








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>			
IL RESPONSABILE DEL SIA: <i>Ing. Laura TROIANI</i> <i>Ordine Arch. di Roma n.A-31890</i>			
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: <i>geom. E PAIELLA</i>			
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: <i>ing. Anna Maria NOSARI</i>			
PROTOCOLLO	DATA	DOTT. GEOL. DANILO GALLO	ING. RENATO DEL PRETE

DB809

D - PROGETTO STRADALE DB - ROTATORIE DB-8 - BACKTRACK SEZIONI TRASVERSALI - RAMO 2

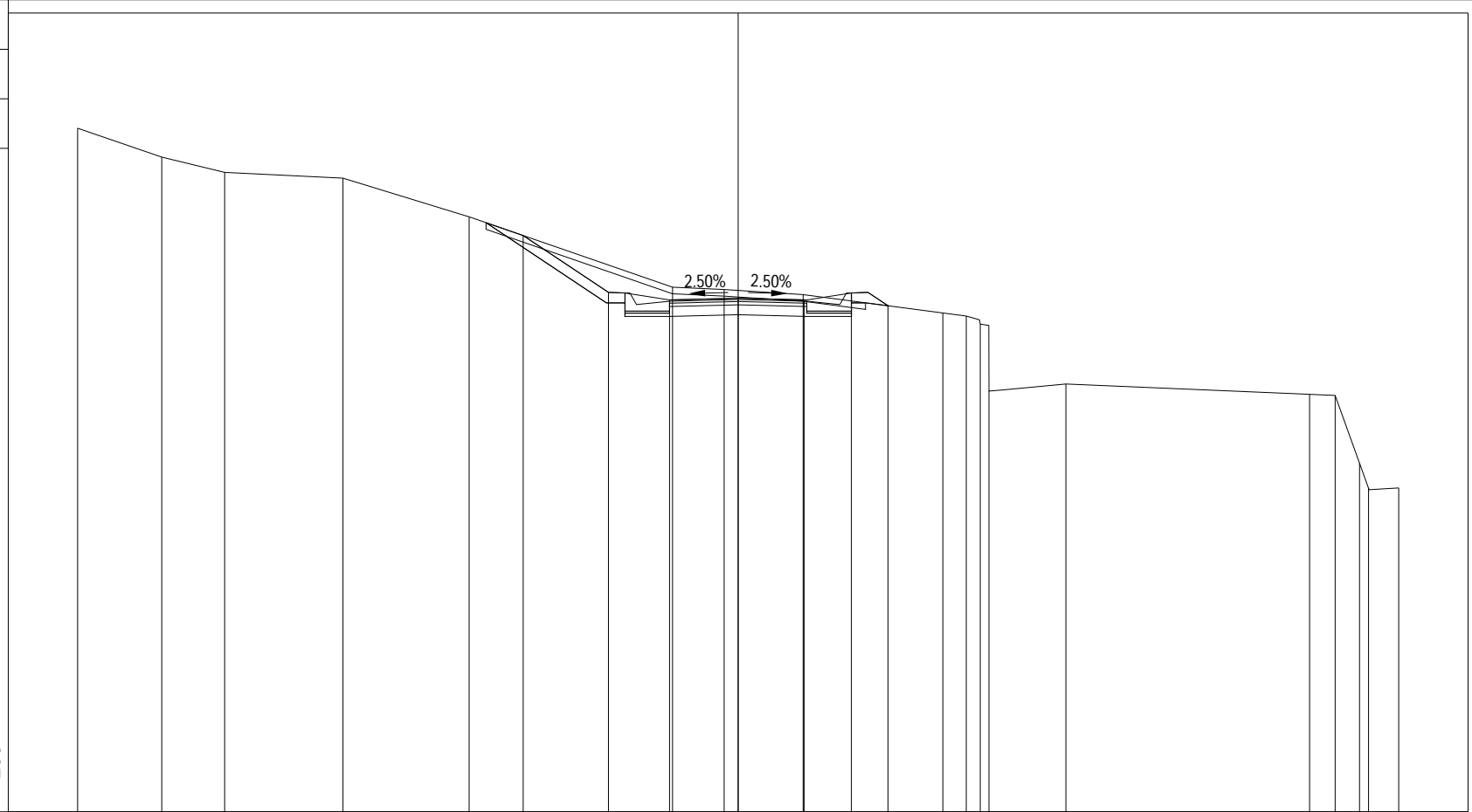
CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	DB809 - V08PS00TRASZ03_B.dwg		
BO0067	D	1801	CODICE ELAB. V08PS00TRASZ03	B	1:200
C					
B	EMISSIONE A SEGUITO DI RICHIESTA INTEGRAZIONE DEL MINISTERO		Novembre 2022		
A	EMISSIONE		Aprile 2020		
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO

PROFILO R2 Backtrack

SEZIONE R2-BK-2

PROGRESSIVA 7.53

A SCAVO m² 6.01
 F FOND. IN MISTO GRAN. m² 1.54
 H CONGL. BIT. (BASE) m² 0.40
 I TERRENO VEGETALE m² 1.55
 a CONGL. BIT. (BINDER) m 4.16
 b TAPPETO DI USURA m 4.16
 f SCOTICO IN TRINCEA m 11.84



200 200

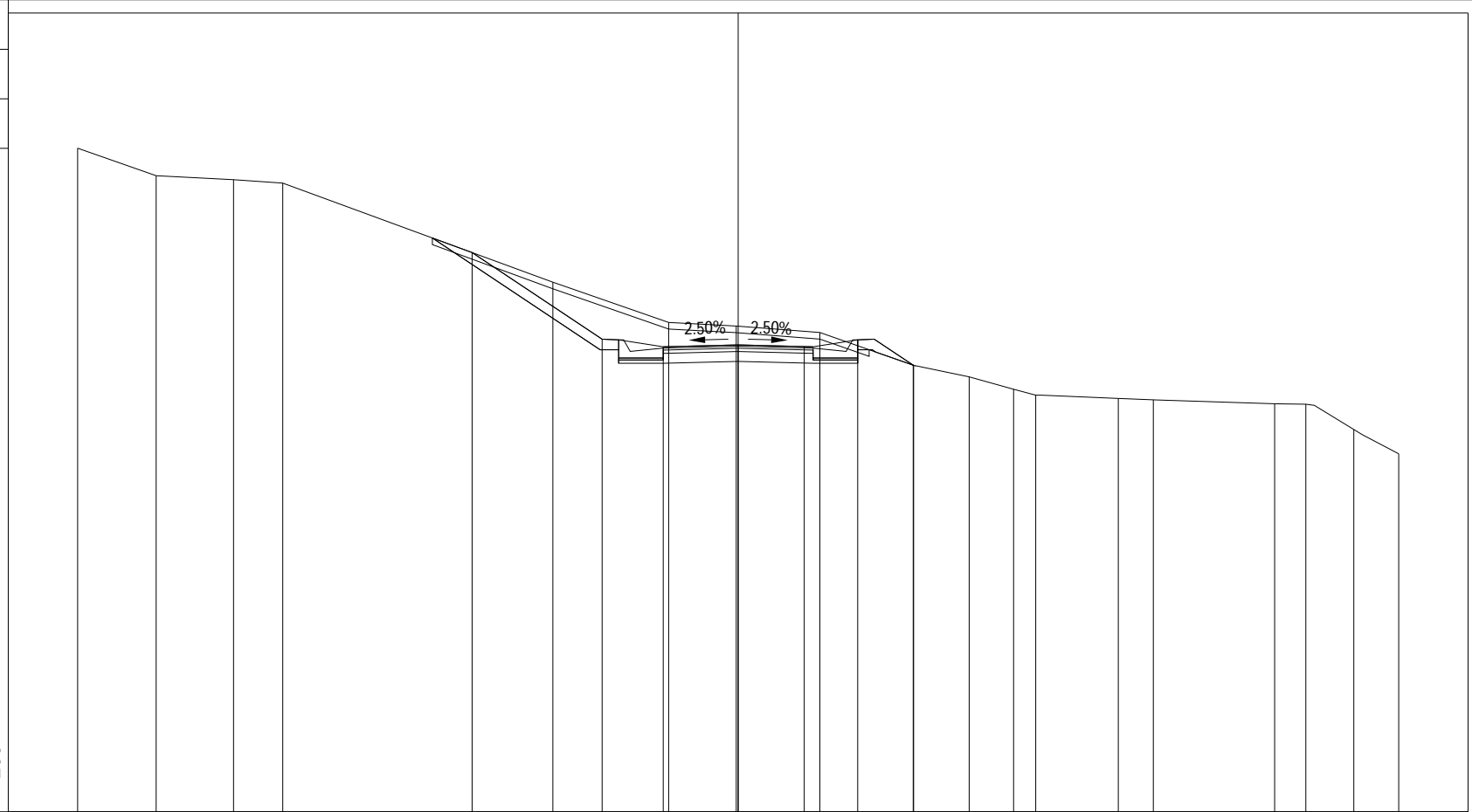
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.45	-15.55	-11.97	-8.15	-1.99	-0.42	1.97	6.20	6.91	7.33	7.59	9.92	17.30	18.08	18.81	19.09	20.00
PARZIALI TERRENO		2.55	1.90	3.58	3.82	6.16	1.57	2.39	4.23	0.71	0.42	0.26	2.33	7.38	0.78	0.73	0.28	0.91
QUOTE TERRENO	219.71	218.83	218.37	218.20	217.02	214.89	214.82	214.67	214.11	214.02	213.77	211.74	211.96	211.65	211.61	209.56	208.80	208.81
PROGRESSIVE PROGETTO						-6.51	-3.93	-2.08	0.00	2.00	3.43	4.54						
PARZIALI PROGETTO						2.58	1.85	2.08	2.00	1.43	1.11							
QUOTE PROGETTO						216.46	214.74	214.51	214.56	214.51	214.72	214.33						

PROFILO R2 Backtrack

SEZIONE R2-BK-3

PROGRESSIVA 15.05

A SCAVO m² 10.16
 F FOND. IN MISTO GRAN. m² 1.62
 H CONGL. BIT. (BASE) m² 0.44
 I TERRENO VEGETALE m² 2.16
 a CONGL. BIT. (BINDER) m 4.54
 b TAPPETO DI USURA m 4.54
 f SCOTICO IN TRINCEA m 13.78



200
200

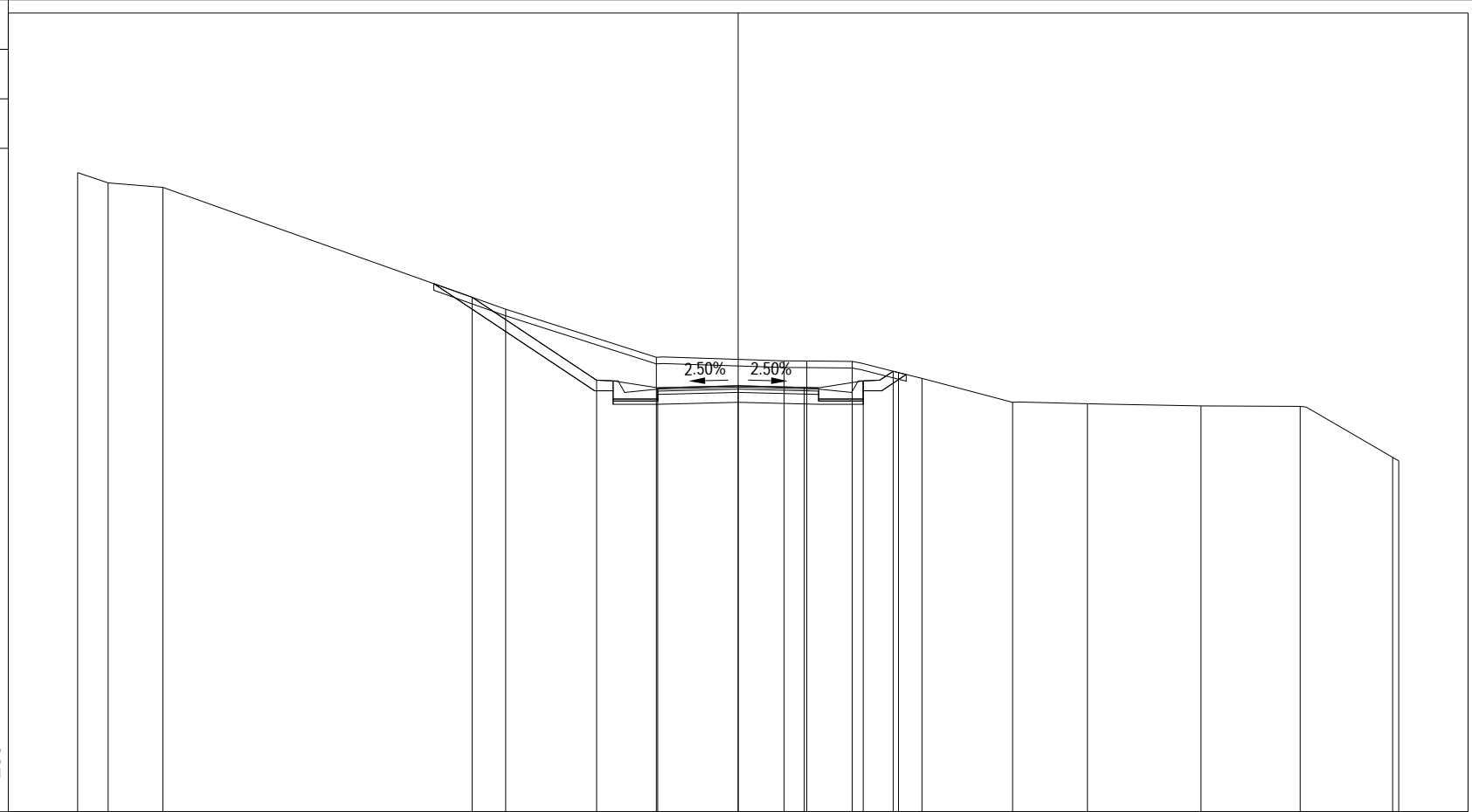
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.62	-15.28	-13.79		-5.61	-2.10	-0.06	2.47	5.31	6.99	8.34	9.01	11.51	12.57	16.24	17.19	18.64	20.00
PARZIALI TERRENO		2.38	2.34	1.49	8.18	3.51	2.04	2.53	2.84	1.68	1.35	0.67	2.50	1.06	3.67	0.95	1.45	1.36	
QUOTE TERRENO	219.10	218.27	218.15	218.05		215.04	213.82	213.72	213.52	212.53	212.18	211.80	211.62	211.52	211.48	211.36	211.35	210.58	209.85
PROGRESSIVE PROGETTO					-8.06	-4.12	-2.27	0.00	2.00	3.62	5.30								
PARZIALI PROGETTO					3.94	1.85	2.27	2.00	1.62	1.68									
QUOTE PROGETTO					215.94	213.32	213.09	213.14	213.09	213.30	212.53								

PROFILO R2 Backtrack

SEZIONE R2-BK-4

PROGRESSIVA 21.85

A SCAVO	m ²	13.04
F FOND. IN MISTO GRAN.	m ²	1.72
H CONGL. BIT. (BASE)	m ²	0.48
I TERRENO VEGETALE	m ²	2.09
a CONGL. BIT. (BINDER)	m	4.88
b TAPPETO DI USURA	m	4.88
f SCOTICO IN TRINCEA	m	14.71



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-19.08	-17.42	-7.04	-2.48	1.39	2.08	3.45	4.85	5.56	8.31	10.57	14.01	17.02	19.82	20.00
PARZIALI TERRENO	0.92	1.66	10.38	4.56	3.87	0.69	1.37	1.40	0.71	2.75	2.26	3.44	3.01	2.80	0.18	
QUOTE TERRENO	218.36	218.05	217.92	214.23	212.77	212.66	212.66	212.64	212.30	212.13	211.40	211.36	211.30	211.28	209.74	209.64
PROGRESSIVE PROGETTO				-8.06	-4.29	-2.44	0.00	2.00	3.79	4.69						
PARZIALI PROGETTO				3.77	1.85	2.44	2.00	1.79	0.90							
QUOTE PROGETTO				214.59	212.07	211.84	211.91	211.86	212.05	212.35						

PROFILO R2 Backtrack

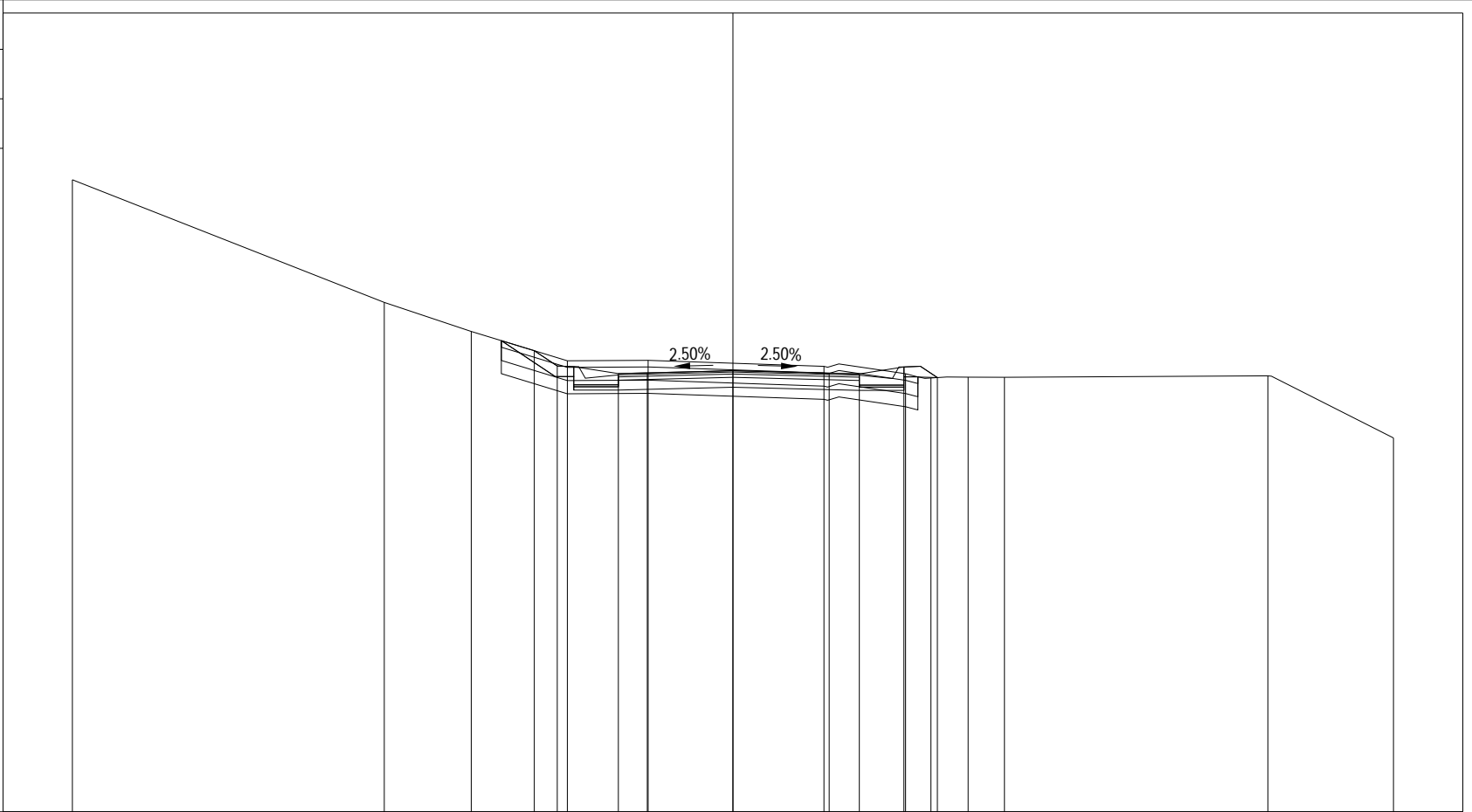
SEZIONE R2-BK-5

PROGRESSIVA 28.66

A SCAVO	m ²	6.01
F FOND. IN MISTO GRAN.	m ²	2.46
H CONGL. BIT. (BASE)	m ²	0.72
I TERRENO VEGETALE	m ²	0.83
P SCAVO BONIF. TRINCEA	m ²	4.21
Q ANTICAPILL. TRINCEA	m ²	5.06
T RILEVATO 3	m ²	0.81
a CONGL. BIT. (BINDER)	m	7.30
b TAPPETO DI USURA	m	7.30
f SCOTICO IN TRINCEA	m	12.74
k GEOTES. INF. TRINCEA	m	12.74
l GEOTES. SUP. TRINCEA	m	12.74

198

 200 200



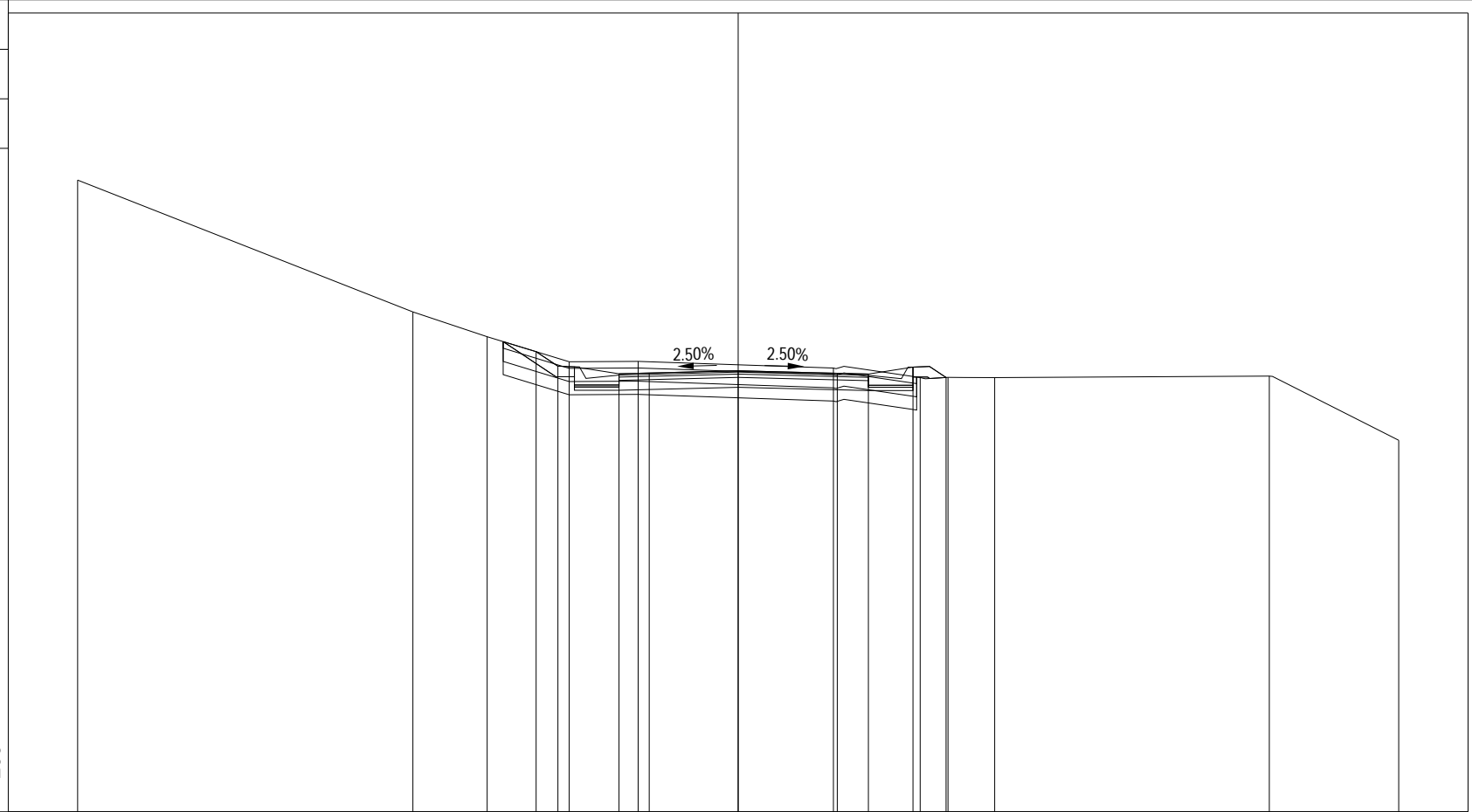
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-10.56	-7.92	-5.01	-2.57		2.76	5.23	6.00	7.12	8.22		16.20	20.00
PARZIALI TERRENO		9.44	2.64	2.91	2.44		5.33	2.47	0.77	1.12	1.10		7.98	3.80
QUOTE TERRENO	217.15	213.43	212.55	211.66	211.68		211.49	211.27	211.14	211.17	211.16		211.21	209.33
PROGRESSIVE PROGETTO				-6.01	-5.32	-3.47	-2.59	0.00	2.91	3.83	5.18	6.19		
PARZIALI PROGETTO				0.69	1.85	0.88	2.59	2.91	0.92	1.35	1.01			
QUOTE PROGETTO				211.97	211.51	211.28	211.30	211.36	211.29	211.27	211.48	211.15		

PROFILO R2 Backtrack

SEZIONE R2-BK-6

PROGRESSIVA 28.86

A SCAVO	m ²	5.68
C RILEVATO 1	m ²	0.01
F FOND. IN MISTO GRAN.	m ²	2.53
H CONGL. BIT. (BASE)	m ²	0.76
I TERRENO VEGETALE	m ²	0.83
P SCAVO BONIF. TRINCEA	m ²	4.42
Q ANTICAPILL. TRINCEA	m ²	5.01
T RILEVATO 3	m ²	0.74
a CONGL. BIT. (BINDER)	m	7.55
b TAPPETO DI USURA	m	7.55
f SCOTICO IN TRINCEA	m	12.64
k GEOTES. INF. TRINCEA	m	12.64
l GEOTES. SUP. TRINCEA	m	12.64



200
200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-9.85	-7.60	-5.12	-3.03		2.88	5.51	6.35	7.77		16.08	20.00
PARZIALI TERRENO		10.15	2.25	2.48	2.09		5.91	2.63	0.84	1.42		8.31	3.92
QUOTE TERRENO	217.14	213.14	212.39	211.63	211.65		211.44	211.16	211.16	211.15		211.20	209.25
PROGRESSIVE PROGETTO				-6.12	-5.46	-3.61	-2.69	0.00	3.00	3.94	5.29	6.29	
PARZIALI PROGETTO				0.66	1.85	0.92	2.69	3.00	0.94	1.35	1.00		
QUOTE PROGETTO				211.94	211.50	211.27	211.29	211.36	211.28	211.26	211.47	211.16	