










## 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>Via Invenzionatore Trosiani n. 4 - 00128 Roma</small>
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: <i>geom. E PAIELLA</i>		 <small>Società di Ingegneria &amp; Architettura Ambientale</small>	
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: <i>ing. Anna Maria NOSARI</i>			
PROTOCOLLO	DATA		

DB607

### D - PROGETTO STRADALE DB - INTERSEZIONI DB-6 - ROTATORIA 6 SEZIONI TRASVERSALI - RAMO 1

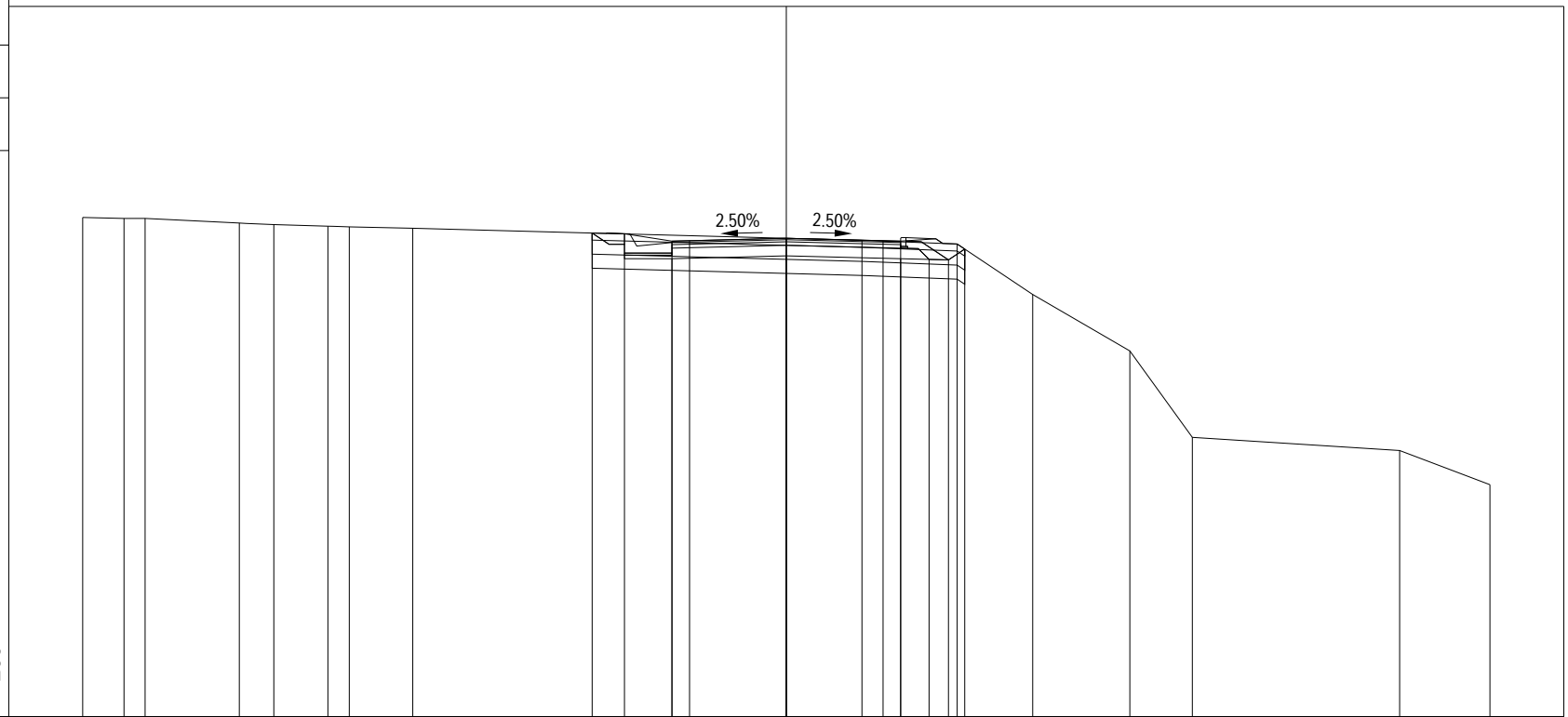
CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	DB607 - V06PS00TRASZ02_B.dwg		
BO0067	D	1801	CODICE ELAB. V06PS00TRASZ02	B	1:200
C					
B	EMISSIONE A SEGUITO DI RICHIESTA INTEGRAZIONE DEL MINISTERO		Novembre 2022		
A	EMISSIONE		Aprile 2020		
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO

PROFILO R1 ROT 6

SEZIONE R1-ROT6-1

PROGRESSIVA 0.00

A SCAVO	m <sup>2</sup>	3.35
F FOND. IN MISTO GRAN.	m <sup>2</sup>	2.26
H CONGL. BIT. (BASE)	m <sup>2</sup>	0.64
I TERRENO VEGETALE	m <sup>2</sup>	0.60
L MISTO GRAN. COMPATT.	m <sup>2</sup>	0.26
P SCAVO BONIF. TRINCEA	m <sup>2</sup>	5.16
Q ANTICAPILL. TRINCEA	m <sup>2</sup>	4.23
T RILEVATO 3	m <sup>2</sup>	1.08
a CONGL. BIT. (BINDER)	m	6.50
b TAPPETO DI USURA	m	6.50
f SCOTICO IN TRINCEA	m	10.63
k GEOTES. INF. TRINCEA	m	10.63
l GEOTES. SUP. TRINCEA	m	10.63



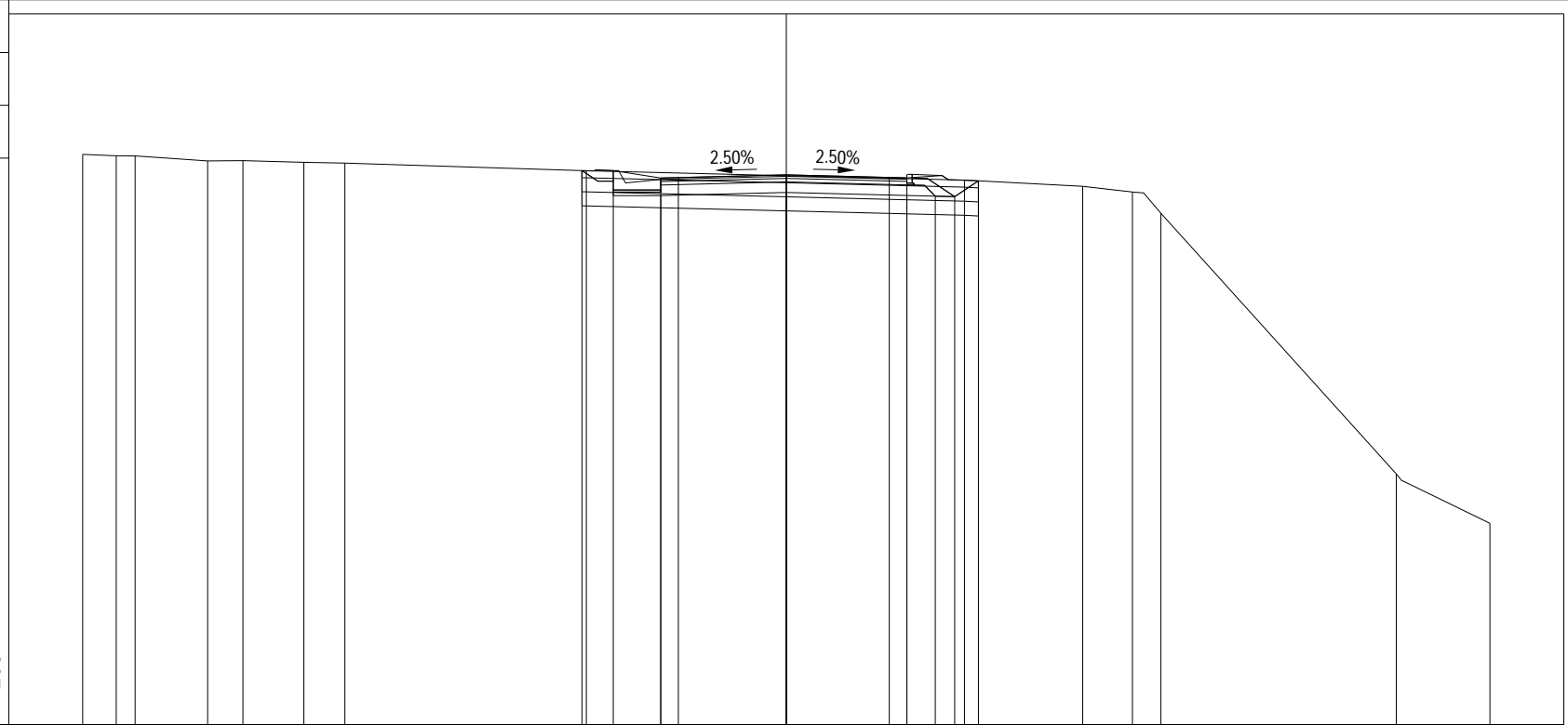
QUOTE TERRENO	205.20	205.17	205.17	205.04	204.99	204.95	204.93	204.89	204.60	204.55	204.44	203.01	201.40	198.94	198.57	197.60
PARZIALI TERRENO		1.17	0.60	2.68	0.98	1.54	0.61	1.80	10.62	2.15	2.71	2.14	2.76	1.78	5.89	2.57
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-18.83	-18.23	-15.55	-14.57	-13.03	-12.42	-10.62	0.00	2.15	4.86	7.00	9.76	11.54	17.43	20.00
QUOTE USURA									204.52	204.54	204.60	204.54	204.52			
PARZIALI USURA									0.50	2.75	2.75	0.50				
QUOTE PROGETTO		204.75	204.02	204.02	204.02	204.10	204.10	204.02	204.00	203.99	204.30					
PARZIALI PROGETTO		0.92	1.35	3.25	3.25	3.25	0.81	0.55	0.46							
PROGRESSIVE PROGETTO		-5.52	-4.60	-3.25	0.00	3.25	4.06	4.61	5.07							

PROFILO R1 ROT 6

SEZIONE R1-ROT6-2

PROGRESSIVA 8.44

A SCAVO	m <sup>2</sup>	3.44
F FOND. IN MISTO GRAN.	m <sup>2</sup>	2.44
H CONGL. BIT. (BASE)	m <sup>2</sup>	0.71
I TERRENO VEGETALE	m <sup>2</sup>	0.65
L MISTO GRAN. COMPATT.	m <sup>2</sup>	0.25
P SCAVO BONIF. TRINCEA	m <sup>2</sup>	5.65
Q ANTICAPILL. TRINCEA	m <sup>2</sup>	4.51
T RILEVATO 3	m <sup>2</sup>	1.29
a CONGL. BIT. (BINDER)	m	7.00
b TAPPETO DI USURA	m	7.00
f SCOTICO IN TRINCEA	m	11.27
k GEOTES. INF. TRINCEA	m	11.27
l GEOTES. SUP. TRINCEA	m	11.27



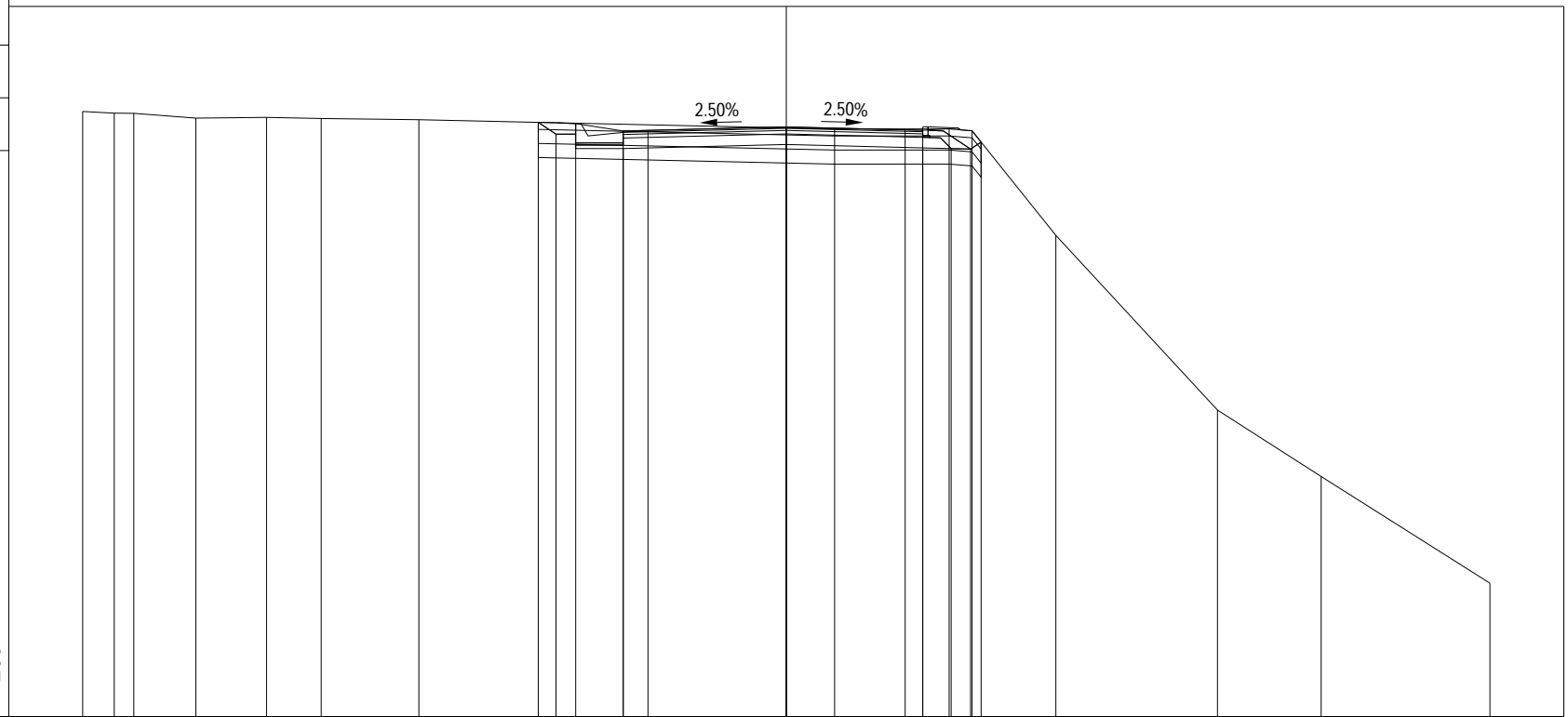
QUOTE TERRENO	205.21	205.17	205.16	205.02	205.03	204.98	204.96	204.74	204.60	204.48	204.30	204.14	203.53	196.13	194.72
PARZIALI TERRENO	0.95	0.54	2.06	1.00	1.74	1.16	6.87	5.68	5.06	3.36	1.42	0.80	6.70	2.66	
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-19.05	-18.51	-16.45	-15.45	-13.71	-12.55	-5.68	0.00	5.06	8.42	9.84	10.64	17.34	20.00
QUOTE USURA															
PARZIALI USURA								0.50	3.07	2.93	0.50				
QUOTE PROGETTO								204.74	204.03	204.03	204.12	204.04	204.02	204.00	204.45
PARZIALI PROGETTO								0.89	1.35	3.57	3.43	0.80	0.56	0.67	
PROGRESSIVE PROGETTO								-5.81	-4.92	-3.57	0.00	3.43	4.23	4.79	5.46

PROFILO R1 ROT 6

SEZIONE R1-ROT6-3

PROGRESSIVA 16.88

A SCAVO	m <sup>2</sup>	4.14
F FOND. IN MISTO GRAN.	m <sup>2</sup>	2.89
H CONGL. BIT. (BASE)	m <sup>2</sup>	0.84
I TERRENO VEGETALE	m <sup>2</sup>	0.64
L MISTO GRAN. COMPATT.	m <sup>2</sup>	0.26
P SCAVO BONIF. TRINCEA	m <sup>2</sup>	5.96
Q ANTICAPILL. TRINCEA	m <sup>2</sup>	5.03
T RILEVATO 3	m <sup>2</sup>	1.13
a CONGL. BIT. (BINDER)	m	8.52
b TAPPETO DI USURA	m	8.52
f SCOTICO IN TRINCEA	m	12.74
k GEOTES. INF. TRINCEA	m	12.74
l GEOTES. SUP. TRINCEA	m	12.74



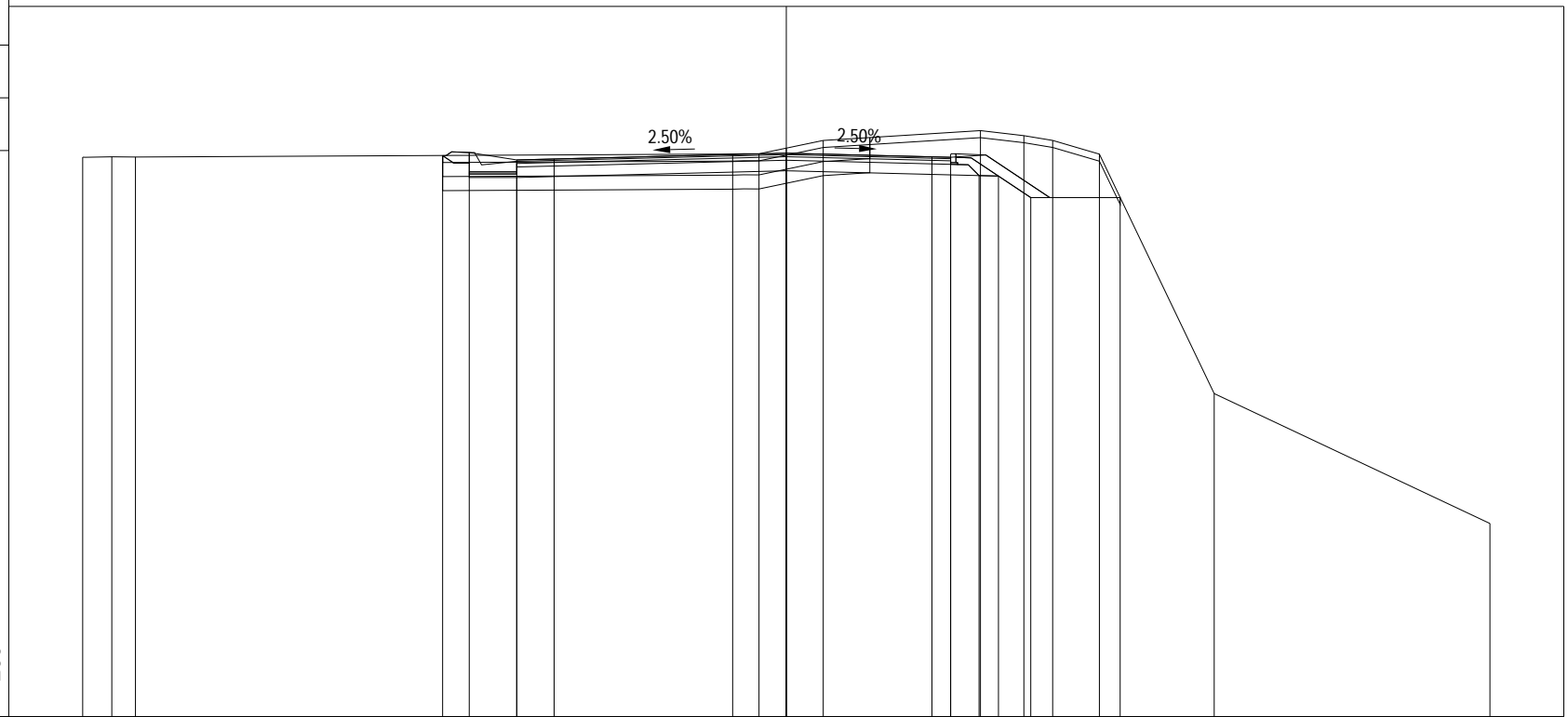
QUOTE TERRENO	205.21	205.16	205.16	205.02	205.04	205.01	204.98	204.74	204.71	204.72	204.66	201.69	196.72	194.83	191.79
PARZIALI TERRENO	0.90	0.55	1.77	2.01	1.55	2.78	10.44	1.37	3.26	0.65	2.38	4.60	2.94	4.80	
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-19.10	-18.55	-16.78	-14.77	-13.22	-10.44	0.00	1.37	4.63	5.28	7.66	12.26	15.20	20.00
QUOTE USURA								204.66	204.67	204.77	204.69	204.68			
PARZIALI USURA								0.71	3.93	3.38	0.50				
QUOTE PROGETTO		204.90	204.57	204.16	204.16			204.27		204.18	204.15	204.14	204.34		
PARZIALI PROGETTO		0.50	0.56	1.35			4.64		3.88	0.81	0.55	0.30			
PROGRESSIVE PROGETTO		-7.05	-6.55	-5.99	-4.64			0.00		3.88	4.69	5.24	5.54		

PROFILO R1 ROT 6

SEZIONE R1-ROT6-4

PROGRESSIVA 25.31

A SCAVO	m <sup>2</sup>	12.57
F FOND. IN MISTO GRAN.	m <sup>2</sup>	4.02
H CONGL. BIT. (BASE)	m <sup>2</sup>	1.24
I TERRENO VEGETALE	m <sup>2</sup>	0.87
L MISTO GRAN. COMPATT.	m <sup>2</sup>	0.26
P SCAVO BONIF. TRINCEA	m <sup>2</sup>	4.70
Q ANTICAPILL. TRINCEA	m <sup>2</sup>	4.86
T RILEVATO 3	m <sup>2</sup>	0.61
a CONGL. BIT. (BINDER)	m	12.33
b TAPPETO DI USURA	m	12.33
f SCOTICO IN TRINCEA	m	20.16
k GEOTES. INF. TRINCEA	m	12.18
l GEOTES. SUP. TRINCEA	m	12.18



189

200  
200

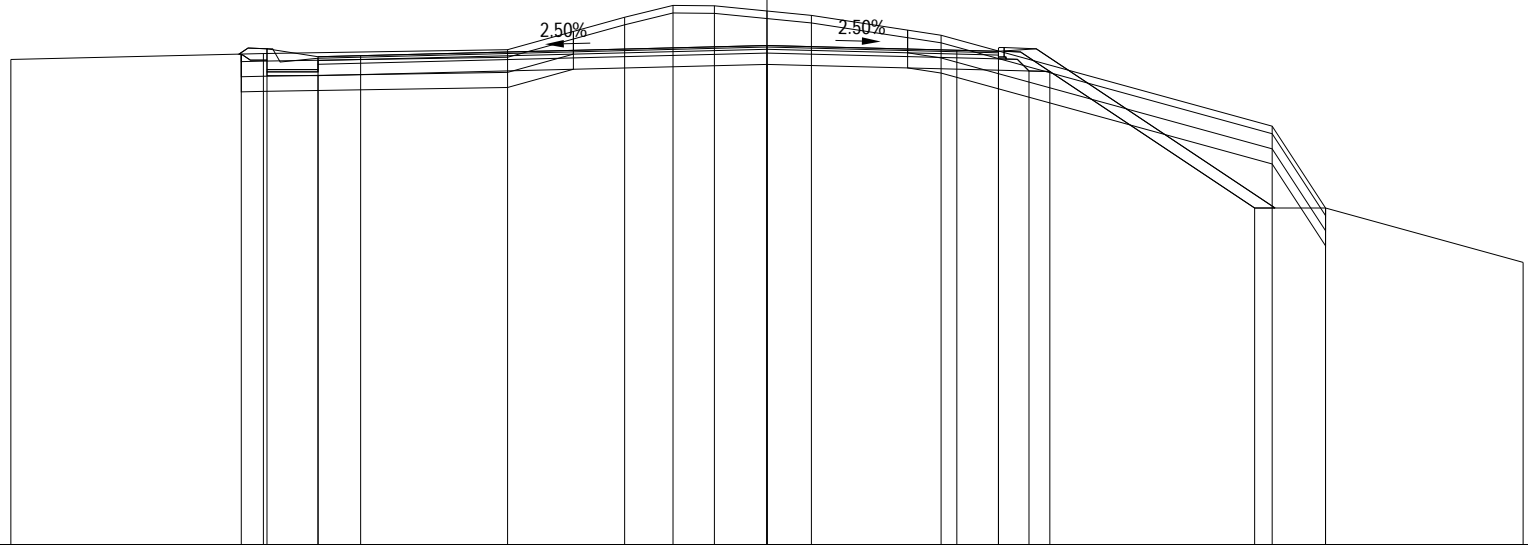
QUOTE TERRENO	204.91	204.92	204.92		205.00	205.01	205.17	205.39		205.67	205.52	205.39	205.00	198.19		194.49
PARZIALI TERRENO	0.83	0.67		16.97	0.75	0.78	1.05		4.47	1.23	0.82	1.33	3.26		7.84	
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-19.17	-18.50		-1.53	-0.78	0.00	1.05		5.52	6.75	7.57	8.90	12.16		20.00
QUOTE USURA				204.83	204.86		205.02			204.92	204.91					
PARZIALI USURA				1.06		6.60		4.14		0.53						
QUOTE PROGETTO		204.95	204.33	204.33			204.52			204.41	204.39	204.37	203.76		203.76	
PARZIALI PROGETTO		0.76	1.35		7.66			4.67		0.81	0.55	0.92	2.54			
PROGRESSIVE PROGETTO		-9.77	-9.01	-7.66			0.00			4.67	5.48	6.03	6.95	9.49		

PROFILO R1 ROT 6

SEZIONE R1-ROT6-5

PROGRESSIVA 33.64

A SCAVO	m <sup>2</sup>	23.02
F FOND. IN MISTO GRAN.	m <sup>2</sup>	5.72
H CONGL. BIT. (BASE)	m <sup>2</sup>	1.80
I TERRENO VEGETALE	m <sup>2</sup>	2.47
L MISTO GRAN. COMPATT.	m <sup>2</sup>	0.25
P SCAVO BONIF. TRINCEA	m <sup>2</sup>	6.20
Q ANTICAPILL. TRINCEA	m <sup>2</sup>	7.93
T RILEVATO 3	m <sup>2</sup>	1.14
a CONGL. BIT. (BINDER)	m	18.00
b TAPPETO DI USURA	m	18.00
f SCOTICO IN TRINCEA	m	30.39
k GEOTES. INF. TRINCEA	m	21.41
l GEOTES. SUP. TRINCEA	m	21.41



192

200  
200

QUOTE TERRENO	204.83	204.99	205.09	205.95	206.26	206.25	206.11	206.00	205.47	203.07	200.90	199.46						
PARZIALI TERRENO		6.68		6.46		3.09		1.28	1.10	1.39	1.17	3.44		8.75		1.41		5.23
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-13.32		-6.86		-3.77		-2.49	-1.39	0.00	1.17		4.61		13.36	14.77		20.00
QUOTE USURA			204.90	204.93			205.20		205.07	205.05								
PARZIALI USURA			1.13		10.75			5.02	1.10									
QUOTE PROGETTO		204.97	204.40	204.40			204.70		204.55	204.53	204.51		200.90	200.90				
PARZIALI PROGETTO		0.68	1.35		11.88			6.12	0.81	0.55	5.42		1.87					
PROGRESSIVE PROGETTO		-13.91	-13.23	-11.88			0.00		6.12	6.93	7.48		12.90	14.77				