

NUOVA S.S. 341 "GALLARATESE" - TRATTO DA SAMARATE A CONFINE
CON LA PROVINCIA DI NOVARA - TRATTO NORD

STRALCIO FUNZIONALE DAL KM 6+500 (SVINCOLO S.S. 336 NORD)
AL KM 8+844 (SVINCOLO AUTOSTRADA A8)
"BRETELLA DI GALLARATE"

PROGETTO ESECUTIVO

		ING. RENATO DEL PRETE		
	Ing. Valerio Bajetti Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211	Ing. Renato Del Prete Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073	Arch. Nicoletta Frattini Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433	Ing. Gabriele Incecchi Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102
Ing. Renato Vaira Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W	 Società designata: GA&M	SETAC Srl Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni	ARKE' INGEGNERIA s.r.l. Via Innespoli alle Torricelle n° 4 - 70122 Bari	DOTT. GEOL. DANILO GALLO
	Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137	Prof. Ing. Luigi Monterisi Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771	Ing. Gioacchino Angarano Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970	Dott. Geol. Danilo Gallo Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	RESPONSABILE INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL PROGETTISTA FIRMATARIO DELLA PRESTAZIONE	GEOLOGO	COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
				

FA048

F-PROGETTO IDRAULICO
FA- RETICOLO IDROGRAFICO
Sezioni trasversali Canale Trapezio n.10

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

MI533 E 1801

NOME FILE

FA048-P00ID01IDRSZ14_.dwg

REVISIONE

SCALA:

CODICE ELAB. P 0 0 I D 0 1 I D R S Z 1 4

A

1:100

C					
B					
A	EMISSIONE	Maggio 2021	ING. LUCREZIA POLI	ING. VALERIO BAJETTI	ING. RENATO DEL PRETE
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

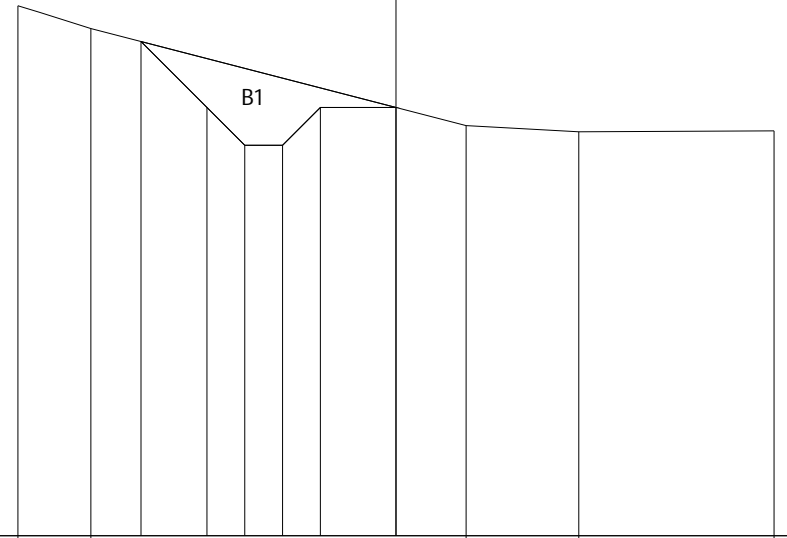
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.10

SEZIONE 1

PROGRESSIVA 0.00

237

100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-4.04				0.93	2.42	5.00
PARZIALI TERRENO		0.96		4.97		1.49	2.58	
QUOTE TERRENO	244.01	243.71				242.42	242.34	242.35
PROGRESSIVE PROGETTO			-3.37	-2.50	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO			0.87	0.50	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO			243.54	242.66	242.16	242.16	242.66	242.66

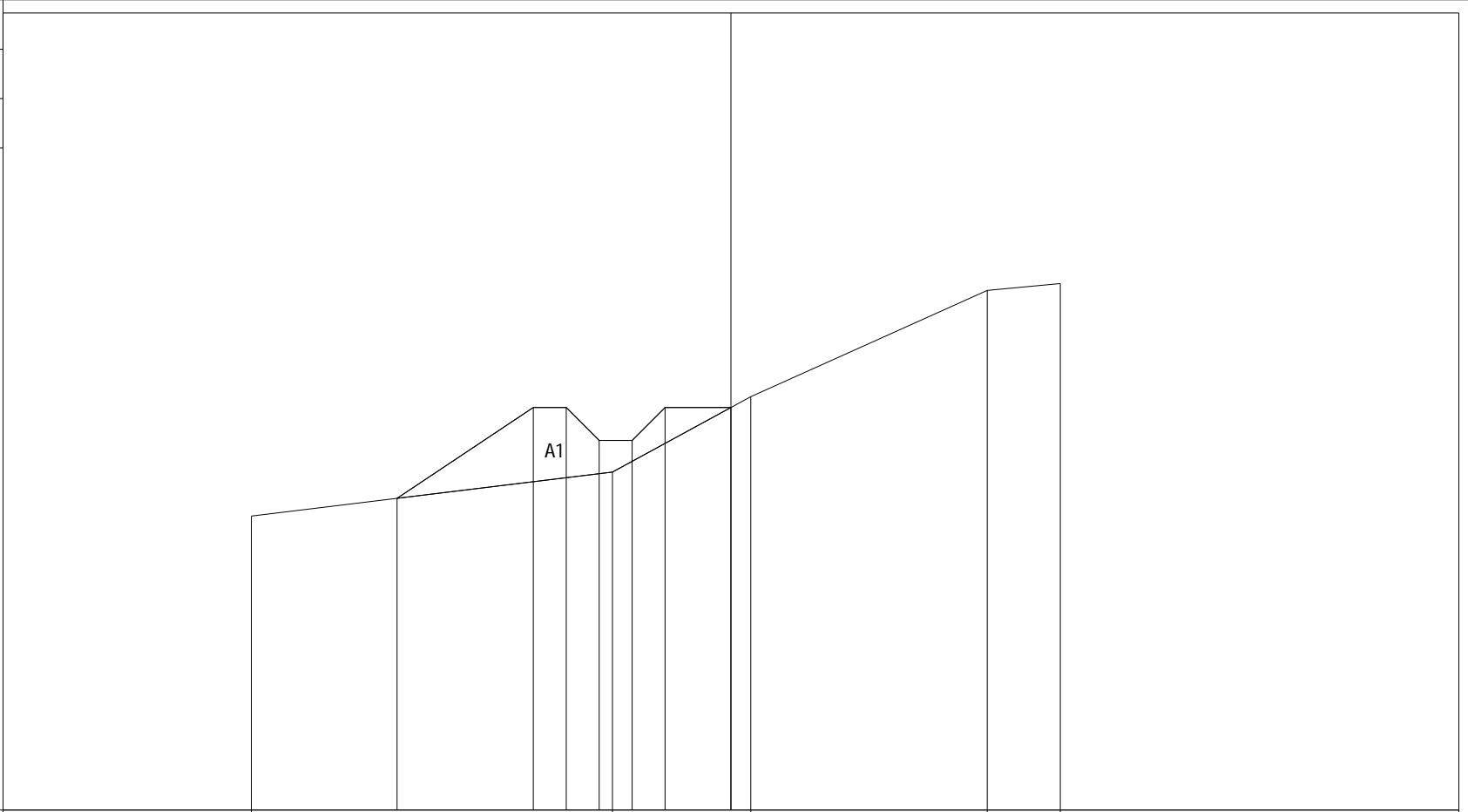
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.10

SEZIONE 2

PROGRESSIVA 20.00

236

100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-7.28				-1.80		0.30		3.89	5.00
PARZIALI TERRENO		5.48				2.10		3.59	1.11	
QUOTE TERRENO	240.46				241.13		242.27		243.89	243.99
PROGRESSIVE PROGETTO		-5.07		-3.00	-2.50	-2.00	-1.50	-1.00	0.00	
PARZIALI PROGETTO			2.07	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00		
QUOTE PROGETTO		240.73		242.11	242.11	241.61	241.61	242.11	242.11	

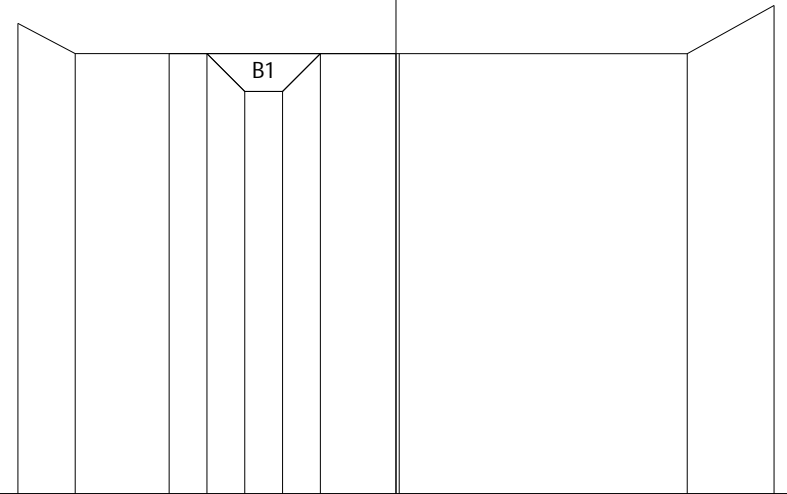
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.10

SEZIONE 4

PROGRESSIVA 60.00

234

100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-4.24				0.04		3.85	5.00
PARZIALI TERRENO		0.76		4.28			3.81		1.15
QUOTE TERRENO	240.22	239.82				239.82		239.82	240.46
PROGRESSIVE PROGETTO				-3.00	-2.50	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO				0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO				239.82	239.82	239.32	239.32	239.82	239.82

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.10

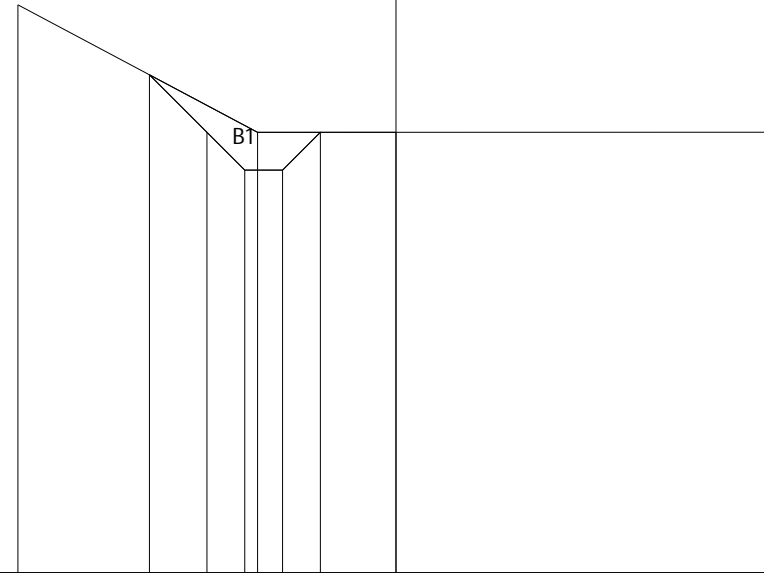
SEZIONE 5

PROGRESSIVA 80.00

234



100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00								5.00	5.00
PARZIALI TERRENO		3.17							6.83	
QUOTE TERRENO	241.51								239.83	239.83
PROGRESSIVE PROGETTO		-3.26	-2.50	-2.00	-1.50	-1.00	0.00			
PARZIALI PROGETTO		0.76	0.50	0.50	0.50	1.00				
QUOTE PROGETTO		240.59	239.83	239.33	239.33	239.83	239.83			

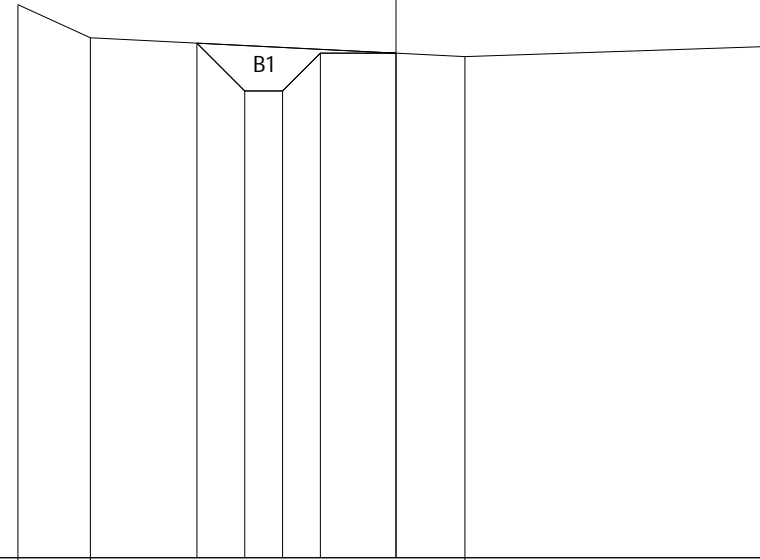
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.10

SEZIONE 6

PROGRESSIVA 100.00

233
▼

100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-4.04				0.91		5.00
PARZIALI TERRENO		0.96		4.95			4.09	
QUOTE TERRENO	240.32	239.88				239.63		239.76
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.63	-2.00	-1.50	-1.00	0.00	
PARZIALI PROGETTO			0.63	0.50	0.50	1.00		
QUOTE PROGETTO			239.81	239.17	239.17	239.67	239.67	

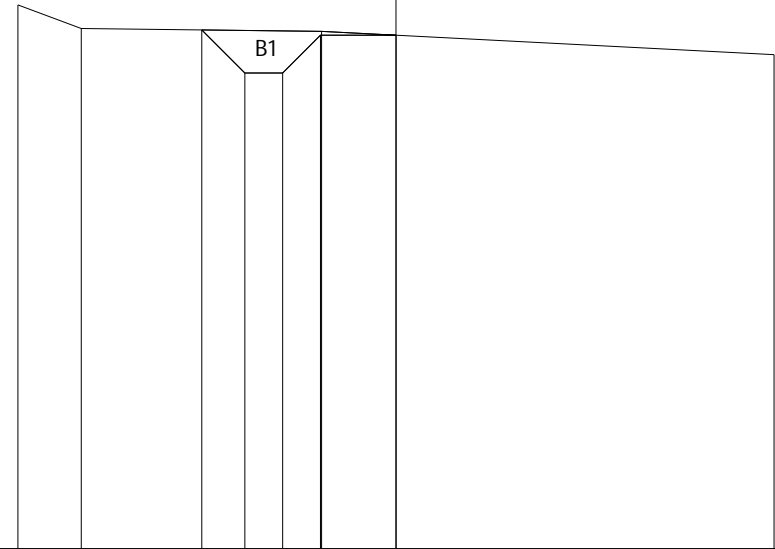
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.10

SEZIONE 7

PROGRESSIVA 120.00

233

100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-4.16		-0.98		5.00	
PARZIALI TERRENO	0.84		3.18		5.98		
QUOTE TERRENO	240.19	239.88		239.84		239.53	
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.57	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO			0.57	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO			239.86	239.29	239.29	239.79	239.79

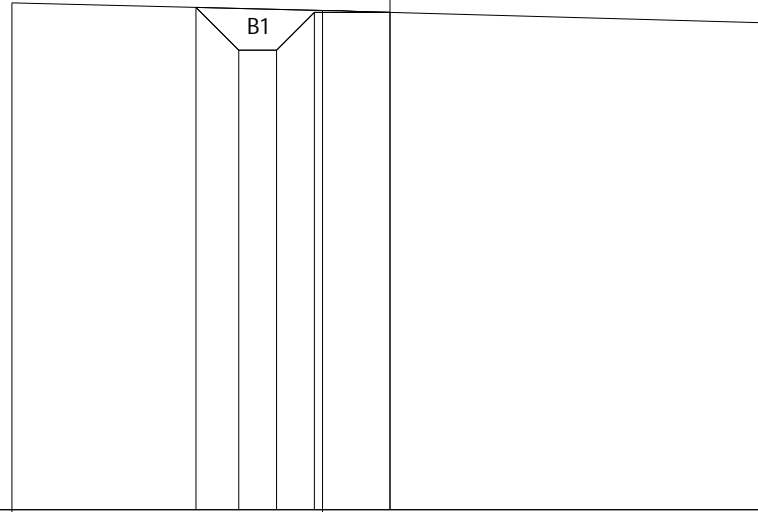
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.10

SEZIONE 8

PROGRESSIVA 140.00

233

100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-0.89	5.00			
PARZIALI TERRENO	4.11	5.89				
QUOTE TERRENO	239.70	239.60	239.44			
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.57	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO		0.57	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO		239.64	239.08	239.08	239.58	239.58

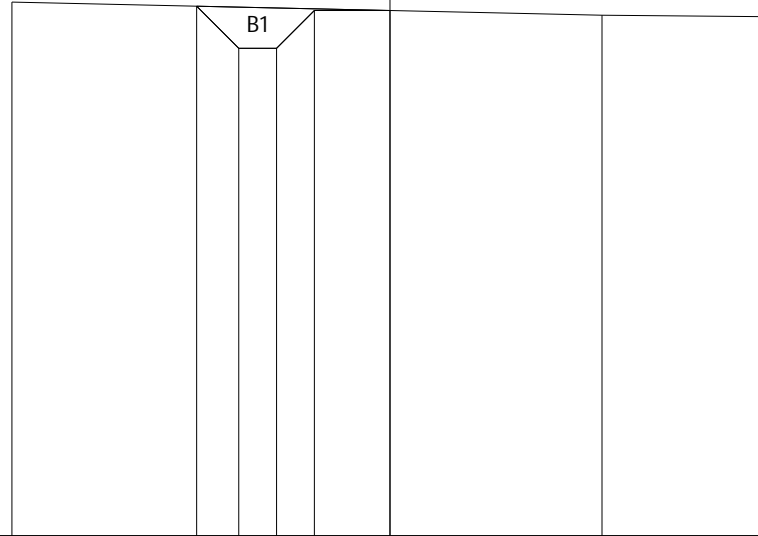
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.10

SEZIONE 9

PROGRESSIVA 160.00

233

100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00					2.80		5.00
PARZIALI TERRENO				7.80			2.20	
QUOTE TERRENO	240.06					239.88		239.86
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.56	-2.00	-1.50	-1.00	0.00		
PARZIALI PROGETTO		0.56	0.50	0.50	1.00			
QUOTE PROGETTO		240.00	239.45	239.45	239.95	239.95		

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.10

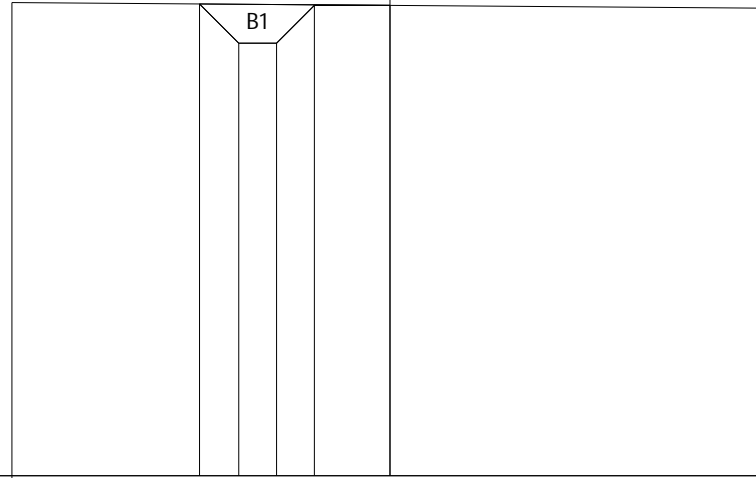
SEZIONE 10

PROGRESSIVA 180.00

234



100
100



PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00

5.00

PARZIALI
TERRENO

10.00

QUOTE
TERRENO

240.26

240.18

PROGRESSIVE
PROGETTO

-2.52

-2.00

-1.50

-1.00

0.00

PARZIALI
PROGETTO

0.52

0.50

0.50

1.00

QUOTE
PROGETTO

240.24

239.72

239.72

240.22

240.22

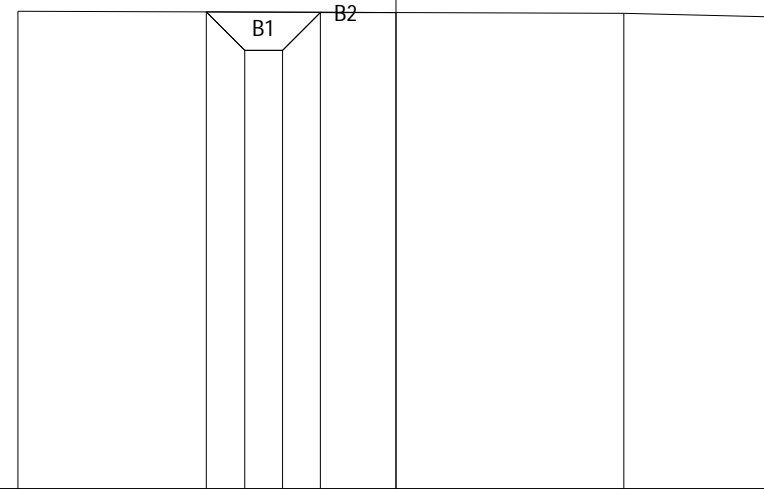
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.10

SEZIONE 11

PROGRESSIVA 200.00

234

100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00				3.01	5.00
PARZIALI TERRENO			8.01		1.99	
QUOTE TERRENO	240.32				240.29	240.24
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.51	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO		0.51	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO		240.31	239.80	239.80	240.30	240.30

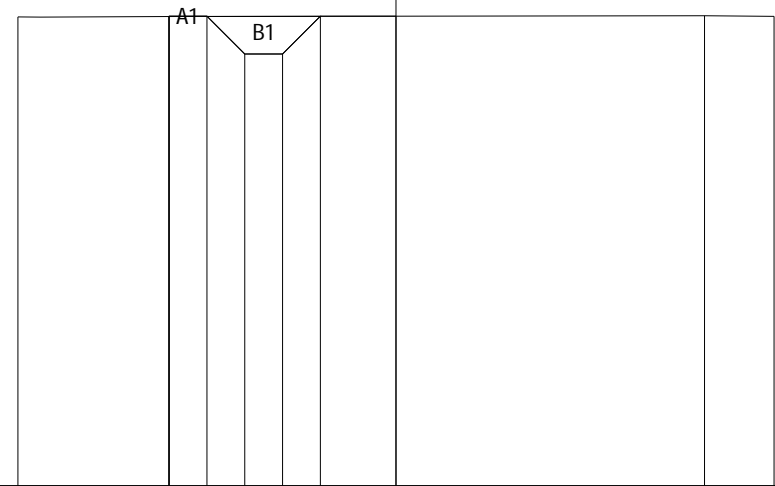
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.10

SEZIONE 12

PROGRESSIVA 220.00

234

100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-3.00			4.08	5.00	
PARZIALI TERRENO		2.00			7.08	0.92	
QUOTE TERRENO	240.20	240.21			240.22	240.21	
PROGRESSIVE PROGETTO		-3.01	-2.50	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO		0.51	0.50	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO		240.21	240.21	239.71	239.71	240.21	240.21

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.10

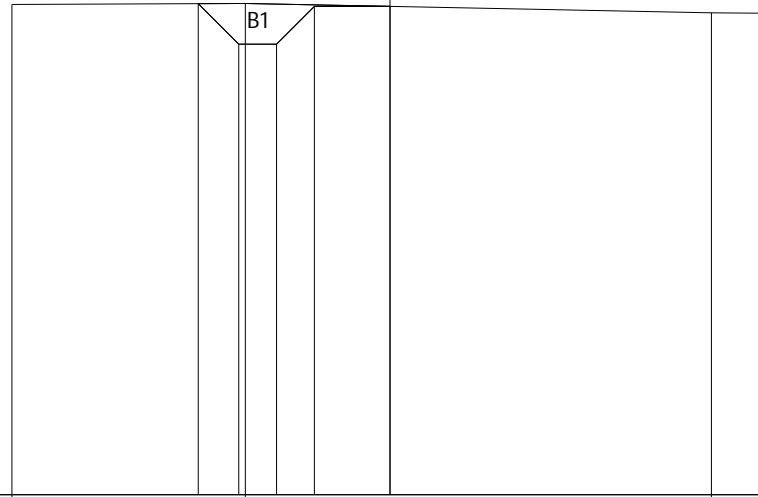
SEZIONE 13

PROGRESSIVA 240.00

234



100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-1.91	4.25	5.00		
PARZIALI TERRENO		3.09	6.16	0.75		
QUOTE TERRENO	240.48	240.50	240.37	240.37		
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.54	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO		0.54	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO	240.49	239.96	239.96	240.46	240.46	

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.10

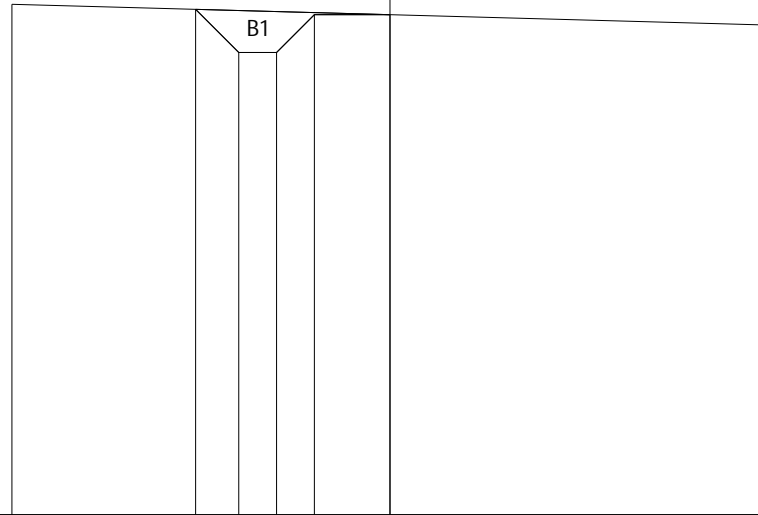
SEZIONE 14

PROGRESSIVA 260.00

234



100
100



PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00

5.00

PARZIALI
TERRENO

10.00

QUOTE
TERRENO

240.75

240.48

PROGRESSIVE
PROGETTO

-2.57

-2.00

-1.50

-1.00

0.00

PARZIALI
PROGETTO

0.57

0.50

0.50

1.00

QUOTE
PROGETTO

240.68

240.11

240.11

240.61

240.61

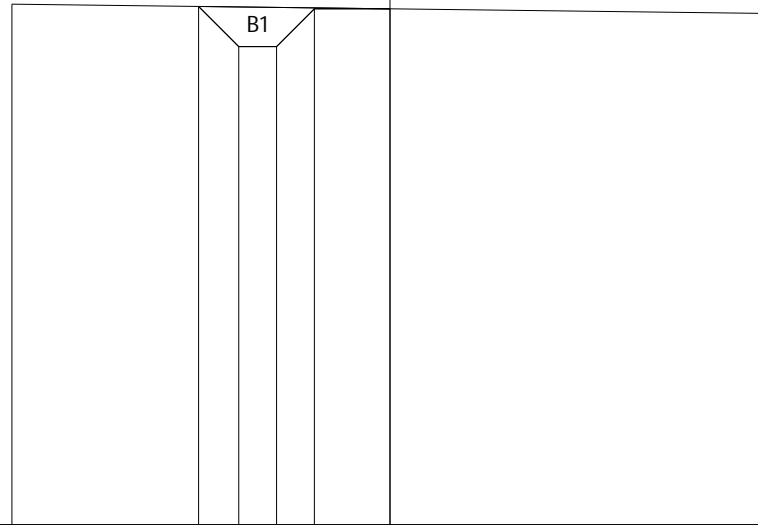
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.10

SEZIONE 15

PROGRESSIVA 280.00

234

100
100



PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00

5.00

PARZIALI
TERRENO

10.00

QUOTE
TERRENO

240.89

240.76

PROGRESSIVE
PROGETTO

-2.53

-2.00

-1.50

-1.00

0.00

PARZIALI
PROGETTO

0.53

0.50

0.50

1.00

QUOTE
PROGETTO

240.85

240.32

240.32

240.82

240.82

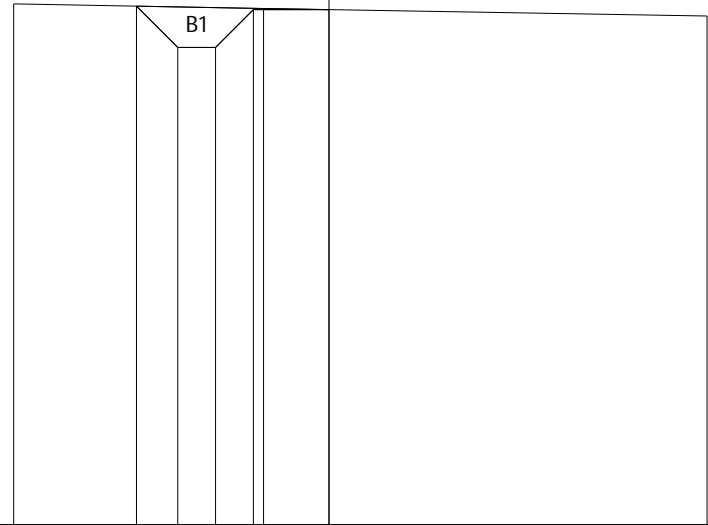
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.10

SEZIONE 16

PROGRESSIVA 300.00

234

100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-4.17	-0.87	5.00		
PARZIALI TERRENO	3.30	5.87			
QUOTE TERRENO	240.89	240.83	240.73		
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.55	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO	0.55	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO	240.86	240.31	240.31	240.81	240.81

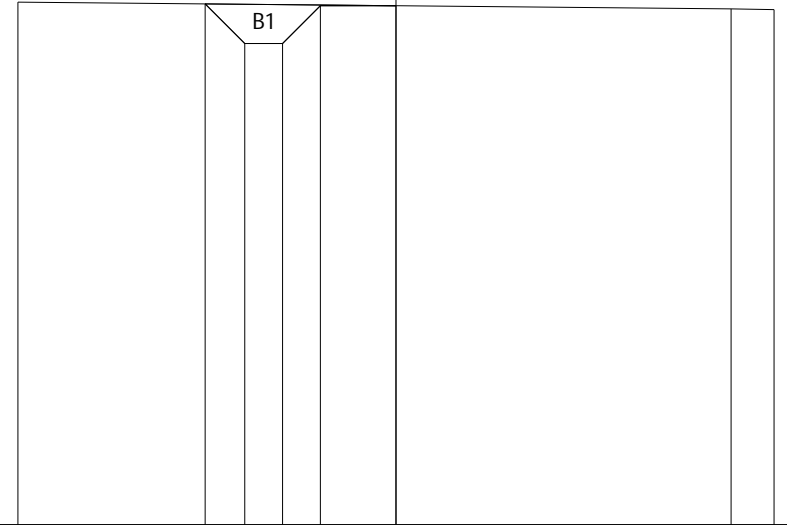
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.10

SEZIONE 17

PROGRESSIVA 320.00

234

100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00					4.43	5.00
PARZIALI TERRENO				9.43		0.57	
QUOTE TERRENO	240.91					240.82	240.81
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.52	-2.00	-1.50	-1.00	0.00	
PARZIALI PROGETTO		0.52	0.50	0.50	1.00		
QUOTE PROGETTO		240.89	240.36	240.36	240.86	240.86	

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.10

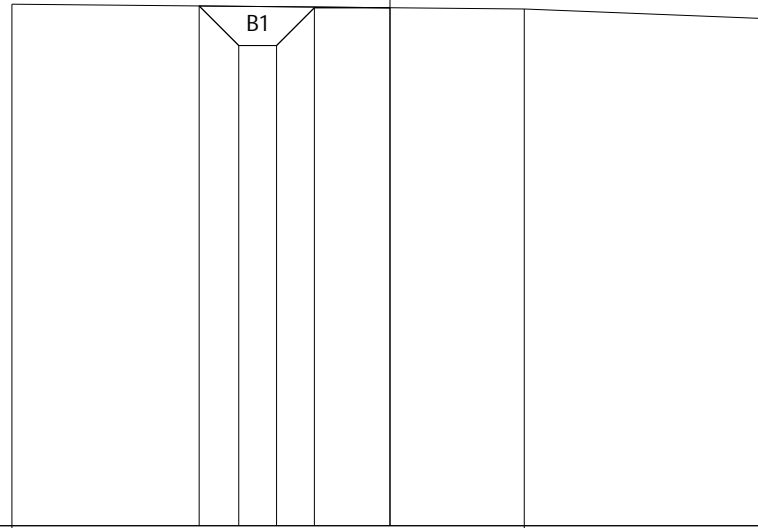
SEZIONE 18

PROGRESSIVA 340.00

234



100
100



PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00

1.78

5.00

PARZIALI
TERRENO

6.78

3.22

QUOTE
TERRENO

240.90

240.83

240.71

PROGRESSIVE
PROGETTO

-2.52

-2.00

-1.50

-1.00

0.00

PARZIALI
PROGETTO

0.52

0.50

0.50

1.00

QUOTE
PROGETTO

240.87

240.35

240.35

240.85

240.85

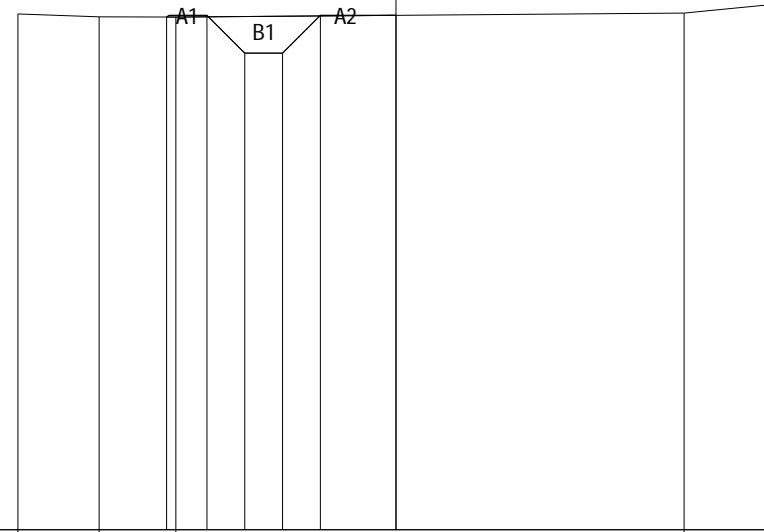
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.10

SEZIONE 19

PROGRESSIVA 360.00

234

100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-3.93	-2.91			3.81	5.00	
PARZIALI TERRENO		1.07	1.02		6.72		1.19	
QUOTE TERRENO	240.82	240.78	240.78			240.83	240.95	
PROGRESSIVE PROGETTO			-3.03	-2.50	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO			0.53	0.50	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO			240.78	240.80	240.30	240.30	240.80	240.80

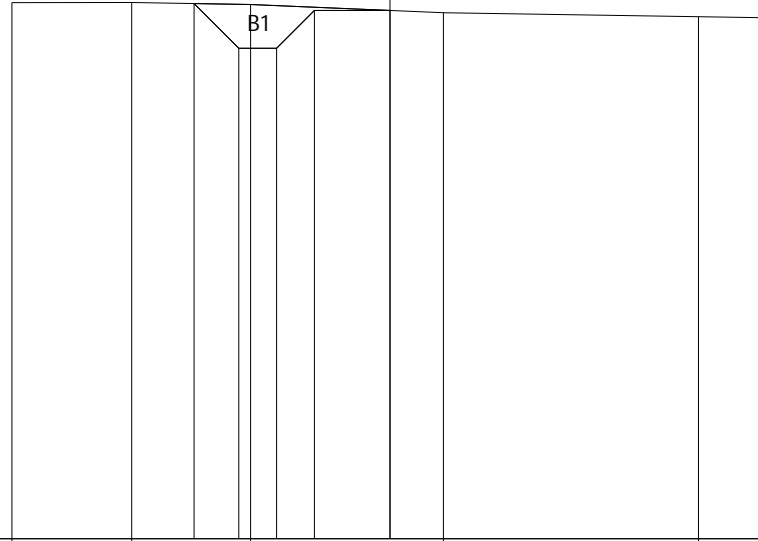
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.10

SEZIONE 21

PROGRESSIVA 400.00

234

100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-3.42	-1.84	0.71	4.08	5.00	
PARZIALI TERRENO		1.58	1.58	2.55	3.37	0.92	
QUOTE TERRENO	241.09	241.09	241.07	240.96	240.90	240.89	
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.59	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO			0.59	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO			241.08	240.49	240.49	240.99	240.99

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.10

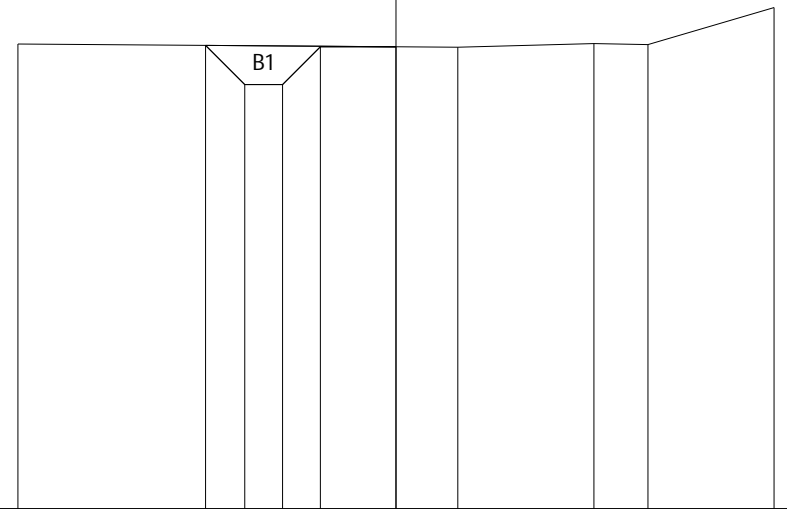
SEZIONE 22

PROGRESSIVA 420.00

235



100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	0.82	2.62	3.33	5.00	
PARZIALI TERRENO		5.82	1.80	0.71	1.67	
QUOTE TERRENO	241.15	241.10	241.15	241.14	241.63	
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.52	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO		0.52	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO		241.13	240.61	240.61	241.11	241.11

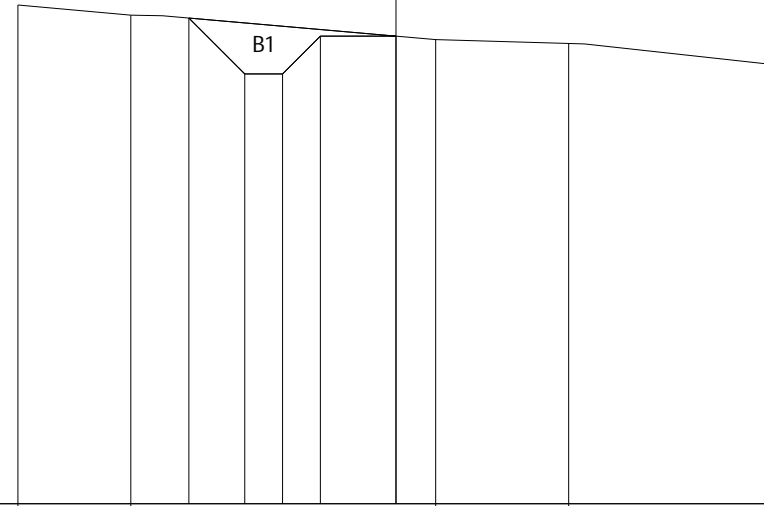
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.10

SEZIONE 23

PROGRESSIVA 440.00

237

100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-3.51			0.52	2.28	5.00
PARZIALI TERRENO		1.49		4.03		1.76	2.72
QUOTE TERRENO	243.60	243.46			243.14	243.09	242.81
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.74	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO			0.74	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO			243.42	242.68	242.68	243.18	243.18

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.10

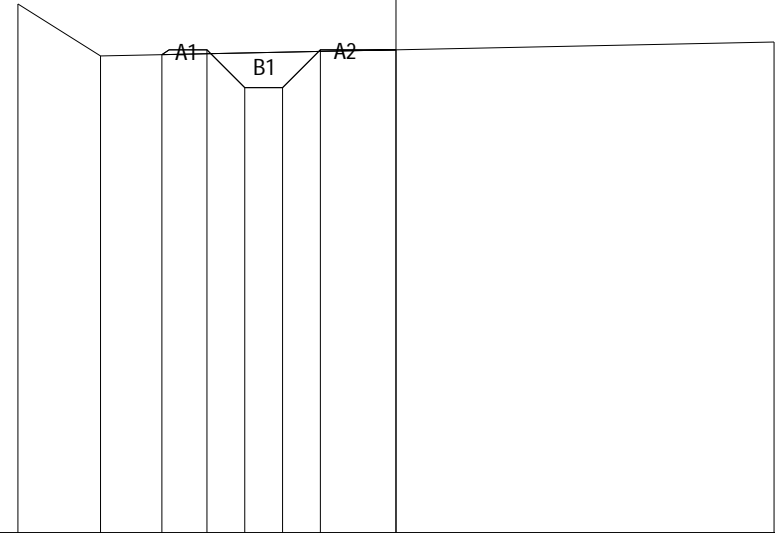
SEZIONE 24

PROGRESSIVA 460.00

235



100
100



PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00 -3.91 5.00

PARZIALI
TERRENO

1.09 8.91

QUOTE
TERRENO

241.99 241.31 241.49

PROGRESSIVE
PROGETTO

-3.10 -2.50 -2.00 -1.50 -1.00 0.00

PARZIALI
PROGETTO

0.60 0.50 0.50 0.50 1.00

QUOTE
PROGETTO

241.32 241.39 240.89 240.89 241.39 241.39

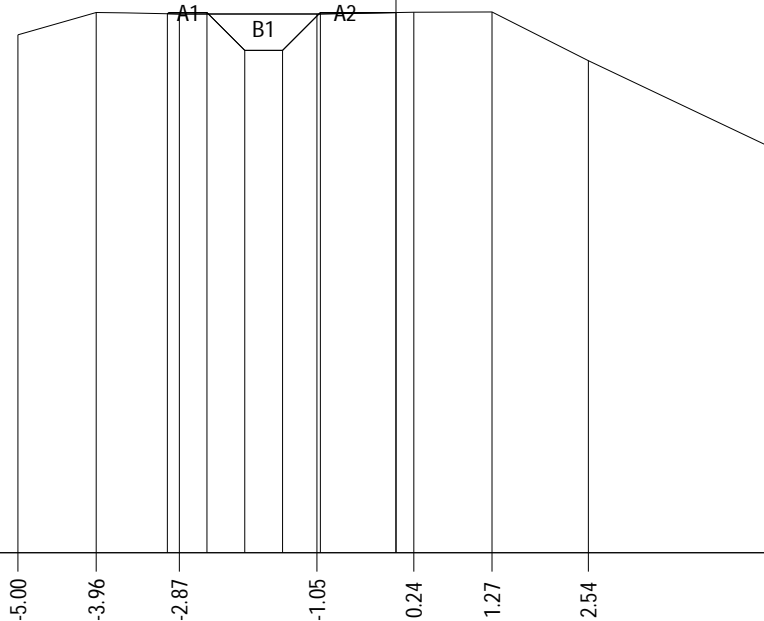
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.10

SEZIONE 30

PROGRESSIVA 580.00

237

100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-3.96	-2.87	-1.05	0.24	1.27	2.54	5.00
PARZIALI TERRENO		1.04	1.09	1.82	1.29	1.03	1.27	2.46
QUOTE TERRENO	243.85	244.15	244.13	244.13	244.15	244.15	243.51	242.34
PROGRESSIVE PROGETTO			-3.02	-2.50	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO			0.52	0.50	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO			244.13	244.14	243.64	243.64	244.14	244.14

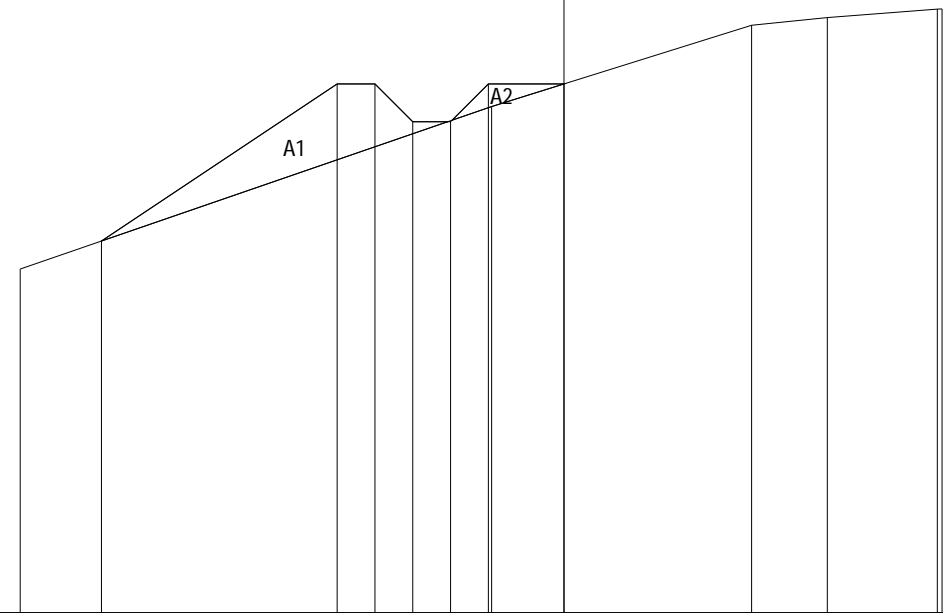
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.10

SEZIONE 32

PROGRESSIVA 620.00

237

100
100



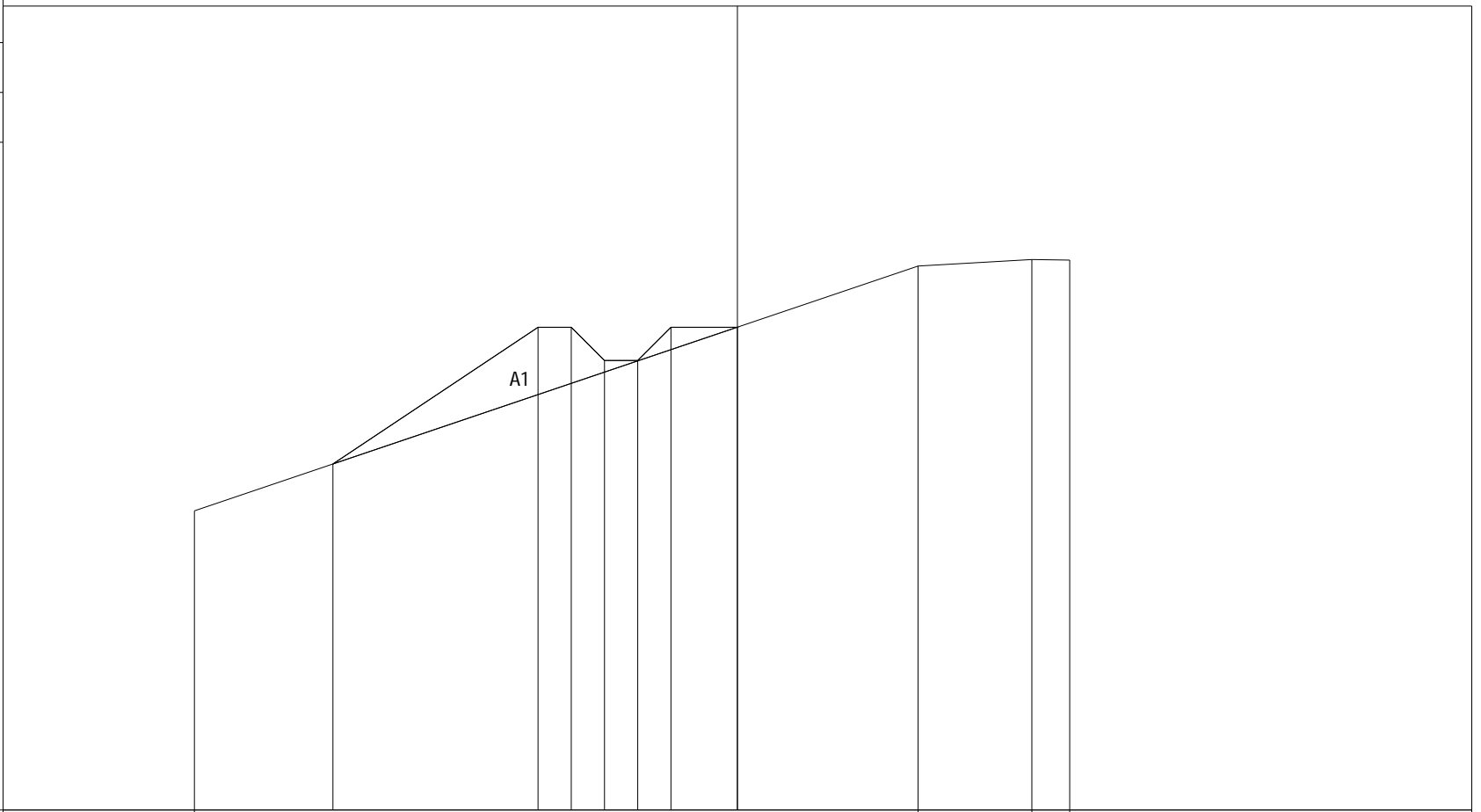
PROGRESSIVE TERRENO	-7.19					-0.96				2.48	3.48	4.94	5.00
PARZIALI TERRENO		6.23					3.44		1.00	1.46	0.06		
QUOTE TERRENO	241.55					243.69			244.77	244.87	244.98	244.99	
PROGRESSIVE PROGETTO		-6.12				-1.00		0.00					
PARZIALI PROGETTO			3.12					1.00					
QUOTE PROGETTO		241.92				243.99		243.99					

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.10

SEZIONE 33

PROGRESSIVA 640.00

237
100 100



PROGRESSIVE TERRENO	-8.17							2.72	4.43	5.00
PARZIALI TERRENO				10.89				1.71	0.57	
QUOTE TERRENO	241.50							245.19	245.29	245.28
PROGRESSIVE PROGETTO		-6.09								
PARZIALI PROGETTO			3.09							
QUOTE PROGETTO		242.21								

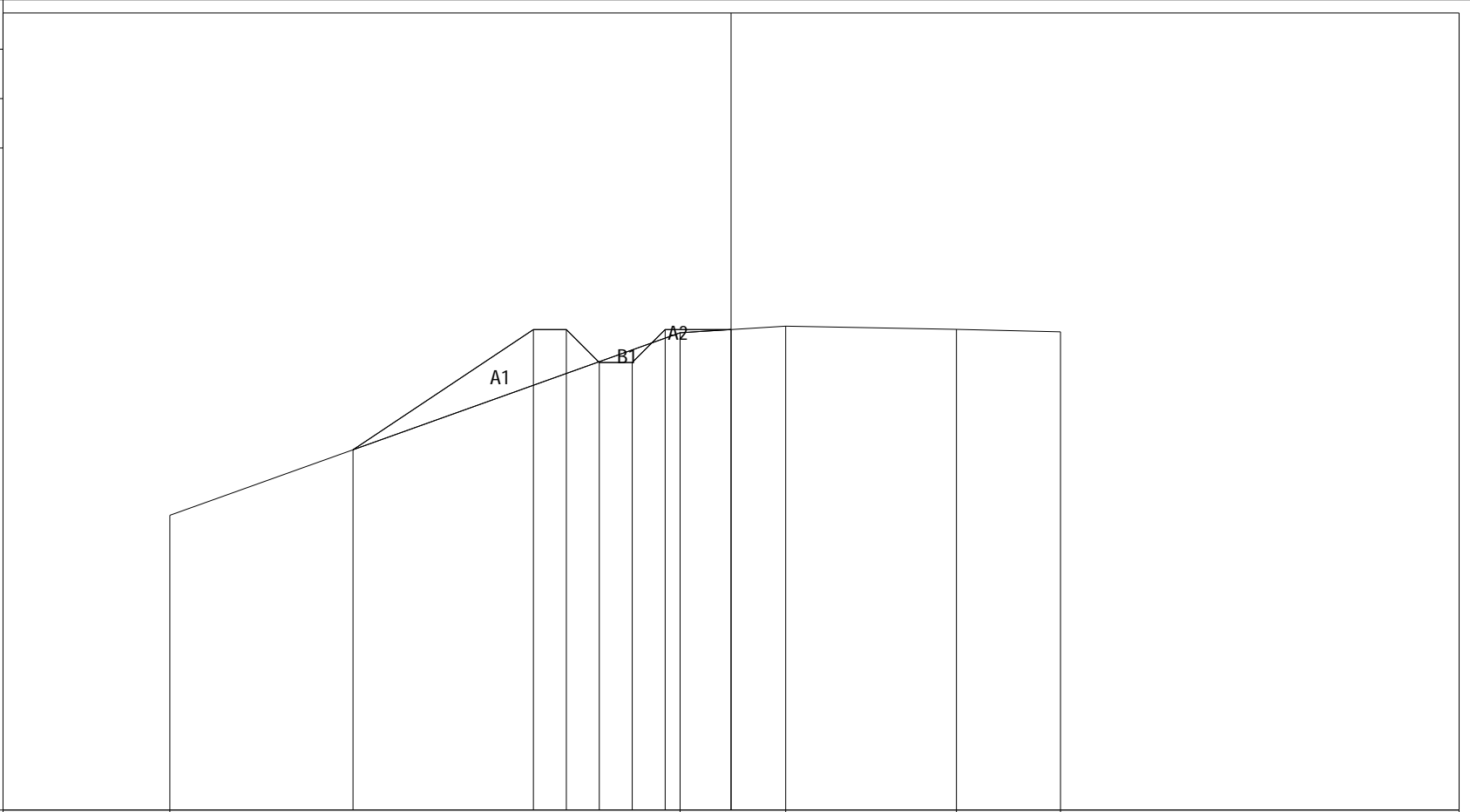
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.10

SEZIONE 34

PROGRESSIVA 660.00

238

100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-8.52					-0.77	0.83		3.42	5.00
PARZIALI TERRENO		7.75				1.60	2.59		1.58	
QUOTE TERRENO	242.47					245.24	245.35		245.30	245.26
PROGRESSIVE PROGETTO		-5.74				-1.00	0.00			
PARZIALI PROGETTO		2.74				1.00				
QUOTE PROGETTO		243.47				245.29	245.29			

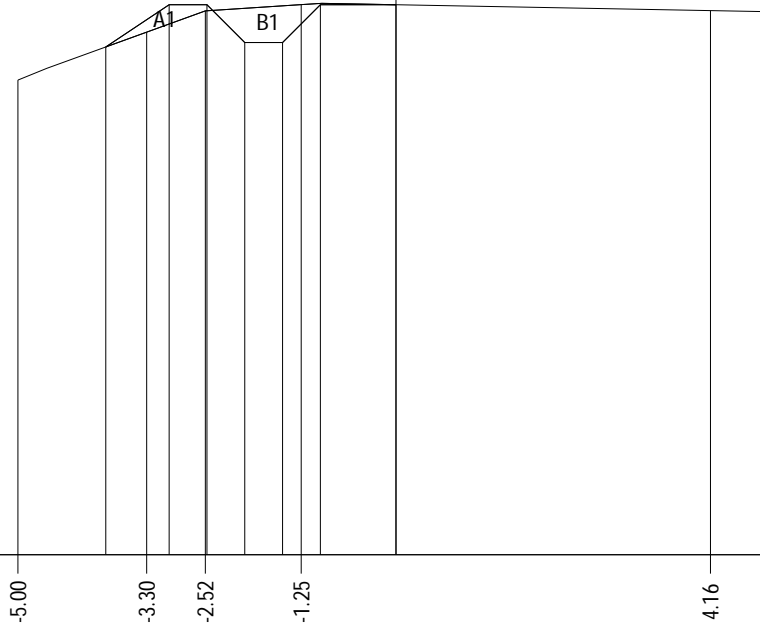
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.10

SEZIONE 35

PROGRESSIVA 680.00

238

100
100



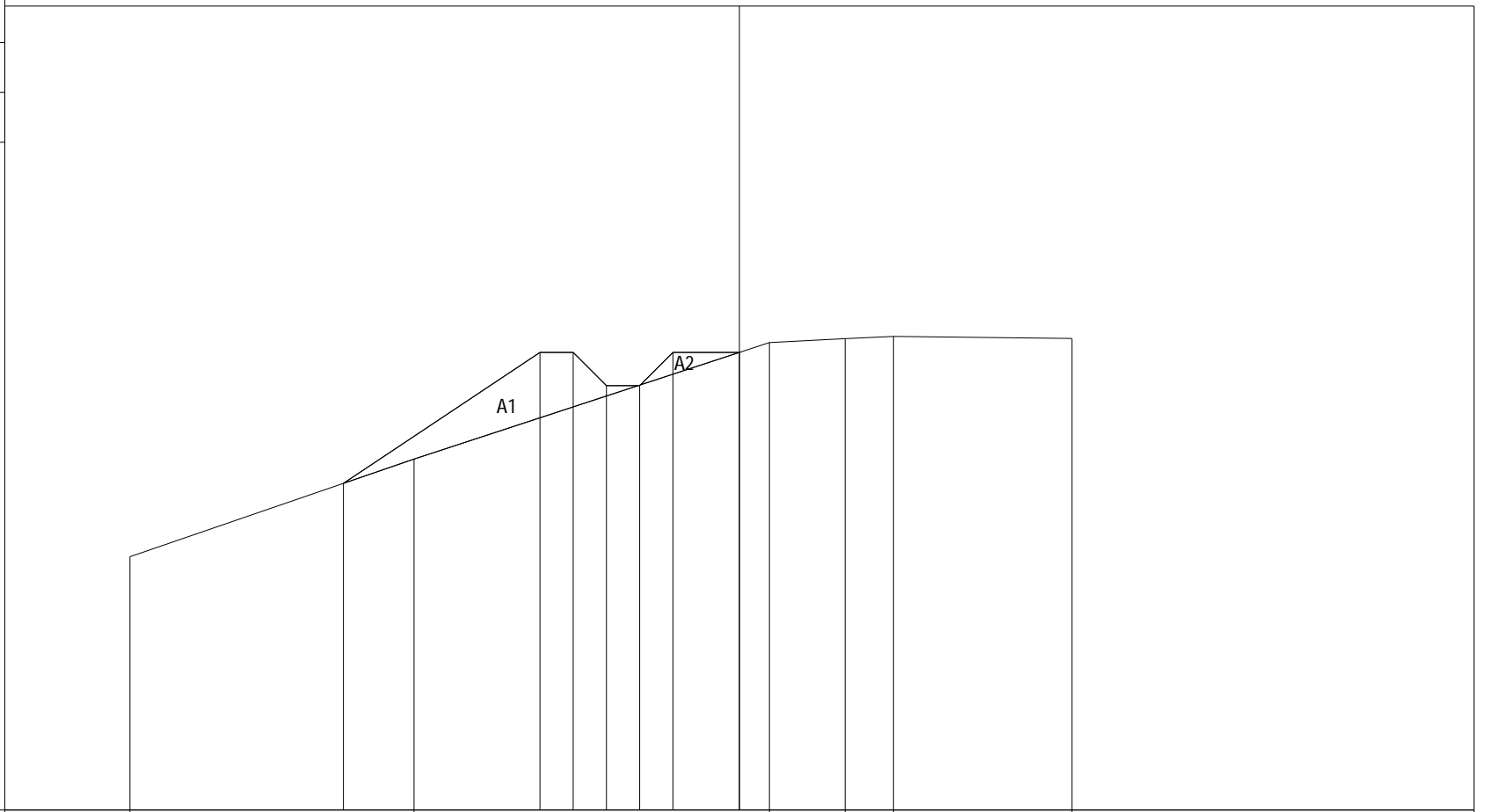
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-3.30	-2.52	-1.25		4.16	5.00	
PARZIALI TERRENO		1.70	0.78	1.27		5.41	0.84	
QUOTE TERRENO	244.28	244.91	245.19	245.28		245.20	245.18	
PROGRESSIVE PROGETTO		-3.84	-3.00	-2.50	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO		0.84	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO		244.72	245.27	245.27	244.77	244.77	245.27	245.27

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.10

SEZIONE 36

PROGRESSIVA 700.00

238
 100 100



PROGRESSIVE TERRENO	-9.17		-4.89					0.45	1.59	2.32		5.00
PARZIALI TERRENO		4.28			5.34			1.14	0.73		2.68	
QUOTE TERRENO	241.81		243.28					245.04	245.09	245.13		245.10
PROGRESSIVE PROGETTO		-5.96			-3.00	-2.50	-2.00	-1.50	-1.00		0.00	
PARZIALI PROGETTO			2.96		0.50	0.50	0.50	0.50	1.00			
QUOTE PROGETTO		242.92			244.89	244.89	244.39	244.39	244.89		244.89	

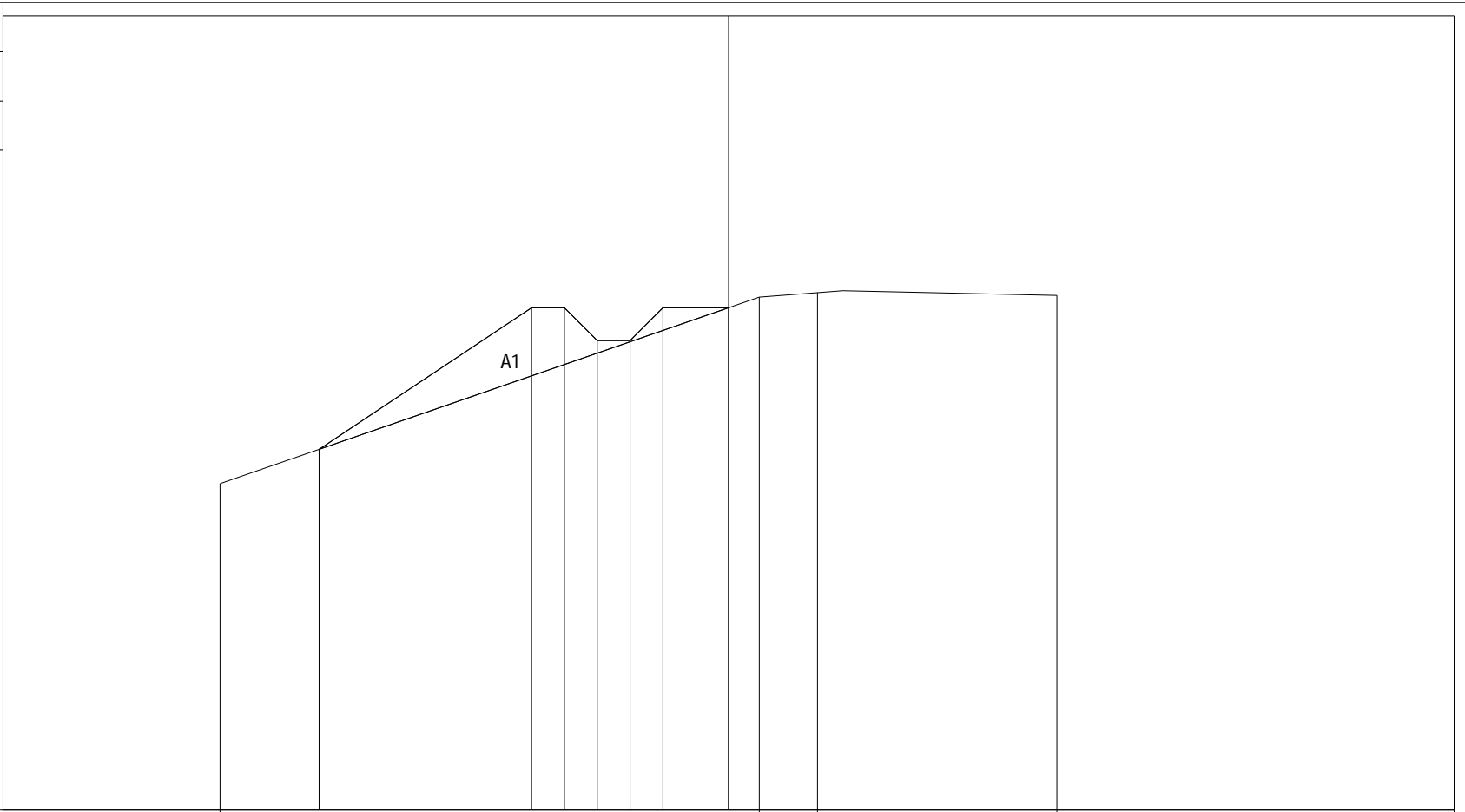
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.10

SEZIONE 37

PROGRESSIVA 720.00

237

100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-7.74					0.47	1.35	5.00	
PARZIALI TERRENO		8.21			0.88	3.65			
QUOTE TERRENO	241.97				244.81	244.88		244.84	
PROGRESSIVE PROGETTO		-6.24		-3.00	-2.50	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO		3.24		0.50	0.50	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO	242.49		244.65	244.65	244.15	244.15	244.65	244.65	

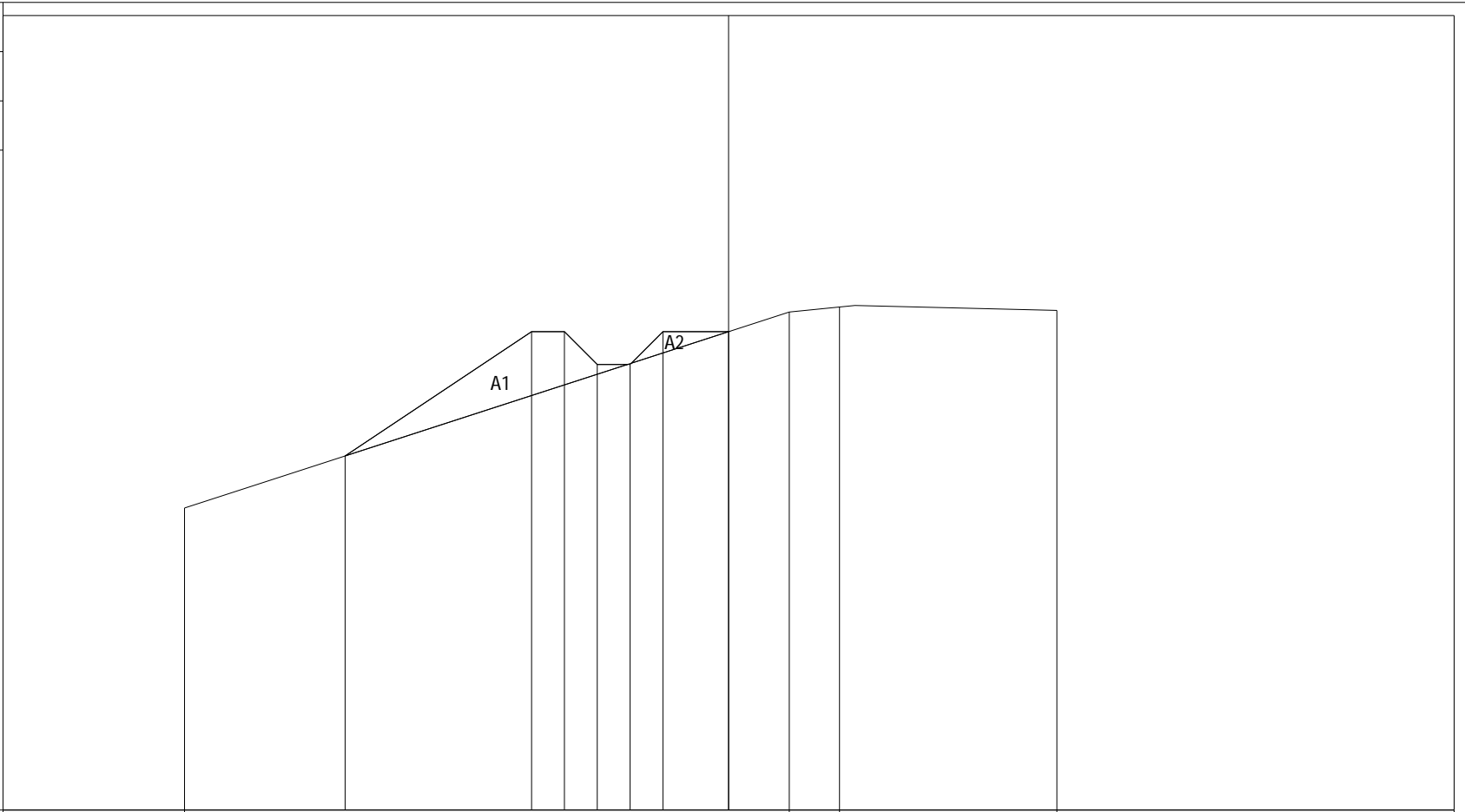
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.10

SEZIONE 38

PROGRESSIVA 737.13

237
▼

100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-8.29						0.92	1.69		5.00	
PARZIALI TERRENO		9.21						0.77	3.31		
QUOTE TERRENO	241.60						244.58	244.66		244.61	
PROGRESSIVE PROGETTO		-5.84		-3.00	-2.50	-2.00	-1.50	-1.00		0.00	
PARZIALI PROGETTO		2.84		0.50	0.50	0.50	0.50	1.00			
QUOTE PROGETTO		242.39		244.29	244.29	243.79	243.79	244.29		244.29	