8.45	-8.37	-7.87	-3.50	0.00	3.50	4.37	7.87	8.37	8.45	10.12	17.51
PARZIALI PROGETTO				2.21	2.00	7.50	1.67	0.08	0.50	4.37	3.50	3.50	4.37	0.50	0.08	1.67	7.39		
QUOTE PROGETTO				327.69	329.16	329.16	334.16	334.23	334.13	334.12	334.01	333.92	333.84	333.73	333.71	333.81	333.74	328.82	

FD SCAVO FOSSO DX m² 0.51
 FS SCAVO FOSSO SX m² 0.50
 RI RIPORTO m² 79.20
 bo BONIFICA m 25.75
 sc SCOTICO m 25.75
 u STRATO DI USURA m 9.75
 v VEGETALE m 19.81

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 50

PROGRESSIVA 2350.00

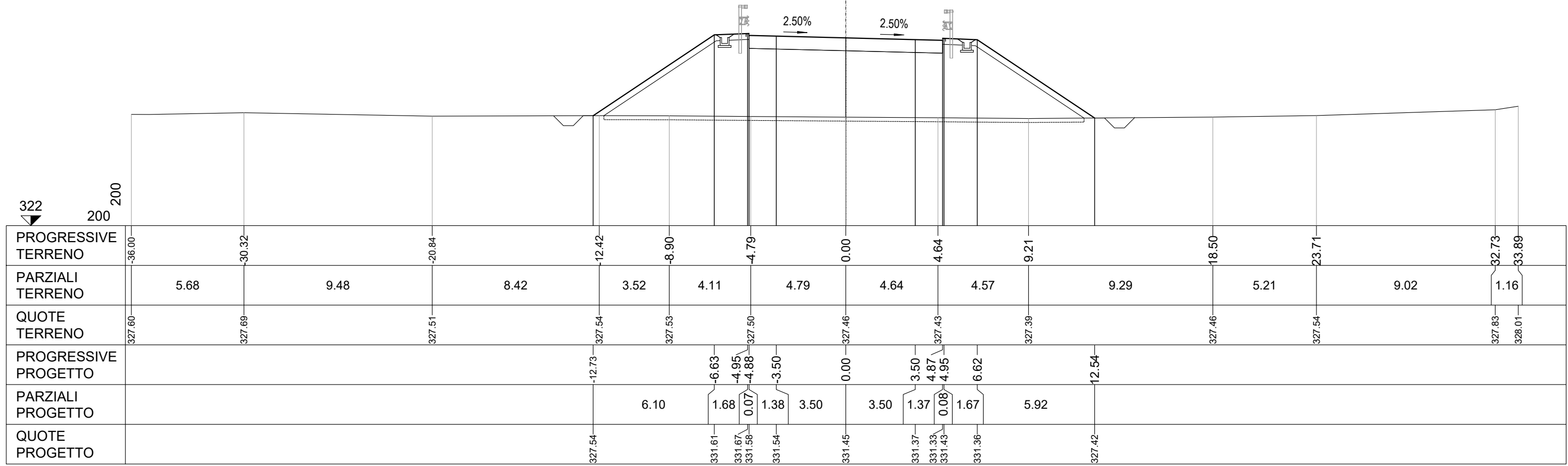


FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.50
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.49
RI RIPORTO	m ²	65.78
bo BONIFICA	m	24.19
sc SCOTICO	m	24.19
u STRATO DI USURA	m	9.75
v VEGETALE	m	17.94

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 51

PROGRESSIVA 2375.00

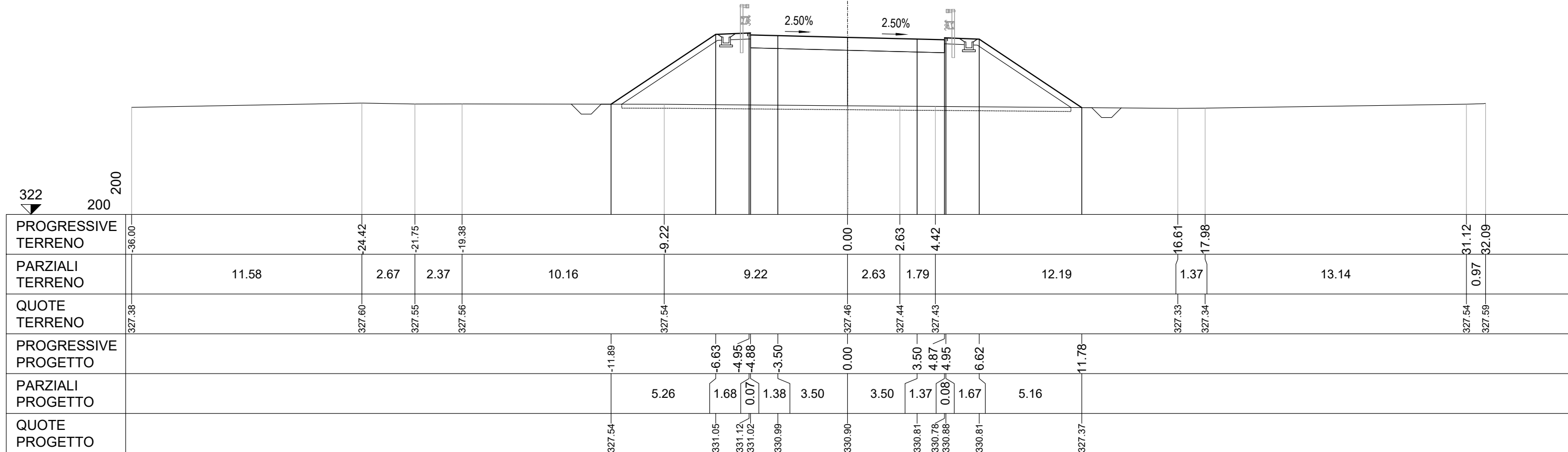


FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.48
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.51
RI RIPORTO	m ²	52.84
bo BONIFICA	m	22.59
sc SCOTICO	m	22.59
u STRATO DI USURA	m	9.75
v VEGETALE	m	16.02

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 52

PROGRESSIVA 2400.00

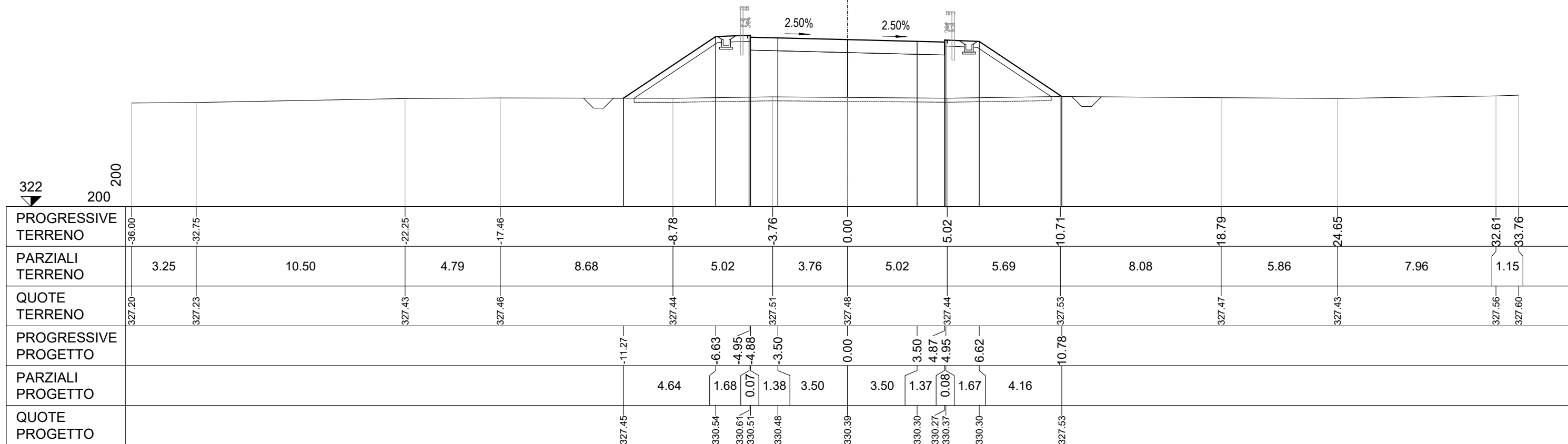


FD SCAVO FOSSO DX m² 0.49
 FS SCAVO FOSSO SX m² 0.51
 RI RIPOSTO m² 41.51
 bo BONIFICA m 20.98
 sc SCOTICO m 20.98
 u STRATO DI USURA m 9.75
 v VEGETALE m 14.07

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 53

PROGRESSIVA 2425.00

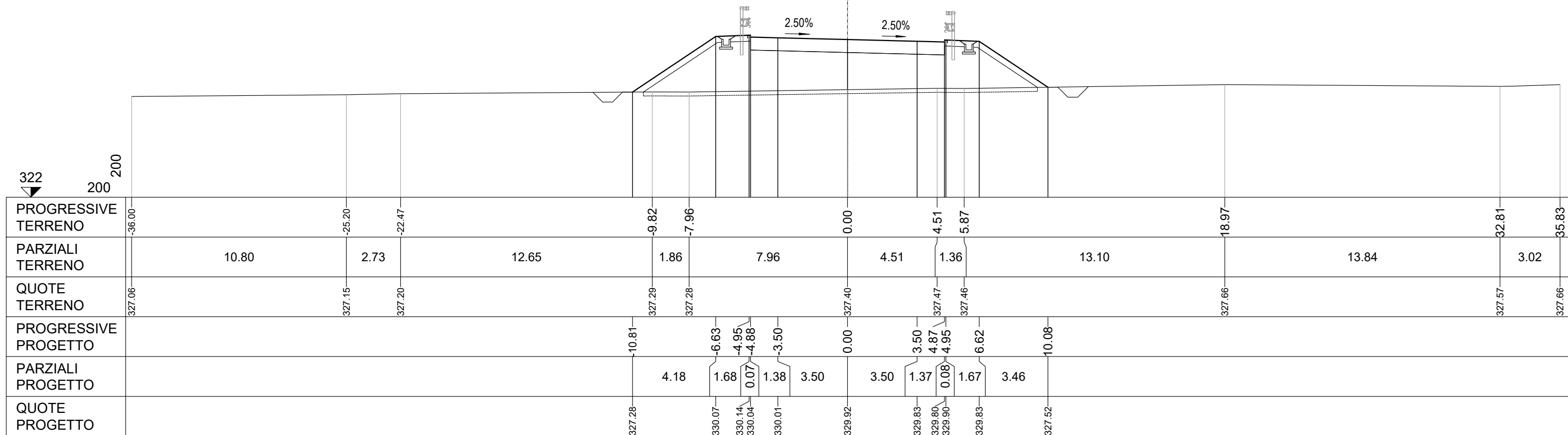


FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.55
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.50
RI RIPORTO	m ²	33.58
bo BONIFICA	m	19.81
sc SCOTICO	m	19.81
u STRATO DI USURA	m	9.75
v VEGETALE	m	12.69

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 54

PROGRESSIVA 2450.00

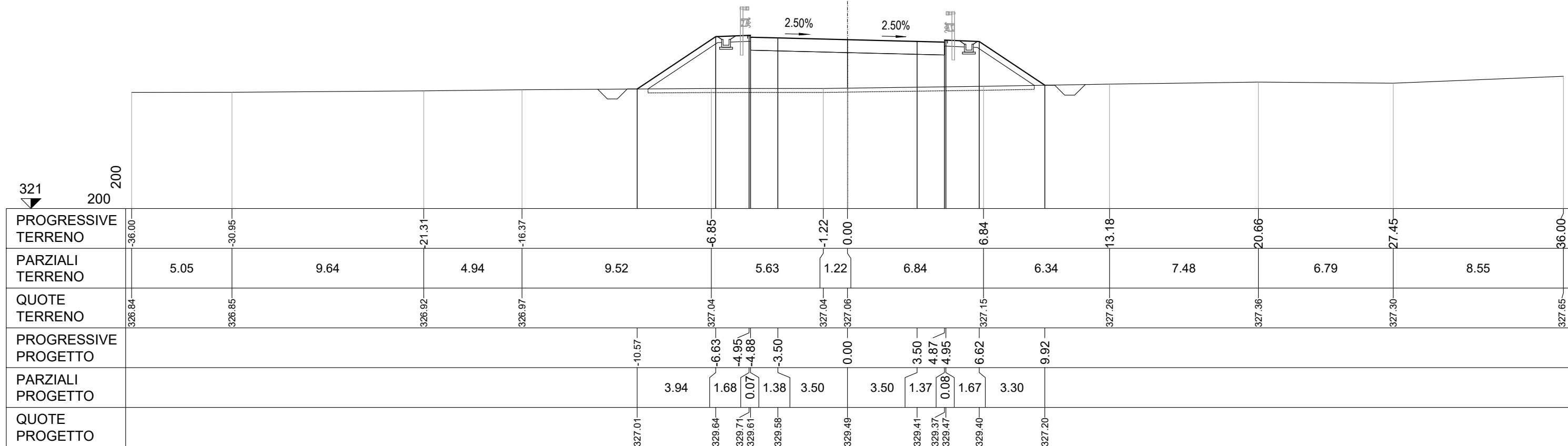


FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.55
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.50
RI RIPORTO	m ²	31.27
bo BONIFICA	m	19.43
sc SCOTICO	m	19.43
u STRATO DI USURA	m	9.75
v VEGETALE	m	12.21

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 55

PROGRESSIVA 2475.00

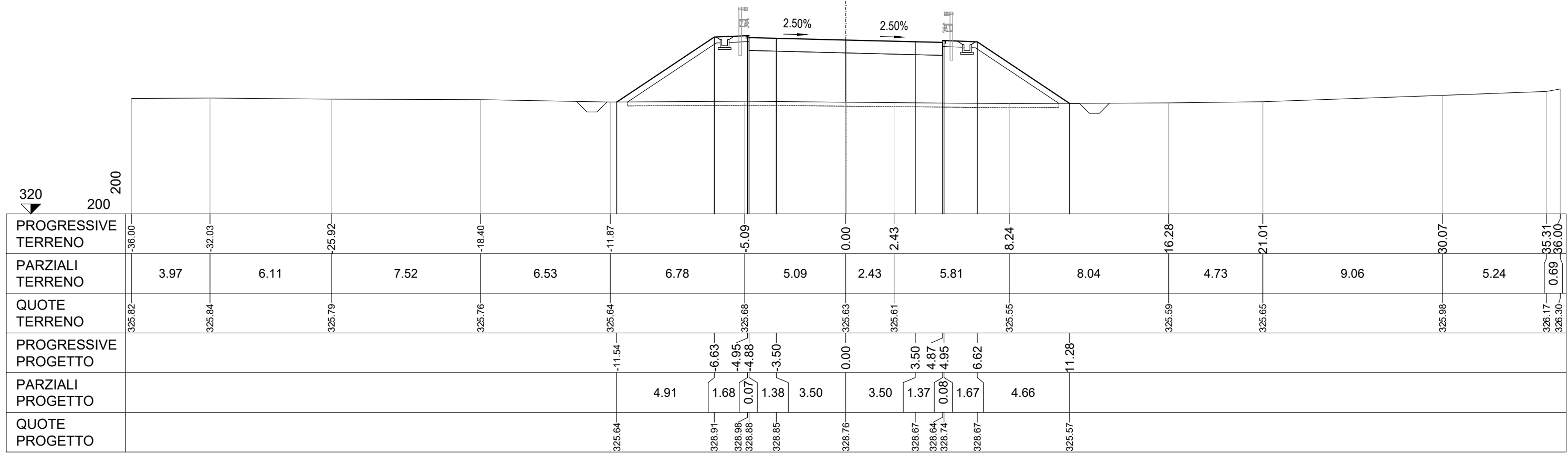


FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.51
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.53
RI RIPORTO	m ²	46.25
bo BONIFICA	m	21.73
sc SCOTICO	m	21.73
u STRATO DI USURA	m	9.75
v VEGETALE	m	15.00

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 57

PROGRESSIVA 2525.00

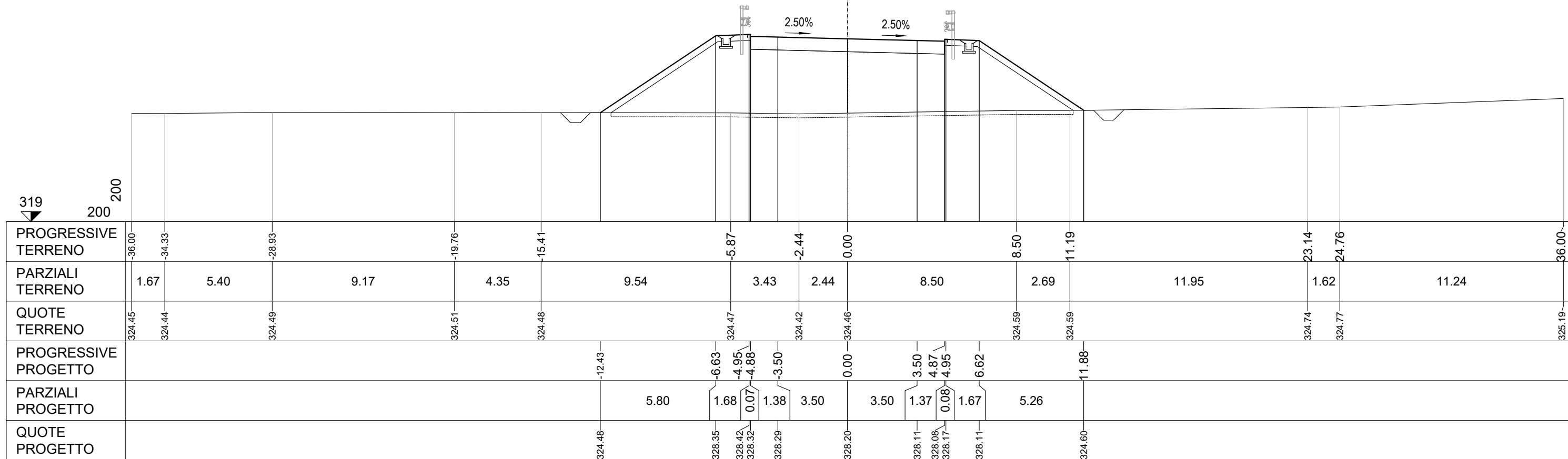


FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.52
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.49
RI RIPORTO	m ²	58.90
bo BONIFICA	m	23.24
sc SCOTICO	m	23.24
u STRATO DI USURA	m	9.75
v VEGETALE	m	16.79

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 59

PROGRESSIVA 2575.00

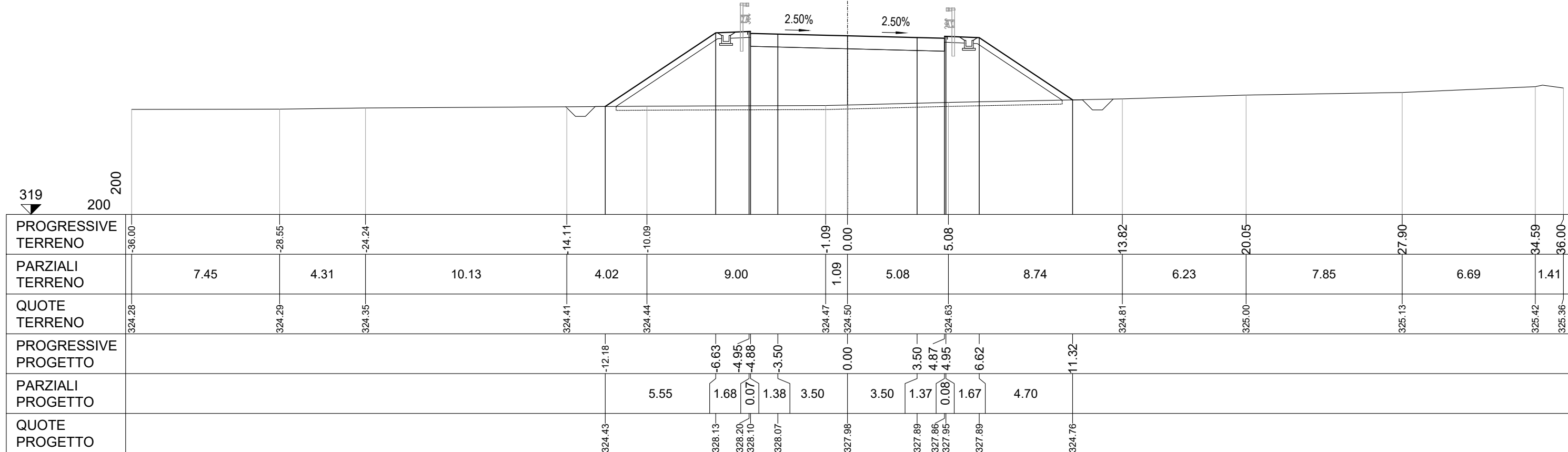


FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.54
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.47
RI RIPORTO	m ²	52.85
bo BONIFICA	m	22.42
sc SCOTICO	m	22.42
u STRATO DI USURA	m	9.75
v VEGETALE	m	15.82

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 60

PROGRESSIVA 2600.00

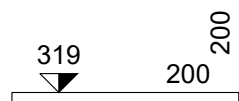
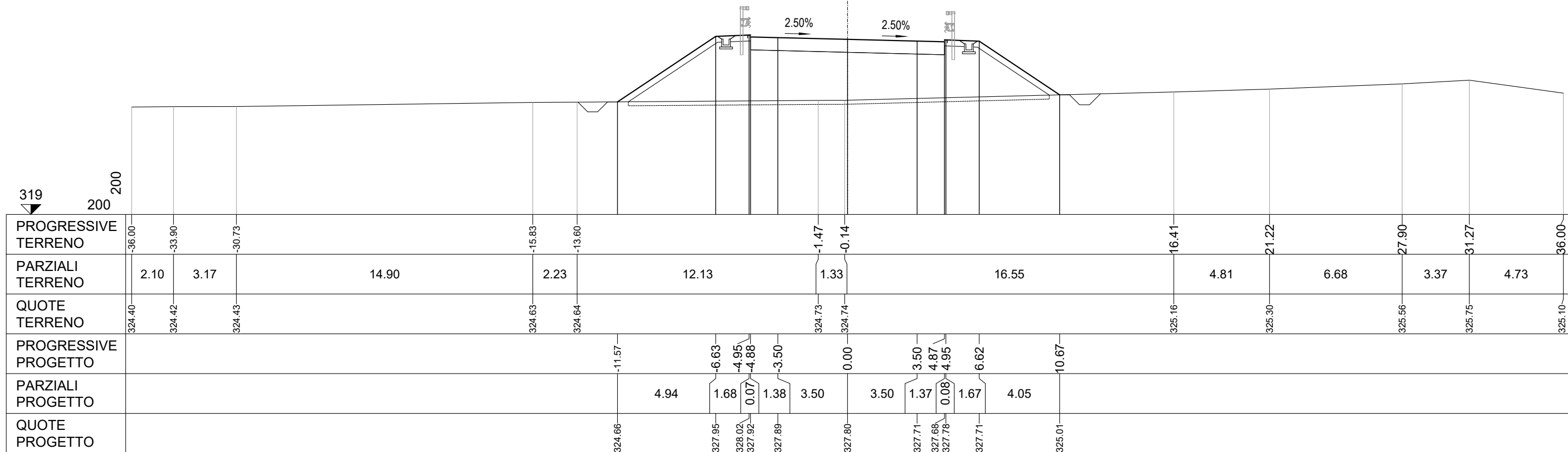


FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.56
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.48
RI RIPORTO	m ²	43.62
bo BONIFICA	m	21.17
sc SCOTICO	m	21.17
u STRATO DI USURA	m	9.75
v VEGETALE	m	14.31

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 61

PROGRESSIVA 2625.00



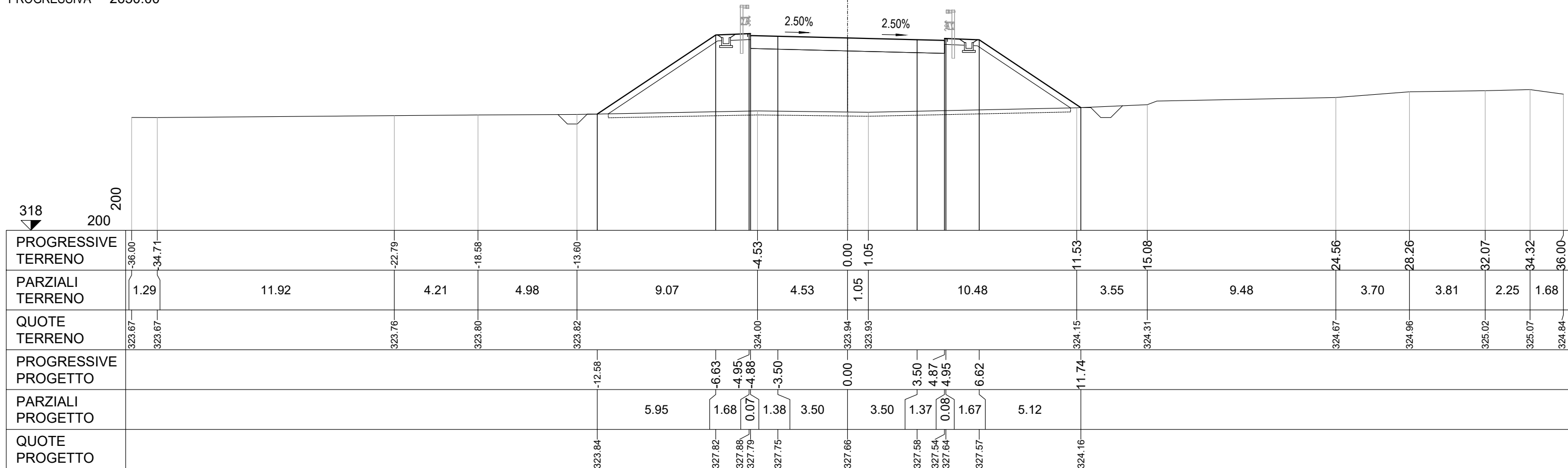
PROGRESSIVE TERRENO	-36.00	-33.90	-30.73	-15.83	-13.60	-1.47	-0.14	16.41	21.22	27.90	31.27	36.00		
PARZIALI TERRENO	2.10	3.17	14.90	2.23	12.13	1.33	16.55	4.81	6.68	3.37	4.73			
QUOTE TERRENO	324.40	324.42	324.43	324.63	324.64	324.73	324.74	325.16	325.30	325.56	325.75	325.10		
PROGRESSIVE PROGETTO				-11.57	-6.63	-4.95	-4.88	-3.50	0.00	3.50	4.87	4.95	6.62	10.67
PARZIALI PROGETTO			4.94	1.68	0.07	1.38	3.50	3.50	1.37	0.08	1.67	4.05		
QUOTE PROGETTO	327.95	328.02	327.92	327.89	327.80	327.71	327.68	327.78	327.71	325.01				

FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.59
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.47
RI RIPORTO	m ²	58.39
bo BONIFICA	m	23.25
sc SCOTICO	m	23.25
u STRATO DI USURA	m	9.75
v VEGETALE	m	16.81

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 62

PROGRESSIVA 2650.00

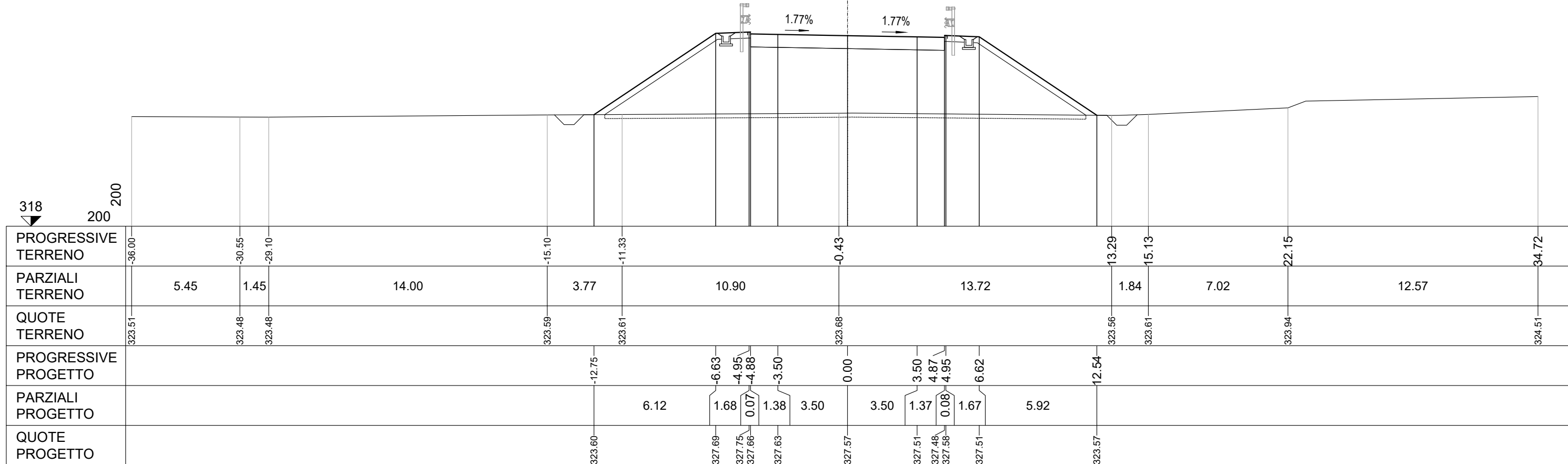


FD SCAVO FOSSO DX	m²	0.52
FS SCAVO FOSSO SX	m²	0.49
RI RIPORTO	m²	64.40
bo BONIFICA	m	24.19
sc SCOTICO	m	24.19
u STRATO DI USURA	m	9.75
v VEGETALE	m	17.97

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 63

PROGRESSIVA 2675.00

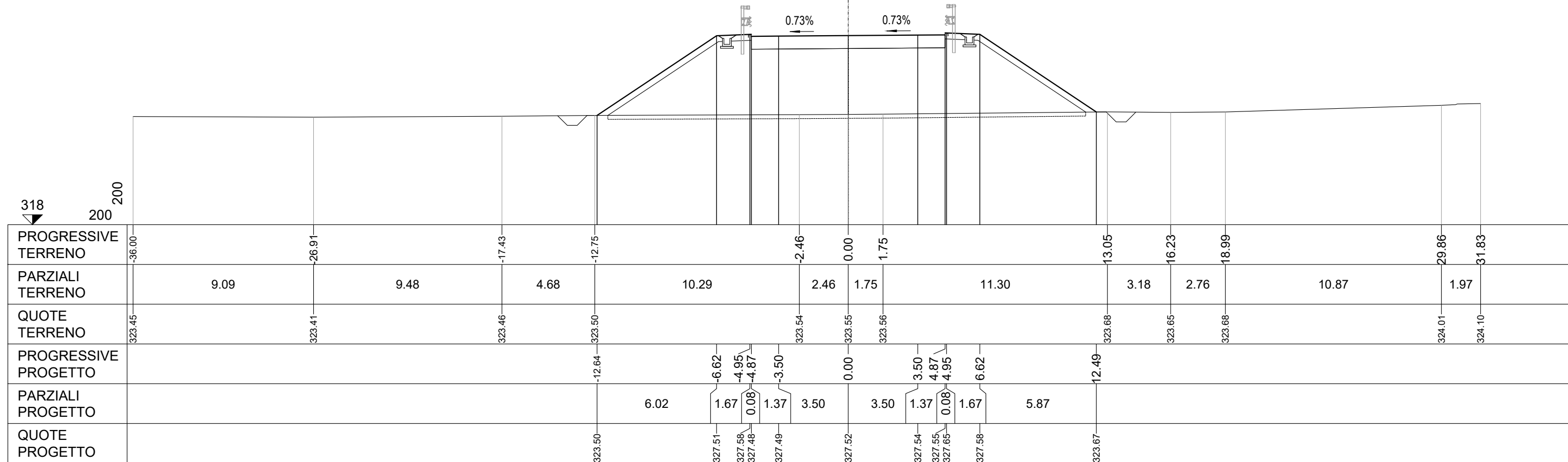


FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.50
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.49
RI RIPORTO	m ²	64.82
bo BONIFICA	m	24.05
sc SCOTICO	m	24.05
u STRATO DI USURA	m	9.74
v VEGETALE	m	17.78

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 64

PROGRESSIVA 2700.00

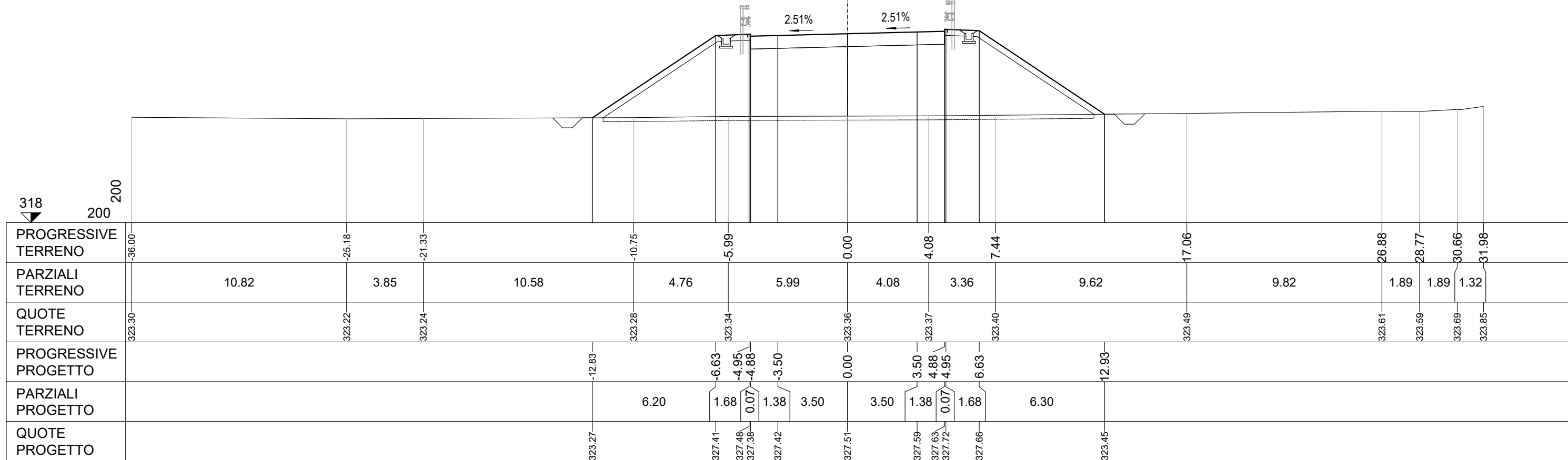


FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.53
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.50
RI RIPORTO	m ²	69.60
bo BONIFICA	m	24.69
sc SCOTICO	m	24.69
u STRATO DI USURA	m	9.76
v VEGETALE	m	18.54

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 65

PROGRESSIVA 2725.00

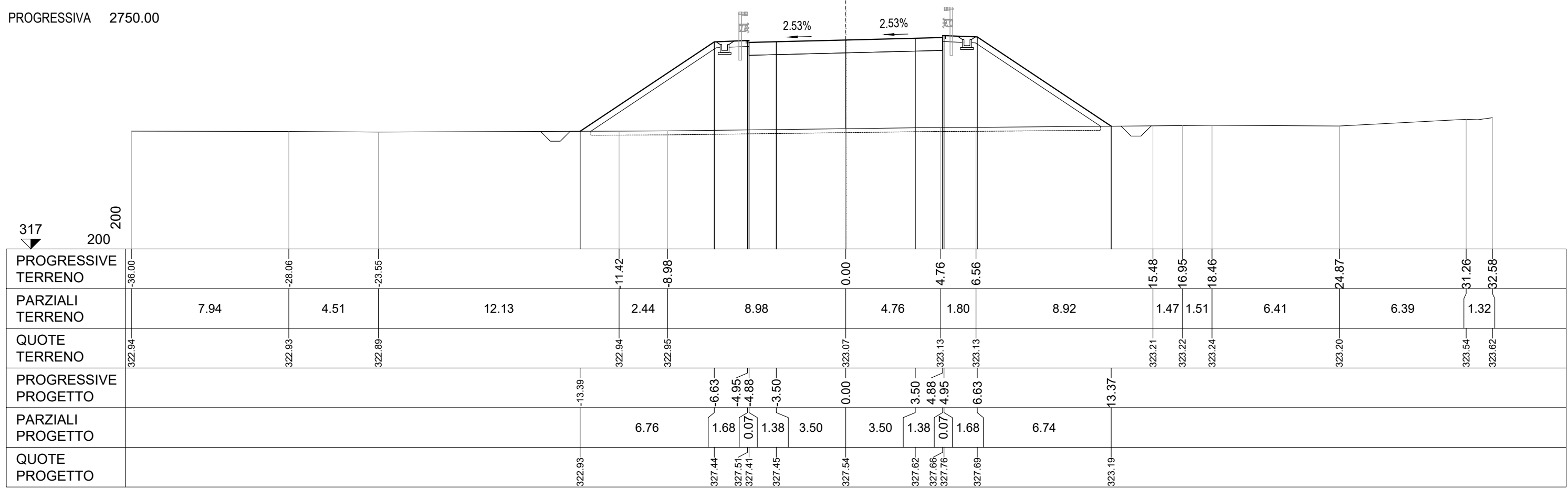


FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.53
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.50
RI RIPORTO	m ²	77.88
bo BONIFICA	m	25.68
sc SCOTICO	m	25.68
u STRATO DI USURA	m	9.76
v VEGETALE	m	19.73

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 66

PROGRESSIVA 2750.00

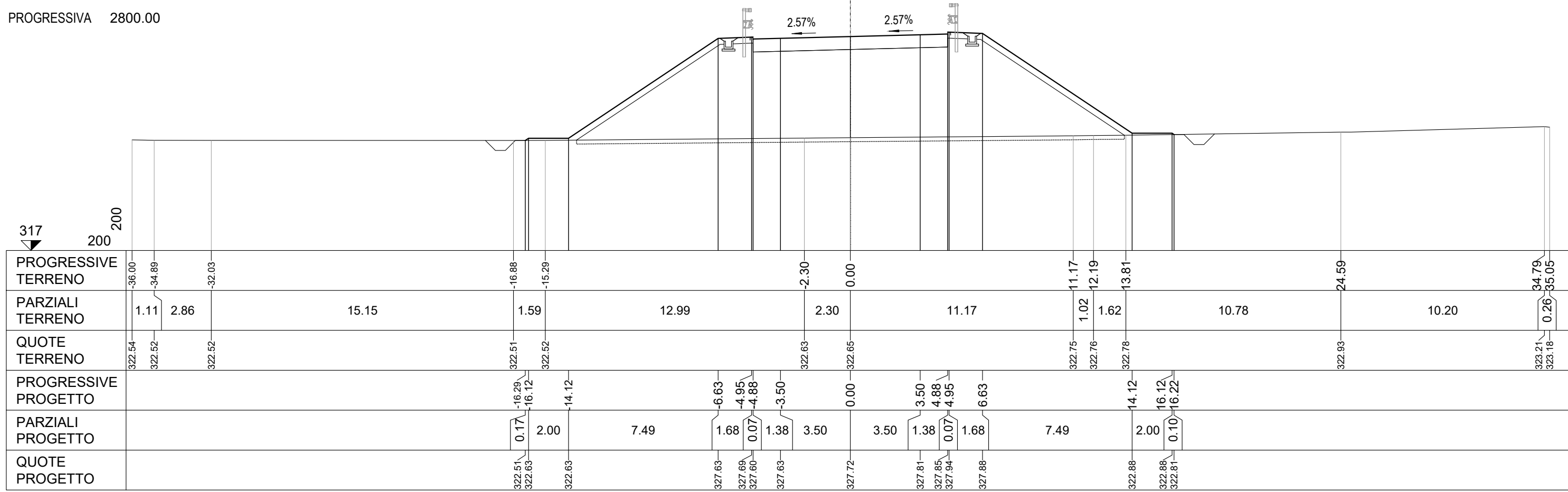


FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.52
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.51
RI RIPORTO	m ²	93.72
bo BONIFICA	m	27.45
sc SCOTICO	m	27.45
u STRATO DI USURA	m	9.76
v VEGETALE	m	25.85

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 68

PROGRESSIVA 2800.00



317
200
200

1.11	2.86	15.15	1.59	12.99	2.30	11.17	1.02	1.62	10.78	10.20	0.26	34.79	35.05
0.17	2.00	7.49	1.68	0.07	1.38	3.50	3.50	1.38	0.07	1.68	7.49	2.00	0.10

FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.55
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.49
RI RIPORTO	m ²	126.64
bo BONIFICA	m	34.54
sc SCOTICO	m	34.54
u STRATO DI USURA	m	16.76
v VEGETALE	m	25.90

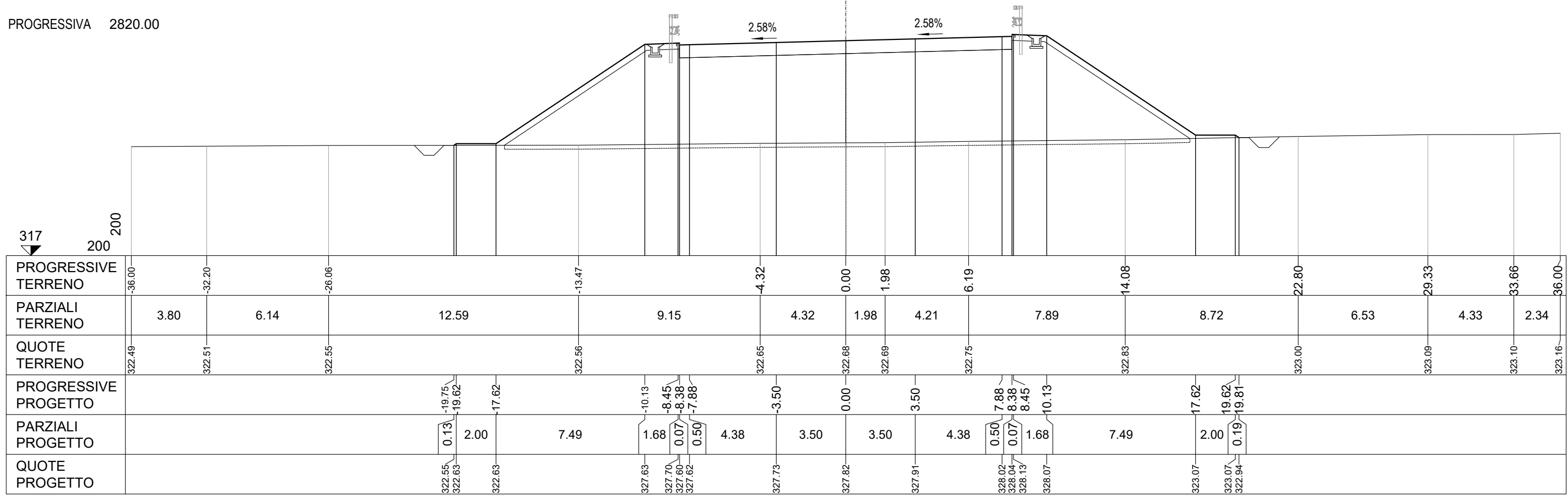
ASSE DI TRACCIAMENTO

Piazzola di Sosta Piazzola di Sosta

2.58% 2.58%

SEZIONE 69

PROGRESSIVA 2820.00



FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.51
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.50
RI RIPORTO	m ²	131.28
bo BONIFICA	m	34.35
sc SCOTICO	m	34.35
u STRATO DI USURA	m	16.76
v VEGETALE	m	23.66

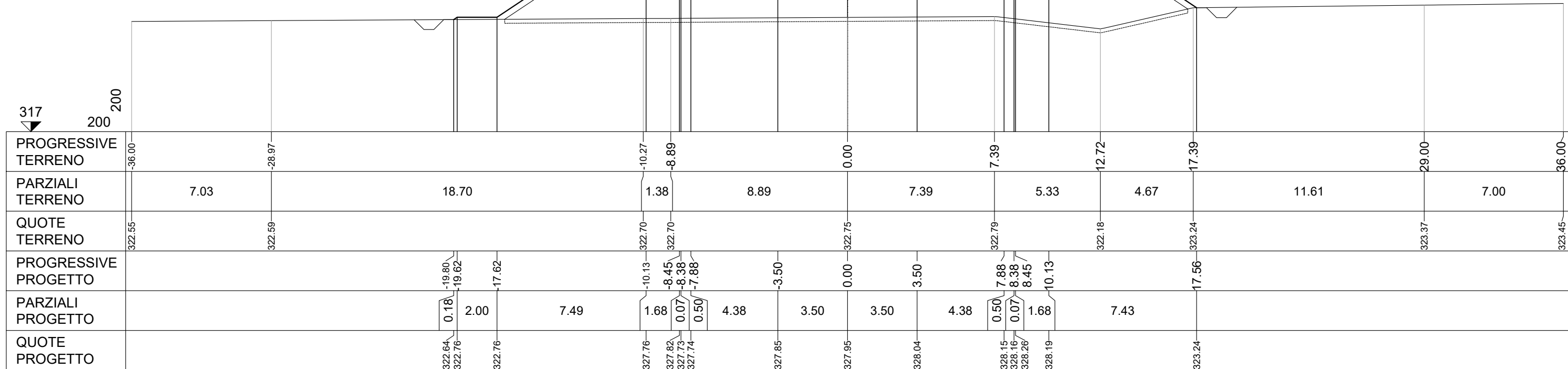
ASSE DI TRACCIAMENTO

Piazzola di Sosta Piazzola di Sosta

2.60% 2.60%

SEZIONE 70

PROGRESSIVA 2845.00

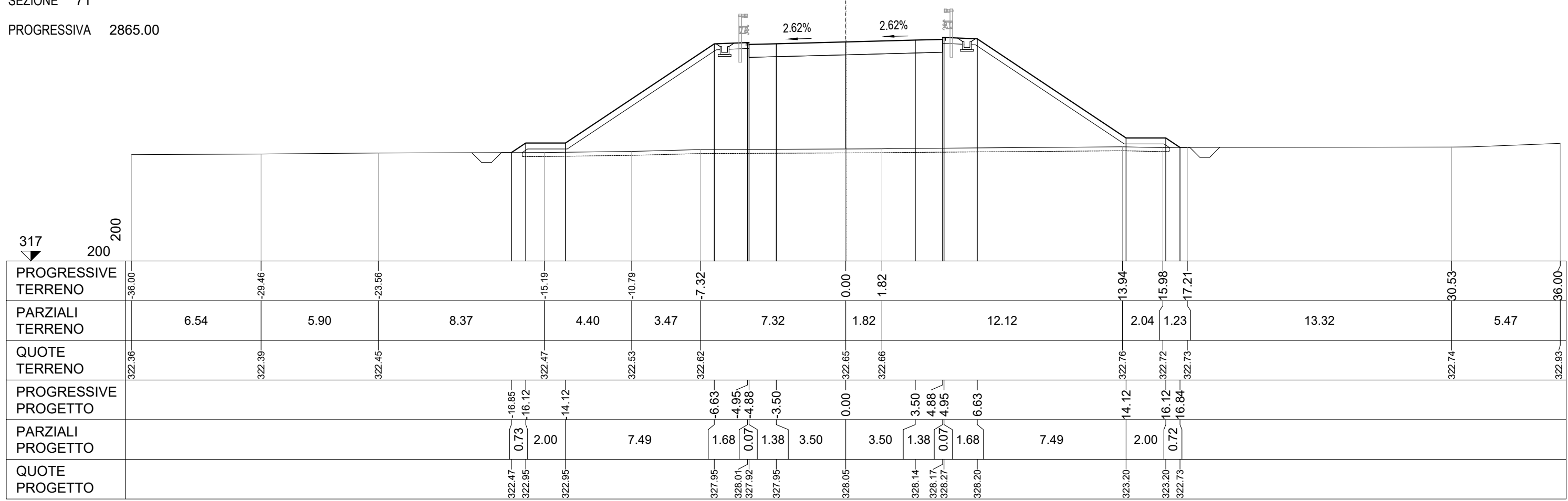


FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.50
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.48
RI RIPORTO	m ²	103.49
bo BONIFICA	m	32.61
sc SCOTICO	m	32.61
u STRATO DI USURA	m	9.76
v VEGETALE	m	27.25

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 71

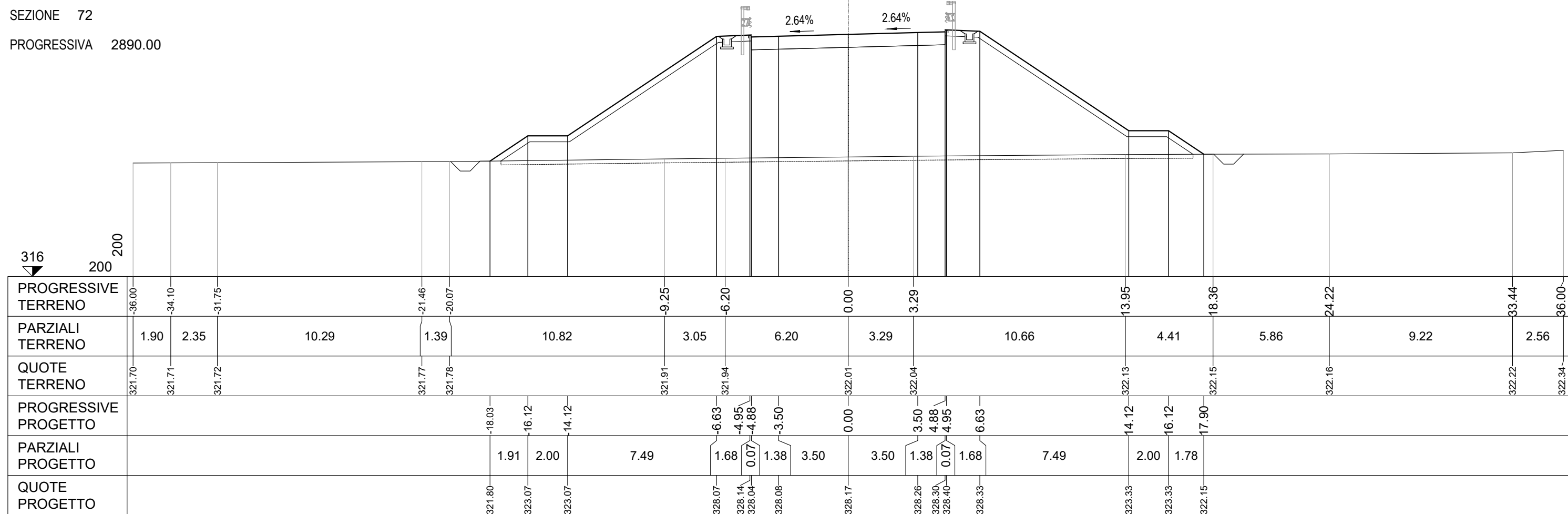
PROGRESSIVA 2865.00



FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.50
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.47
RI RIPORTO	m ²	129.31
bo BONIFICA	m	34.84
sc SCOTICO	m	34.84
u STRATO DI USURA	m	9.76
v VEGETALE	m	29.95

ASSE DI TRACCIAMENTO

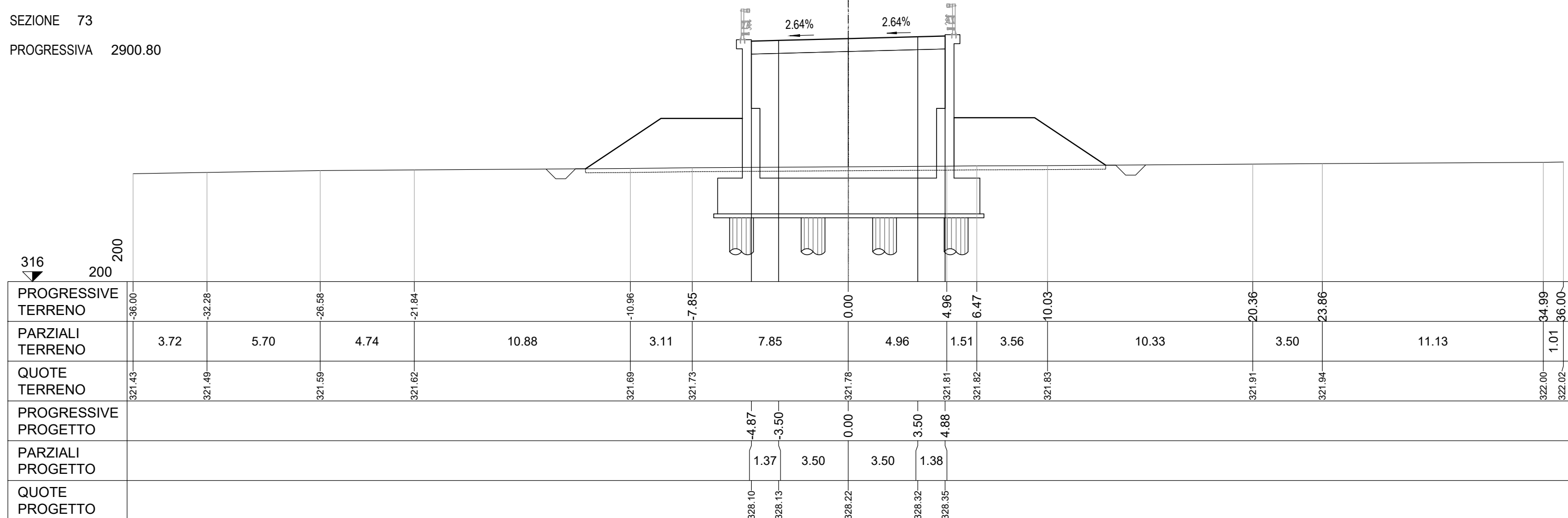
SEZIONE 72
PROGRESSIVA 2890.00



FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.51
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.48
RI RIPORTO	m ²	83.04
bo BONIFICA	m	15.54
sc SCOTICO	m	26.18
u STRATO DI USURA	m	9.75
v VEGETALE	m	17.03

ASSE DI TRACCIAMENTO

SEZIONE 73
PROGRESSIVA 2900.80

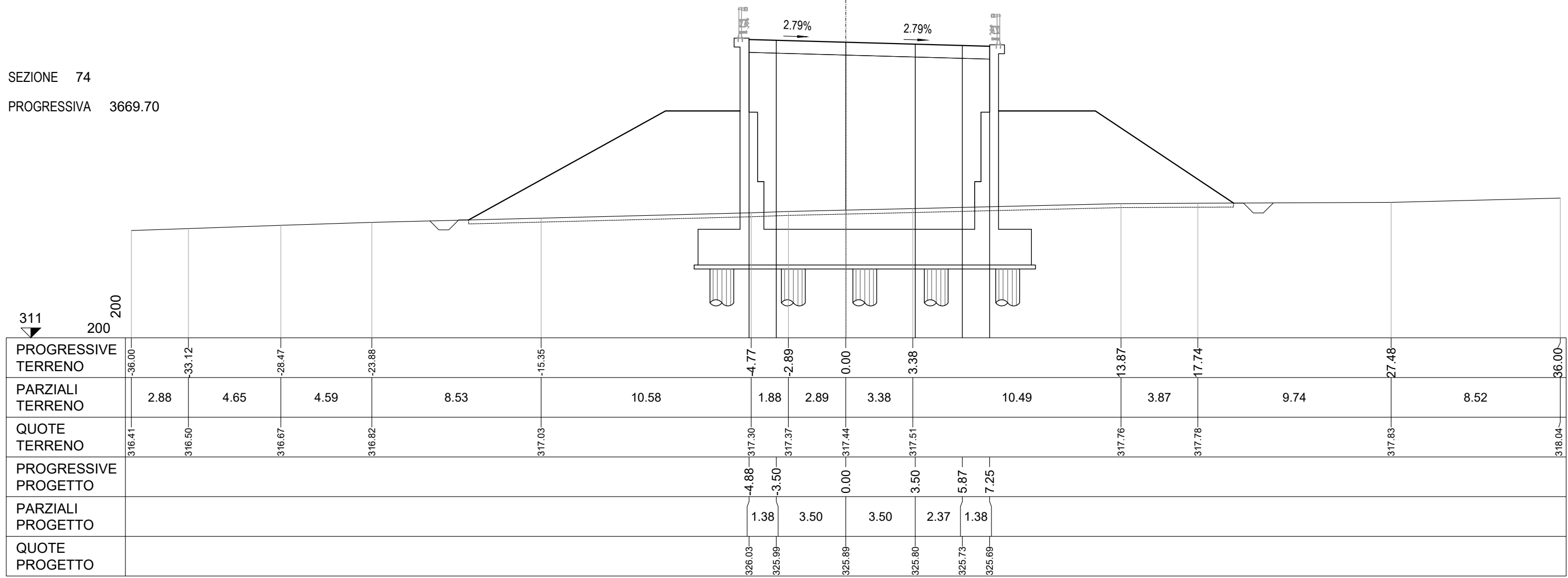


FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.50
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.45
RI RIPORTO	m ²	173.80
bo BONIFICA	m	25.52
sc SCOTICO	m	38.55
u STRATO DI USURA	m	12.13
v VEGETALE	m	28.34

ASSE DI TRACCIAMENTO

Tronco di manovra rampa di uscita

SEZIONE 74
PROGRESSIVA 3669.70

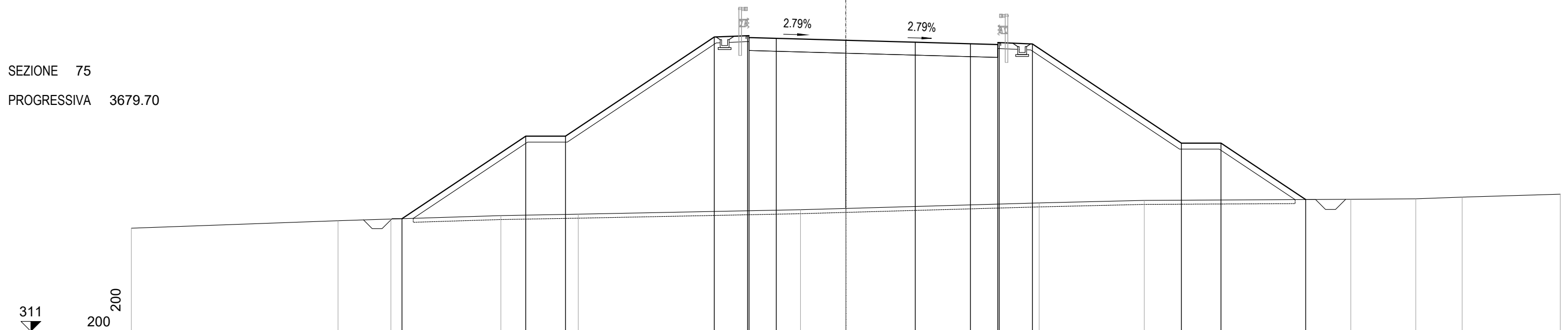


FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.52
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.44
RI RIPIRTO	m ²	236.19
bo BONIFICA	m	44.44
sc SCOTICO	m	44.44
u STRATO DI USURA	m	12.54
v VEGETALE	m	38.15

ASSE DI TRACCIAMENTO

Tronco di manovra rampa di uscita

SEZIONE 75
PROGRESSIVA 3679.70



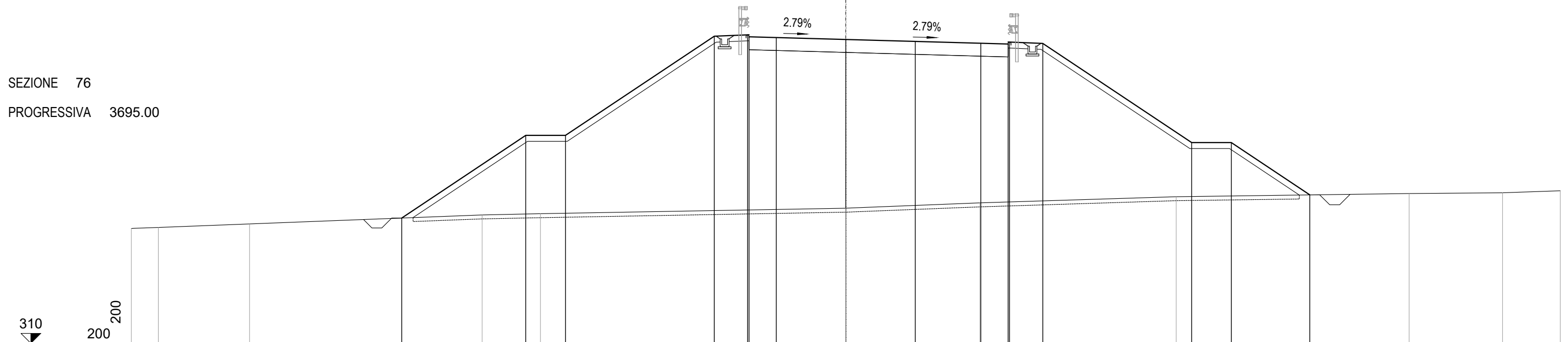
PROGRESSIVE TERRENO	36.00	25.58	22.92	17.38	13.48		2.28	0.00		9.74	15.04		25.45	28.72	31.06	36.00			
PARZIALI TERRENO		10.42	2.66	5.54	3.90	11.20	2.28	9.74	5.30	10.41	3.27	2.34	4.94						
QUOTE TERRENO	316.20	316.58	316.66	316.84	316.90		317.13	317.20		317.47	317.60		317.65	317.68	317.76	317.91			
PROGRESSIVE PROGETTO			22.36		16.12	14.12	6.63	4.95	4.88	3.50	0.00	3.50	6.28	7.66	7.73	9.41	16.91	18.91	23.18
PARZIALI PROGETTO			6.24	2.00	7.49	1.68	0.07	1.38	3.50	3.50	2.78	1.38	0.07	1.68	7.50	2.00	4.27		
QUOTE PROGETTO			316.68		320.84	320.84	325.84	325.91	325.81	325.77	325.67	325.57	325.50	325.46	325.56	325.49	320.49	320.49	317.64

FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.52
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.43
RI RIPORTO	m ²	237.71
bo BONIFICA	m	44.65
sc SCOTICO	m	44.65
u STRATO DI USURA	m	13.06
v VEGETALE	m	37.79

ASSE DI TRACCIAMENTO

Tronco di manovra rampa di uscita

SEZIONE 76
PROGRESSIVA 3695.00



PROGRESSIVE TERRENO	36.00	34.64	30.04	18.32	15.39	0.00	6.76	16.65	28.38	33.09	36.00							
PARZIALI TERRENO	1.36	4.60	11.72	2.93	15.39	6.76	9.89	11.73	4.71	2.91								
QUOTE TERRENO	315.79	315.84	316.02	316.48	316.54	316.81	317.08	317.39	317.55	317.59	317.70							
PROGRESSIVE PROGETTO			22.38	16.12	14.12	6.63	4.95	4.88	3.50	0.00	3.50	6.80	8.18	8.25	9.93	17.43	19.43	23.38
PARZIALI PROGETTO		6.26	2.00	7.49	1.68	0.07	1.38	3.50	3.50	3.30	1.38	0.07	1.68	7.50	2.00	3.95		
QUOTE PROGETTO		316.32	320.49	320.49	325.49	325.55	325.46	325.42	325.32	325.22	325.13	325.09	325.19	325.12	320.12	320.12	317.48	

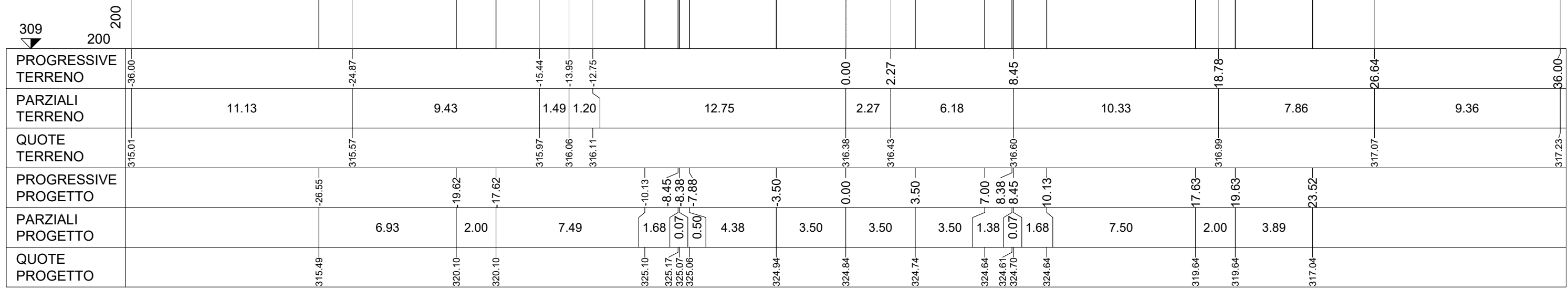
FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.51
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.41
RI RIPORTO	m ²	272.10
bo BONIFICA	m	48.96
sc SCOTICO	m	48.96
u STRATO DI USURA	m	16.76
v VEGETALE	m	38.52

ASSE DI TRACCIAMENTO

Piazzola di Sosta
Tronco in parallelo rampa di uscita

2.79%
2.79%

SEZIONE 77
PROGRESSIVA 3715.00



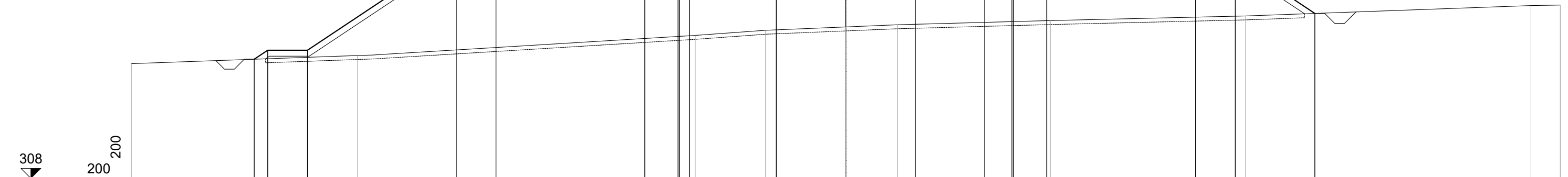
FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.59
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.43
RI RIPORTO	m ²	287.75
bo BONIFICA	m	52.36
sc SCOTICO	m	52.36
u STRATO DI USURA	m	16.76
v VEGETALE	m	42.16

ASSE DI TRACCIAMENTO

Piazzola di Sosta Tronco in parallelo rampa di uscita

2.79% 2.79%

SEZIONE 78
PROGRESSIVA 3740.00



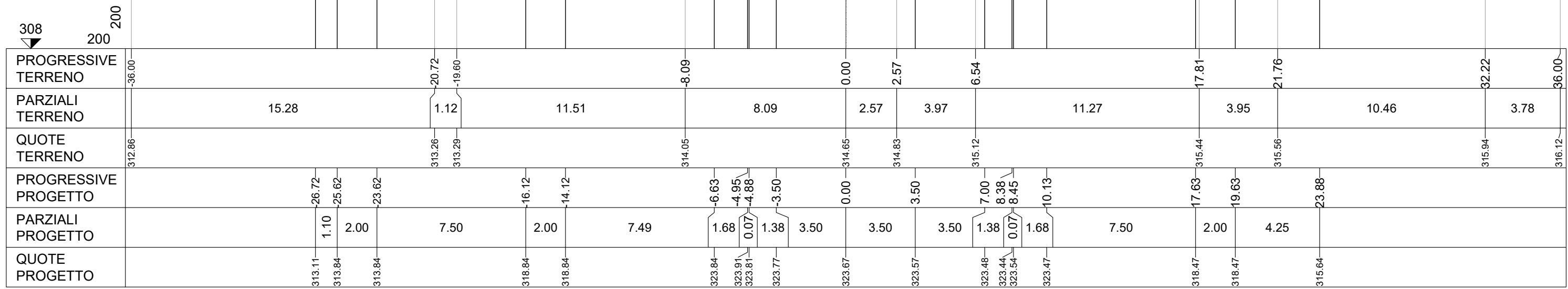
PROGRESSIVE TERRENO	-36.00		-24.60		-7.59	-4.04	0.00	2.61		10.30		20.15		34.53	36.00					
PARZIALI TERRENO		11.40		17.01		3.55	4.04	2.61		7.69		9.85		14.38	1.47					
QUOTE TERRENO	313.79		314.20		315.22	315.48	315.65	315.75		315.97		316.20		316.73	316.75					
PROGRESSIVE PROGETTO		-29.81	-29.12	-27.12		-10.13	-8.45	-8.38	-7.88	-3.50	0.00	3.50	7.00	8.38	8.45	10.13	17.63	19.63	23.63	
PARZIALI PROGETTO			0.69	2.00	7.50	2.00	7.49	1.68	0.07	0.50	4.38	3.50	3.50	3.50	1.38	0.07	1.68	7.50	2.00	4.00
QUOTE PROGETTO		314.02	314.47	314.47	319.47	319.47	324.47	324.54	324.44	324.43	324.30	324.21	324.11	324.01	323.97	324.07	324.00	319.00	319.00	316.33

FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.58
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.44
RI RIPORTO	m ²	272.79
bo BONIFICA	m	49.52
sc SCOTICO	m	49.52
u STRATO DI USURA	m	13.26
v VEGETALE	m	42.96

ASSE DI TRACCIAMENTO

Tronco in parallelo rampa di uscita

SEZIONE 79
PROGRESSIVA 3760.00

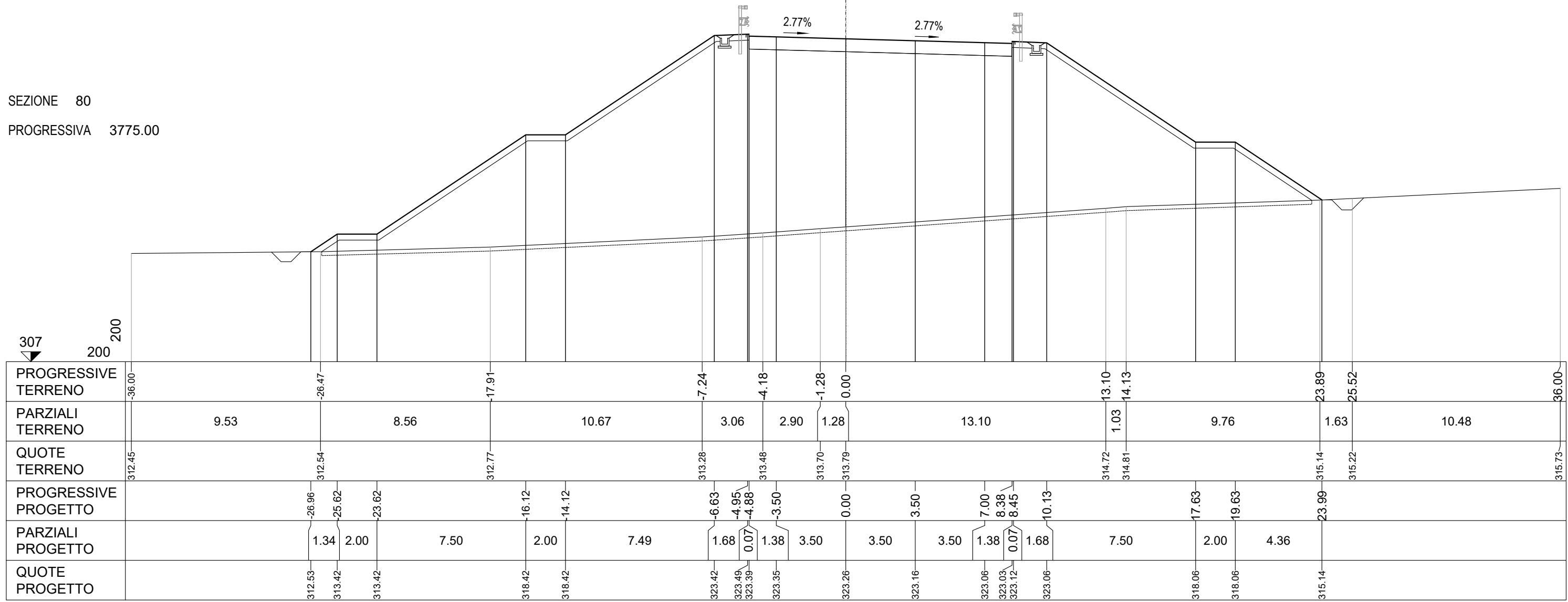


FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.61
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.50
RI RIPORTO	m ²	286.65
bo BONIFICA	m	49.89
sc SCOTICO	m	49.89
u STRATO DI USURA	m	13.26
v VEGETALE	m	43.39

ASSE DI TRACCIAMENTO

Tronco in parallelo rampa di uscita

SEZIONE 80
PROGRESSIVA 3775.00

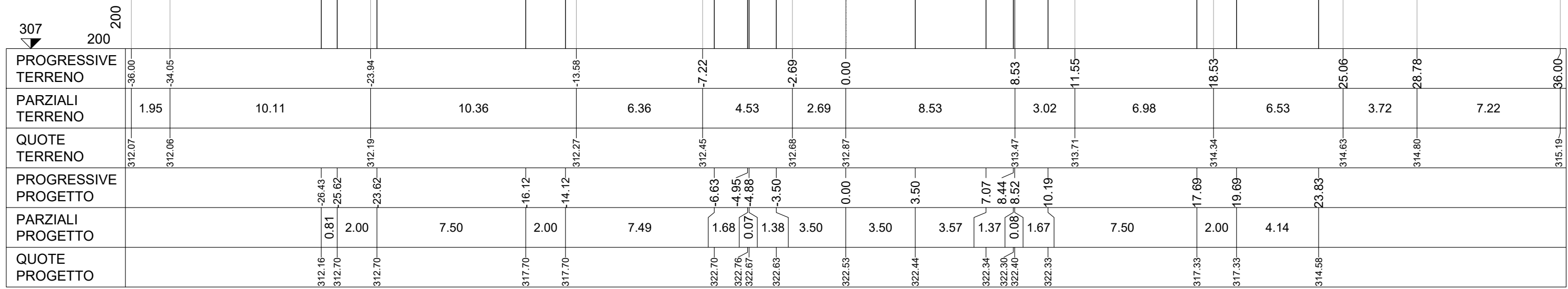


FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.58
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.48
RI RIPIRTO	m ²	287.97
bo BONIFICA	m	49.20
sc SCOTICO	m	49.20
u STRATO DI USURA	m	13.32
v VEGETALE	m	42.47

ASSE DI TRACCIAMENTO

Tratto in parallelo rampa di uscita

SEZIONE 81
PROGRESSIVA 3800.00

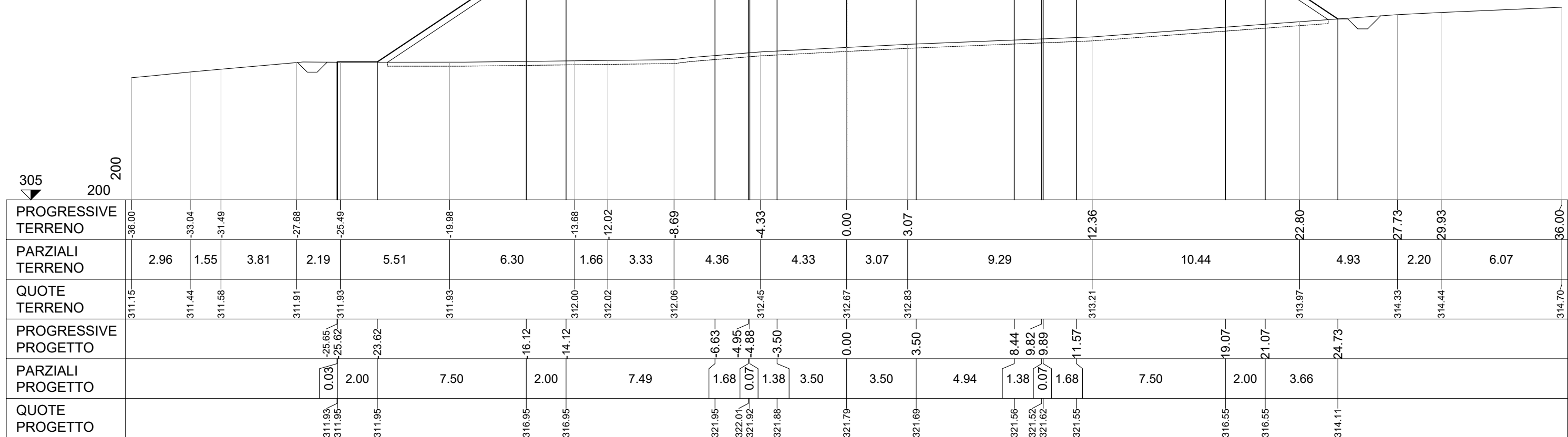


FD SCAVO FOSSO DX m² 0.65
 FS SCAVO FOSSO SX m² 0.51
 RI RIPIERTO m² 278.70
 bo BONIFICA m 47.35
 sc SCOTICO m 47.35
 u STRATO DI USURA m 14.70
 v VEGETALE m 40.97

ASSE DI TRACCIAMENTO

Tratto in parallelo rampa di uscita

SEZIONE 82
 PROGRESSIVA 3825.00

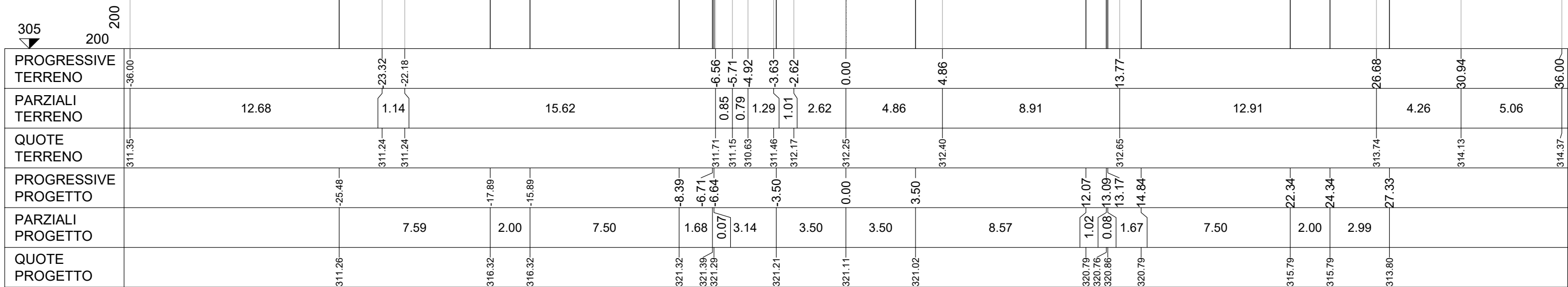


FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.69
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.52
RI RIPOORTO	m ²	312.19
bo BONIFICA	m	51.81
sc SCOTICO	m	51.81
u STRATO DI USURA	m	19.73
v VEGETALE	m	38.23

ASSE DI TRACCIAMENTO

Tratto in parallelo rampa di uscita

SEZIONE 83
PROGRESSIVA 3847.46



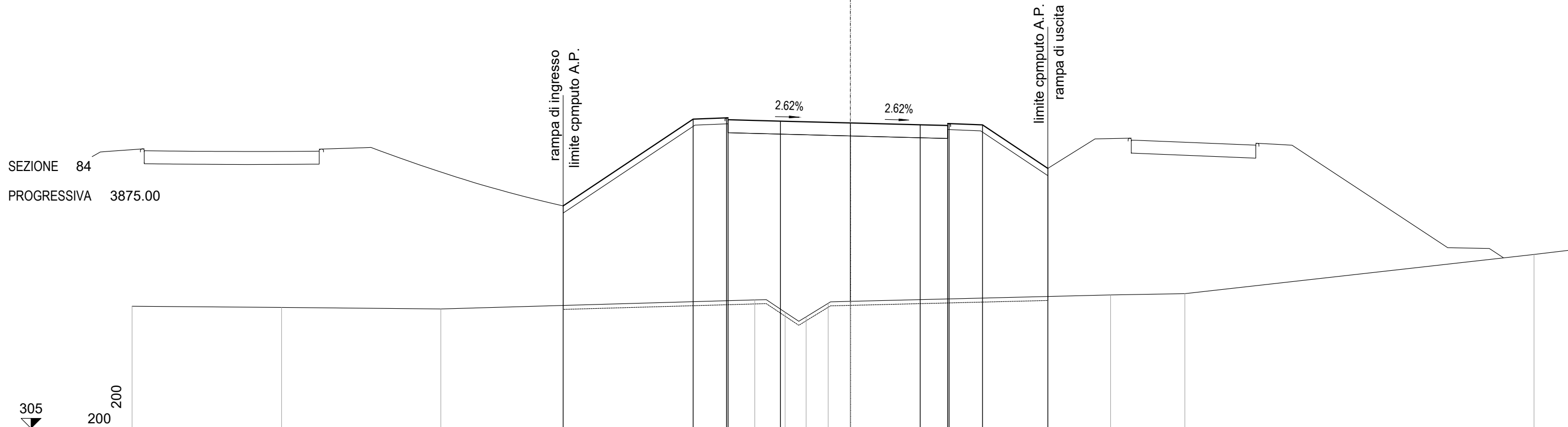
RI RIPORTO m² 190.08
 bo BONIFICA m 24.30
 sc SCOTICO m 24.30
 u STRATO DI USURA m 11.01
 v VEGETALE m 15.26

ASSE DI TRACCIAMENTO

SVINCOLO DI BAIANO
RAMPA DI INGRESSO

SVINCOLO DI BAIANO
RAMPA DI USCITA

SEZIONE 84
PROGRESSIVA 3875.00



PROGRESSIVE TERRENO	311.12	311.06	310.98	311.43	310.82	310.59	311.27	311.36	311.69	311.75	313.71	313.92
PARZIALI TERRENO		7.49	7.99	15.73	1.52	1.05	1.11	1.11	13.04	3.73	17.50	1.73
QUOTE TERRENO	311.12	311.06	310.98	311.43	310.82	310.59	311.27	311.36	311.69	311.75	313.71	313.92
PROGRESSIVE PROGETTO				316.15	320.39	320.30	320.21	320.18	320.21	318.03		
PARZIALI PROGETTO				6.52	3.50	3.50	1.38	0.07	1.68	3.27		
QUOTE PROGETTO				316.15	320.39	320.30	320.21	320.18	320.21	318.03		

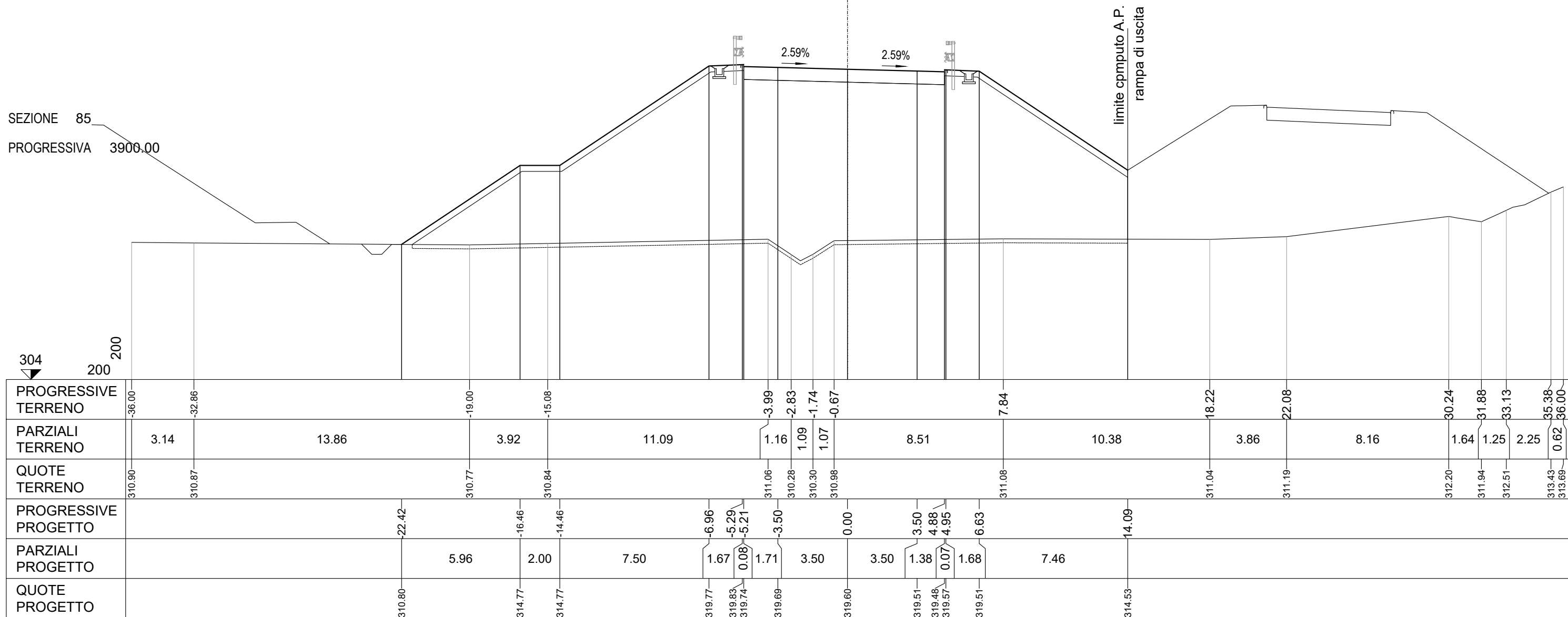
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.50
RI RIPORTO	m ²	214.70
bo BONIFICA	m	35.98
sc SCOTICO	m	35.98
u STRATO DI USURA	m	10.09
v VEGETALE	m	30.64

ASSE DI TRACCIAMENTO

SVINCOLO DI BAIANO
RAMPA DI INGRESSO

SVINCOLO DI BAIANO
RAMPA DI USCITA

SEZIONE 85
PROGRESSIVA 3900.00

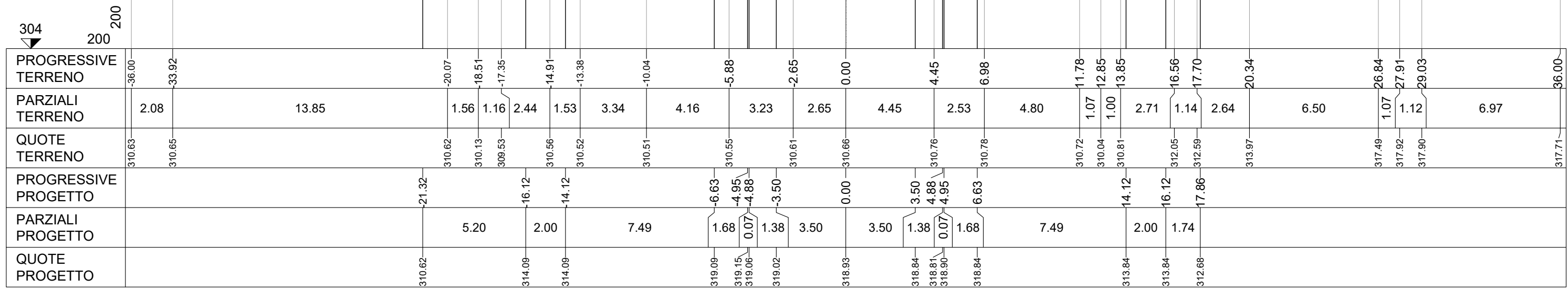


FS SCAVO FOSSO SX m² 0.51
 RI RIPORTO m² 206.77
 bo BONIFICA m 38.33
 sc SCOTICO m 38.33
 u STRATO DI USURA m 9.76
 v VEGETALE m 33.86

ASSE DI TRACCIAMENTO

SVINCOLO DI BAIANO
 RAMPA DI USCITA

SEZIONE 86
 PROGRESSIVA 3925.00



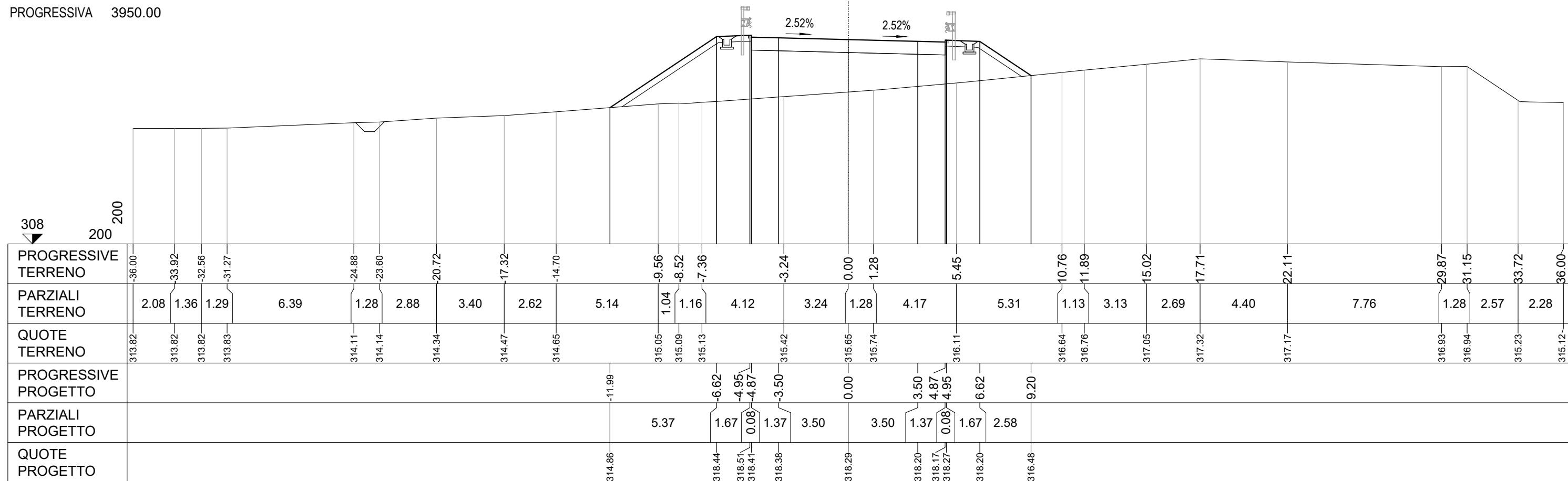
FS SCAVO FOSSO SX m² 0.45
 RI RIPORTO m² 36.10
 bo BONIFICA m 20.11
 u STRATO DI USURA m 9.74
 v VEGETALE m 13.05

ASSE DI TRACCIAMENTO



SEZIONE 87

PROGRESSIVA 3950.00



FS SCAVO FOSSO SX m² 0.50
 RI RIPORTO m² 25.95
 bo BONIFICA m 18.78
 u STRATO DI USURA m 9.75
 v VEGETALE m 11.39

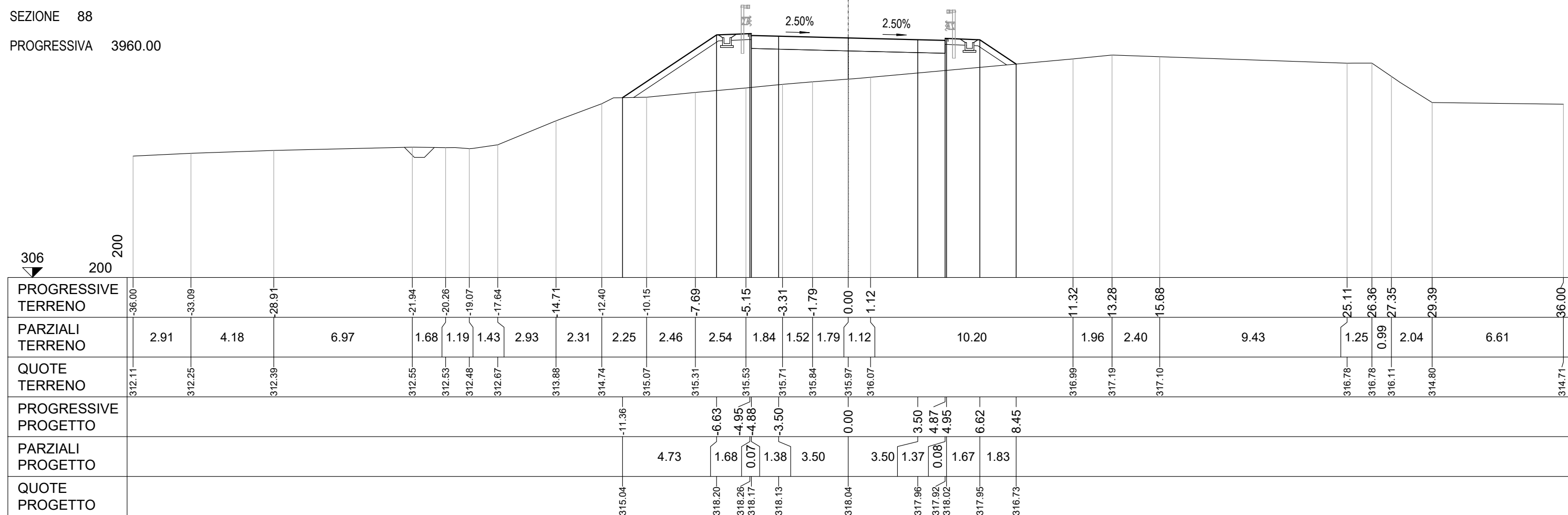
ASSE DI TRACCIAMENTO

rampa bidirezionale esistente

SS 685 esistente
L = 11.83 m

SEZIONE 88

PROGRESSIVA 3960.00



FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.48
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.43
RI RIPORTO	m ²	25.26
ar AMMORSAM. RILEVATO	m	6.06
bo BONIFICA	m	6.67
pt COMP. PIANO POSA TRI	m	7.97
sc SCOTICO	m	6.67
u STRATO DI USURA	m	13.26
v VEGETALE	m	12.38

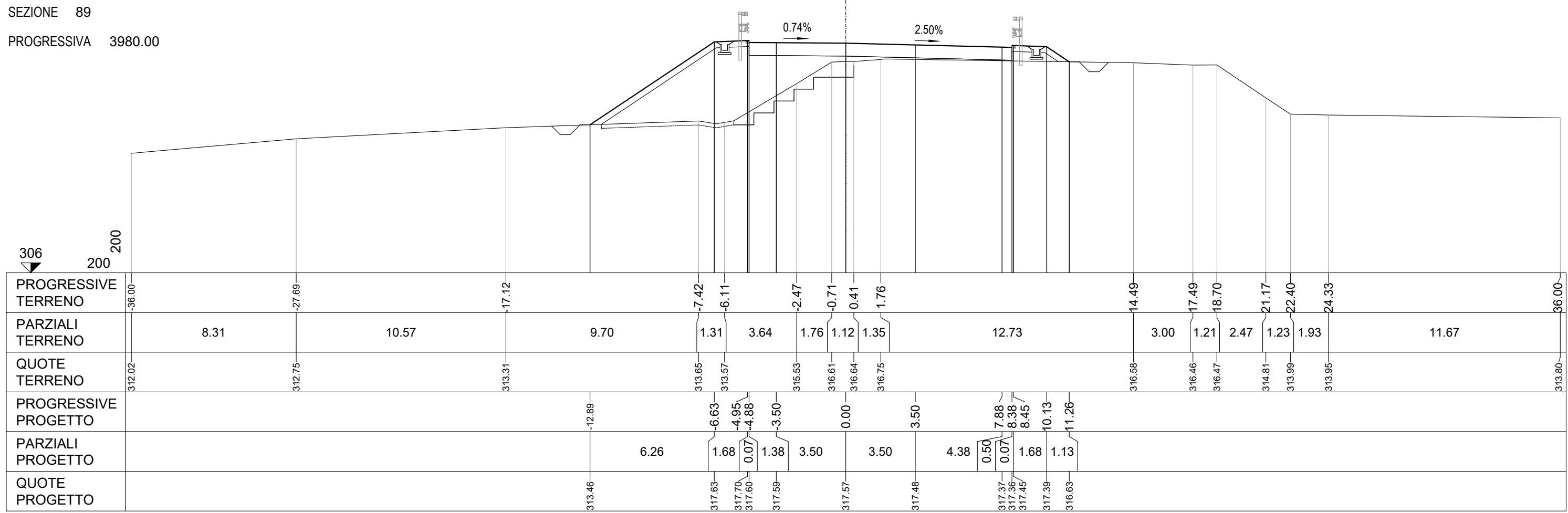
ASSE DI TRACCIAMENTO

SS 685 esistente
L = 17.08 m

Piazzola di Sosta

SEZIONE 89

PROGRESSIVA 3980.00



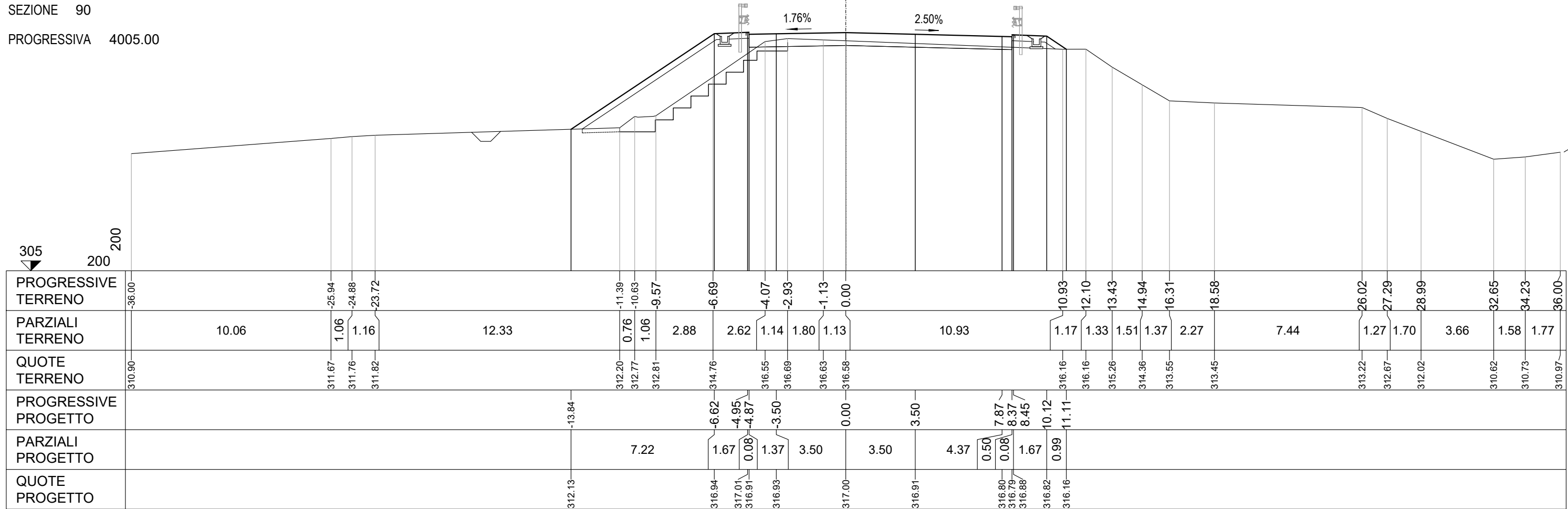
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.47
RI RIPORTO	m ²	11.81
ST STERRO	m ²	2.81
ar AMMORSAM. RILEVATO	m	8.46
bo BONIFICA	m	1.89
pt COMP. PIANO POSA TRI	m	13.24
sc SCOTICO	m	1.89
u STRATO DI USURA	m	13.24
v VEGETALE	m	13.37

ASSE DI TRACCIAMENTO

SS 685 esistente
L = 13.86 m

Piazzola di Sosta

SEZIONE 90
PROGRESSIVA 4005.00

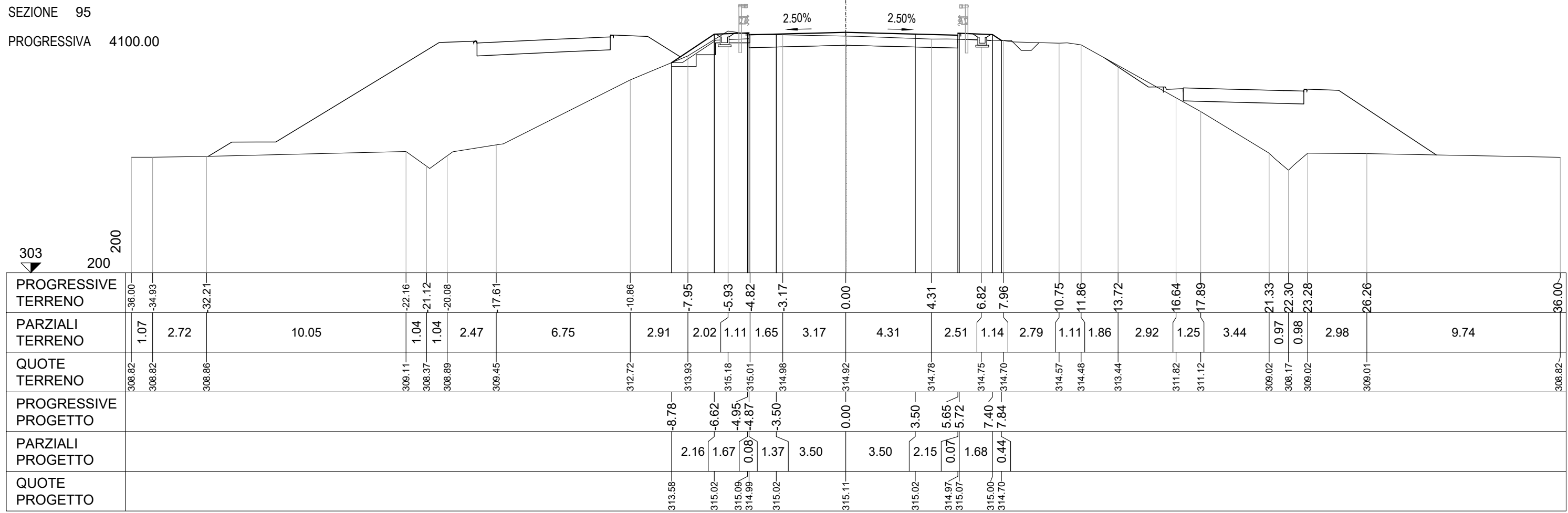


FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.38
ST STERRO	m ²	6.10
ar AMMORSAM. RILEVATO	m	3.96
bo BONIFICA	m	0.00
pt COMP. PIANO POSA TRI	m	10.52
sc SCOTICO	m	0.00
u STRATO DI USURA	m	10.52
v VEGETALE	m	6.63

ASSE DI TRACCIAMENTO

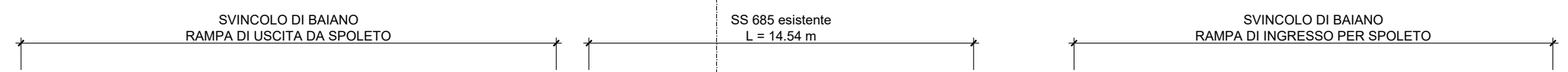


SEZIONE 95
PROGRESSIVA 4100.00

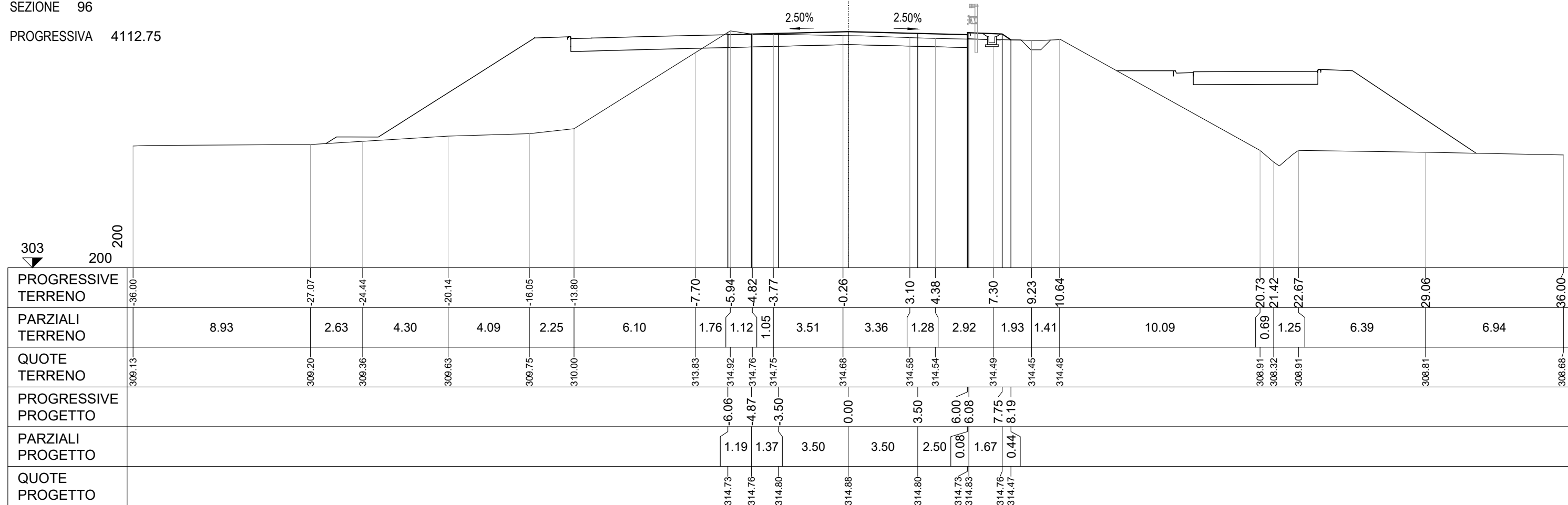


FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.46
RI RIPORTO	m ²	0.02
ST STERRO	m ²	6.20
pt COMP. PIANO POSA TRI	m	12.06
u STRATO DI USURA	m	12.06
v VEGETALE	m	2.28

ASSE DI TRACCIAMENTO



SEZIONE 96
PROGRESSIVA 4112.75



FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.50
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.42
RI RIPORTO	m ²	23.98
ST STERRO	m ²	6.95
ar AMMORSAM. RILEVATO	m	8.11
bo BONIFICA	m	6.27
pt COMP. PIANO POSA TRI	m	13.54
sc SCOTICO	m	6.27
u STRATO DI USURA	m	17.33
v VEGETALE	m	12.38

ASSE DI TRACCIAMENTO

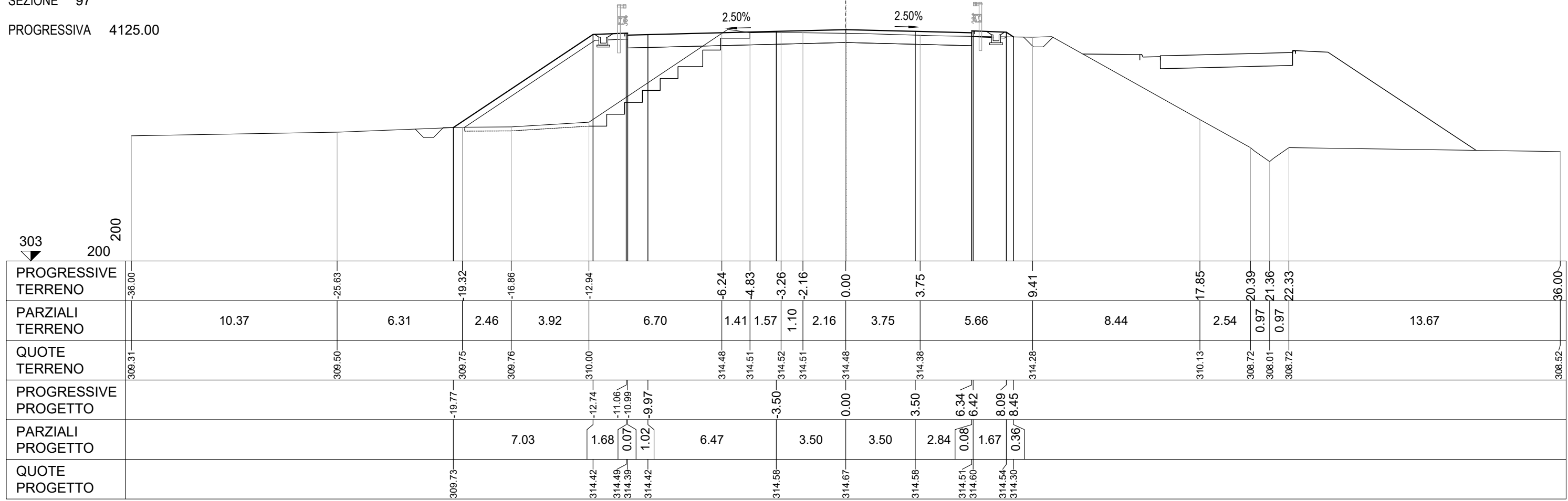
Tratto in parallelo rampa di uscita

SS 685 esistente
L = 14.24 m

SVINCOLO DI BAIANO
RAMPA DI INGRESSO PER SPOLETO

SEZIONE 97

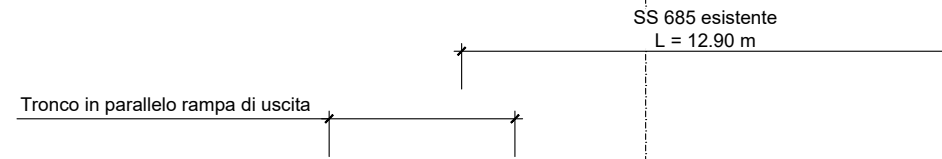
PROGRESSIVA 4125.00



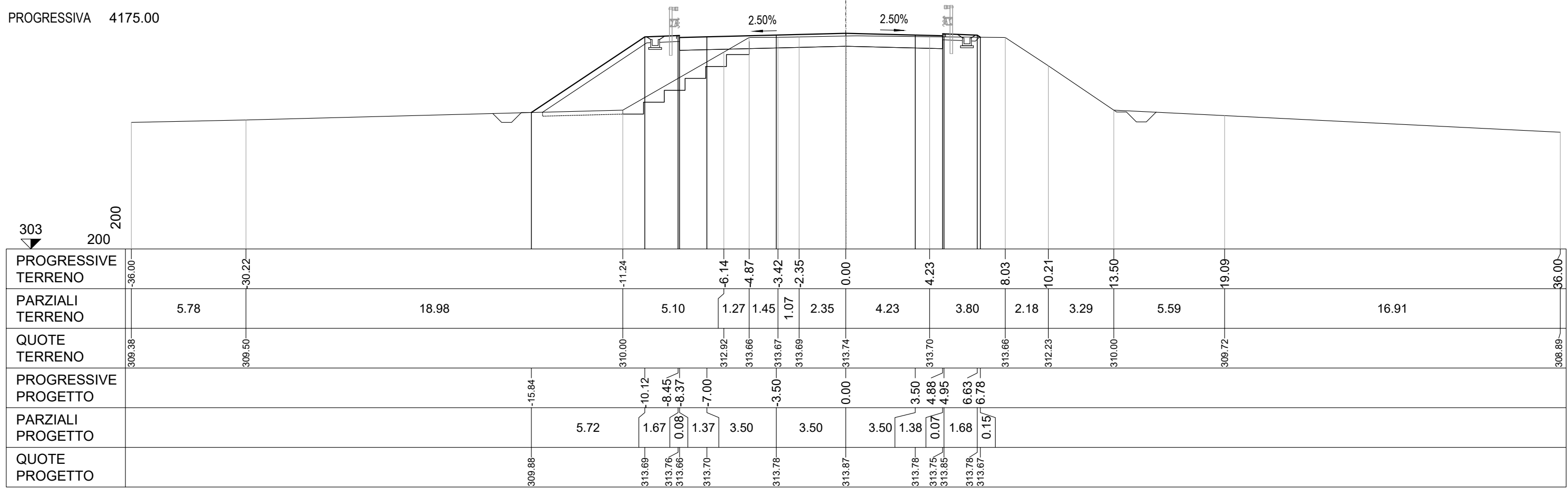
PROGRESSIVE TERRENO	36.00	25.63	19.32	16.86	12.94	6.24	4.83	3.26	2.16	0.00	3.75	9.41	17.85	20.39	21.36	22.33	36.00
PARZIALI TERRENO		10.37	6.31	2.46	3.92	6.70	1.41	1.57	1.10	2.16	3.75	5.66	8.44	2.54	0.97	0.97	13.67
QUOTE TERRENO	309.31	309.50	309.75	309.76	310.00	314.48	314.51	314.52	314.51	314.48	314.38	314.28	310.13	308.72	308.01	308.72	308.52
PROGRESSIVE PROGETTO			-19.77		-12.74	-11.06	-10.99	-9.97	-3.50	0.00	3.50	6.34	6.42	8.09	8.45		
PARZIALI PROGETTO			7.03		1.68	0.07	1.02	6.47	3.50	3.50	2.84	0.08	1.67	0.36			
QUOTE PROGETTO			309.73		314.42	314.49	314.39	314.42	314.58	314.67	314.58	314.51	314.60	314.54	314.30		

FD SCAVO FOSSO DX	m ²	0.56
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.46
RI RIPORTO	m ²	13.86
ST STERRO	m ²	5.94
ar AMMORSAM. RILEVATO	m	6.37
bo BONIFICA	m	4.04
pt COMP. PIANO POSA TRI	m	10.76
sc SCOTICO	m	4.04
u STRATO DI USURA	m	13.25
v VEGETALE	m	10.56

ASSE DI TRACCIAMENTO



SEZIONE 99
PROGRESSIVA 4175.00



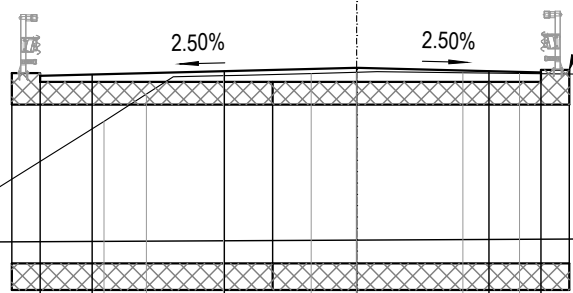
ASSE DI TRACCIAMENTO

SS 685 esistente
L = 10.71 m

Tronco in parallelo rampa di uscita

Sottovia ST02

SEZIONE 100
PROGRESSIVA 4200.00



	36.00	29.71	10.08	6.69	5.56	3.52	1.20	0.00	2.81	4.31	5.75	7.82	11.39	36.00
PROGRESSIVE TERRENO	36.00	29.71	10.08	6.69	5.56	3.52	1.20	0.00	2.81	4.31	5.75	7.82	11.39	36.00
PARZIALI TERRENO	6.29	19.63	3.39	1.13	2.04	2.32	1.20	2.81	1.50	1.44	2.07	3.57	24.61	
QUOTE TERRENO	309.16	309.37	310.00	312.13	312.85	313.34	313.40	313.43	313.42	313.40	313.38	312.17	310.00	308.68
PROGRESSIVE PROGETTO				8.37	7.00	3.50	0.00		3.50	4.87				
PARZIALI PROGETTO				1.37	3.50		3.50	3.50	1.37					
QUOTE PROGETTO				313.34	313.37	313.46	313.54		313.46	313.42				

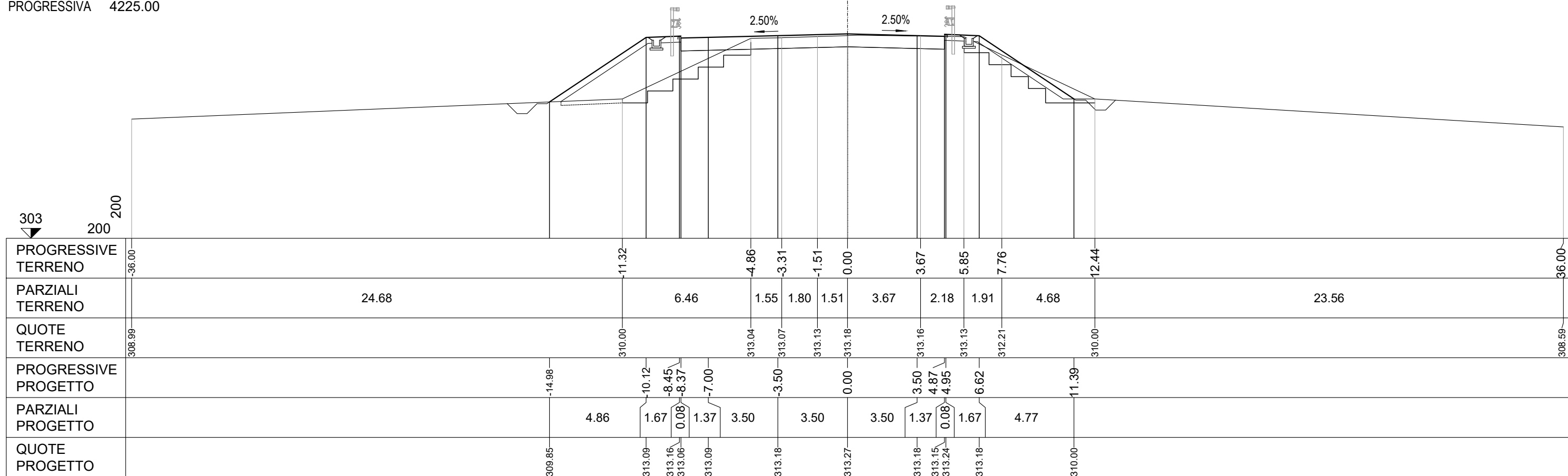
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.60
RI RIPORTO	m ²	9.84
ST STERRO	m ²	8.27
ar AMMORSAM. RILEVATO	m	13.05
bo BONIFICA	m	3.09
pt COMP. PIANO POSA TRI	m	10.96
sc SCOTICO	m	3.09
u STRATO DI USURA	m	13.24
v VEGETALE	m	15.07

ASSE DI TRACCIAMENTO

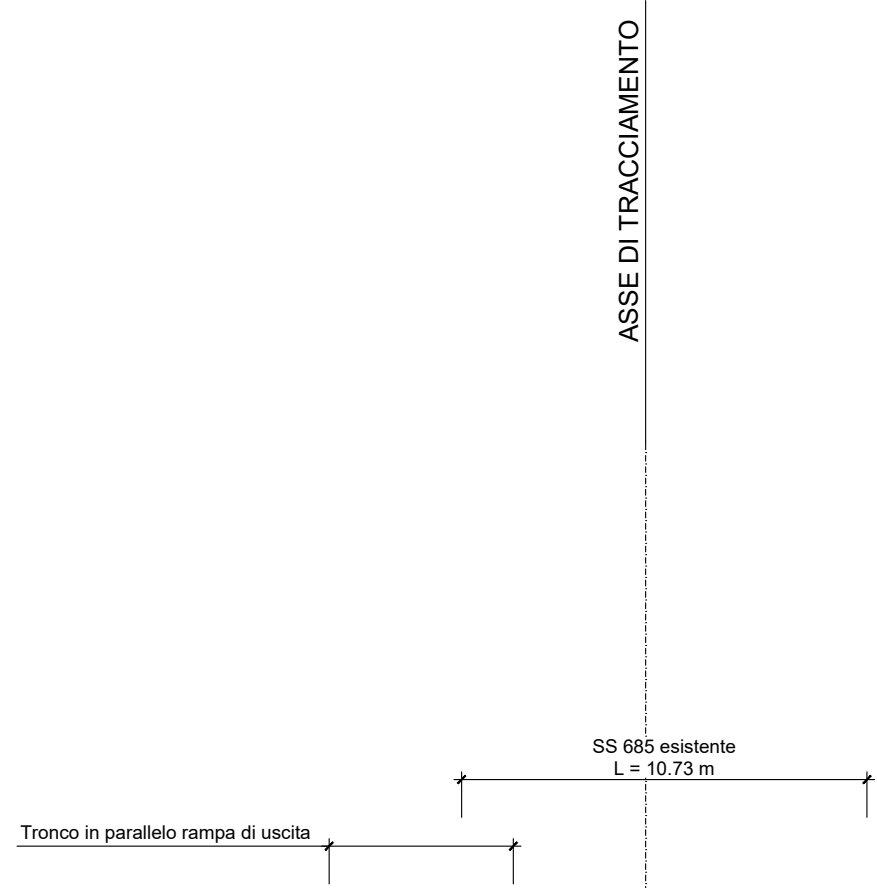
SS 685 esistente
L = 10.72 m

Tronco in parallelo rampa di uscita

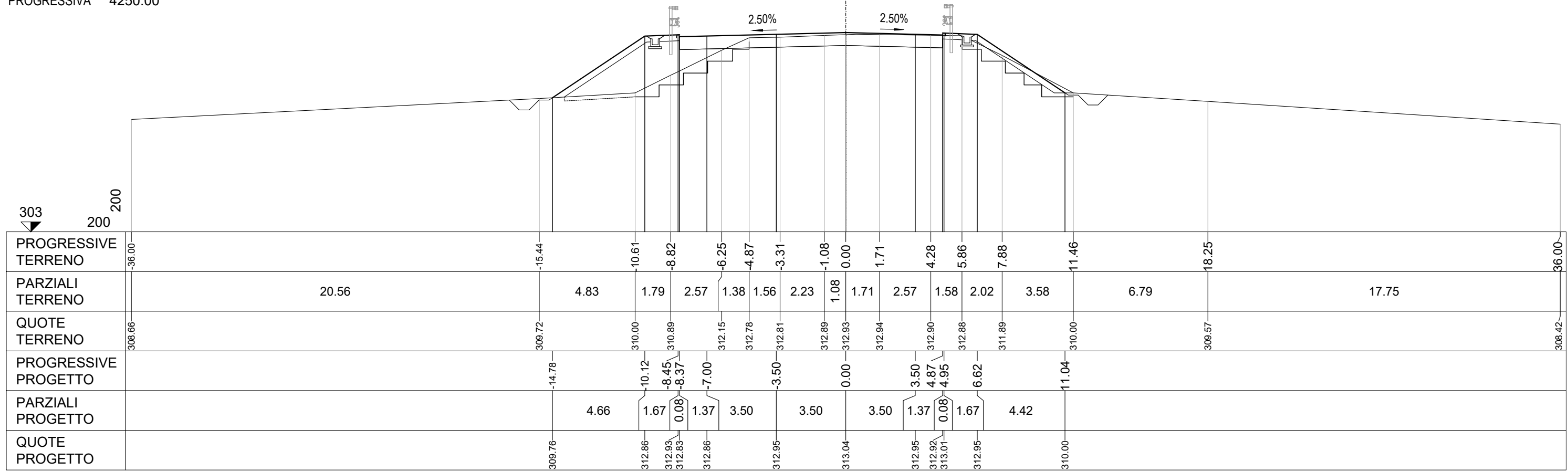
SEZIONE 101
PROGRESSIVA 4225.00



FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.62
RI RIPORTO	m ²	9.61
ST STERRO	m ²	7.06
ar AMMORSAM. RILEVATO	m	11.34
bo BONIFICA	m	3.58
pt COMP. PIANO POSA TRI	m	10.93
sc SCOTICO	m	3.58
u STRATO DI USURA	m	13.24
v VEGETALE	m	14.41

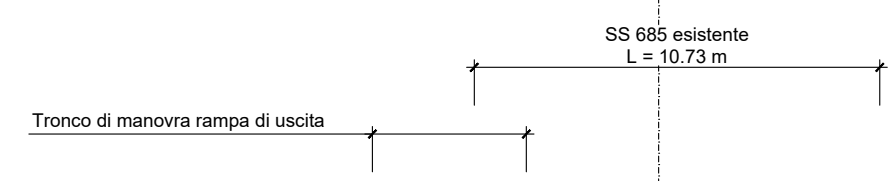


SEZIONE 102
 PROGRESSIVA 4250.00

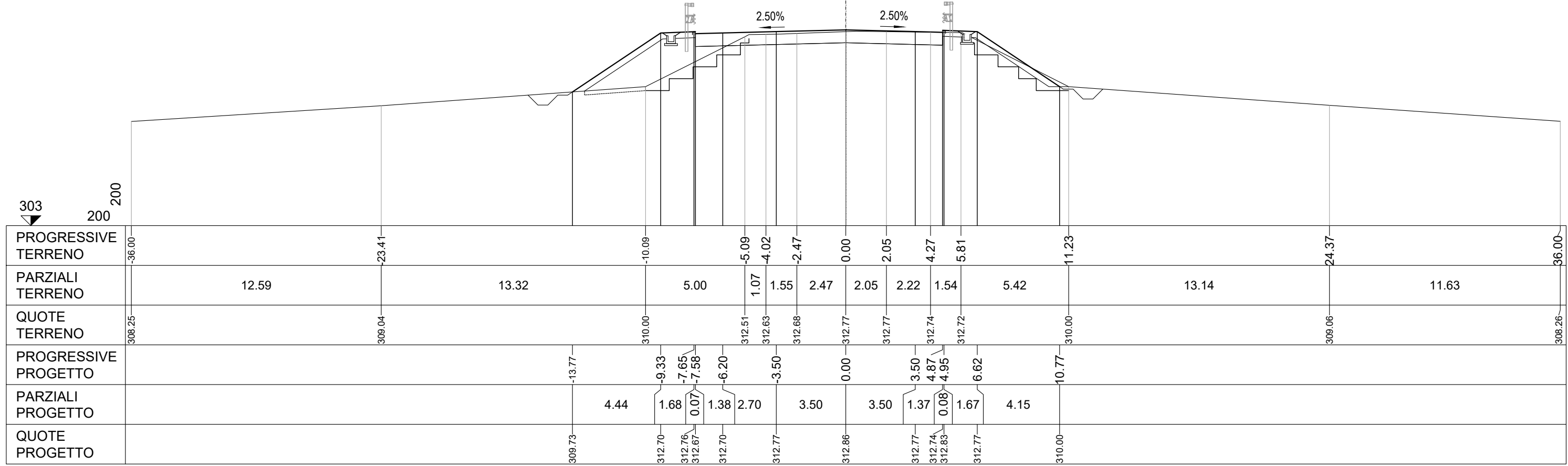


FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.67
RI RIPORTO	m ²	7.70
ST STERRO	m ²	7.22
ar AMMORSAM. RILEVATO	m	10.59
bo BONIFICA	m	3.07
pt COMP. PIANO POSA TRI	m	10.86
sc SCOTICO	m	3.07
u STRATO DI USURA	m	12.45
v VEGETALE	m	13.83

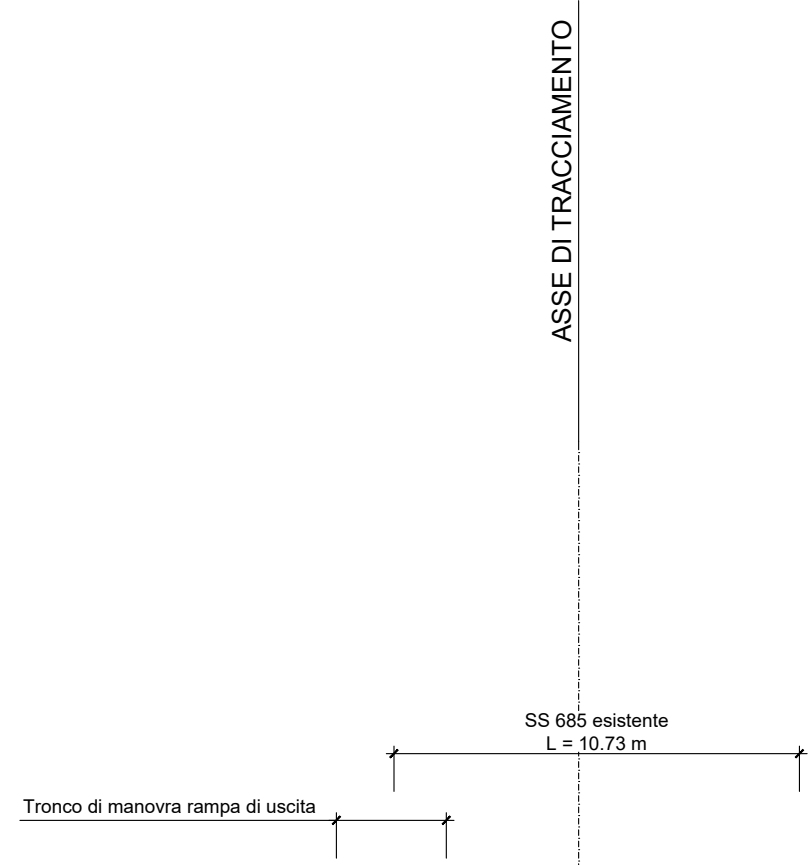
ASSE DI TRACCIAMENTO



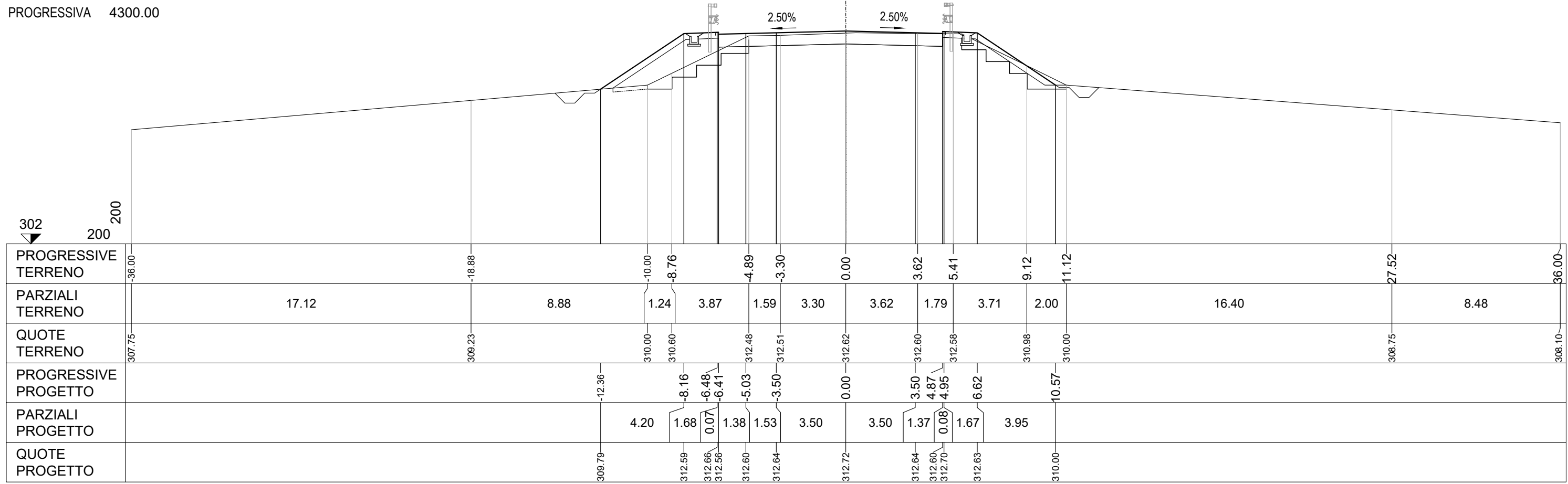
SEZIONE 103
PROGRESSIVA 4275.00



FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.71
RI RIPORTO	m ²	4.84
ST STERRO	m ²	7.15
ar AMMORSAM. RILEVATO	m	10.39
bo BONIFICA	m	1.73
pt COMP. PIANO POSA TRI	m	10.90
sc SCOTICO	m	1.73
u STRATO DI USURA	m	11.28
v VEGETALE	m	13.30



SEZIONE 104
 PROGRESSIVA 4300.00



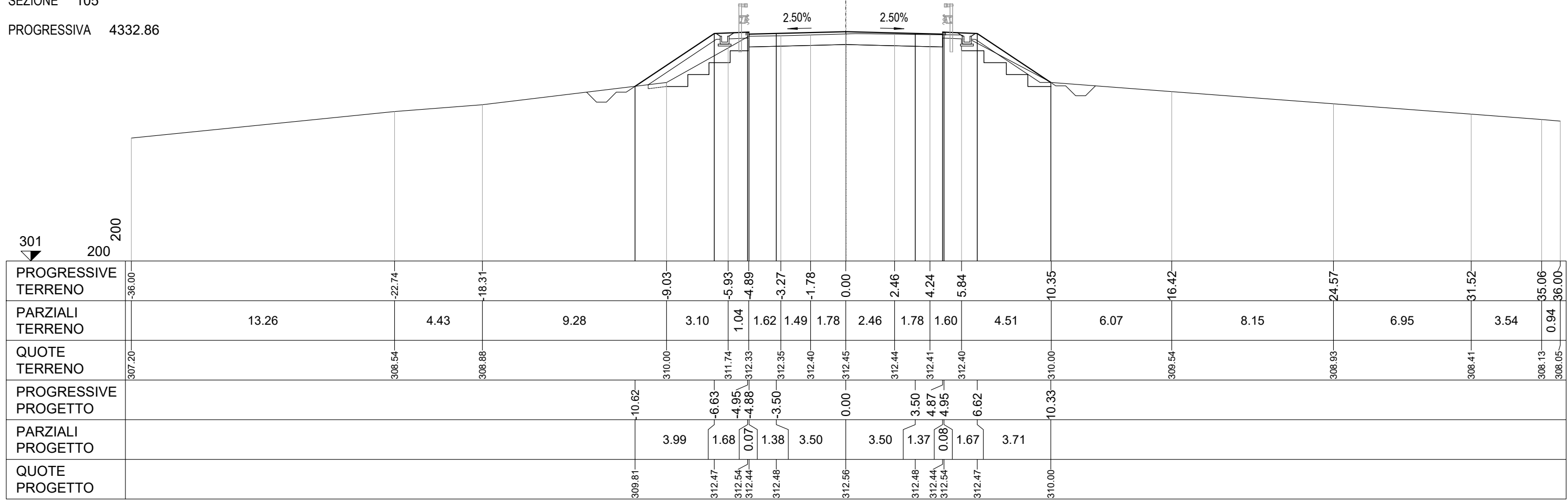
FS SCAVO FOSSO SX	m ²	0.81
RI RIPORTO	m ²	2.47
ST STERRO	m ²	6.10
ar AMMORSAM. RILEVATO	m	8.65
bo BONIFICA	m	0.93
pt COMP. PIANO POSA TRI	m	9.75
sc SCOTICO	m	0.93
u STRATO DI USURA	m	9.75
v VEGETALE	m	12.76

ASSE DI TRACCIAMENTO

SS 685 esistente
L = 10.73 m

2.50% 2.50%

SEZIONE 105
PROGRESSIVA 4332.86



FD SCAVO FOSSO DX	m²	0.67
FS SCAVO FOSSO SX	m²	0.95
RI RIPOSTO	m²	9.87
ST STERRO	m²	6.81
ar AMMORSAM. RILEVATO	m	3.52
bo BONIFICA	m	6.87
pt COMP. PIANO POSA TRI	m	11.00
sc SCOTICO	m	6.87
u STRATO DI USURA	m	11.00
v VEGETALE	m	13.37

ASSE DI TRACCIAMENTO

SS 685 esistente
L = 10.56 m

SEZIONE 107

PROGRESSIVA 4370.36

