








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&M...</small>
IL RESPONSABILE DEL SIA: <i>Ing. Laura TROIANI</i> <i>Ordine Arch. di Roma n.A-31890</i>			 <small>Via Immanuel Kant, 10 - 00192, Roma</small>
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: <i>geom. E PAIELLA</i>		 <small>Società di Ingegneria & Architettura Associata</small>	
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: <i>ing. Anna Maria NOSARI</i>		DOTT. GEOL. DANILO GALLO	ING. RENATO DEL PRETE
PROTOCOLLO	DATA		

DC2053

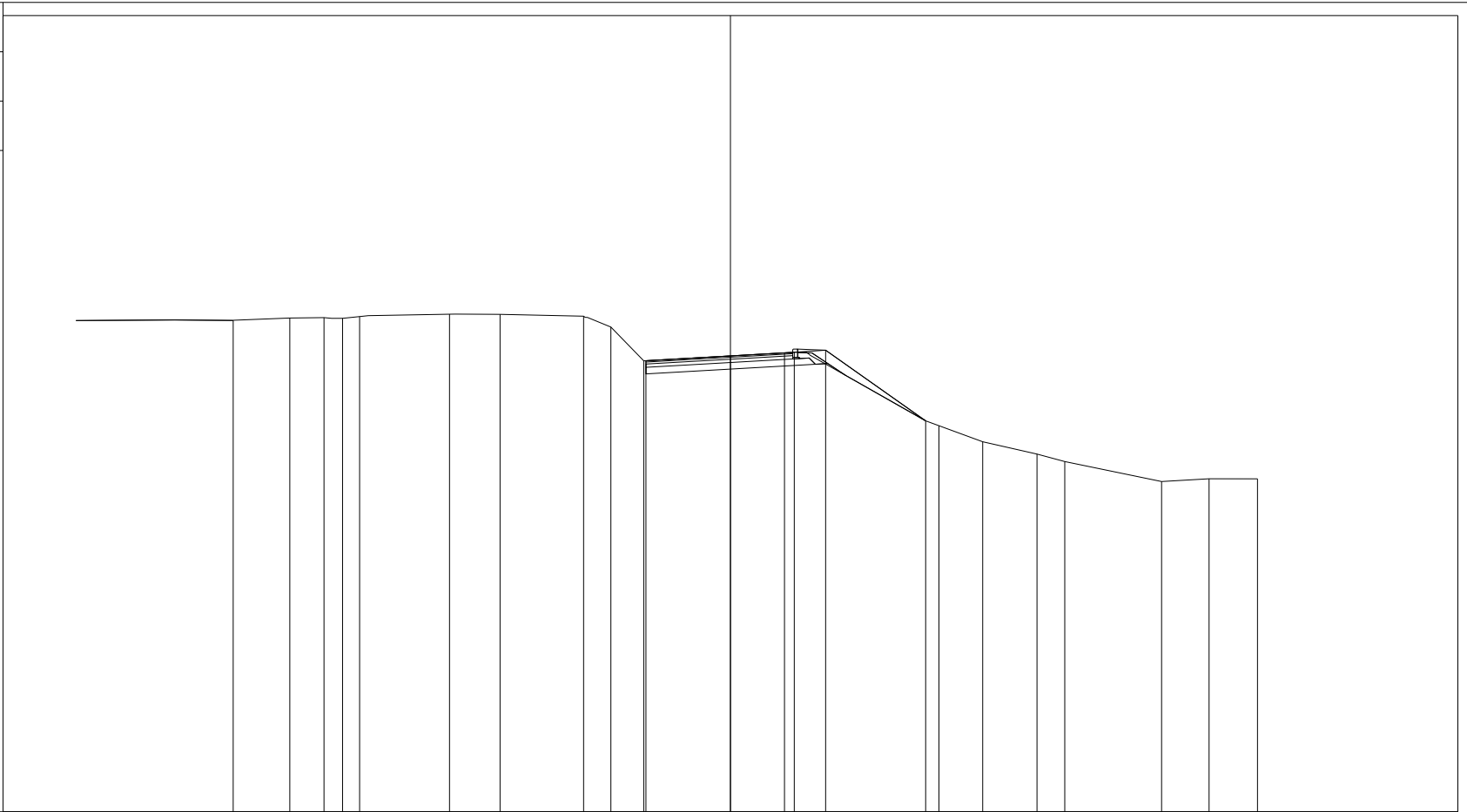
D - PROGETTO STRADALE DC2 - VIABILITÀ DI INNESTO SEZIONI TRASVERSALI - INNESTI 79 E 81

CODICE PROGETTO		NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		
BO0067	D	1801	A	1:200
CODICE ELAB.				
S18PS01TRASZ01				

C					
B					
A	EMISSIONE	Aprile 2020			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

INNESTO 79

PROFILO	79
SEZIONE	1
PROGRESSIVA	0.00
V TERRENO VEGETALE	m ² 0.75

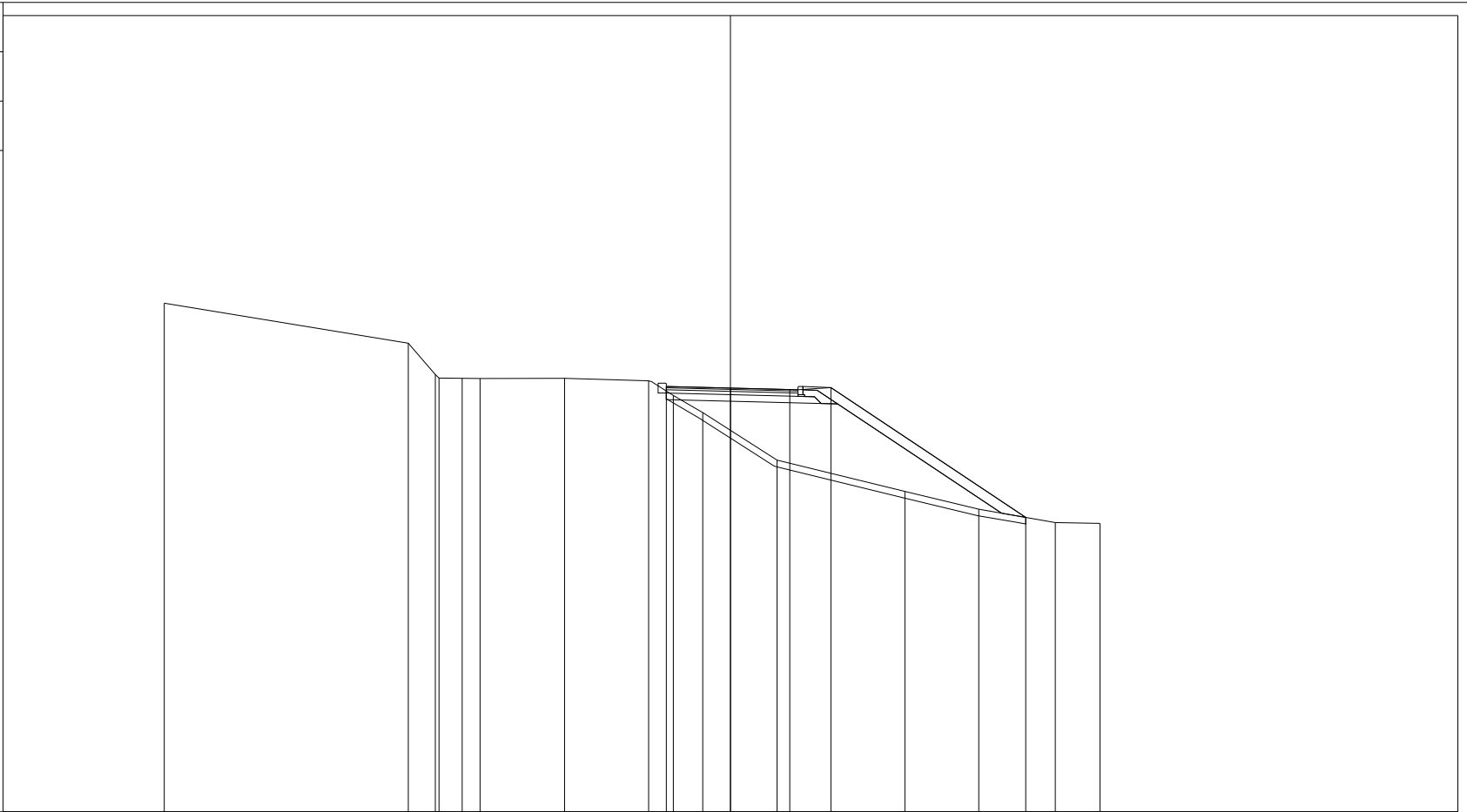


175
▼

200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-15.11	-13.39	-12.35	-11.78	-11.27		-8.53	-7.00	-4.46	-3.63	-2.63		1.94		5.93	7.66	9.31	10.16		13.10	14.54	16.01
PARZIALI TERRENO	1.72	1.04	0.57	0.51	2.74		1.53	2.54	0.83	1.00		4.57		3.99	1.73	1.65	0.85	2.94		1.44	1.47	
QUOTE TERRENO	189.94	190.01	190.02	190.00	190.05		190.12	190.12	190.06	189.73	188.71		188.96		186.88	186.25	185.87	185.64		185.04	185.12	185.12
PROGRESSIVE PROGETTO											-2.57		0.00	1.64	2.89		6.33					
PARZIALI PROGETTO											2.57		1.64	1.25	3.44							
QUOTE PROGETTO											188.71		188.85	188.95	189.03		186.73					

PROFILO	79
SEZIONE	2
PROGRESSIVA	20.00
B RILEVATO	m ² 11.63
V TERRENO VEGETALE	m ² 2.11
e PREPARAZIONE PIANO D	m 10.92



PROGRESSIVE TERRENO	-17.20	-9.79	-8.97	-8.85	-8.15	-7.61	-5.04	-2.49	-1.74	-0.84	1.42	5.30	7.54	9.87	11.23
PARZIALI TERRENO	7.41	0.82	0.12	0.70	0.54	2.57	2.55	0.75	0.90	2.26	3.88	2.24	2.33	1.36	
QUOTE TERRENO	192.46	191.24	190.29	190.18	190.17	190.17	190.17	190.10	189.65	189.13	187.69	186.74	186.20	185.79	185.76
PROGRESSIVE PROGETTO								-1.95	0.00	1.80	3.05			8.97	
PARZIALI PROGETTO								1.95	1.80	1.25	5.92				
QUOTE PROGETTO								189.93	189.88	189.83	189.89			185.95	

PROFILO 79

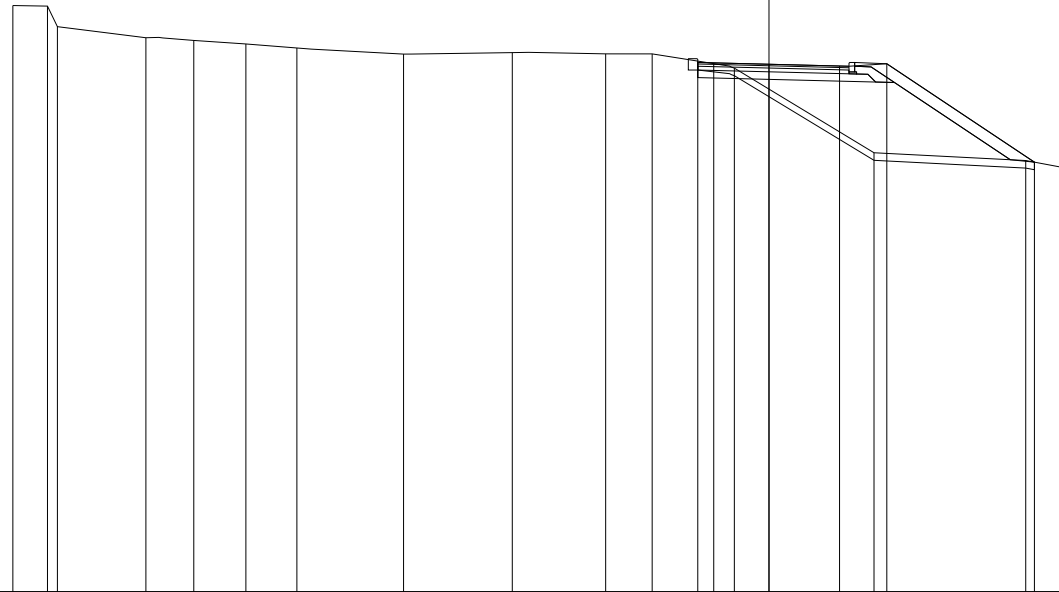
SEZIONE 3

PROGRESSIVA 40.00

A SCAVO m² 0.15
 B RILEVATO m² 6.92
 V TERRENO VEGETALE m² 1.45
 e PREPARAZIONE PIANO D m 8.90

176

200 200



PROGRESSIVE TERRENO

-20.00
-19.08
-18.82
-16.48
-15.21
-13.84
-12.49
-9.67
-6.79
-4.32
-3.09
-1.46
-0.92
2.78
6.79
7.79

PARZIALI TERRENO

0.92
0.26
2.34
1.27
1.37
1.35
2.82
2.88
2.47
1.23
1.63
0.54
3.70
4.01
1.00

QUOTE TERRENO

191.51
191.49
190.95
190.65
190.58
190.49
190.38
190.22
190.26
190.23
190.23
189.97
189.85
187.61
187.41
187.22

PROGRESSIVE PROGETTO

-1.88
0.00
1.87
3.12
7.02

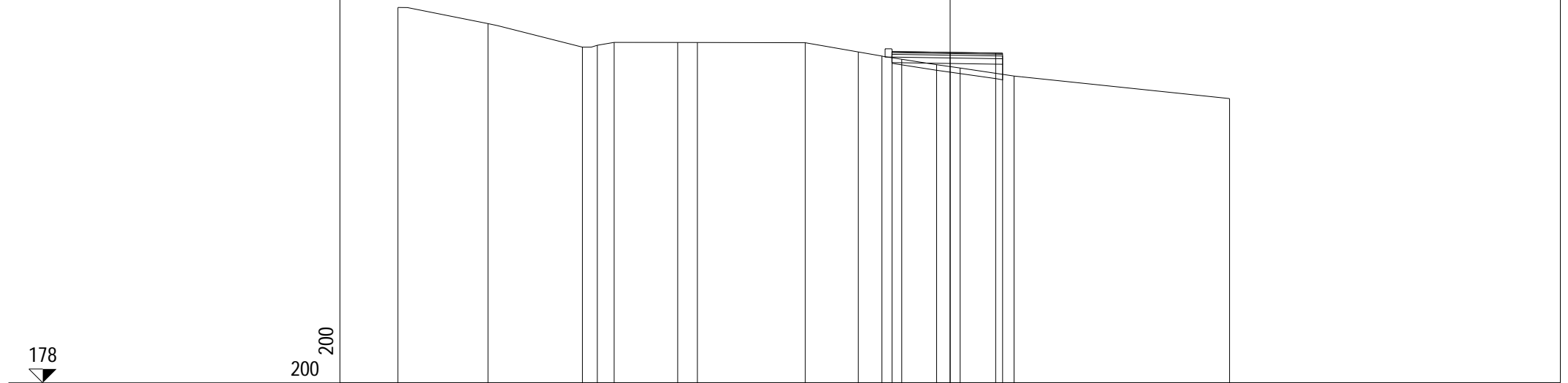
PARZIALI PROGETTO

1.88
1.87
1.25
3.90

QUOTE PROGETTO

190.00
189.95
189.91
189.97
187.36

PROFILO 79
 SEZIONE 3bis
 PROGRESSIVA 46.85
 B RILEVATO m² 0.51
 e PREPARAZIONE PIANO D m 4.00



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-16.74	-13.32	-12.78	-12.17	-9.87	-9.15	-5.25	-3.33	-2.47	-1.75	-0.49	0.36	2.32	10.12	
PARZIALI TERRENO		3.26	3.42	0.54	0.61	2.30	0.72	3.90	1.92	0.86	0.72	1.26	0.85	1.96	0.25	7.55
QUOTE TERRENO	191.61	191.02	190.17	190.24	190.34	190.34	190.34	190.33	190.00	189.85	189.73	189.53	189.41	189.12	188.31	
PROGRESSIVE PROGETTO										-2.10	0.00	1.65	1.90			
PARZIALI PROGETTO										2.10	1.65	0.25				
QUOTE PROGETTO										190.01	189.98	189.95	189.95			

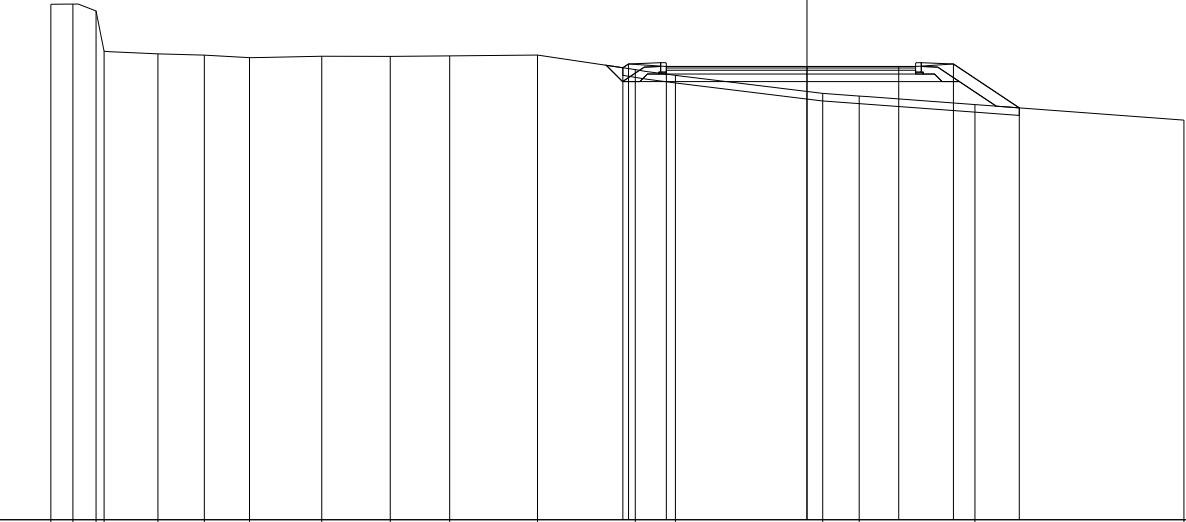
PROFILO 79

SEZIONE 4

PROGRESSIVA 49.76

A SCAVO m² 0.17
B RILEVATO m² 2.26
V TERRENO VEGETALE m² 0.93
e PREPARAZIONE PIANO D m 10.49

178
200 200



PROGRESSIVE
TERRENO

0.58
-20.00
-19.42
-18.80
-18.59
-17.17
-15.94
-14.75
-12.83
-11.02
-9.45
-7.13
-4.54
-3.48
0.42
1.38
4.44
9.97

PARZIALI
TERRENO

0.58
0.62
0.21
1.42
1.23
1.19
1.92
1.81
1.57
2.32
2.59
1.06
3.90
0.96
3.06
5.53

QUOTE
TERRENO

191.64
191.64
191.46
190.39
190.32
190.29
190.22
190.26
190.26
190.27
190.29
189.91
189.76
189.28
189.21
188.98
188.57

PROGRESSIVE
PROGETTO

-4.87
-4.72
-3.72
0.00
2.43
3.87
5.62

PARZIALI
PROGETTO

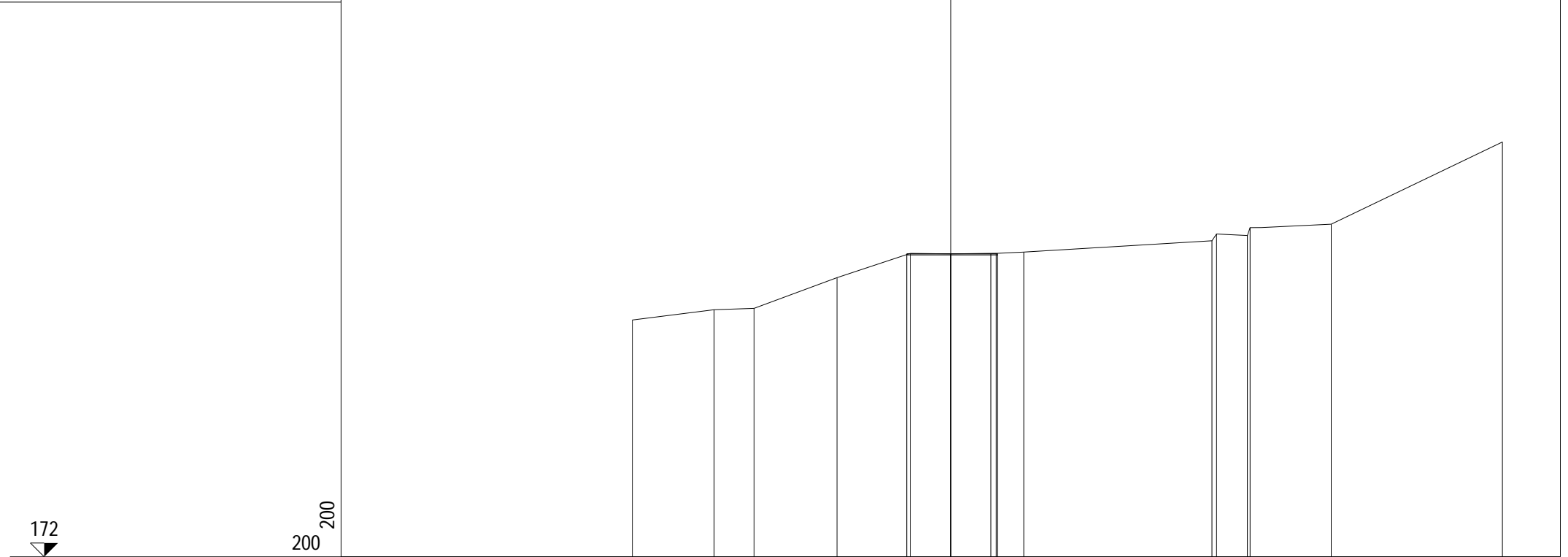
0.15
1.00
3.72
2.43
1.44
1.75

QUOTE
PROGETTO

189.96
190.06
189.99
189.99
189.99
190.06
188.89

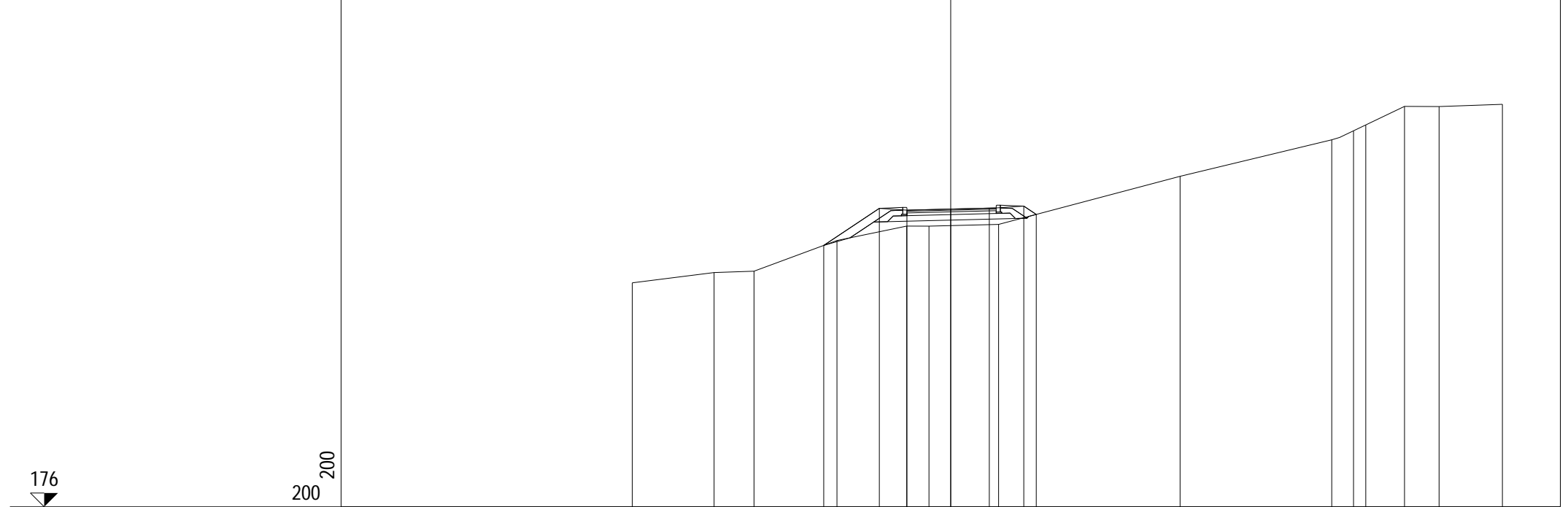
INNESTO 81

PROFILO	81
SEZIONE	1
PROGRESSIVA	0.00



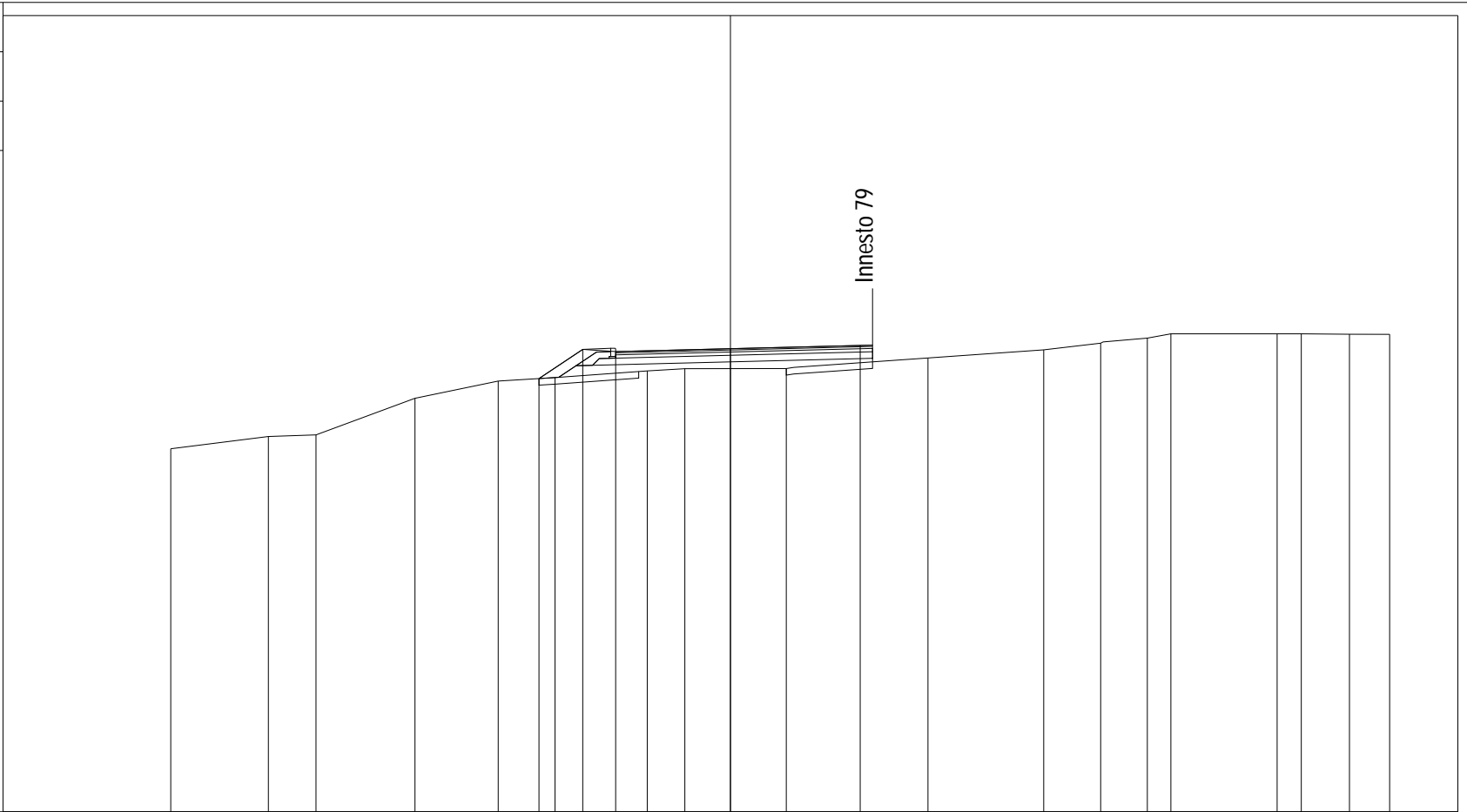
PROGRESSIVE TERRENO	-11.54	-8.58	-7.13	-4.12	-1.47	0.00	1.65	2.65		9.47	9.64	10.76	10.85	13.79	20.00
PARZIALI TERRENO		2.96	1.45	3.01	2.65	1.47	1.65	1.00	6.82	0.17	1.12	0.09	2.94	6.21	
QUOTE TERRENO	180.58	180.95	181.00	182.12	182.99	182.98	183.00	183.04		183.45	183.70	183.64	183.93	184.05	187.03
PROGRESSIVE PROGETTO					-1.59	0.00	1.45	1.70							
PARZIALI PROGETTO					1.59	1.45	0.25								
QUOTE PROGETTO					182.98	182.98	182.98	182.98							

PROFILO	81
SEZIONE	2
PROGRESSIVA	20.00
B RILEVATO	m ² 1.26
V TERRENO VEGETALE	m ² 0.93



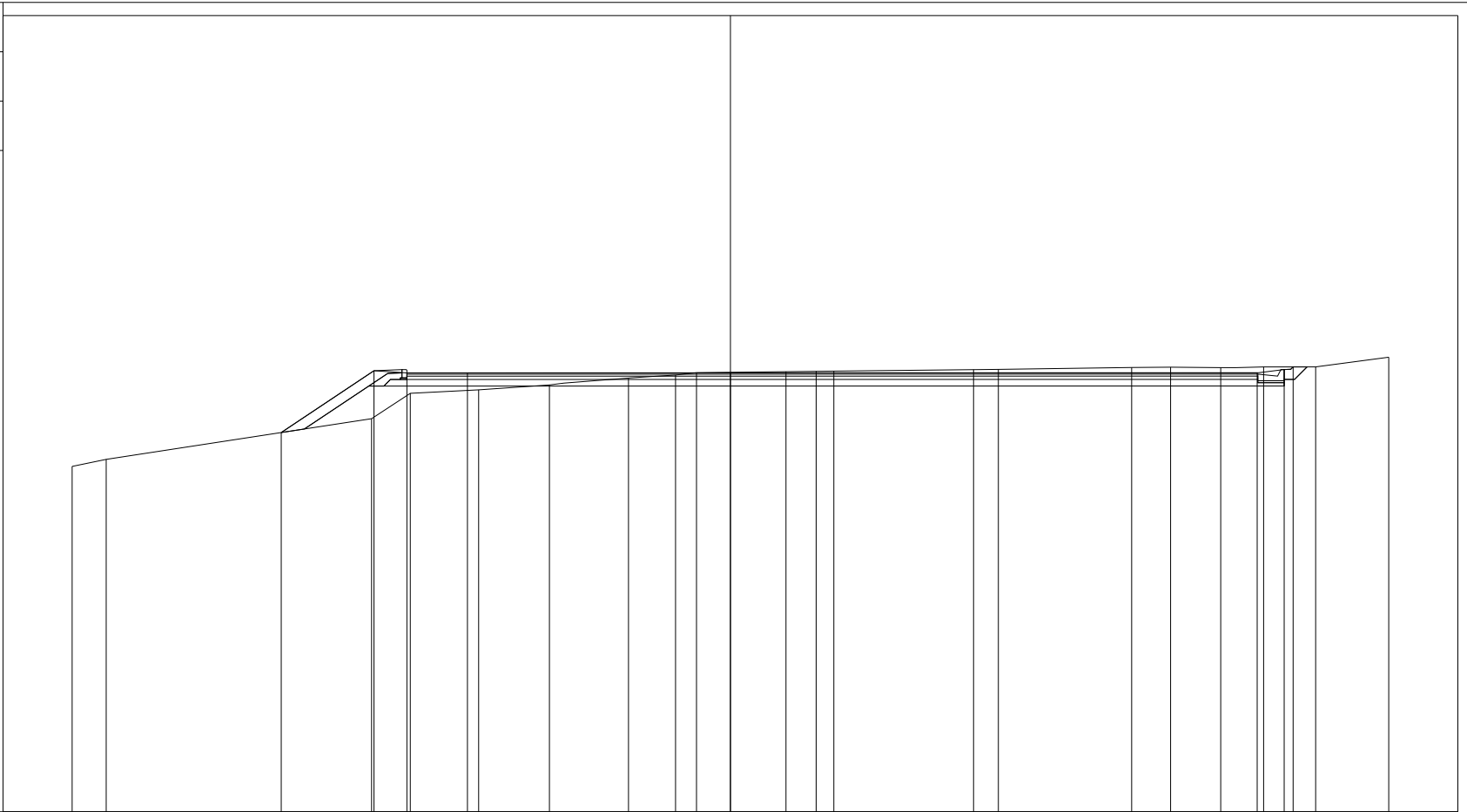
PROGRESSIVE TERRENO	-11.54	-8.58	-7.13	-4.12	-1.59	-0.79	1.74	8.32	13.81	14.60	15.05	16.45	17.70	20.00
PARZIALI TERRENO	2.96	1.45	3.01	2.53	0.80	2.53	6.58	5.49	0.79	0.45	1.40	1.25	2.30	
QUOTE TERRENO	184.12	184.49	184.54	185.66	186.18	186.18	186.24	187.98	189.31	189.63	189.85	190.52	190.51	190.59
PROGRESSIVE PROGETTO				-4.60	-2.59	-1.59	0.00	1.40	2.65	3.10				
PARZIALI PROGETTO				2.01	1.00	1.59	1.40	1.25	0.45					
QUOTE PROGETTO				185.48	186.82	186.76	186.80	186.83	186.90	186.60				

PROFILO	81
SEZIONE	3
PROGRESSIVA	40.67
B RILEVATO	m ² 1.93
V TERRENO VEGETALE	m ² 0.52
e PREPARAZIONE PIANO D	m 5.65



PROGRESSIVE TERRENO	-17.00	-14.04	-12.59	-9.58	-7.05	-5.33	-2.53	-1.39	1.70	9.52	11.25	12.67	13.38	16.61	17.34	18.81	20.03
PARZIALI TERRENO	2.96	1.45	3.01	2.53	1.72	2.80	1.14	3.09	7.82	1.73	1.42	0.71	3.23	0.73	1.47	1.22	
QUOTE TERRENO	187.03	187.41	187.46	188.57	189.09	189.20	189.40	189.47	189.47	190.04	190.24	190.40	190.53	190.53	190.51	190.51	
PROGRESSIVE PROGETTO						-5.82	-4.49	-3.49	0.00	3.94							
PARZIALI PROGETTO						1.33	1.00	3.49	3.94								
QUOTE PROGETTO						189.17	190.05	189.99	190.07	190.17							

PROFILO	81
SEZIONE	4
PROGRESSIVA	46.27
B RILEVATO	m ² 2.24
V TERRENO VEGETALE	m ² 1.22



PROGRESSIVE TERRENO		187.50	187.71		188.95	189.72	189.82	189.97	190.18	190.27	190.35		190.38	190.39	190.39		190.44	190.45		190.50	190.51	190.50	190.52	190.52	190.82
PARZIALI TERRENO		1.03		8.07	1.17	2.08	2.15	2.40	1.43	0.64	2.72		0.91	0.54	4.25	0.75	4.05		1.18	1.53	1.30	1.58	2.22		
QUOTE TERRENO		187.50	187.71		188.95	189.72	189.82	189.97	190.18	190.27	190.35		190.38	190.39	190.39		190.44	190.45		190.50	190.51	190.50	190.52	190.52	190.82
PROGRESSIVE PROGETTO				-13.65	-10.83	-9.83	-7.99				0.00											16.00	16.82	17.09	
PARZIALI PROGETTO				2.82	1.00	1.84		7.99								16.00						0.82	0.27		
QUOTE PROGETTO				188.53	190.41	190.34	190.34				190.34											190.34	190.44	190.52	