



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:

ing. Antonio SCALAMANDRÉ  
Ordine Ing. di Frosinone n. 1063



IL GEOLOGO:

geol. Maurizio MARTINO  
Ordine Geol. del Lazio ES n. 457



IL RESPONSABILE DEL SIA:

Ing. Laura TROIANI  
Ordine Arch. di Roma n.A-31890



IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

geom. E PAIELLA



VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

ing. Anna Maria NOSARI

PROTOCOLLO

DATA

DOTT. GEOL.  
DANILO GALLO

ING. RENATO  
DEL PRETE

DC3105

### D - PROGETTO STRADALE DC - VIABILITÀ DI RICUCITURA E DI INNESTO DC3-1 - RICUCITURA 1 SEZIONI TRASVERSALI

CODICE PROGETTO

PROGETTO      LIV. PROG.      N. PROG.

BO0067    D    1801

NOME FILE

DC3105 -S25PS00TRASZ01\_A.dwg

REVISIONE

SCALA:

CODICE ELAB. S25PS00TRASZ01

A

1:200

C

B

A

EMISSIONE

Aprile 2020

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

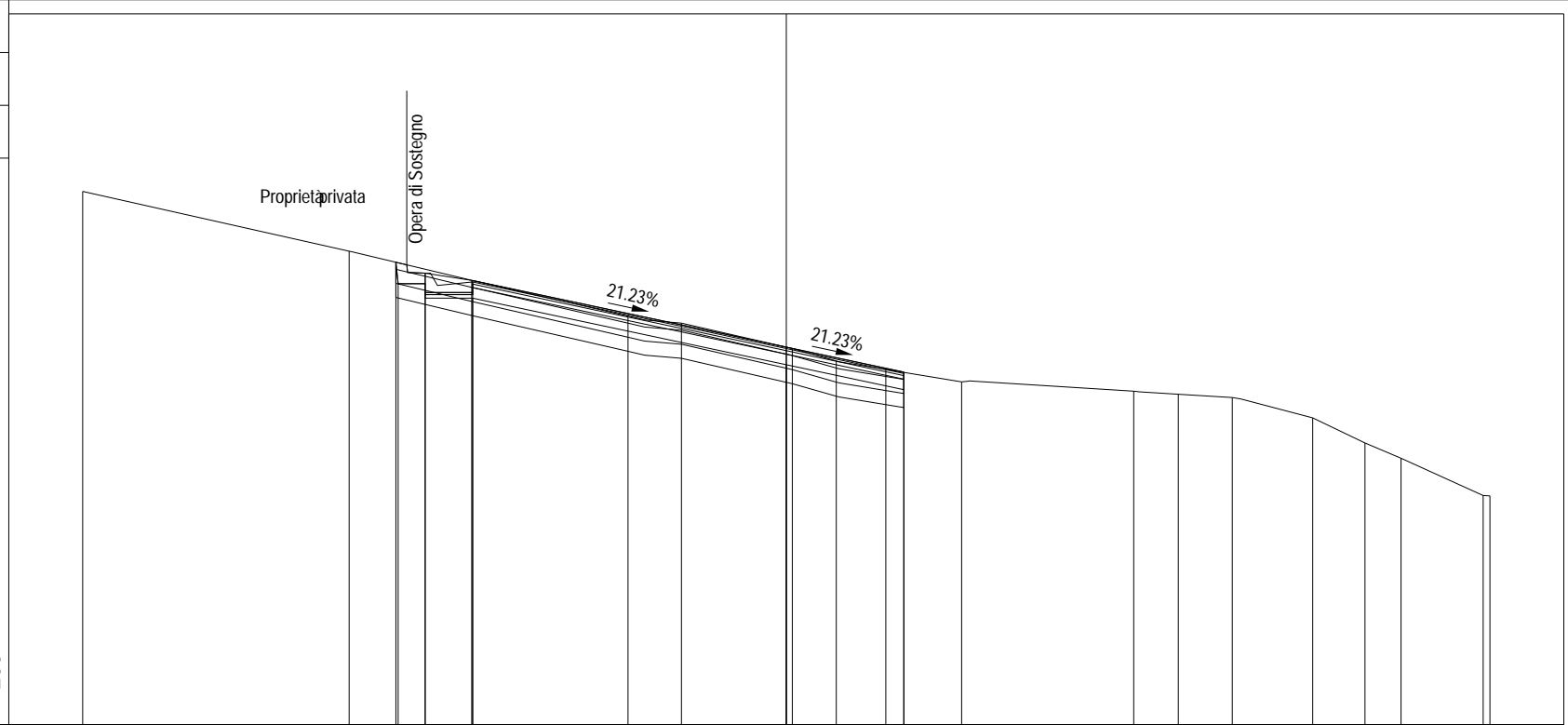
APPROVATO

PROFILO Ric.1

SEZIONE Ric.1-1

PROGRESSIVA 0.00

A SCAVO	m <sup>2</sup>	4.25
F FONDAZIONE IN MISTO	m <sup>2</sup>	3.37
I TERRENO VEGETALE	m <sup>2</sup>	0.32
P SCAVO PER BONIFICA I	m <sup>2</sup>	7.31
Q ANTICAPILLARE TRINCE	m <sup>2</sup>	5.78
T RILEVATO 3	m <sup>2</sup>	1.32
a CONGL. BIT. (BINDER	m	12.53
b TAPPETO DI USURA	m	12.53
f SCOTICO IN TRINCEA	m	14.78
k GEOTESSILE INF_TRINC	m	14.78
l GEOTESSILE SUP_TRINC	m	14.78



177

200  
200

QUOTE TERRENO	192.15	190.45	189.63	188.61	188.41	187.69	187.33	186.74	186.48	186.39	186.30	185.72	185.00	184.57	183.51	183.50
PARZIALI TERRENO	7.57	3.49	4.44	1.52	3.15	1.25	3.56	4.89	1.27	1.54	2.28	1.49	1.02	2.34	0.19	
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-12.43	-8.94	-4.50	-2.98	0.17	1.42	4.98	9.87	11.14	12.68	14.96	16.45	17.47	19.81	20.00
QUOTE USURA			189.62			187.73		187.13			187.02					
PARZIALI USURA				8.92			2.83				0.51					
QUOTE RILEVATO		190.14	189.53	189.12		187.23	187.01	186.52								
PARZIALI RILEVATO		0.07	0.76	1.35	8.92		3.34									
PROGRESSIVE RILEVATO		-11.10	-11.03	-10.27	-8.92	0.00	3.34	3.34								

PROFILO Ric.1

SEZIONE Ric.1 - 2

PROGRESSIVA 12.17

A	SCAVO	m <sup>2</sup>	5.64
B	SCAVO PER BONIFICA	m <sup>2</sup>	3.46
C	RILEVATO 1	m <sup>2</sup>	2.48
D	RILEVATO 2	m <sup>2</sup>	1.74
E	MATERIALE ANTICAPILL	m <sup>2</sup>	1.72
F	FONDAZIONE IN MISTO	m <sup>2</sup>	2.29
I	TERRENO VEGETALE	m <sup>2</sup>	1.80
L	MISTO GRANULARE COMP	m <sup>2</sup>	0.35
P	SCAVO PER BONIFICA I	m <sup>2</sup>	2.30
Q	ANTICAPILLARE TRINCE	m <sup>2</sup>	2.41
T	RILEVATO 3	m <sup>2</sup>	0.37
a	CONGL. BIT. (BINDER	m	6.53
b	TAPPETO DI USURA	m	6.53
e	PREPARAZIONE PIANO D	m	4.82
f	SCOTICO IN TRINCEA	m	9.44
h	GEOTESSILE INF.	m	4.82
i	GEOTESSILE SUP.	m	4.82
k	GEOTESSILE INF_TRINC	m	6.56
l	GEOTESSILE SUP_TRINC	m	6.56

178  
200  
200

QUOTE TERRENO	193.65	192.99	191.30	191.08	190.49	189.59	189.30	189.27	189.08	188.95	188.27	186.96	186.53	186.53	186.21	186.16	186.01	184.32	184.09	184.10
PARZIALI TERRENO		2.69	6.47	1.33	3.37	0.04	0.02	0.66	2.20	1.28	1.40	2.38	0.31	0.66	5.93	1.26	2.95	3.20	0.43	0.89
PROGRESSIVE TERRENO	-17.47	-14.78	-8.31	-6.98	-3.61	-3.57	-3.55	-2.89	-0.69	0.59	1.99	4.37	4.68	5.34	11.27	12.53	15.48	18.68	19.11	20.00
QUOTE USURA							189.11		188.81			188.49	188.43							
PARZIALI USURA									3.25		2.75		0.50							
QUOTE RILEVATO					190.83	189.02	188.61	188.61	188.31			187.93	187.83	187.74			186.46			
PARZIALI RILEVATO					0.19	0.77	1.35	3.25	3.25		3.25	0.84	0.75	1.93						
PROGRESSIVE RILEVATO					-5.56	-5.37	-4.60	-4.60	0.00			3.25	4.09	4.84			6.77			

Proprietà privata

Opera di Sostegno

9.27%

11.79%

PROFILO Ric.1

SEZIONE Ric.1 - 3

PROGRESSIVA 24.33

A	SCAVO	m <sup>2</sup>	3.62
B	SCAVO PER BONIFICA	m <sup>2</sup>	1.57
C	RILEVATO 1	m <sup>2</sup>	1.18
D	RILEVATO 2	m <sup>2</sup>	0.78
E	MATERIALE ANTICAPILL	m <sup>2</sup>	0.79
F	FONDAZIONE IN MISTO	m <sup>2</sup>	2.09
I	TERRENO VEGETALE	m <sup>2</sup>	0.51
P	SCAVO PER BONIFICA I	m <sup>2</sup>	2.26
Q	ANTICAPILLARE TRINCE	m <sup>2</sup>	2.00
T	RILEVATO 3	m <sup>2</sup>	0.41
a	CONGL. BIT. (BINDER	m	6.56
b	TAPPETO DI USURA	m	6.56
e	PREPARAZIONE PIANO D	m	2.33
f	SCOTICO IN TRINCEA	m	7.54
h	GEOTESSILE INF.	m	2.33
i	GEOTESSILE SUP.	m	2.33
k	GEOTESSILE INF_TRINC	m	5.12
l	GEOTESSILE SUP_TRINC	m	5.27

179

200  
200

QUOTE TERRENO	192.93	192.40	191.32	191.02	190.61	190.15	189.99	189.92	189.87	187.49	186.38	186.28	185.97	185.93	185.71	185.55	185.51	185.48
PARZIALI TERRENO	3.24	4.65	2.54	2.48	0.01	1.29	1.78	0.81	4.04	0.89	0.62	7.12	1.11	3.31	1.15	1.39	0.19	
PROGRESSIVE TERRENO	-16.62	-13.38	-8.73	-6.19	-3.71	-3.70	-2.41	-0.63	0.18	4.22	5.11	5.73	12.85	13.96	17.27	18.42	19.81	20.00
QUOTE USURA						189.81		189.89		189.83	189.81							
PARZIALI USURA							3.28		2.78		0.50							
QUOTE RILEVATO					190.92	189.72	189.31	189.72	189.31	188.11	189.31							
PARZIALI RILEVATO					0.13	0.76	1.35	3.28		3.28								
PROGRESSIVE RILEVATO					-5.55	-5.42	-4.66	-4.66	-3.31	-0.03	3.25	3.25						

Proprietà privata

Opera di Sostegno

2.50%

2.42%

Opera di sostegno

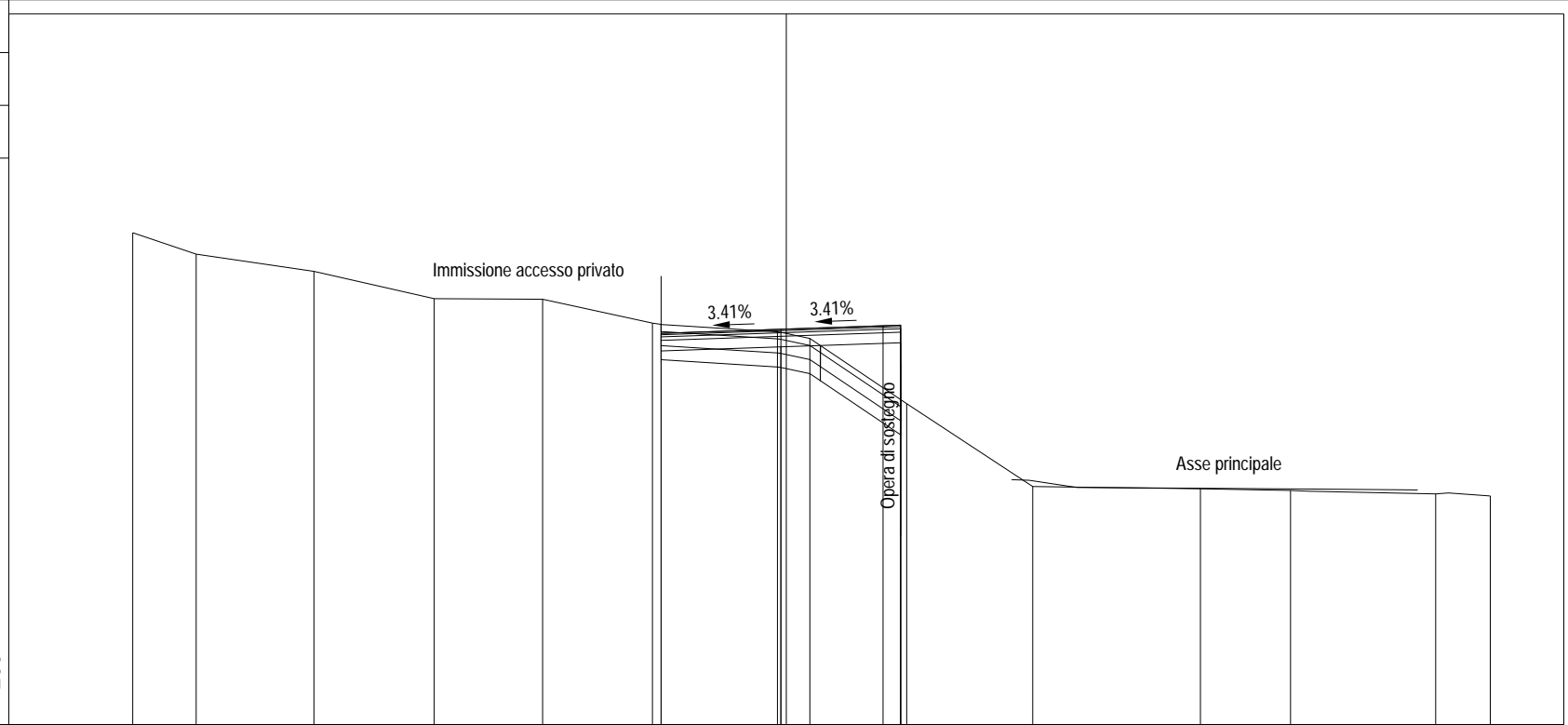
Asse principale

PROFILO Ric.1

SEZIONE Ric.1 - 4

PROGRESSIVA 38.39

- A SCAVO m<sup>2</sup> 1.39
- B SCAVO PER BONIFICA m<sup>2</sup> 1.83
- C RILEVATO 1 m<sup>2</sup> 1.84
- D RILEVATO 2 m<sup>2</sup> 0.92
- E MATERIALE ANTICAPILL m<sup>2</sup> 0.91
- F FONDAZIONE IN MISTO m<sup>2</sup> 2.04
- P SCAVO PER BONIFICA I m<sup>2</sup> 2.27
- Q ANTICAPILLARE TRINCE m<sup>2</sup> 1.82
- T RILEVATO 3 m<sup>2</sup> 0.56
- a CONGL. BIT. (BINDER m 6.81
- b TAPPETO DI USURA m 6.81
- e PREPARAZIONE PIANO D m 2.75
- f SCOTICO IN TRINCEA m 4.62
- h GEOTESSILE INF. m 2.75
- i GEOTESSILE SUP. m 2.75
- k GEOTESSILE INF\_TRINC m 4.62
- l GEOTESSILE SUP\_TRINC m 4.62



QUOTE TERRENO	192.98	192.37	191.88	191.10	191.09	190.41	190.16	189.97	188.12	185.77	185.70	185.65	185.56	185.50
PARZIALI TERRENO		1.81	3.34	3.42	3.08	3.12	3.56	0.92	2.75	3.58	4.77	2.56	4.13	1.55
PROGRESSIVE TERRENO	-18.58	-16.77	-13.43	-10.01	-6.93	-3.81	-0.25	0.67	3.42	7.00	11.77	14.33	18.46	20.01
QUOTE USURA						190.12	190.24	190.33	190.35					
PARZIALI USURA							3.41	2.90	0.50					
QUOTE RILEVATO						189.62	189.74	188.24	189.85					
PARZIALI RILEVATO						190.37	3.41	3.40						
PROGRESSIVE RILEVATO						-3.56	-0.15	3.25	3.25					

PROFILO Ric.1

SEZIONE Ric.1 - 5

PROGRESSIVA 52.34

A SCAVO	m <sup>2</sup>	18.26
F FONDAZIONE IN MISTO	m <sup>2</sup>	2.02
I TERRENO VEGETALE	m <sup>2</sup>	1.35
a CONGL. BIT. (BINDER)	m	6.86
b TAPPETO DI USURA	m	6.86
f SCOTICO IN TRINCEA	m	10.89

179

200  
200

QUOTE TERRENO	194.61	194.52	194.12	193.31	193.26	192.80	192.53	191.92	190.27	190.76	191.08	190.18	190.10	189.65	189.01	187.32	186.27	186.29	185.22	185.22	185.32	185.31	185.30
PARZIALI TERRENO	1.11	3.12	5.22	0.73	1.98	0.59	1.21	2.04	0.04	0.03	1.61	1.31	0.69	1.89	2.94	0.87	0.69	1.81	1.22	6.39	0.69	1.94	
PROGRESSIVE TERRENO	-18.09	-16.98	-13.86	-8.64	-7.91	-5.93	-5.34	-4.13	-2.09	-2.05	-2.02	-0.41	0.90	1.59	3.48	6.42	7.29	7.98	9.79	11.01	17.40	18.09	20.03
QUOTE USURA																							
PARZIALI USURA									3.43		2.93			0.50									
QUOTE RILEVATO						192.85	188.83	188.42	188.83	188.42		188.54		189.09	188.66								
PARZIALI RILEVATO						0.42	0.77	1.35	3.43		3.43		3.43										
PROGRESSIVE RILEVATO						-6.15	-5.73	-4.96	-3.61	-0.18				3.25	3.25								

Proprietà privata

Opera di Sostegno

Opera di sostegno

Asse principale

3.41%

3.41%

PROFILO Ric.1

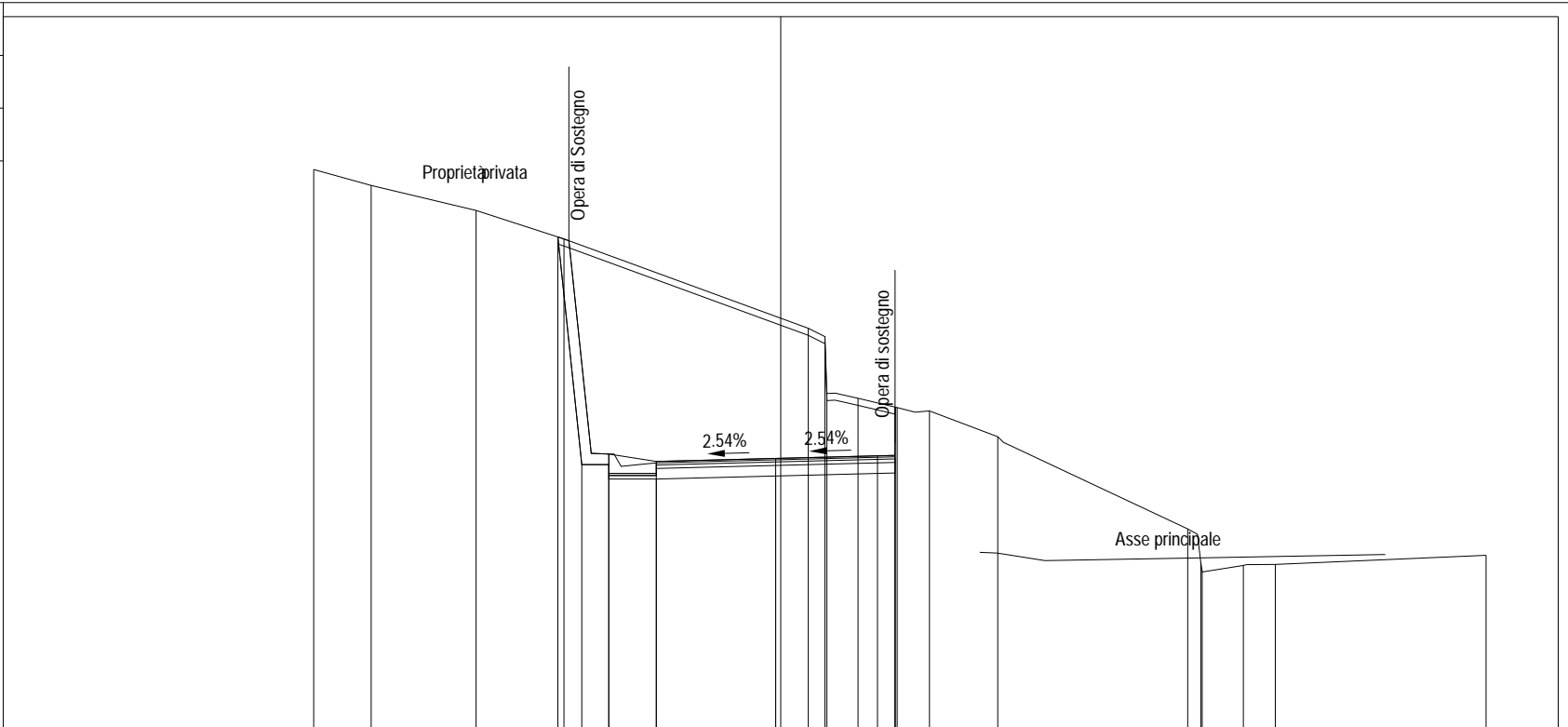
SEZIONE Ric.1 - 6

PROGRESSIVA 66.29

A SCAVO	m <sup>2</sup>	40.96
F FONDAZIONE IN MISTO	m <sup>2</sup>	2.18
I TERRENO VEGETALE	m <sup>2</sup>	2.04
a CONGL. BIT. (BINDER	m	6.79
b TAPPETO DI USURA	m	6.79
f SCOTICO IN TRINCEA	m	11.66

180

200  
200



QUOTE TERRENO	195.86	195.40	194.69	193.88	191.34	191.11	189.54	189.35	189.09	189.00	188.26	185.64	184.69	184.44	184.60	184.63	184.89
PARZIALI TERRENO	1.63	2.98	2.50	6.94	0.48	0.05	0.89	1.11	0.92	1.94	5.40	0.37	0.04	1.17	0.91	5.99	
PROGRESSIVE TERRENO	-13.27	-11.64	-8.66	-6.16	0.78	1.26	1.31	2.20	3.31	4.23	6.17	11.57	11.94	11.98	13.15	14.06	20.05
QUOTE USURA					187.56	187.65			187.72	187.73							
PARZIALI USURA					3.40	2.89		0.50									
QUOTE RILEVATO				193.94	187.47	187.15	187.06	187.06	189.11	187.23							
PARZIALI RILEVATO				0.68	0.76	1.35	3.40	3.39									
PROGRESSIVE RILEVATO				-6.33	-5.65	-4.89	-4.89	-3.54	-0.14	3.25	3.25						

PROFILO Ric.1

SEZIONE Ric.1-7

PROGRESSIVA 80.34

A SCAVO	m <sup>2</sup>	62.86
F FONDAZIONE IN MISTO	m <sup>2</sup>	1.94
I TERRENO VEGETALE	m <sup>2</sup>	2.54
a CONGL. BIT. (BINDER	m	6.57
b TAPPETO DI USURA	m	6.57
f SCOTICO IN TRINCEA	m	9.97

181

200  
200

QUOTE TERRENO	199.56	199.16	197.18	195.40	193.38	193.35	193.37	192.86	192.57	190.55	190.32	189.97	185.13	183.92	184.14	184.40
PARZIALI TERRENO	1.08	4.63	4.82	4.58	2.12	1.03	1.22	0.60	6.41	0.80	1.03	4.93	0.16	1.19	5.40	
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-18.92	-14.29	-9.47	-4.89	-2.77	-1.74	-0.52	0.08	6.49	7.29	8.32	13.25	13.41	14.60	20.00
QUOTE USURA						186.16		186.24		186.19	186.18					
PARZIALI USURA							3.29		2.78		0.50					
QUOTE RILEVATO					193.99	186.07	185.66	186.07	185.66	185.74	191.57	185.68				
PARZIALI RILEVATO					0.83	0.77	1.35	3.29		3.28						
PROGRESSIVE RILEVATO					-6.27	-5.44	-4.67	-4.67	-3.32	-0.03	3.25	3.25				

Opera di Sostegno

Opera di sostegno

2.50%

1.74%

Asse principale



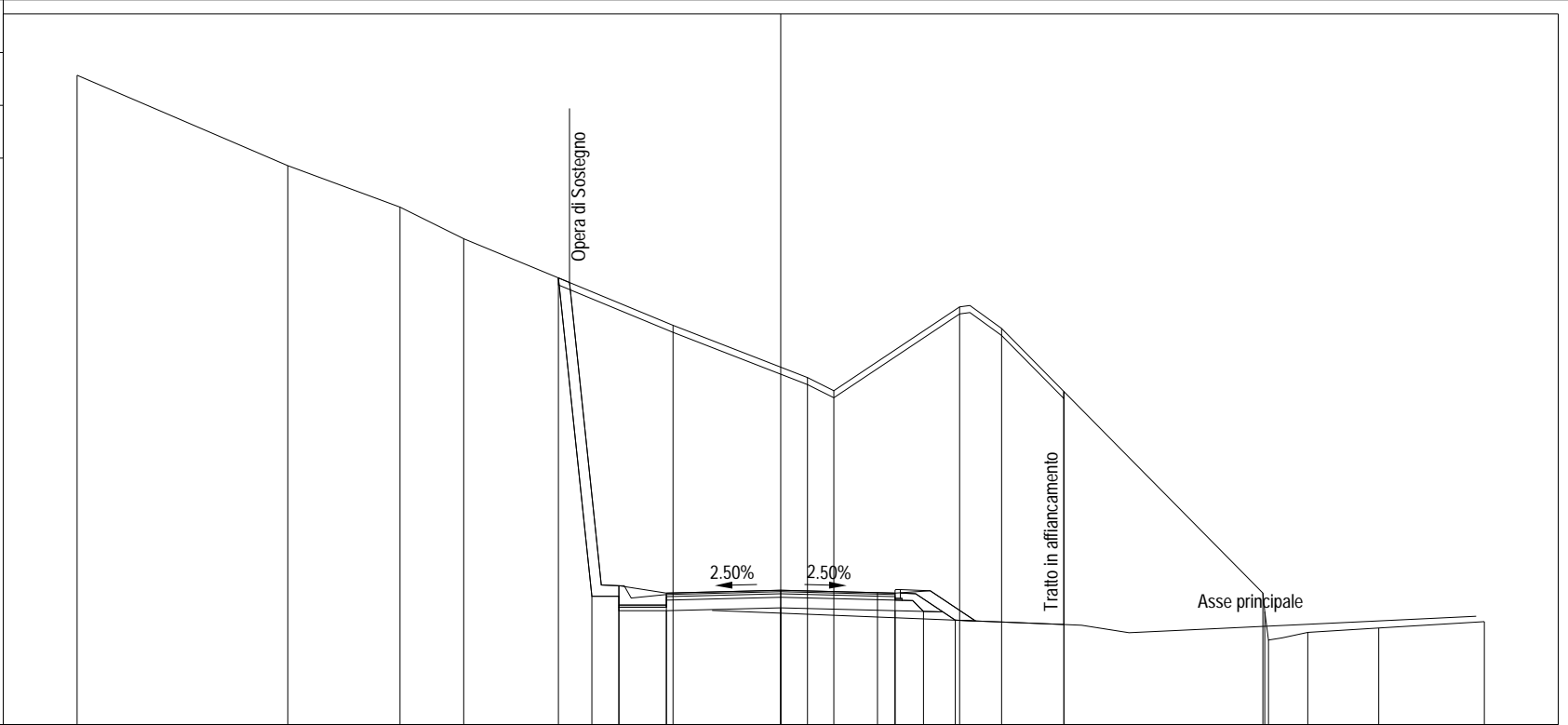
PROFILO Ric.1

SEZIONE Ric.1-8

PROGRESSIVA 95.79

A SCAVO	m <sup>2</sup>	103.85
F FONDAZIONE IN MISTO	m <sup>2</sup>	2.27
I TERRENO VEGETALE	m <sup>2</sup>	3.40
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	16.68

181  
200 200



QUOTE TERRENO	199.46	196.89	195.71	194.81	192.35	190.86	190.49	192.87	192.26	184.74	184.21	183.40	183.62	183.74	183.93
PARZIALI TERRENO		5.99	3.19	1.81	5.95	3.82	0.75	3.57	1.20	7.42	0.06	0.10	1.12	2.02	3.00
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-14.01	-10.82	-9.01	-3.06	0.76	1.51	5.08	6.28	13.70	13.76	13.86	14.98	17.00	20.00
QUOTE USURA					184.74	184.82	184.75	184.74							
PARZIALI USURA					3.25	2.75	0.50								
QUOTE RILEVATO					193.69	184.65	184.24	184.65	184.24	184.32	184.24	184.22	183.97	190.46	183.84
PARZIALI RILEVATO					0.95	0.77	1.35	3.25	3.25	0.81	0.90	3.09			
PROGRESSIVE RILEVATO					-6.32	-5.37	-4.60	-4.60	-3.25	0.00	3.25	4.06	4.96	8.05	8.05

PROFILO Ric.1

SEZIONE Ric.1-9

PROGRESSIVA 111.24

A SCAVO	m <sup>2</sup>	79.78
F FONDAZIONE IN MISTO	m <sup>2</sup>	2.19
I TERRENO VEGETALE	m <sup>2</sup>	3.30
L MISTO GRANULARE COMP	m <sup>2</sup>	0.24
a CONGL. BIT. (BINDER	m	6.70
b TAPPETO DI USURA	m	6.70
f SCOTICO IN TRINCEA	m	19.67



QUOTE TERRENO	199.03	198.81		195.12	194.74		192.46	193.70	193.42		189.29		185.37	184.78	184.29	182.73	182.92		183.07		183.50	183.56	183.56	
PARZIALI TERRENO	0.35		6.84	1.68		5.59	0.90	0.75		3.85		6.47	1.16	0.47	0.17	1.10		2.34		6.76	1.41	0.16		
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-19.65		-12.81	-11.13		-5.54	-4.64	-3.89		-0.04		6.43	7.59	8.06	8.23	9.33		11.67		18.43	19.84	20.00	
QUOTE USURA									183.57		183.65		183.60	183.59										
PARZIALI USURA										3.35		2.85	0.50											
QUOTE RILEVATO							192.88	183.48	183.07	183.48	183.07	183.15	183.09	183.07	183.38		183.25							
PARZIALI RILEVATO							0.99	0.77	1.35		3.35		3.35	0.81	1.02	3.09								
PROGRESSIVE RILEVATO							-6.56	-5.57	-4.80	-4.80	-3.45	-0.10	3.25	4.06	5.08		8.17							

Opera di Sostegno

Tratto in affiancamento

2.50%

1.90%

PROFILO Ric.1

SEZIONE Ric.1-10

PROGRESSIVA 122.50

A SCAVO	m <sup>2</sup>	26.51
B SCAVO PER BONIFICA	m <sup>2</sup>	2.57
C RILEVATO 1	m <sup>2</sup>	0.24
D RILEVATO 2	m <sup>2</sup>	1.29
E MATERIALE ANTICAPILL	m <sup>2</sup>	1.28
F FONDAZIONE IN MISTO	m <sup>2</sup>	2.52
I TERRENO VEGETALE	m <sup>2</sup>	2.69
L MISTO GRANULARE COMP	m <sup>2</sup>	0.20
a CONGL. BIT. (BINDER	m	7.26
b TAPPETO DI USURA	m	7.26
e PREPARAZIONE PIANO D	m	3.31
f SCOTICO IN TRINCEA	m	11.36
h GEOTESSILE INF.	m	3.31
i GEOTESSILE SUP.	m	3.31

178  
200 200

QUOTE TERRENO	197.62	193.92	192.38	191.78	192.07	189.61	184.88	184.48	182.31	182.44	182.74	182.86	182.87	181.11	180.69	179.94
PARZIALI TERRENO	5.65	2.74	2.33	0.55	2.36	4.87	0.54	2.42	0.83	4.60	4.65	1.20	3.21	1.58	2.47	
PROGRESSIVE TERRENO	-19.94	-14.29	-11.55	-9.22	-8.67	-6.31	-1.44	-0.90	1.52	2.35	6.95	11.60	12.80	16.01	17.59	20.06
QUOTE USURA						182.86	182.97	183.06	183.07							
PARZIALI USURA						3.63	3.13	0.50								
QUOTE RILEVATO				190.24	182.77	182.36	182.77	182.47	182.57	182.60	182.61					
PARZIALI RILEVATO				0.78	0.77	1.35	3.63	3.63	0.79	0.46						
PROGRESSIVE RILEVATO				-6.91	-6.13	-5.36	-5.36	-4.01	-0.38	3.25	4.04	4.50				

Opera di Sostegno

2.94% 2.94%

PROFILO Ric.1

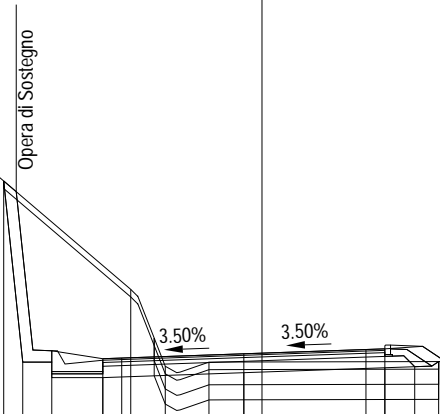
SEZIONE Ric.1-11

PROGRESSIVA 133.00

A SCAVO	m <sup>2</sup>	11.55
F FONDAZIONE IN MISTO	m <sup>2</sup>	2.55
I TERRENO VEGETALE	m <sup>2</sup>	1.84
L MISTO GRANULARE COMP	m <sup>2</sup>	0.22
P SCAVO PER BONIFICA I	m <sup>2</sup>	5.85
Q ANTICAPILLARE TRINCE	m <sup>2</sup>	3.00
T RILEVATO 3	m <sup>2</sup>	2.88
a CONGL. BIT. (BINDER)	m	7.46
b TAPPETO DI USURA	m	7.46
f SCOTICO IN TRINCEA	m	13.98
k GEOTESSILE INF_TRINC	m	8.11
l GEOTESSILE SUP_TRINC	m	8.11



QUOTE TERRENO	193.92	190.52	189.09	184.16	182.12	182.23	182.25	182.16	182.09	180.72	179.92	176.56	174.97
PARZIALI TERRENO	5.14	1.91	5.78	0.91	1.16	7.81	0.82	0.53	1.07	1.95	4.64	4.65	
PROGRESSIVE TERRENO	-16.30	-11.16	-9.25	-3.47	-2.56	-1.40	6.41	7.23	7.76	8.83	10.78	15.42	20.07
QUOTE USURA				182.32	182.34	182.45	182.57	182.58					
PARZIALI USURA				0.50	3.23	3.23	0.50						
QUOTE RILEVATO				187.02	182.23	181.82	182.08	182.11	182.25				
PARZIALI RILEVATO				0.50	0.77	1.35	0.79	0.63					
PROGRESSIVE RILEVATO				-6.83	-6.33	-5.56	3.25	4.04	4.67				



PROFILO Ric.1

SEZIONE Ric.1-12

PROGRESSIVA 143.51

A SCAVO	m <sup>2</sup>	3.83
F FONDAZIONE IN MISTO	m <sup>2</sup>	2.32
I TERRENO VEGETALE	m <sup>2</sup>	1.00
L MISTO GRANULARE COMP	m <sup>2</sup>	0.21
P SCAVO PER BONIFICA I	m <sup>2</sup>	5.55
Q ANTICAPILLARE TRINCE	m <sup>2</sup>	3.84
T RILEVATO 3	m <sup>2</sup>	1.81
a CONGL. BIT. (BINDER)	m	7.25
b TAPPETO DI USURA	m	7.25
f SCOTICO IN TRINCEA	m	11.89
k GEOTESSILE INF_TRINC	m	9.74
l GEOTESSILE SUP_TRINC	m	9.74

173

200  
200

QUOTE TERRENO		192.29	189.83	190.55		183.05	182.09	182.01	182.03	182.02		181.92	181.89	181.87	180.37	179.06	178.33	177.19	175.18	173.87	173.19	173.13	
PARZIALI TERRENO		3.36	1.12		7.11	1.04	0.92	1.24	0.77		5.09	0.55	0.68	1.09	0.84	1.68	2.37	3.92	3.16	1.95	0.23		
PROGRESSIVE TERRENO		-17.05	-13.69	-12.57		-5.46	-4.42	-3.50	-2.26	-1.49		3.60	4.15	4.83	5.92	6.76	8.44	10.81	14.73	17.89	19.84	20.07	
QUOTE USURA						181.96	181.97		182.06			182.14	182.16										
PARZIALI USURA						0.50		3.13		3.12		0.50											
QUOTE RILEVATO						183.97	181.87	181.46	181.46	181.56		181.66	181.68	181.87									
PARZIALI RILEVATO						0.22	0.76	1.35	3.63		3.62	0.79	0.73										
PROGRESSIVE RILEVATO						-6.33	-6.11	-5.35	-4.00	-0.37		3.25	4.04	4.77									

Opera di Sostegno

2.80%

2.80%

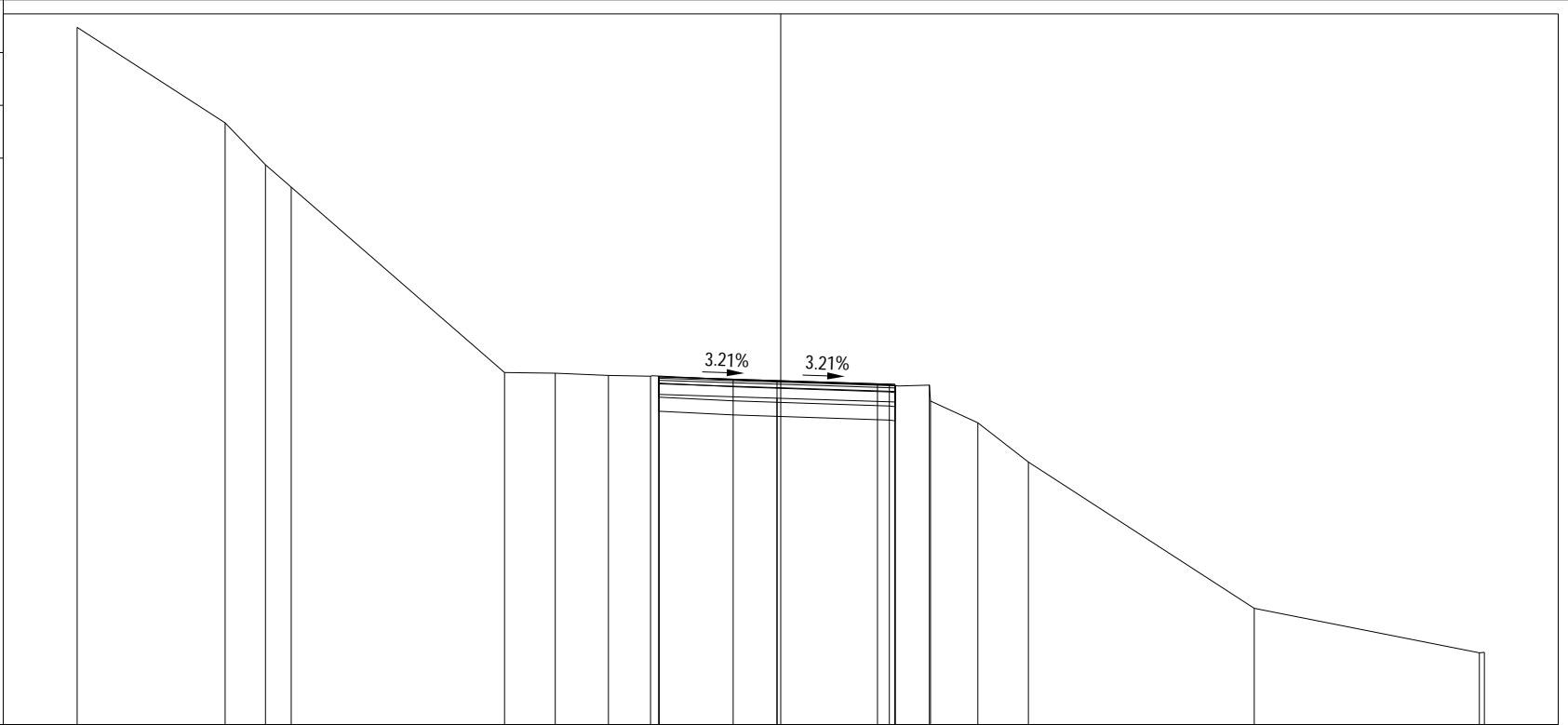
PROFILO Ric.1

SEZIONE Ric.1-13

PROGRESSIVA 154.28

- A SCAVO m<sup>2</sup> 1.91
- F FONDAZIONE IN MISTO m<sup>2</sup> 2.00
- P SCAVO PER BONIFICA I m<sup>2</sup> 3.46
- Q ANTICAPILLARE TRINCE m<sup>2</sup> 2.69
- T RILEVATO 3 m<sup>2</sup> 0.69
- a CONGL. BIT. (BINDER) m 6.71
- b TAPPETO DI USURA m 6.71
- f SCOTICO IN TRINCEA m 6.71
- k GEOTESSILE INF\_TRINC m 6.71
- l GEOTESSILE SUP\_TRINC m 6.71

172  
200 200



QUOTE TERRENO	191.82	189.10	187.91	187.27		182.01	181.99	181.92	181.90	181.80		181.65	181.65	181.20	180.58	179.46		175.30		174.04	174.05	
PARZIALI TERRENO		4.21	1.14	0.74	6.06	1.44	1.51	1.20	2.35	4.44		1.14	0.03	1.34	1.44	6.42		6.40		0.14		
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-15.79	-14.65	-13.91		-7.85	-6.41	-4.90	-3.70	-1.35		3.09	4.23	4.26	5.60	7.04		13.46		19.86	20.00	
QUOTE USURA									181.88		181.78		181.68	181.67								
PARZIALI USURA										3.35		2.86		0.50								
QUOTE RILEVATO								181.38	181.90		181.28		181.63	181.17								
PARZIALI RILEVATO										3.35		3.36										
PROGRESSIVE RILEVATO								-3.46	-3.46		-0.11		3.25	3.25								

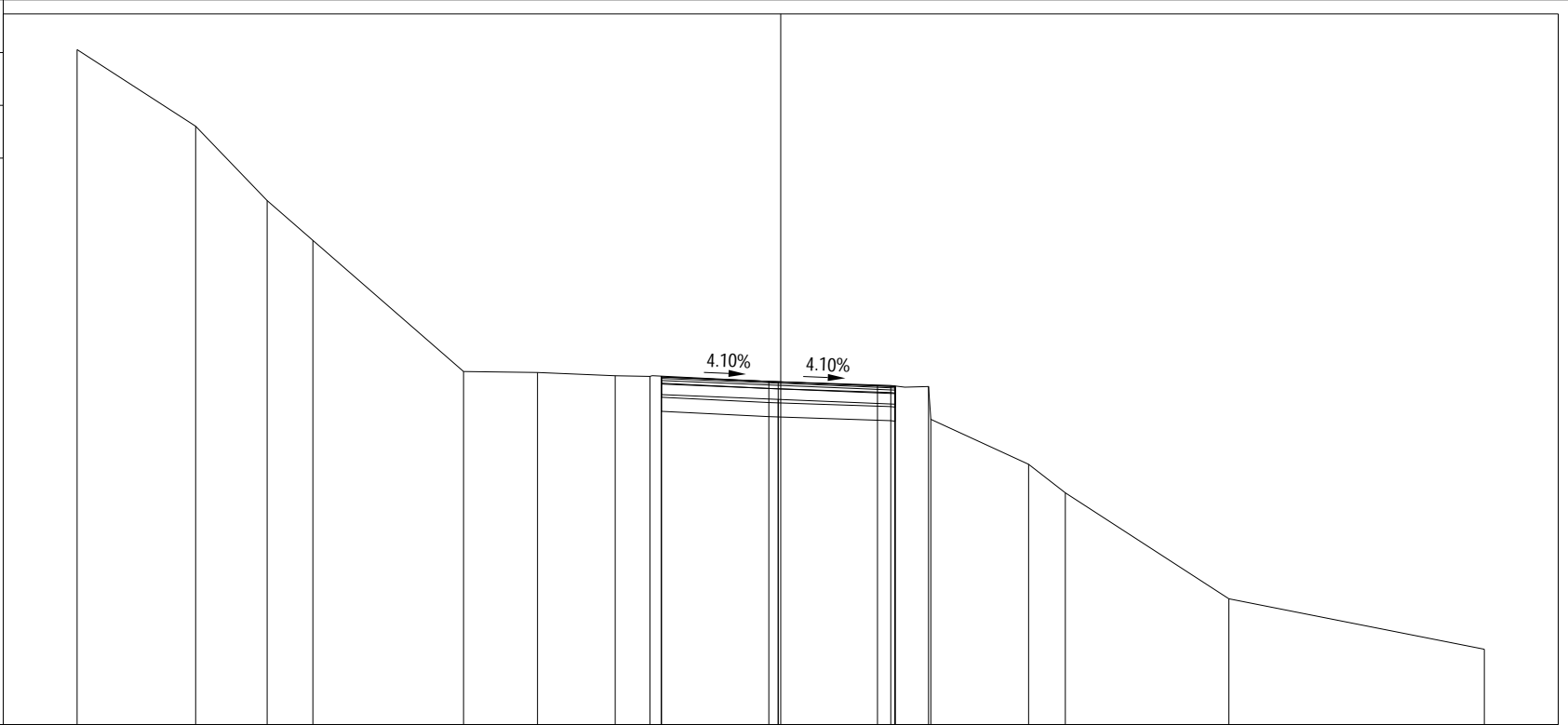
PROFILO Ric.1

SEZIONE Ric.1-14

PROGRESSIVA 155.85

- A SCAVO m<sup>2</sup> 2.07
- F FONDAZIONE IN MISTO m<sup>2</sup> 2.00
- P SCAVO PER BONIFICA I m<sup>2</sup> 3.24
- Q ANTICAPILLARE TRINCE m<sup>2</sup> 2.64
- T RILEVATO 3 m<sup>2</sup> 0.47
- a CONGL. BIT. (BINDER) m 6.64
- b TAPPETO DI USURA m 6.64
- f SCOTICO IN TRINCEA m 6.64
- k GEOTESSILE INF\_TRINC m 6.64
- l GEOTESSILE SUP\_TRINC m 6.64

172  
200  
200



QUOTE TERRENO	191.18	189.01	186.89	185.76	182.03	182.01	181.91	181.90	181.75	181.64	181.61	180.68	179.40	178.59	175.57	174.14
PARZIALI TERRENO		3.37	2.03	1.30	4.28	2.11	2.21	0.98	3.38	3.47	1.07	0.07	2.78	1.04	4.65	7.26
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-16.63	-14.60	-13.30	-9.02	-6.91	-4.70	-3.72	-0.34	3.13	4.20	4.27	7.05	8.09	12.74	20.00
QUOTE USURA								181.88	181.74	181.63	181.61					
PARZIALI USURA									3.32	2.82	0.50					
QUOTE RILEVATO							181.38	181.90	181.24	181.62	181.11					
PARZIALI RILEVATO									3.32	3.32						
PROGRESSIVE RILEVATO							-3.39	-3.39	-0.07	3.25	3.25					