



ANAS S.p.A.

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

## S.S.45 DELLA VAL DI TREBBIA

### AMMODERNAMENTO DELLA STRADA STATALE N. 45 DELLA VAL TREBBIA NEL TRATTO CERNUSCA-RIVERGARO

## PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS DPRL		SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE:	
I PROGETTISTI: <i>ing. Antonio SCALAMANDRÉ</i> <i>Ordine Ing. di Frosinone n.1063</i>			
IL GEOLOGO: <i>geol. Maurizio MARTINO</i> <i>Ordine Geol. del Lazio ES n.457</i>			 <small>Società designata: GA&amp;M</small>
IL RESPONSABILE DEL SIA: <i>Ing. Laura TROIANI</i> <i>Ordine Arch. di Roma n.A-31890</i>		 <small>Servizi &amp; Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni</small>	 <small>Via Francesco Testaccio n. 70129, Roma</small>
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: <i>geom. E PAIELLA</i>		 <small>Società di Ingegneria di Architettura e Ambientale</small>	 <small>E&amp;G Engineering &amp; Graphics S.r.l.</small>
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: <i>ing. Anna Maria NOSARI</i>			
PROTOCOLLO	DATA	<b>DOTT. GEOL. DANILO GALLO</b>	<b>ING. RENATO DEL PRETE</b>

DC3605

### D - PROGETTO STRADALE DC - VIABILITÀ DI RICUCITURA E DI INNESTO DC3-6 – RICUCITURA 6 SEZIONI TRASVERSALI

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	DC3605 - S30PS00TRASZ01_A.dwg		
BO0067	D	1801	CODICE ELAB. S30PS00TRASZ01	A	1:200
C					
B					
A	EMISSIONE		Aprile 2020		
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO

PROFILO Ric.6

SEZIONE Ric.6-1

PROGRESSIVA 0.00

A SCAVO	m <sup>2</sup>	2.54
F FONDAZIONE IN MISTO	m <sup>2</sup>	2.12
I TERRENO VEGETALE	m <sup>2</sup>	0.34
L MISTO GRANULARE COMP	m <sup>2</sup>	0.25
P SCAVO PER BONIFICA I	m <sup>2</sup>	5.14
Q ANTICAPILLARE TRINCE	m <sup>2</sup>	3.80
T RILEVATO 3	m <sup>2</sup>	1.57
a CONGL. BIT. (BINDER	m	6.50
b TAPPETO DI USURA	m	6.50
f SCOTICO IN TRINCEA	m	9.51
k GEOTESSILE INF_TRINC	m	9.51
l GEOTESSILE SUP_TRINC	m	9.51

Asse principale - Tratto AX8

Opera di Sostegno

2.50% 2.50%

Opera di Sostegno esistente

197

200  
200

QUOTE TERRENO	202.19	202.94	204.03	205.82	206.06	206.30	209.16	209.75	209.86	210.32	210.35	210.29	210.26	210.82	211.20	213.74
PARZIALI TERRENO	1.53	5.46	0.84	0.75	0.53	6.08	5.12	4.66	0.17	1.35	4.47	1.06	1.89	0.76	5.33	
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-18.47	-13.01	-12.17	-11.42	-10.89	-4.81	0.31	4.97	5.14	6.49	10.96	12.02	13.91	14.67	20.00
QUOTE USURA																
PARZIALI USURA																
QUOTE RILEVATO							209.17	209.13	209.21	209.13	209.54	209.13	209.13	209.86	209.54	
PARZIALI RILEVATO							1.27	3.25	3.25	1.35	0.37					
PROGRESSIVE RILEVATO							-4.52	-3.25	0.00	3.25	4.60	4.97	4.97			

PROFILO Ric.6

SEZIONE Ric.6-2

PROGRESSIVA 12.96

A	SCAVO	m <sup>2</sup>	3.28
B	SCAVO PER BONIFICA	m <sup>2</sup>	3.40
C	RILEVATO 1	m <sup>2</sup>	0.72
D	RILEVATO 2	m <sup>2</sup>	1.70
E	MATERIALE ANTICAPILL	m <sup>2</sup>	1.70
F	FONDAZIONE IN MISTO	m <sup>2</sup>	2.36
I	TERRENO VEGETALE	m <sup>2</sup>	0.77
L	MISTO GRANULARE COMP	m <sup>2</sup>	0.25
P	SCAVO PER BONIFICA I	m <sup>2</sup>	2.24
Q	ANTICAPILLARE TRINCE	m <sup>2</sup>	1.78
T	RILEVATO 3	m <sup>2</sup>	0.89
a	CONGL. BIT. (BINDER	m	6.77
b	TAPPETO DI USURA	m	6.77
e	PREPARAZIONE PIANO D	m	4.33
f	SCOTICO IN TRINCEA	m	6.92
h	GEOTESSILE INF.	m	4.33
i	GEOTESSILE SUP.	m	4.33
k	GEOTESSILE INF_TRINC	m	4.55
l	GEOTESSILE SUP_TRINC	m	4.55

Rinaturalizzazione

2.50%

2.14%

Opera di Sostegno esistente

198

200  
200

QUOTE TERRENO	203.89	204.33	204.43	205.92	207.30	207.89	208.39	209.00	210.51	210.64	210.64	210.61	210.61	210.48	212.60	212.78
PARZIALI TERRENO	7.83	0.82	2.47	3.87	4.44	1.29	3.74	0.35	0.62	2.22	2.70	2.08	3.39	3.83	0.35	
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-12.17	-11.35	-8.88	-5.01	-0.57	0.72	4.46	4.81	5.43	7.65	10.35	12.43	15.82	19.65	20.00
QUOTE USURA					208.20	208.28		208.22	208.21							
PARZIALI USURA					3.39	2.88	0.50									
QUOTE RILEVATO					206.97	207.66	207.70	207.71	209.61	208.12	207.71					
PARZIALI RILEVATO					1.05	1.35	3.39	3.38	1.35							
PROGRESSIVE RILEVATO					-5.92	-4.87	-3.52	-0.13	3.25	4.60	4.60	4.60				

PROFILO Ric.6

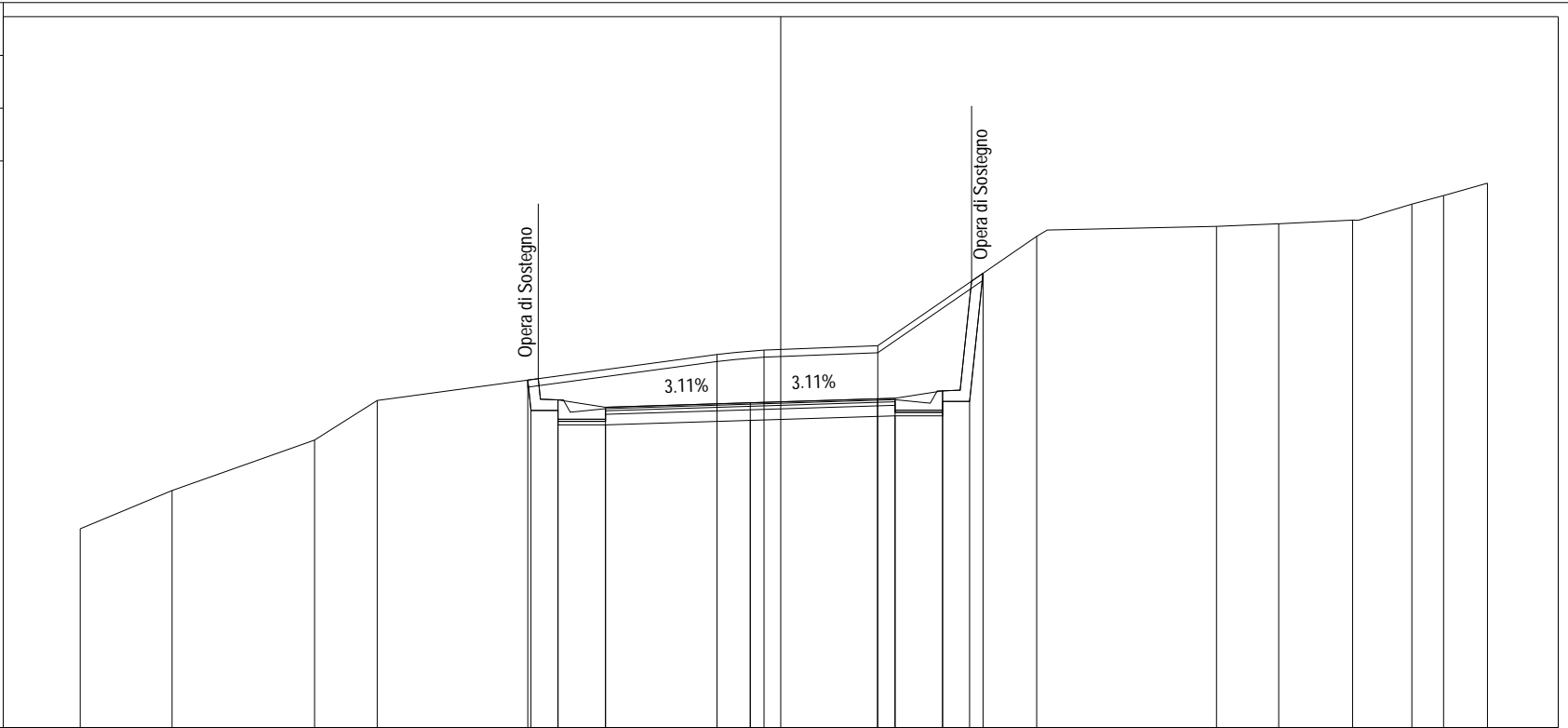
SEZIONE Ric.6-3

PROGRESSIVA 31.64

A SCAVO	m <sup>2</sup>	22.60
F FONDAZIONE IN MISTO	m <sup>2</sup>	2.33
I TERRENO VEGETALE	m <sup>2</sup>	1.62
a CONGL. BIT. (BINDER)	m	8.23
b TAPPETO DI USURA	m	8.23
f SCOTICO IN TRINCEA	m	13.63

197

200  
200



QUOTE TERRENO	202.65	203.73	205.17	206.29	207.60	207.73	207.85	210.96	211.24	211.31	211.42	211.87	212.12	212.47	
PARZIALI TERRENO		2.61	4.05	1.78	9.66	1.33	3.24	4.52	5.11	1.76	2.11	1.68	0.90	1.25	
PROGRESSIVE TERRENO	-19.91	-17.30	-13.25	-11.47	-1.81	-0.48	2.76	7.28	12.39	14.15	16.26	17.94	18.84	20.09	
QUOTE USURA					206.10	206.23	206.34	206.36							
PARZIALI USURA						4.11	3.62	0.50							
QUOTE RILEVATO					206.87	206.01	205.60	206.01	205.86	206.27	205.86	206.27	209.91		
PARZIALI RILEVATO					0.09	0.77	1.35	4.11	4.12	1.35	0.77	0.38			
PROGRESSIVE RILEVATO					-7.19	-7.10	-6.33	-6.33	-4.98	-0.87	3.25	4.60	4.60	5.37	5.75

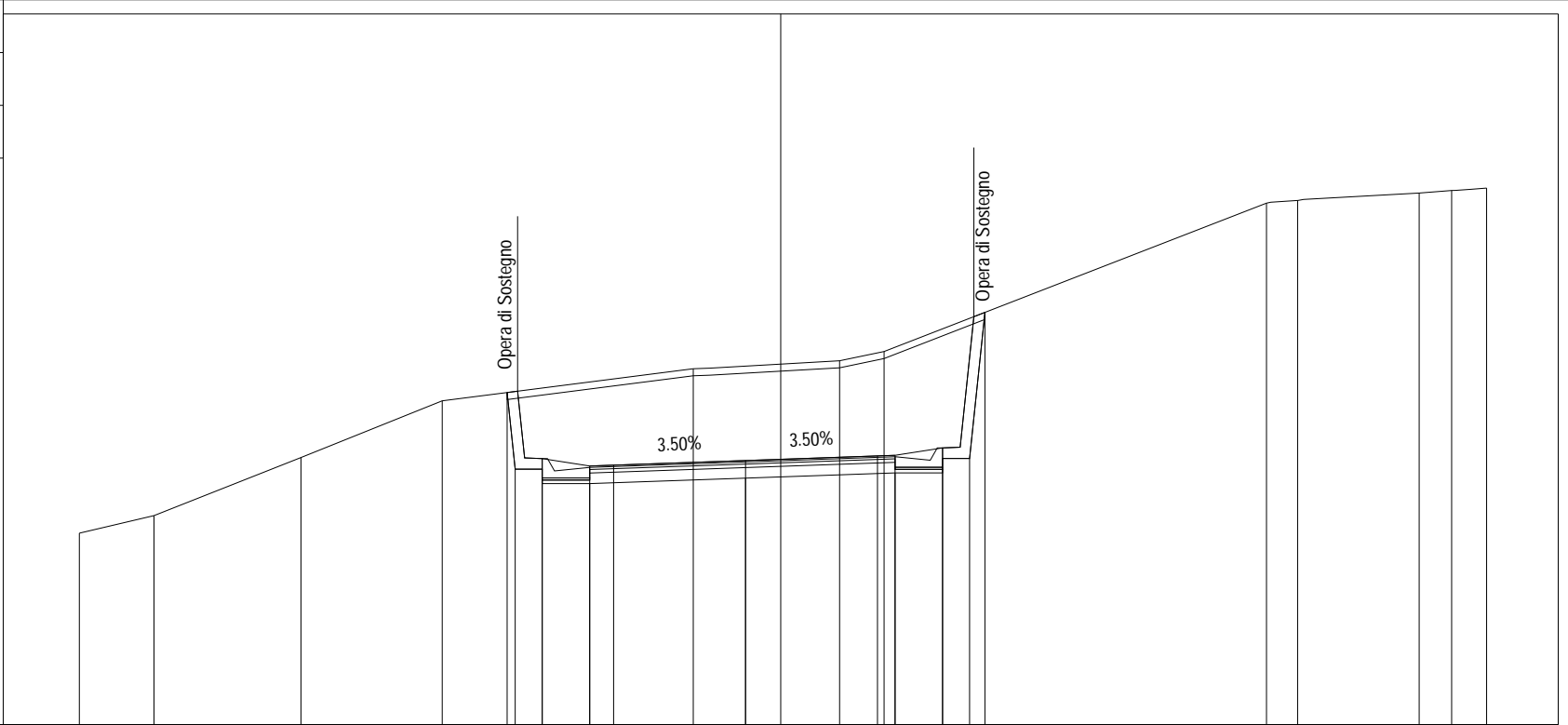
PROFILO Ric.6

SEZIONE Ric.6-4

PROGRESSIVA 47.32

A SCAVO	m <sup>2</sup>	39.60
F FONDAZIONE IN MISTO	m <sup>2</sup>	2.66
I TERRENO VEGETALE	m <sup>2</sup>	2.20
a CONGL. BIT. (BINDER)	m	8.68
b TAPPETO DI USURA	m	8.68
f SCOTICO IN TRINCEA	m	13.87

197  
200 200



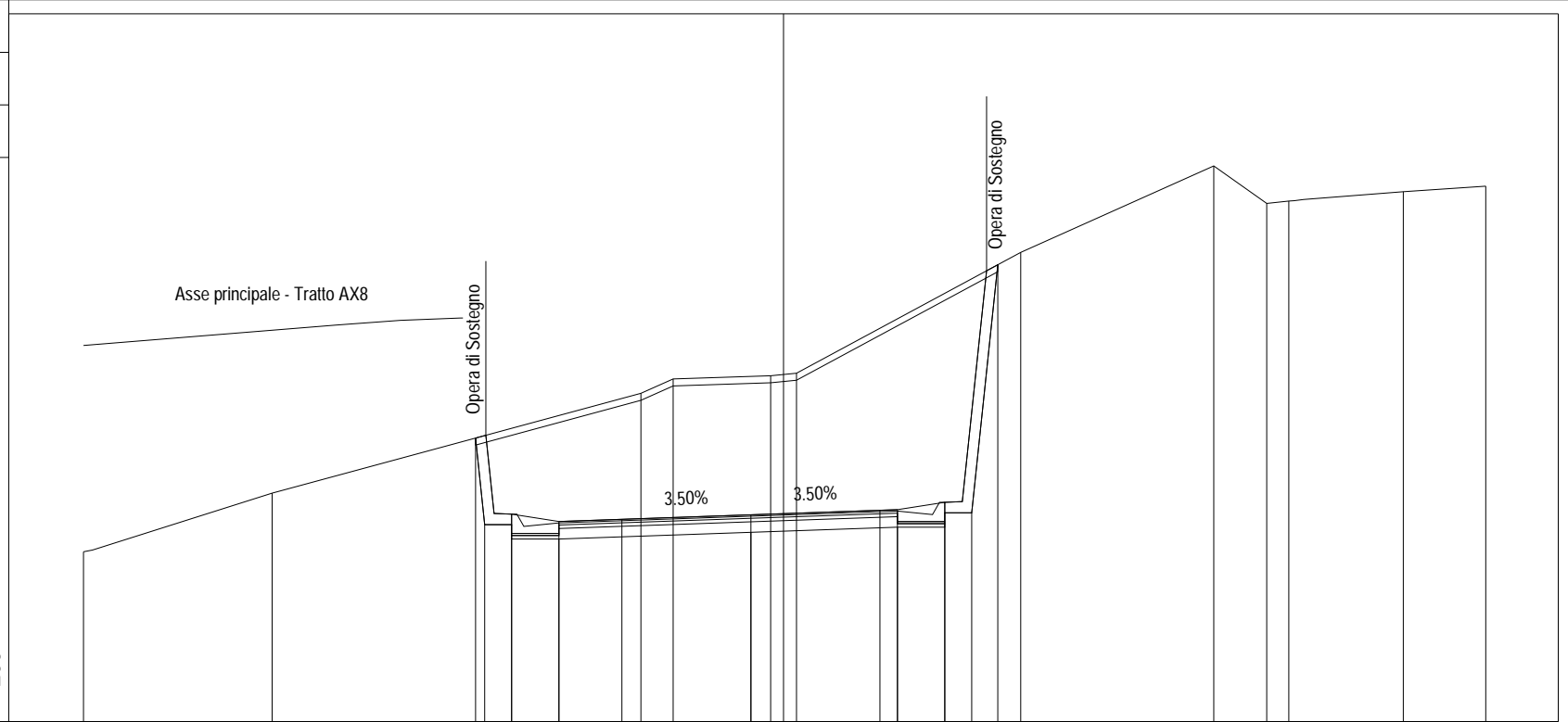
QUOTE TERRENO	202.44	202.94	204.59	206.20	207.11	207.34	207.60	211.82	211.90	212.11	212.18	212.25
PARZIALI TERRENO	2.13	4.17	4.02	7.13	4.16	1.27	10.87	0.88	3.46	0.92	0.99	
PROGRESSIVE TERRENO	-19.94	-17.81	-13.64	-9.62	-2.49	1.67	2.94	13.81	14.69	18.15	19.07	20.06
QUOTE USURA												
PARZIALI USURA												
QUOTE RILEVATO				206.44	204.26	203.85	204.35	204.64	204.15	204.56	204.15	204.56
PARZIALI RILEVATO				0.23	0.77	1.35	0.68	0.50	1.35	0.77	0.43	
PROGRESSIVE RILEVATO				-7.78	-7.55	-6.78	-5.43	3.25	4.60	4.60	5.37	5.80

PROFILO Ric.6

SEZIONE Ric.6-5

PROGRESSIVA 63.01

A SCAVO	m <sup>2</sup>	63.43
F FONDAZIONE IN MISTO	m <sup>2</sup>	3.18
I TERRENO VEGETALE	m <sup>2</sup>	3.17
a CONGL. BIT. (BINDER)	m	9.66
b TAPPETO DI USURA	m	9.66
f SCOTICO IN TRINCEA	m	15.93



197

200  
200

QUOTE TERRENO	201.85	203.52		206.37	206.78	206.87	206.94		210.39	212.86	211.79	211.86	212.12	212.28
PARZIALI TERRENO		5.38	10.52	0.92	2.78	0.74	6.40	5.50	1.51	0.63	3.27	2.35		
PROGRESSIVE TERRENO	-19.97	-14.59		-4.07	-3.15	-0.37	0.37		6.77	12.27	13.78	14.41	17.68	20.03
QUOTE USURA				202.77		202.90		203.03	203.05					
PARZIALI USURA			1.80	3.68	3.68	0.50								
QUOTE RILEVATO			205.09	202.62	202.21	202.62	202.21		202.55	202.96	202.55	202.96	210.04	
PARZIALI RILEVATO			0.26	0.76	1.35	5.48	4.18	1.35	0.77	0.74				
PROGRESSIVE RILEVATO			-8.78	-8.52	-7.76	-7.76	-6.41		-0.93	3.25	4.60	4.60	5.37	6.11

PROFILO Ric.6

SEZIONE Ric.6-6

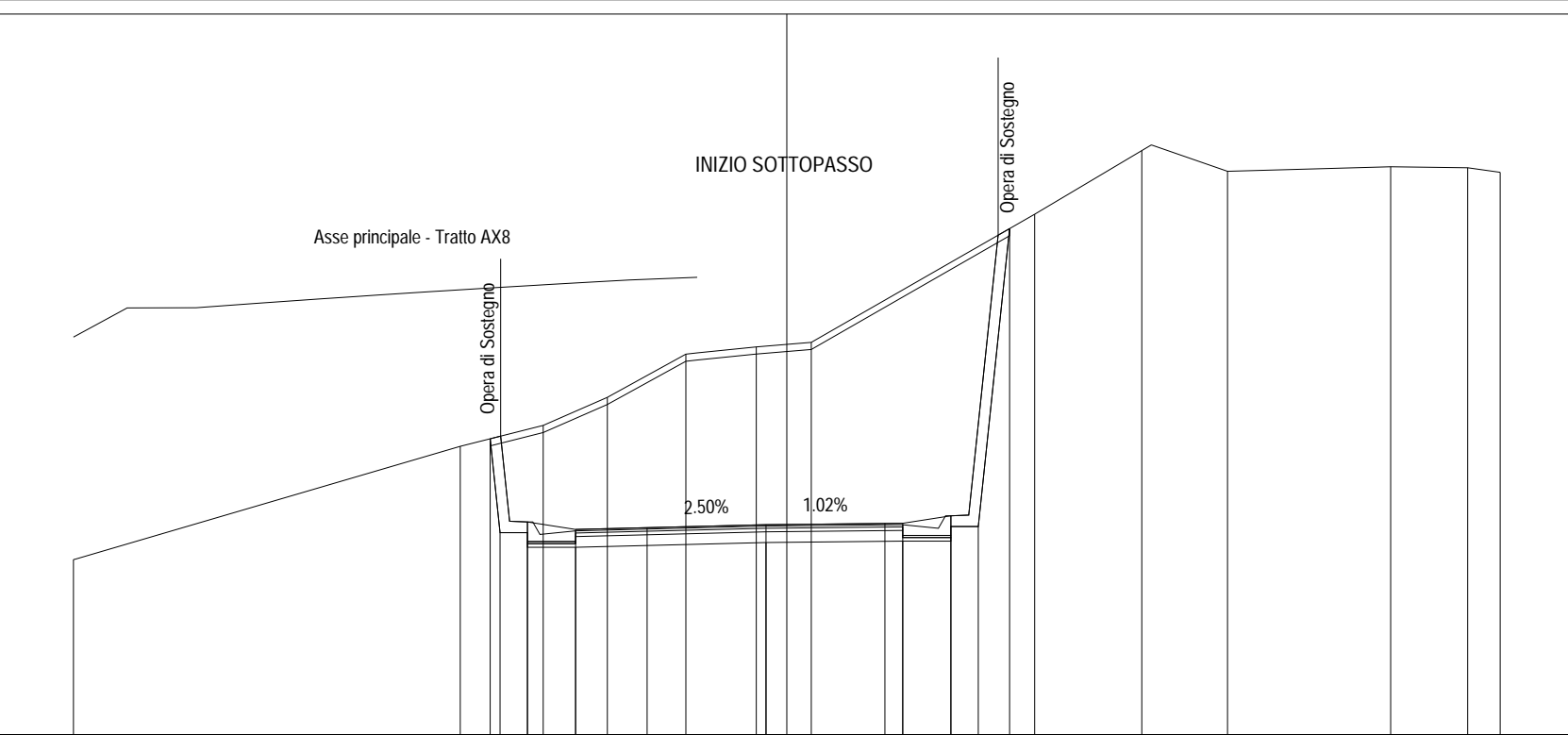
PROGRESSIVA 74.38

A SCAVO	m <sup>2</sup>	73.24
F FONDAZIONE IN MISTO	m <sup>2</sup>	2.55
I TERRENO VEGETALE	m <sup>2</sup>	3.65
a CONGL. BIT. (BINDER	m	9.17
b TAPPETO DI USURA	m	9.17
f SCOTICO IN TRINCEA	m	15.96

196

200  
200

QUOTE TERRENO	200.91	204.08	204.67	205.45	206.66	206.87	207.00	210.59	212.37	211.79	211.92	211.89	211.76
PARZIALI TERRENO	10.84	2.33	1.80	2.20	1.97	1.55	6.26	3.00	2.41	4.57	2.16	0.91	
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-9.16	-6.83	-5.03	-2.83	-0.86	0.69	6.95	9.95	12.36	16.93	19.09	20.00
QUOTE USURA				201.75	201.80	201.88	201.92	201.92					
PARZIALI USURA				2.00	3.34	3.33	0.50						
QUOTE RILEVATO		204.29	201.66	201.25	201.66	201.25	201.38	201.42	201.83	201.42	201.83	210.18	
PARZIALI RILEVATO		0.28	0.77	1.35	5.34	3.83	1.35	0.77	0.88	6.25			
PROGRESSIVE RILEVATO		-8.32	-8.04	-7.27	-7.27	-5.92	-0.58	3.25	4.60	4.60	5.37	6.25	



PROFILO Ric.6

SEZIONE Ric.6-7

PROGRESSIVA 83.52

A SCAVO	m <sup>2</sup>	73.21
F FONDAZIONE IN MISTO	m <sup>2</sup>	2.44
I TERRENO VEGETALE	m <sup>2</sup>	3.92
a CONGL. BIT. (BINDER)	m	7.82
b TAPPETO DI USURA	m	7.82
f SCOTICO IN TRINCEA	m	14.62

196

200  
200

QUOTE TERRENO	199.80	200.36	203.43	206.62	206.67	206.76	206.86	207.22	210.45	211.54	211.87	211.89	211.78	211.66	211.60	211.84	211.90	212.51
PARZIALI TERRENO		4.21	6.97	7.24	0.77	1.14	1.38	0.58	5.23	1.85	0.56	1.27	0.73	4.10	1.79	0.68	0.85	0.65
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-15.79	-8.82	-1.58	-0.81	0.33	1.71	2.29	7.52	9.37	9.93	11.20	11.93	16.03	17.82	18.50	19.35	20.00
QUOTE USURA				201.05	201.08	201.15	201.12	201.12										
PARZIALI USURA				1.30	3.01	3.01	0.50											
QUOTE RILEVATO			204.22	200.96	200.55	200.96	200.55		200.62	201.03	200.62	201.03	209.68					
PARZIALI RILEVATO			0.34	0.77	1.35		4.31	3.51	1.35	0.77	0.91							
PROGRESSIVE RILEVATO			-7.03	-6.69	-5.92	-5.92	-4.57		-0.26	3.25	4.60	4.60	5.37	6.28				

SOTTOPASSO

Asse principale - Tratto AX8

Opera di Sostegno

Opera di Sostegno

2.50%

1.00%



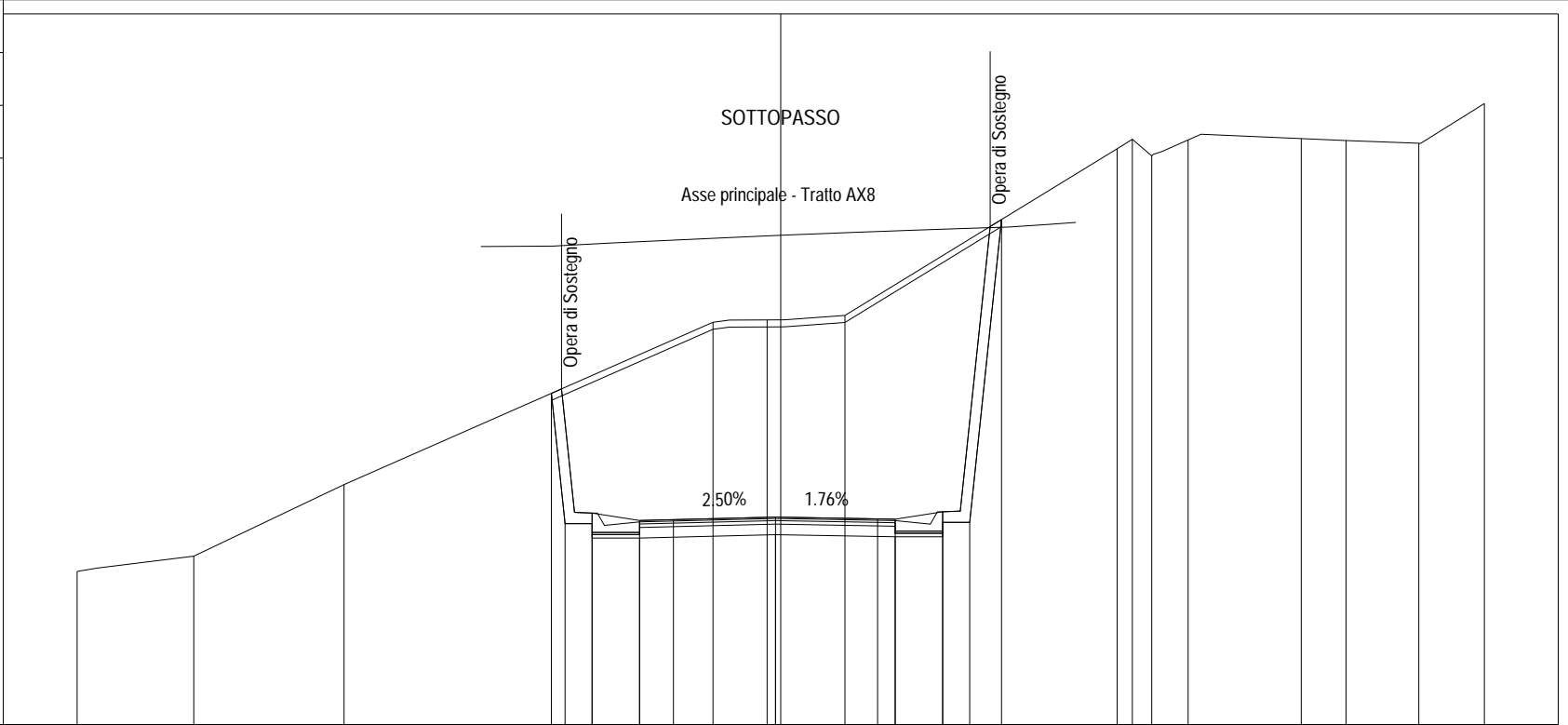
PROFILO Ric.6

SEZIONE Ric.6-8

PROGRESSIVA 86.98

A SCAVO	m <sup>2</sup>	72.22
F FONDAZIONE IN MISTO	m <sup>2</sup>	2.08
I TERRENO VEGETALE	m <sup>2</sup>	4.04
a CONGL. BIT. (BINDER)	m	7.26
b TAPPETO DI USURA	m	7.26
f SCOTICO IN TRINCEA	m	13.99

195  
200 200



QUOTE TERRENO	199.35	199.79	201.82	206.43	206.50	206.63	211.37	211.64	211.16	211.62	211.65	211.60	211.52	212.65
PARZIALI TERRENO	3.32	4.27	10.48	1.54	2.21	7.74	0.43	0.56	1.03	3.22	1.27	2.07	1.86	
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-16.68	-12.41	-1.93	-0.39	1.82	9.56	9.99	10.55	11.58	14.80	16.07	18.14	20.00
QUOTE USURA				200.80	200.82	200.90	200.85	200.84						
PARZIALI USURA				0.96	2.90	2.90	0.50							
QUOTE RILEVATO				204.41	200.71	200.30	200.34	200.75	200.34	200.75	209.35			
PARZIALI RILEVATO				0.39	0.77	1.35	1.35	0.77	0.91					
PROGRESSIVE RILEVATO				-6.52	-6.13	-5.36	-5.36	-4.01	-0.15	3.25	4.60	4.60	5.37	6.28

PROFILO Ric.6

SEZIONE Ric.6-9

PROGRESSIVA 90.23

A SCAVO	m <sup>2</sup>	71.21
F FONDAZIONE IN MISTO	m <sup>2</sup>	2.14
I TERRENO VEGETALE	m <sup>2</sup>	4.10
a CONGL. BIT. (BINDER)	m	6.80
b TAPPETO DI USURA	m	6.80
f SCOTICO IN TRINCEA	m	13.47

195  
200 200

QUOTE TERRENO	198.90	199.23		203.19		206.20	206.33	206.33	206.41	209.12	211.42	211.17	211.52	211.78	211.68	211.47	212.52
PARZIALI TERRENO		2.47		8.32		6.85	0.92	2.13	1.27	4.44	3.68	0.29	1.03	0.59	2.52	3.81	1.68
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.53		-9.21		-2.36	-1.44	0.69	1.96	6.40	10.08	10.37	11.40	11.99	14.51	18.32	20.00
QUOTE USURA																	
PARZIALI USURA						0.62	2.84	2.84	0.50								
QUOTE RILEVATO						200.58	200.60	200.67	200.60	200.58	200.08	200.49	200.08	200.49	209.06		
PARZIALI RILEVATO						0.43	0.77	1.35	3.46	3.34	1.35	0.77	0.90				
PROGRESSIVE RILEVATO						-6.07	-5.64	-4.87	-4.87	-3.52	-0.06	3.28	4.63	4.63	5.40	6.30	

SOTTOPASSO

Asse principale - Tratto AX8

Opera di Sostegno

Opera di Sostegno

2.50%

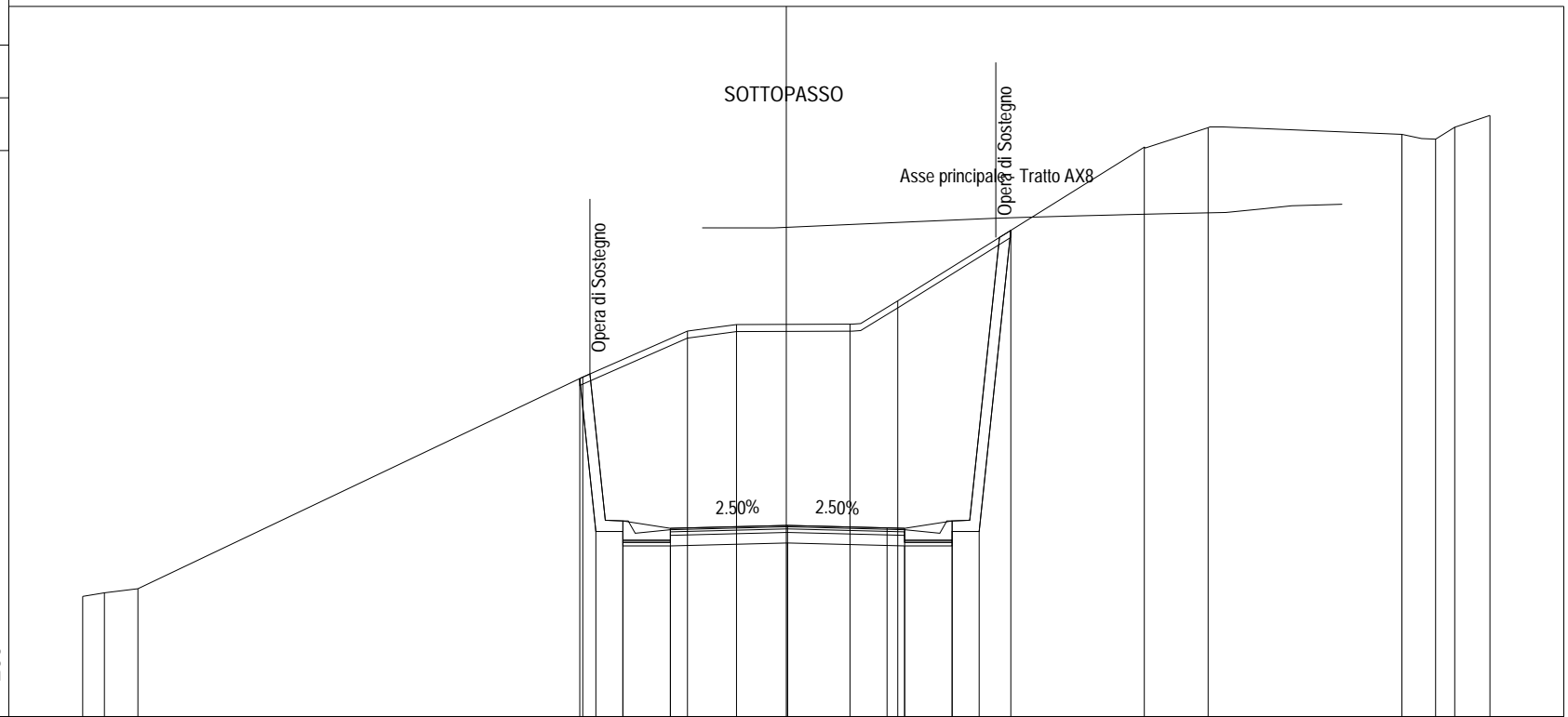
2.48%

PROFILO Ric.6

SEZIONE Ric.6-10

PROGRESSIVA 93.61

A SCAVO	m <sup>2</sup>	71.41
F FONDAZIONE IN MISTO	m <sup>2</sup>	1.92
I TERRENO VEGETALE	m <sup>2</sup>	4.15
a CONGL. BIT. (BINDER)	m	6.66
b TAPPETO DI USURA	m	6.66
f SCOTICO IN TRINCEA	m	13.30



195

200  
200

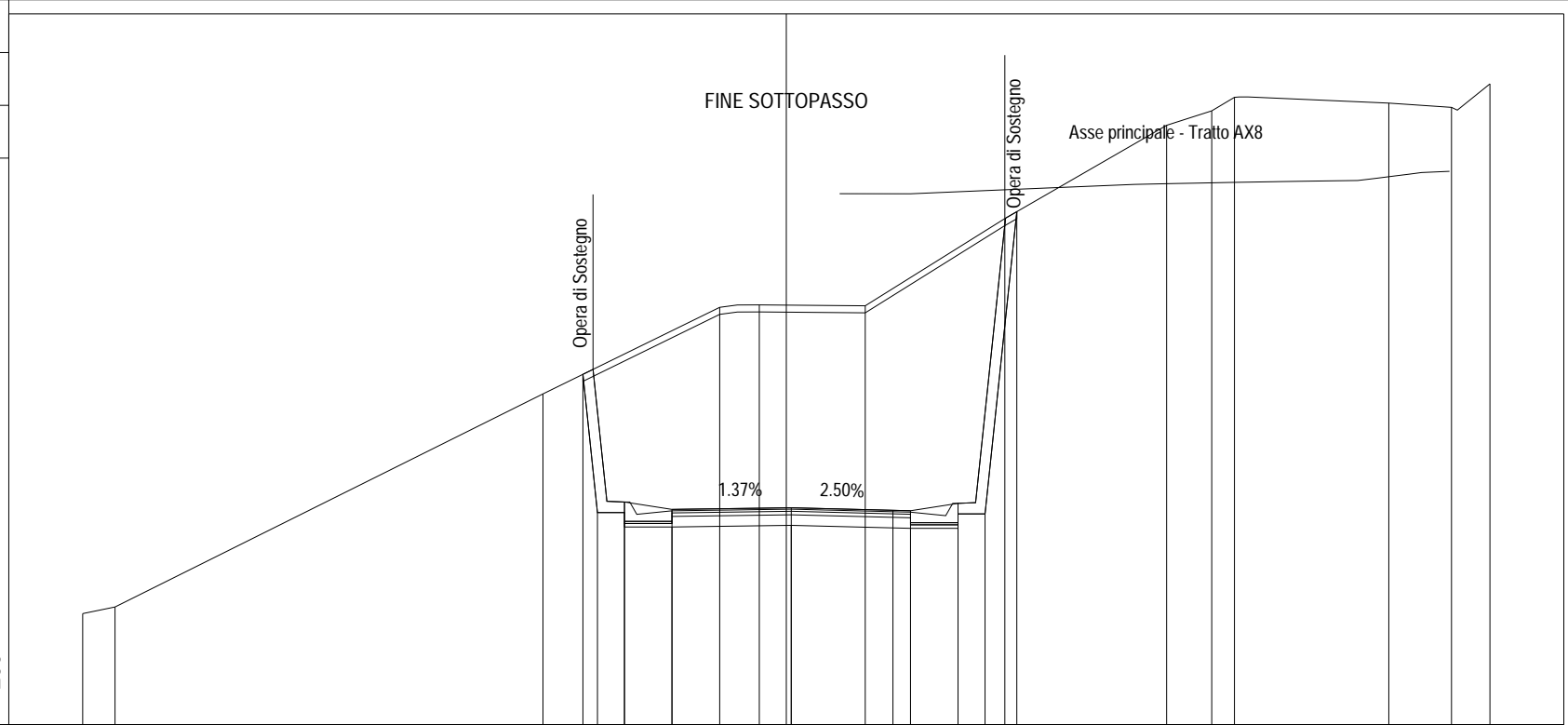
QUOTE TERRENO	198.42	198.52	198.64	204.66	205.96	206.15	206.16	206.82	211.20	211.75	211.56	211.42	211.76	212.10
PARZIALI TERRENO	0.62	0.95		12.64	2.98	1.39	3.23	1.36	7.01	1.81	5.51	0.96	0.54	1.00
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-19.38	-18.43	-5.79	-2.81	-1.42	1.81	3.17	10.18	11.99	17.50	18.46	19.00	20.00
QUOTE USURA					200.35		200.44	200.37	200.35					
PARZIALI USURA						3.33	2.83	0.50						
QUOTE RILEVATO				204.62	200.26	199.85	200.26	199.85	200.26	200.26	208.83			
PARZIALI RILEVATO				0.46	0.76	1.35	3.33	3.33	1.35	0.77	0.90			
PROGRESSIVE RILEVATO				-5.87	-5.41	-4.65	-4.65	-3.30	0.03	3.36	4.71	4.71	5.48	6.38

PROFILO Ric.6

SEZIONE Ric.6-11

PROGRESSIVA 97.90

A SCAVO	m <sup>2</sup>	71.20
F FONDAZIONE IN MISTO	m <sup>2</sup>	1.97
I TERRENO VEGETALE	m <sup>2</sup>	4.09
a CONGL. BIT. (BINDER)	m	6.78
b TAPPETO DI USURA	m	6.78
f SCOTICO IN TRINCEA	m	13.53



194

200  
200

QUOTE TERRENO	197.15	197.34		203.40	205.86	205.93	205.90	208.38	211.03	211.44	211.83	211.66	211.54	212.21
PARZIALI TERRENO	0.92		12.16	5.03	1.12	3.01	3.97	4.60	1.28	0.65	4.39	1.78	1.09	
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-19.08		-6.92	-1.89	-0.77	2.24	6.21	10.81	12.09	12.74	17.13	18.91	20.00
QUOTE USURA				200.12	200.16	200.09	200.08							
PARZIALI USURA					3.39	2.89	0.50							
QUOTE RILEVATO				203.95	200.03	199.62	200.03	199.62	199.66	199.58	199.99	199.58	199.99	208.58
PARZIALI RILEVATO				0.41	0.77	1.35	3.39	3.39	1.35	0.77	0.90			
PROGRESSIVE RILEVATO				-5.78	-5.37	-4.60	-4.60	-3.25	0.14	3.53	4.88	4.88	5.65	6.55

PROFILO Ric.6

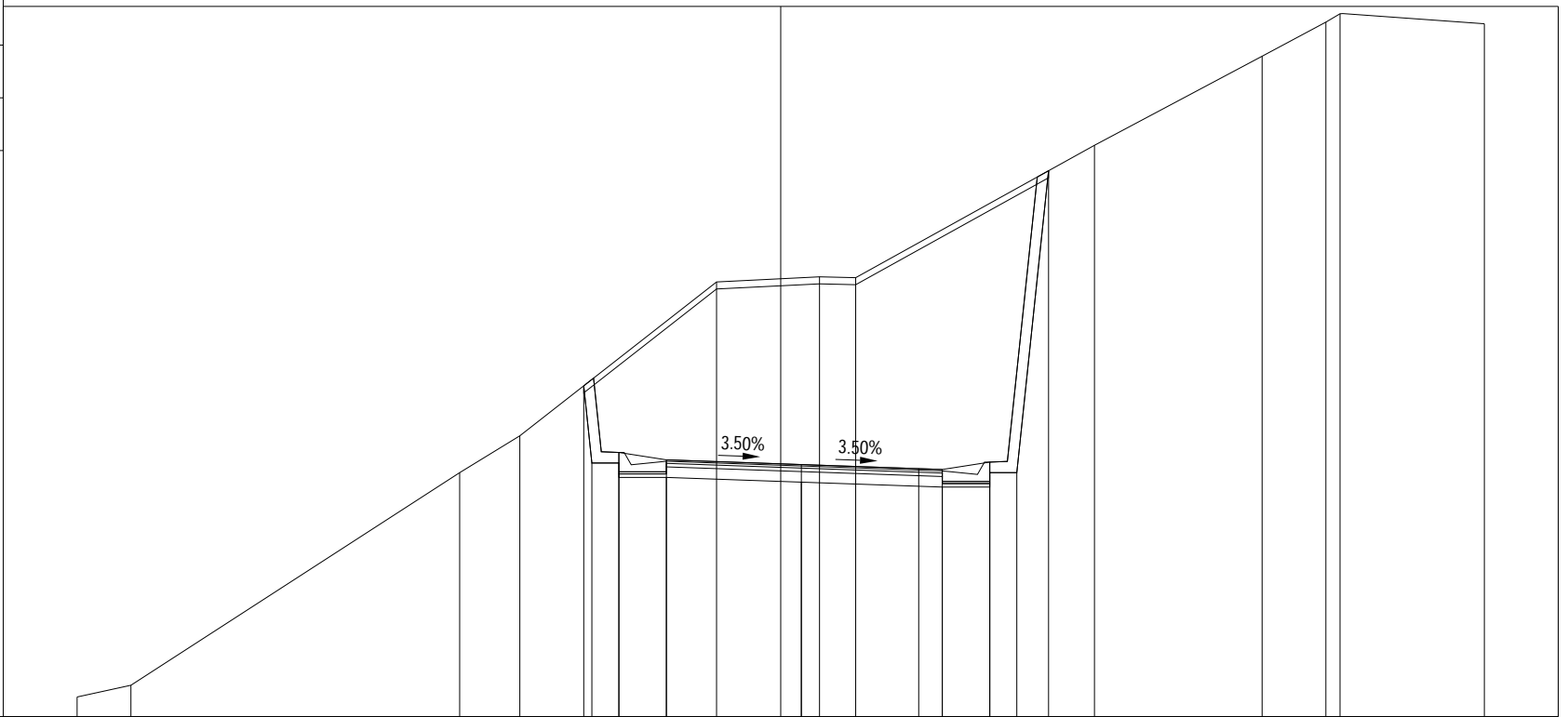
SEZIONE Ric.6-12

PROGRESSIVA 116.47

A SCAVO m<sup>2</sup> 71.23  
 F FONDAZIONE IN MISTO m<sup>2</sup> 2.42  
 I TERRENO VEGETALE m<sup>2</sup> 3.59  
 a CONGL. BIT. (BINDER) m 7.84  
 b TAPPETO DI USURA m 7.84  
 f SCOTICO IN TRINCEA m 15.01

192

200  
200



QUOTE TERRENO	192.56	192.89	198.94	199.99	204.36	204.51	204.48	208.25	210.78	211.75	211.99	211.71	
PARZIALI TERRENO	1.53	9.34	1.71	5.60	2.92	1.03	6.79	4.76	1.82	0.40	4.10		
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-18.47	-9.13	-7.42	-1.82	1.10	2.13	8.92	13.68	15.50	15.90	20.00	
QUOTE USURA					199.30	199.17	199.05	199.03					
PARZIALI USURA					3.84	3.33	0.67						
QUOTE RILEVATO				201.41	199.21	198.80	199.21	198.53	198.94	198.53	198.94	207.53	
PARZIALI RILEVATO				0.23	0.77	1.35	3.84	4.00	1.35	0.77	0.90	7.61	
PROGRESSIVE RILEVATO				-5.60	-5.37	-4.60	-4.60	-3.25	0.59	4.59	5.94	5.94	6.71

PROFILO Ric.6

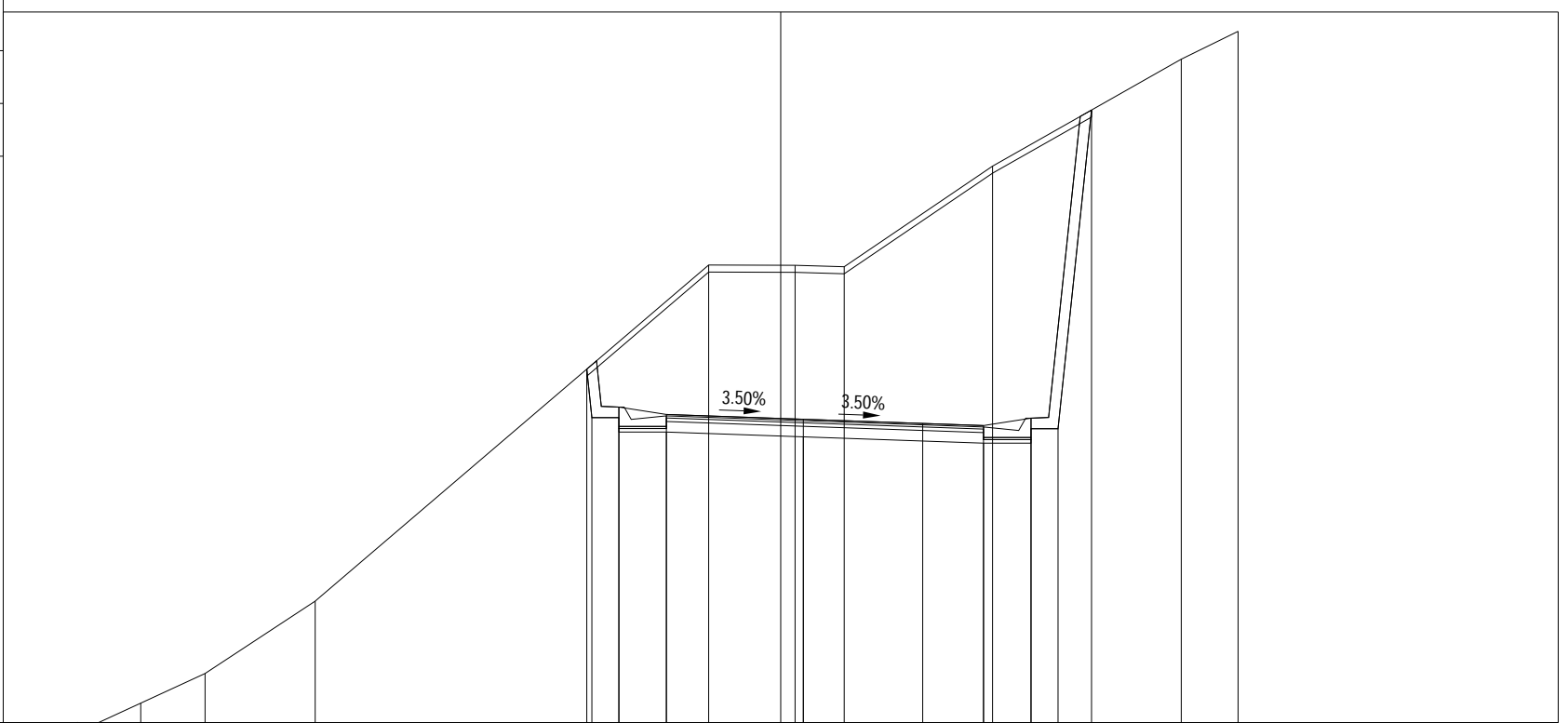
SEZIONE Ric.6-13

PROGRESSIVA 130.76

A SCAVO	m <sup>2</sup>	72.97
F FONDAZIONE IN MISTO	m <sup>2</sup>	2.79
I TERRENO VEGETALE	m <sup>2</sup>	3.44
a CONGL. BIT. (BINDER)	m	9.01
b TAPPETO DI USURA	m	9.01
f SCOTICO IN TRINCEA	m	16.73

190

200  
200



QUOTE TERRENO	190.00	190.55	191.39	193.45		203.01	203.00	202.96		205.82		208.86	209.65	
PARZIALI TERRENO		1.81	1.83	3.13	11.18		2.46	1.39	4.22		5.36	1.62		
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-18.19	-16.36	-13.23		-2.05	0.41	1.80		6.02		11.38	13.00	
QUOTE USURA					198.76		198.62		198.50	198.44				
PARZIALI USURA						3.89		3.40	1.72					
QUOTE RILEVATO					200.05	198.67	198.26	198.67	198.26	197.94	198.35	197.94	198.35	207.41
PARZIALI RILEVATO		0.14	0.77	1.35		3.89		5.12	1.35	0.77	0.95			
PROGRESSIVE RILEVATO	-5.51	-5.37	-4.60	-4.60	-3.25		0.64		5.76	7.11	7.11	7.88	8.83	

PROFILO Ric.6

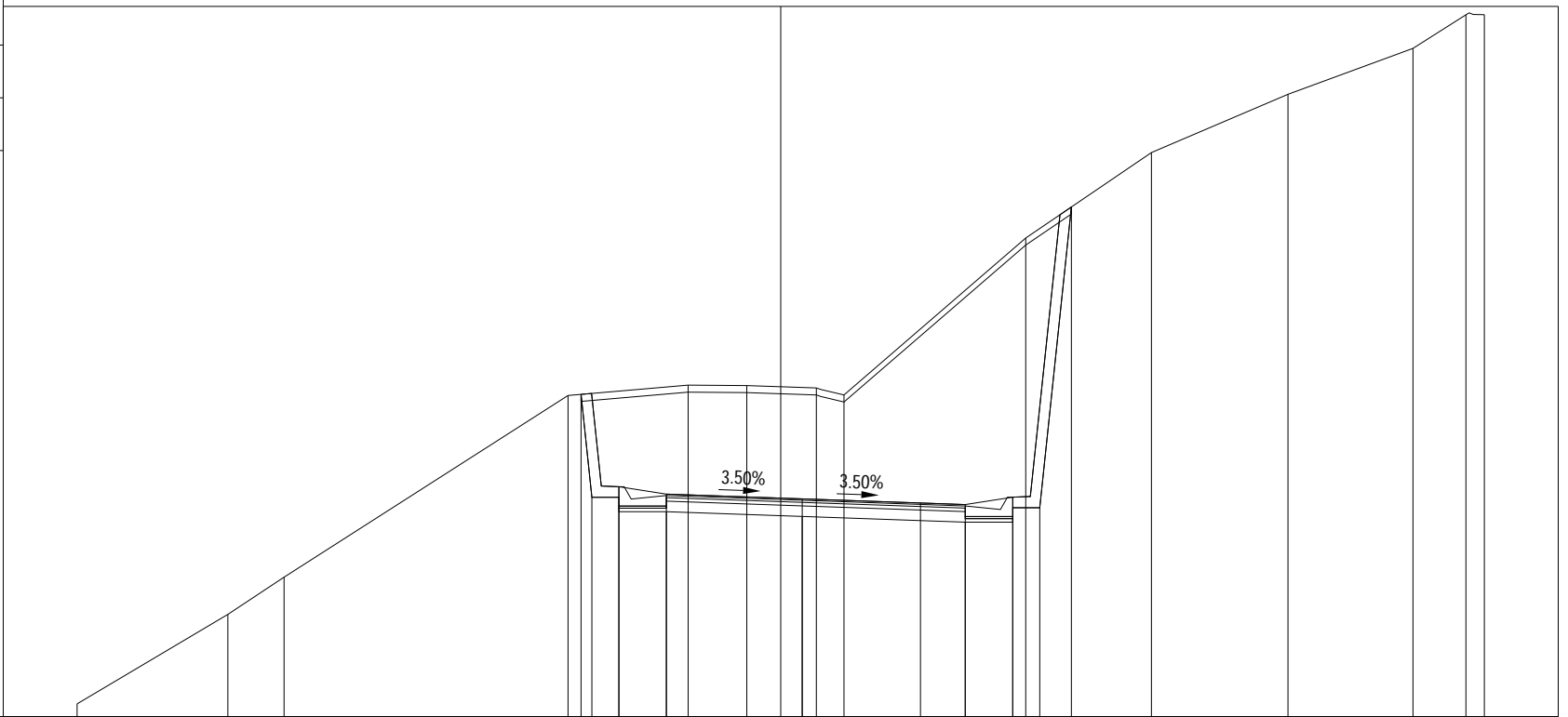
SEZIONE Ric.6-14

PROGRESSIVA 145.06

A SCAVO m<sup>2</sup> 59.58  
 F FONDAZIONE IN MISTO m<sup>2</sup> 2.38  
 I TERRENO VEGETALE m<sup>2</sup> 3.75  
 a CONGL. BIT. (BINDER) m 8.49  
 b TAPPETO DI USURA m 8.49  
 f SCOTICO IN TRINCEA m 15.91

192

200  
200



QUOTE TERRENO	192.36	194.91	195.96	201.13	201.43	201.41	201.35	201.15	205.61	208.04	209.70	211.01	211.96	211.96
PARZIALI TERRENO		4.28	1.60	8.07	3.42	1.67	1.97	0.79	5.16	3.58	3.88	3.55	1.51	0.52
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-15.72	-14.12	-6.05	-2.63	-0.96	1.01	1.80	6.96	10.54	14.42	17.97	19.48	20.00
QUOTE USURA					198.33		198.19		198.07	198.03				
PARZIALI USURA						3.86		3.36	1.27					
QUOTE RILEVATO				201.16	198.24	197.83	198.24	197.83	197.69	197.53	197.94	197.53	197.94	206.49
PARZIALI RILEVATO				0.31	0.77	1.35	3.86		4.63	1.35	0.77	0.90		
PROGRESSIVE RILEVATO				-5.68	-5.37	-4.60	-4.60	-3.25	0.61	5.24	6.59	6.59	7.36	8.26

PROFILO Ric.6

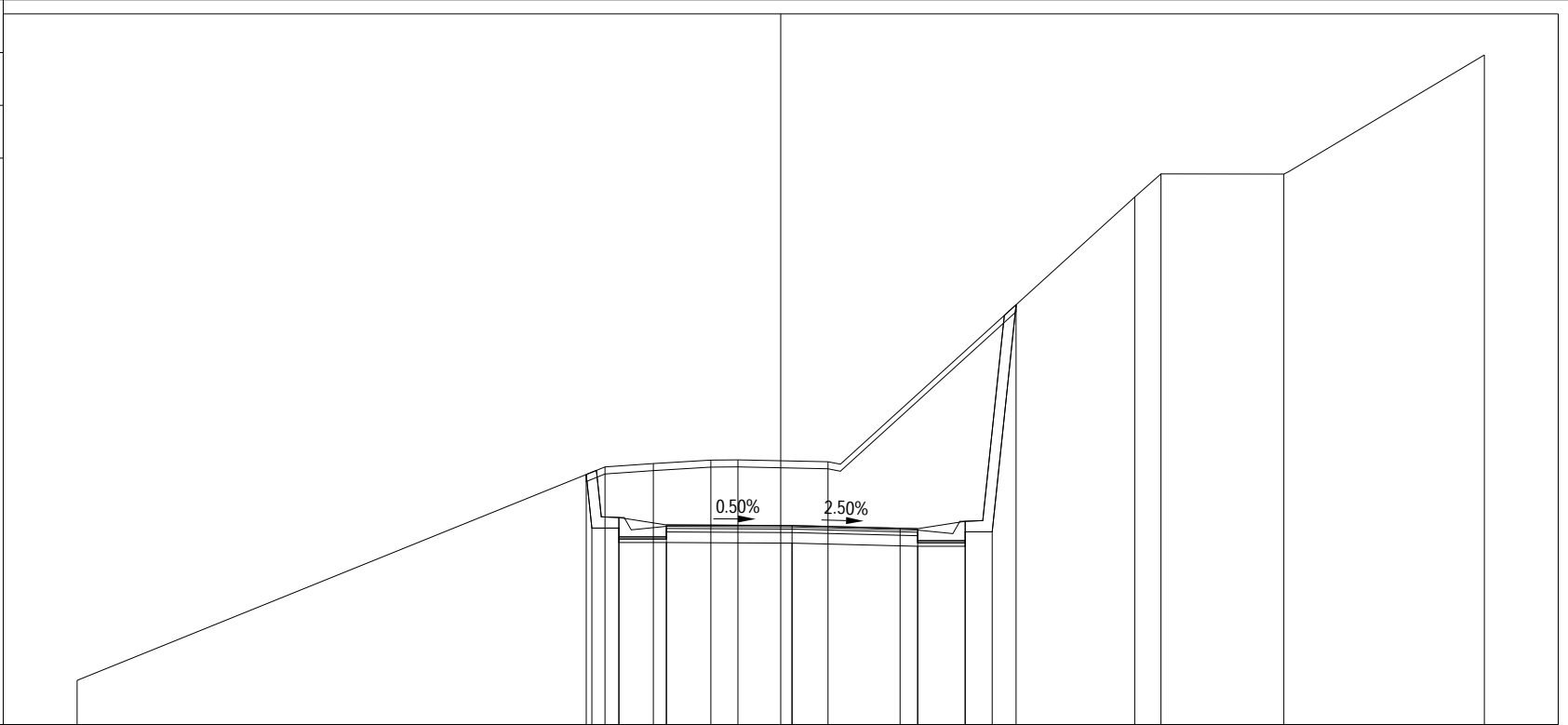
SEZIONE Ric.6-15

PROGRESSIVA 162.92

A SCAVO	m <sup>2</sup>	33.65
F FONDAZIONE IN MISTO	m <sup>2</sup>	2.23
I TERRENO VEGETALE	m <sup>2</sup>	2.67
a CONGL. BIT. (BINDER)	m	7.14
b TAPPETO DI USURA	m	7.14
f SCOTICO IN TRINCEA	m	14.02

192

200  
200



QUOTE TERRENO	193.26		199.32	199.42	199.52	199.52	199.47		206.99	207.65	207.65	211.03	
PARZIALI TERRENO		15.00	1.38	1.63	0.77	2.56		8.72	0.75	3.49		5.70	
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00		-5.00	-3.62	-1.99	-1.22	1.34		10.06	10.81	14.30	20.00	
QUOTE USURA				197.67			197.66		197.58	197.57			
PARZIALI USURA						3.57		3.07	0.50				
QUOTE RILEVATO			199.11	197.58	197.17	197.58	197.16		197.07	197.48	197.07	197.48	203.93
PARZIALI RILEVATO			0.16	0.77	1.35	3.57		3.57	1.35	0.77	0.68		
PROGRESSIVE RILEVATO			-5.53	-5.37	-4.60	-4.60	-3.25	0.32	3.89	5.24	5.24	6.01	6.69



PROFILO Ric.6

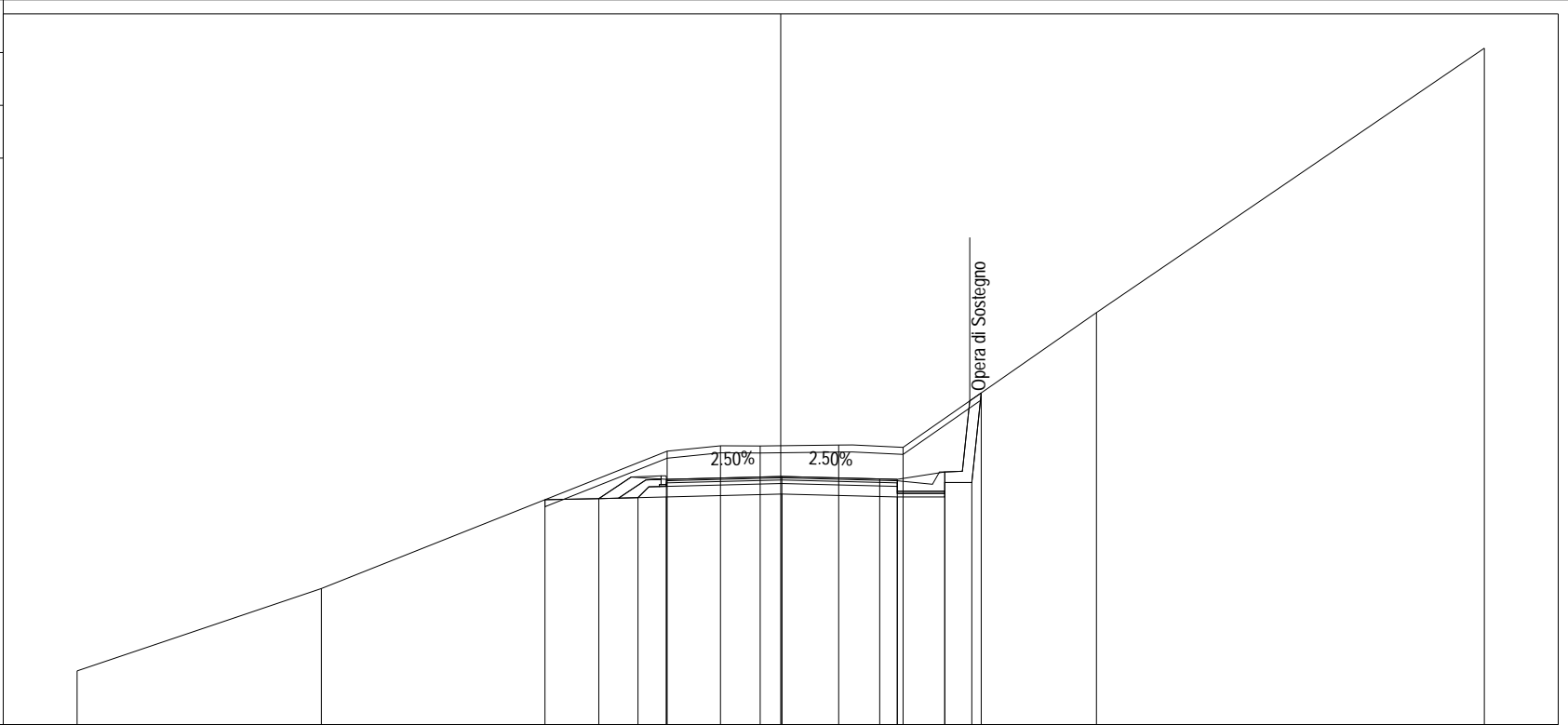
SEZIONE Ric.6-16

PROGRESSIVA 180.78

A SCAVO	m <sup>2</sup>	13.31
F FONDAZIONE IN MISTO	m <sup>2</sup>	2.15
I TERRENO VEGETALE	m <sup>2</sup>	1.26
L MISTO GRANULARE COMP	m <sup>2</sup>	0.25
a CONGL. BIT. (BINDER	m	6.56
b TAPPETO DI USURA	m	6.56
f SCOTICO IN TRINCEA	m	13.16

190

200  
200



QUOTE TERRENO	191.52	193.87	197.77	197.92	197.92	197.94	197.88	201.71	209.22
PARZIALI TERRENO	6.94	9.83	1.52	1.13	2.23	1.83	5.49	11.03	
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-13.06	-3.23	-1.71	-0.58	1.65	3.48	8.97	20.00
QUOTE USURA			196.97		197.05		196.98 196.97		
PARZIALI USURA			3.28		2.78		0.50		
QUOTE RILEVATO		196.39	196.42	196.45	196.47	196.55	196.47 196.88 196.47	196.88 196.88 199.43	
PARZIALI RILEVATO		1.53	1.11	0.81	3.28	3.28	1.35	0.77 0.27	
PROGRESSIVE RILEVATO		-6.70	-5.17	-4.06	-3.25	0.03	3.31 4.66 4.66	5.43 5.70	

PROFILO Ric.6

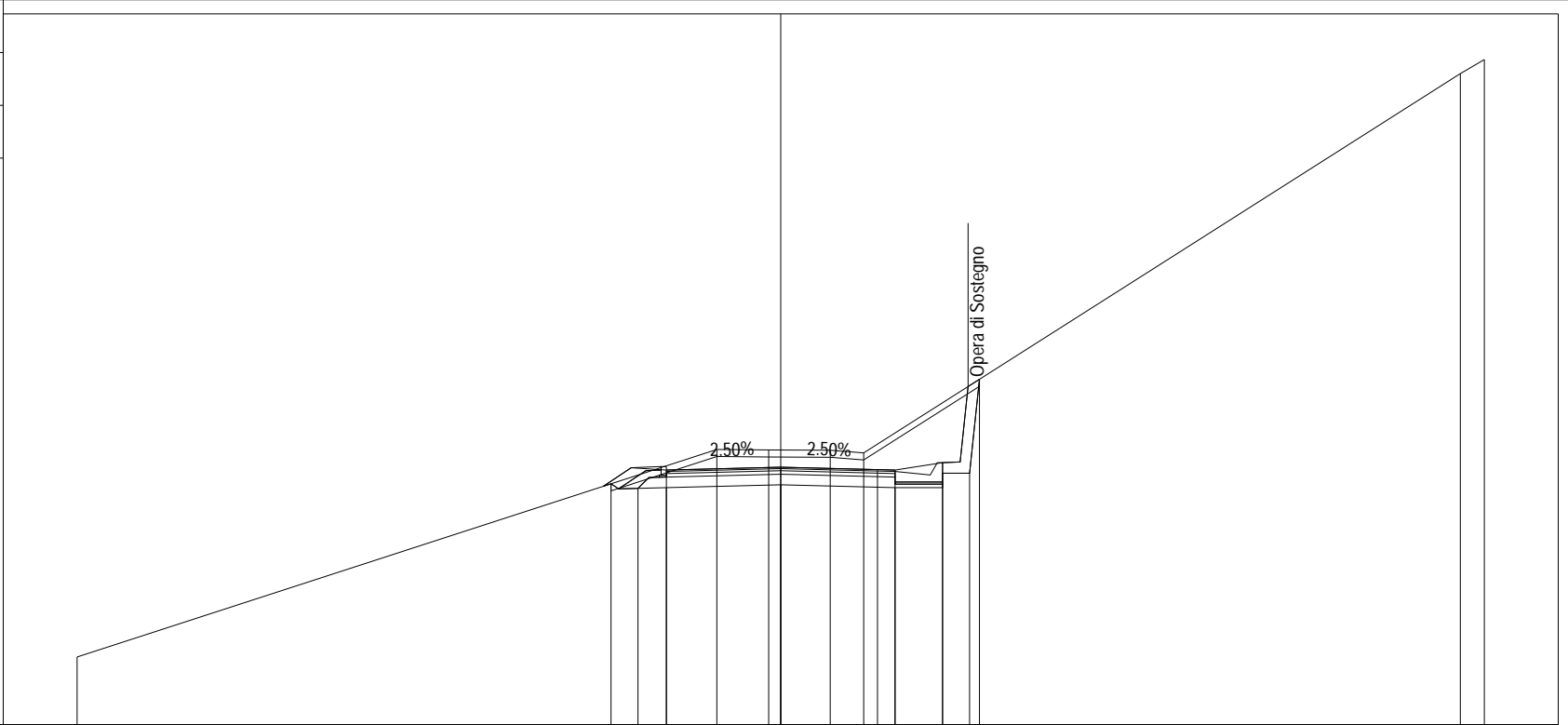
SEZIONE Ric.6-17

PROGRESSIVA 195.79

A SCAVO	m <sup>2</sup>	9.84
F FONDAZIONE IN MISTO	m <sup>2</sup>	2.14
I TERRENO VEGETALE	m <sup>2</sup>	1.24
L MISTO GRANULARE COMP	m <sup>2</sup>	0.26
a CONGL. BIT. (BINDER	m	6.50
b TAPPETO DI USURA	m	6.50
f SCOTICO IN TRINCEA	m	11.24

189

200  
200



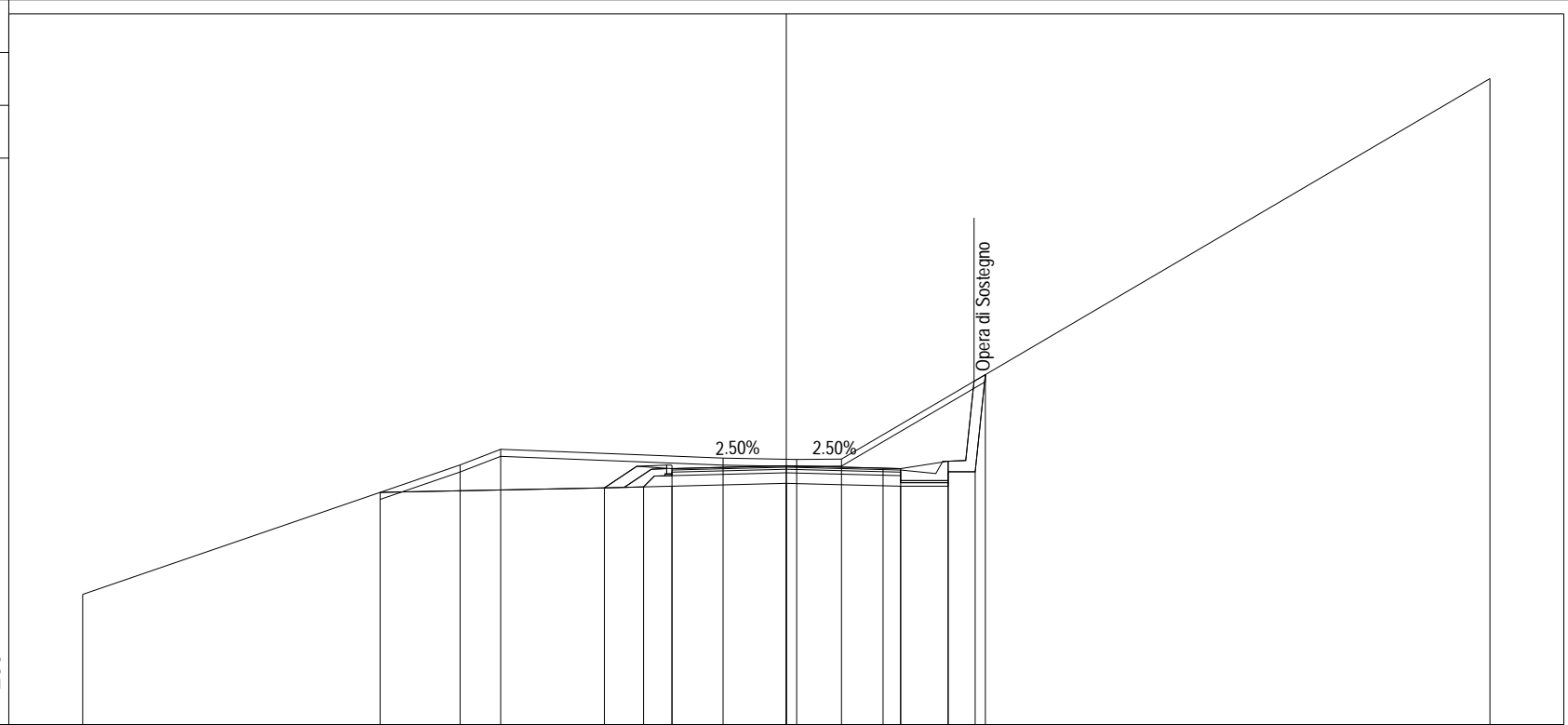
QUOTE TERRENO	190.92		196.82	196.81	196.80	196.72		207.50	207.90	
PARZIALI TERRENO		18.18	1.48	1.75	0.95		16.96	0.68		
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00		-1.82	-0.34	1.41	2.36		19.32	20.00	
QUOTE USURA			196.23	196.31	196.25	196.23				
PARZIALI USURA			3.25		2.75	0.50				
QUOTE RILEVATO		195.84	195.71	195.73	195.81	195.73	196.14	195.73	196.14	198.81
PARZIALI RILEVATO		0.76	0.81	3.25		3.25	1.35	0.77	0.28	
PROGRESSIVE RILEVATO		-4.82	-4.06	-3.25	0.00	3.25	4.60	4.60	5.37	5.65

PROFILO Ric.6

SEZIONE Ric.6-18

PROGRESSIVA 210.81

A SCAVO	m <sup>2</sup>	14.22
F FONDAZIONE IN MISTO	m <sup>2</sup>	2.26
I TERRENO VEGETALE	m <sup>2</sup>	1.33
L MISTO GRANULARE COMP	m <sup>2</sup>	0.25
a CONGL. BIT. (BINDER	m	6.50
b TAPPETO DI USURA	m	6.50
f SCOTICO IN TRINCEA	m	18.06



188

200  
200

QUOTE TERRENO	191.70		195.38	195.82		195.57	195.53	195.55		206.36				
PARZIALI TERRENO		10.73	1.15		6.32		2.09	1.28		18.43				
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00		-9.27	-8.12		-1.80	0.29	1.57		20.00				
QUOTE USURA						195.27	195.36	195.29	195.27					
PARZIALI USURA						3.25		2.75	0.50					
QUOTE RILEVATO		194.60			194.73	194.75	194.77	194.86	194.77	195.18	194.77	195.18	197.95	
PARZIALI RILEVATO			6.37		1.11	0.81		3.25		3.25	1.35	0.77	0.29	
PROGRESSIVE RILEVATO		-11.54			-5.17	-4.06	-3.25	0.00		3.25	4.60	4.60	5.37	5.66

PROFILO Ric.6

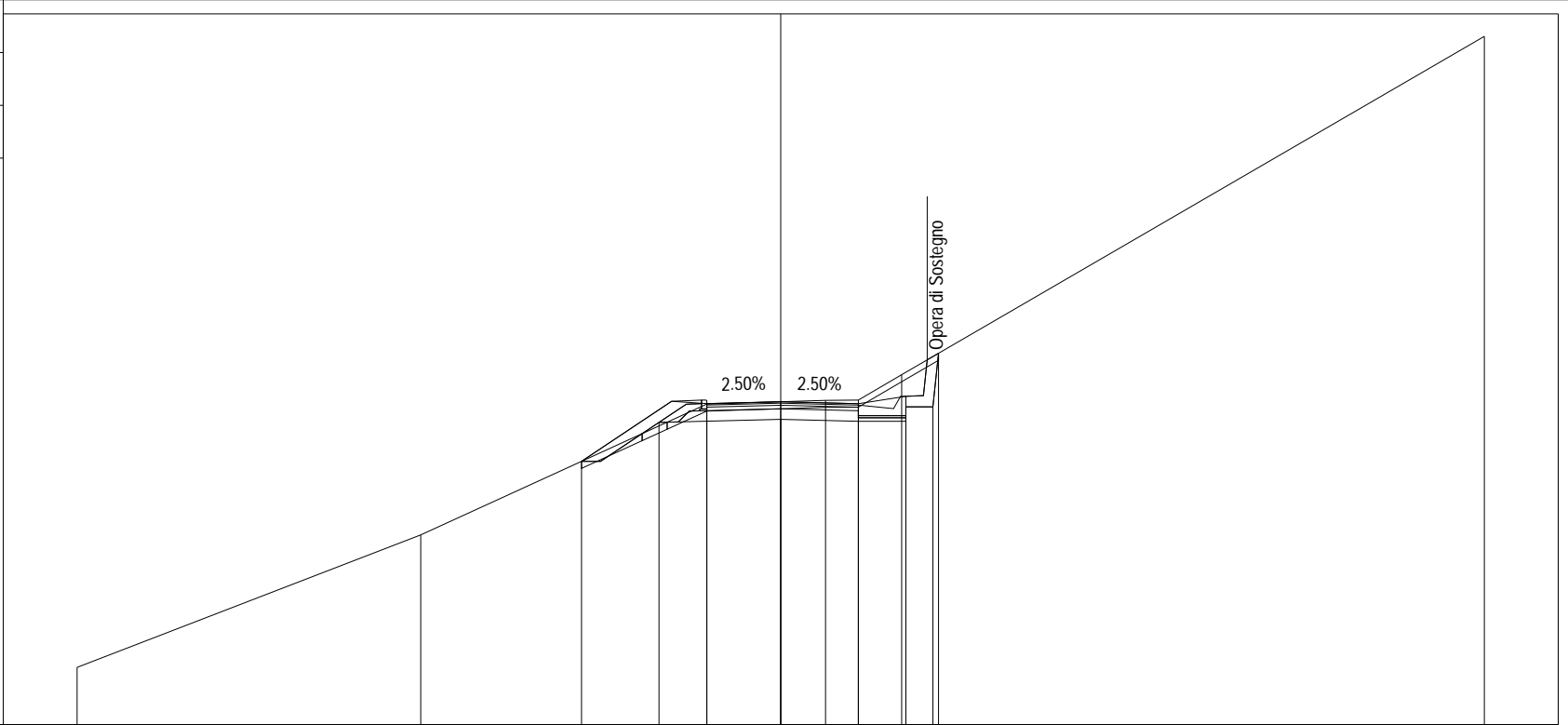
SEZIONE Ric.6-19

PROGRESSIVA 225.83

A SCAVO	m <sup>2</sup>	3.44
F FONDAZIONE IN MISTO	m <sup>2</sup>	1.61
I TERRENO VEGETALE	m <sup>2</sup>	1.56
L MISTO GRANULARE COMP	m <sup>2</sup>	0.26
a CONGL. BIT. (BINDER	m	4.31
b TAPPETO DI USURA	m	4.31
f SCOTICO IN TRINCEA	m	10.86

185

200  
200



QUOTE TERRENO	186.63		190.39		194.11	194.21	194.22	194.94	204.56		
PARZIALI TERRENO		9.77		8.13		3.37	0.94	1.23	16.56		
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00		-10.23		-2.10	1.27	2.21	3.44	20.00		
QUOTE USURA					194.12	194.17	194.12				
PARZIALI USURA					2.10	2.21					
QUOTE RILEVATO			192.48	193.59	193.62	193.67	193.62	194.03	193.62	194.03	195.55
PARZIALI RILEVATO			2.20	1.36	2.10	2.21	1.35	0.77	0.16		
PROGRESSIVE RILEVATO			-5.66	-3.46	-2.10	0.00	2.21	3.56	3.56	4.33	4.49