

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° 40172, 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
				
Dott. Ing. Giancarlo LUONGO	Ing. Renato DEL PRETE	Ing. Valerio BAJETTI	Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERISI	Ing. Gaetano RANIERI

FA039

F-PROGETTO IDRAULICO
FA- RETICOLO IDROGRAFICO
Sezioni trasversali Canale Trapezio n.01

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

MI533 E 1801

NOME FILE

FA039-P00ID01IDRSZ05_A.dwg

REVISIONE

SCALA:

CODICE ELAB. P00ID01IDRSZ05

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

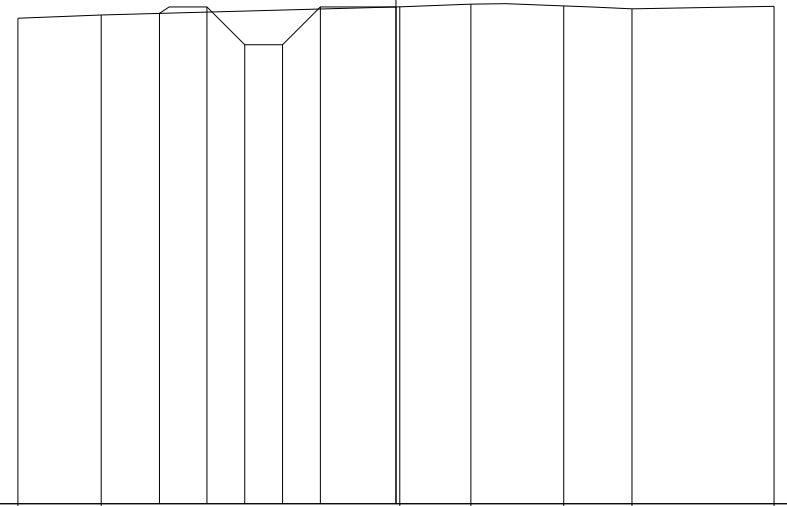
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.01

SEZIONE 1

PROGRESSIVA 0.00

227

100 100



PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00 -3.90 0.05 0.99 2.22 3.12 5.00

PARZIALI
TERRENO

1.10 3.95 0.94 1.23 0.90 1.88

QUOTE
TERRENO

233.42 233.46 233.57 233.61 233.58 233.55 233.58

PROGRESSIVE
PROGETTO

-3.13 -2.50 -2.00 -1.50 -1.00 0.00

PARZIALI
PROGETTO

0.63 0.50 0.50 0.50 1.00

QUOTE
PROGETTO

233.49 233.57 233.07 233.07 233.57 233.57

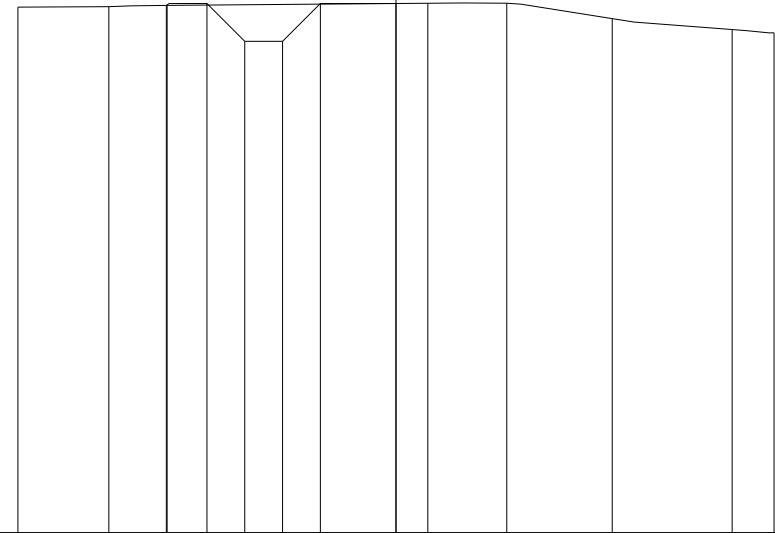
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.01

SEZIONE 2

PROGRESSIVA 20.00

227

100 100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-3.80	-3.03			0.42	1.47	2.86	4.45	5.00
PARZIALI TERRENO	1.20	0.77		3.45		1.05	1.39	1.59	0.55	
QUOTE TERRENO	233.95	233.96	233.97			234.00	234.00	233.80	233.66	233.61
PROGRESSIVE PROGETTO			-3.04	-2.50	-2.00	-1.50	-1.00	0.00		
PARZIALI PROGETTO			0.54	0.50	0.50	0.50	1.00			
QUOTE PROGETTO			233.97	234.00	233.50	233.50	234.00	234.00		

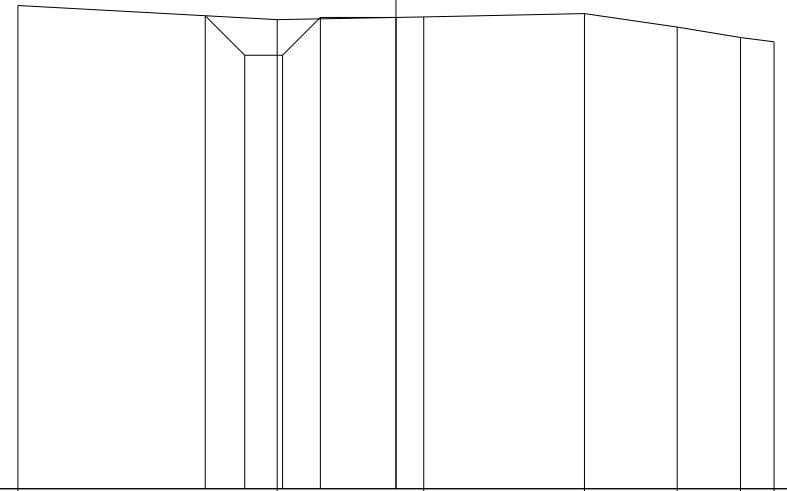
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.01

SEZIONE 3

PROGRESSIVA 40.00

228

100 100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00		-1.57	0.37	2.49	3.72	4.56	5.00
PARZIALI TERRENO		3.43		1.94	2.12	1.23	0.84	0.44
QUOTE TERRENO	234.39		234.20	234.24	234.28	234.11	233.97	233.91
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.52	-2.00	-1.50	-1.00	0.00		
PARZIALI PROGETTO		0.52	0.50	0.50	1.00			
QUOTE PROGETTO		234.26	233.73	233.73	234.23	234.23		

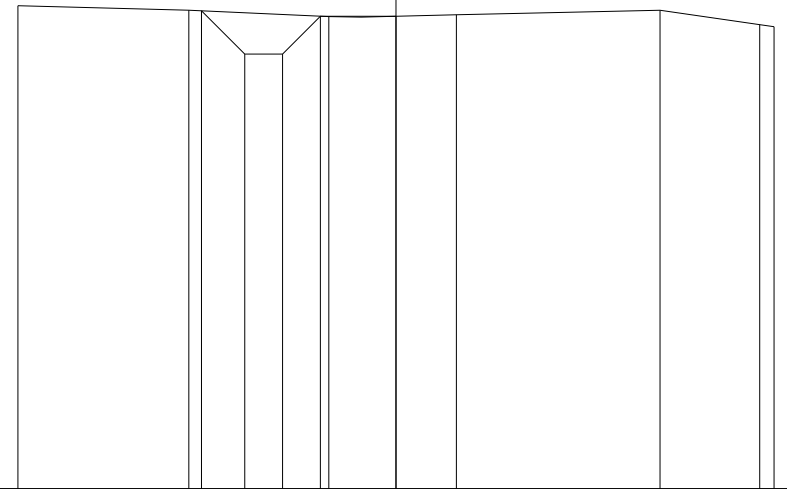
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.01

SEZIONE 4

PROGRESSIVA 60.00

228

100 100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-2.74	-0.89	0.80	3.49	4.81	5.00
PARZIALI TERRENO		2.26	1.85	1.69	2.69	1.32	0.19
QUOTE TERRENO	234.39	234.33	234.24	234.27	234.33	234.14	234.11
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.57	-2.00	-1.50	-1.00	0.00	
PARZIALI PROGETTO		0.57	0.50	0.50	1.00		
QUOTE PROGETTO		234.32	233.75	233.75	234.25	234.25	

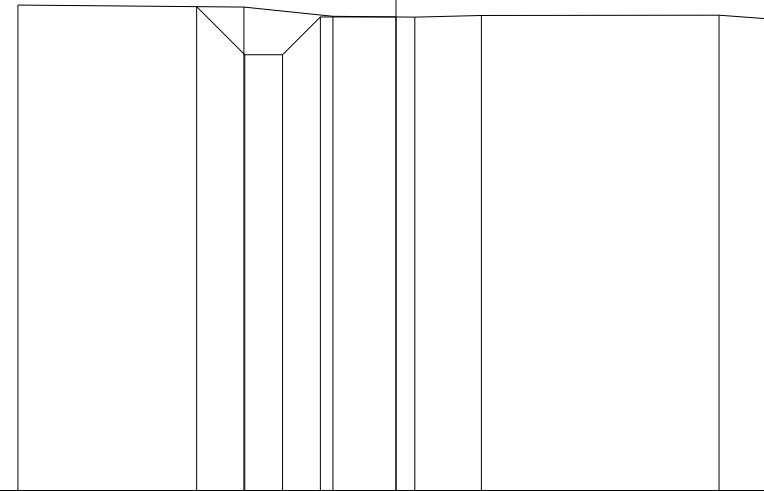
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.01

SEZIONE 5

PROGRESSIVA 80.00

228

100 100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-2.01	-0.83	0.25	1.13	4.27	5.00
PARZIALI TERRENO		2.99	1.18	1.08	0.88	3.14	0.73
QUOTE TERRENO	234.42	234.40	234.27	234.26	234.29	234.29	234.24
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.64	-2.00	-1.50	-1.00	0.00	
PARZIALI PROGETTO		0.64	0.50	0.50	1.00		
QUOTE PROGETTO		234.40	233.77	233.77	234.27	234.27	

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.01

SEZIONE 6

PROGRESSIVA 100.00

228

100 100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-2.06	-1.20	0.21	4.44	5.00
PARZIALI TERRENO		2.94	0.86	1.41	4.23	0.56
QUOTE TERRENO	234.31	234.31	234.30	234.29	234.25	234.21
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.52	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO		0.52	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO		234.31	233.79	233.79	234.29	234.29

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.01

SEZIONE 7

PROGRESSIVA 120.00

228

100 100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-2.26	-0.31	4.08	4.65	5.00
PARZIALI TERRENO	2.74	1.95	4.39	0.57	0.35	
QUOTE TERRENO	234.33	234.33	234.32	234.36	234.35	234.31
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.51	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO		0.51	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO		234.33	233.82	233.82	234.32	234.32

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.01

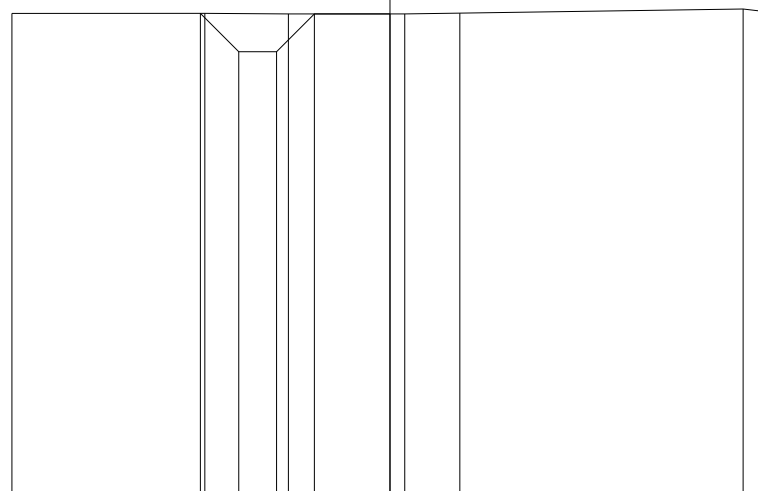
SEZIONE 8

PROGRESSIVA 140.00

228

100
100

PROGRESSIVE TERRENO			-5.00		-2.45		-1.34		0.20	0.92		4.67	5.00
PARZIALI TERRENO				2.55		1.11		1.54	0.72		3.75	0.33	
QUOTE TERRENO			234.35		234.35		234.35		234.35	234.36		234.41	234.37
PROGRESSIVE PROGETTO					-2.51		-2.00		-1.50	-1.00		0.00	
PARZIALI PROGETTO					0.51		0.50		0.50	1.00			
QUOTE PROGETTO					234.35		233.85		233.85	234.35		234.35	



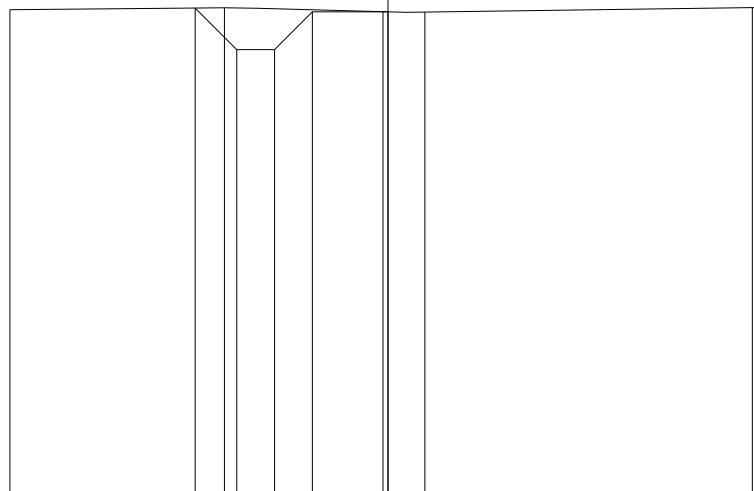
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.01

SEZIONE 9

PROGRESSIVA 160.00

228

100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-2.16	-0.07	0.49	4.82	5.00
PARZIALI TERRENO		2.84	2.09	0.56	4.33	0.18
QUOTE TERRENO	234.43	234.45	234.40	234.40	234.46	234.43
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.55	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO		0.55	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO		234.45	233.90	233.90	234.40	234.40

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.01

SEZIONE 10

PROGRESSIVA 180.00

228

100 100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00		-1.90	-1.15	0.29	1.68	4.88	5.00
PARZIALI TERRENO		3.10	0.75	1.44	1.39	3.20	0.12	
QUOTE TERRENO	234.51		234.55	234.51	234.44	234.45	234.49	234.48
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.58	-2.00	-1.50	-1.00	0.00	
PARZIALI PROGETTO			0.58	0.50	0.50	1.00		
QUOTE PROGETTO			234.54	233.95	233.95	234.45	234.45	

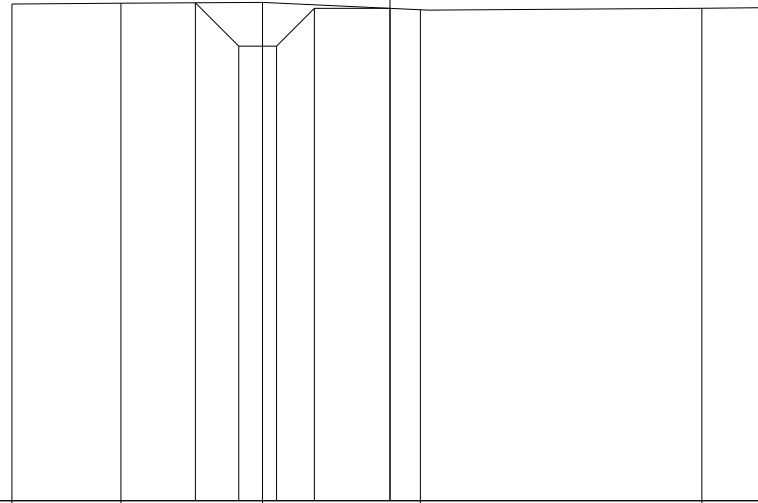
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.01

SEZIONE 11

PROGRESSIVA 200.00

228

100 100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-3.56	-1.69	0.40	4.12	5.00	
PARZIALI TERRENO	1.44	1.87	2.09	3.72	0.88		
QUOTE TERRENO	234.57	234.58	234.59	234.49	234.51	234.52	
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.57	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO			0.57	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO			234.59	234.01	234.01	234.51	234.51

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.01

SEZIONE 12

PROGRESSIVA 220.00

228

100 100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-2.85	-1.15	-0.57	0.84	1.82	2.36	5.00
PARZIALI TERRENO		2.15	1.70	0.58	1.41	0.98	0.54	2.64
QUOTE TERRENO	235.05	234.96	234.62	234.59	234.54	234.54	234.54	234.56
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.89	-2.00	-1.50	-1.00	0.00		
PARZIALI PROGETTO		0.89	0.50	0.50	1.00			
QUOTE PROGETTO		234.97	234.07	234.07	234.57	234.57		

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.01

SEZIONE 13

PROGRESSIVA 240.00

229

100
100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00					0.44		3.08		5.00
PARZIALI TERRENO			5.44			0.39	2.25	1.92		
QUOTE TERRENO	235.75					234.64		234.53		234.56
PROGRESSIVE PROGETTO		-3.14	-2.50	-2.00	-1.50	-1.00	0.00			
PARZIALI PROGETTO		0.64	0.50	0.50	0.50	1.00				
QUOTE PROGETTO	235.37	234.73	234.23	234.23	234.73	234.73				

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.01

SEZIONE 14

PROGRESSIVA 260.00

229

100
100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-2.85	-0.61	3.43	5.00		
PARZIALI TERRENO		2.15	2.24	4.04	1.57		
QUOTE TERRENO	236.41	235.97	235.53	234.73	234.62		
PROGRESSIVE PROGETTO		-3.12	-2.50	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO		0.62	0.50	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO		236.03	235.41	234.91	234.91	235.41	235.41

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.01

SEZIONE 15

PROGRESSIVA 280.00

229

100
100

PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00 0.59 3.53 5.00

PARZIALI
TERRENO

5.59 2.94 1.47

QUOTE
TERRENO

235.84 234.78 234.73 234.74

PROGRESSIVE
PROGETTO

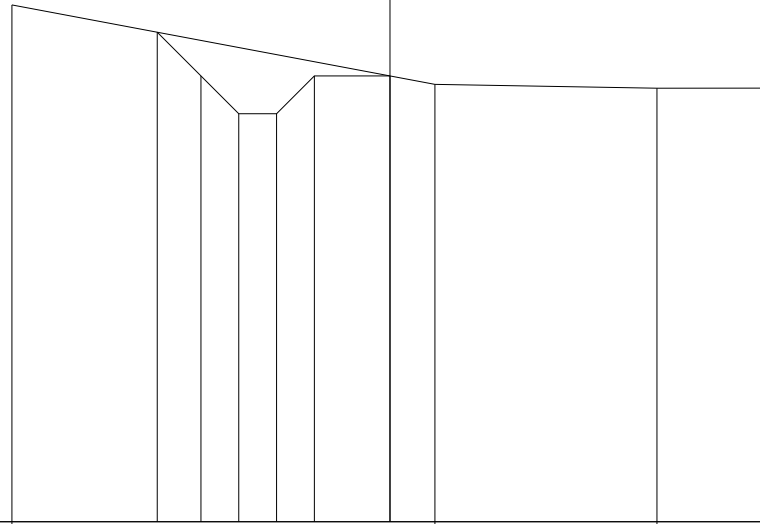
-3.08 -2.50 -2.00 -1.50 -1.00 0.00

PARZIALI
PROGETTO

0.58 0.50 0.50 0.50 1.00

QUOTE
PROGETTO

235.47 234.90 234.40 234.40 234.90 234.90



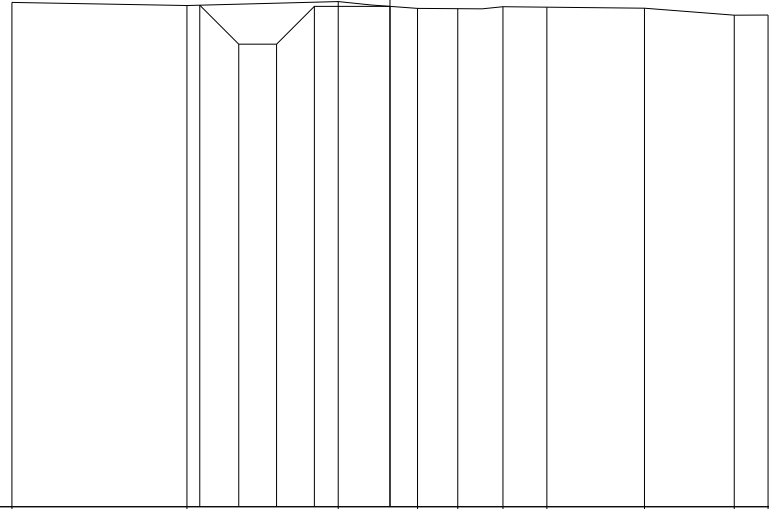
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.01

SEZIONE 16

PROGRESSIVA 300.00

228

100 100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-2.69		-0.68	0.36	0.90	1.49	2.07	3.37	4.55	5.00
PARZIALI TERRENO		2.31	2.01	1.04	0.54	0.59	0.58	1.30	1.18	0.45	
QUOTE TERRENO	234.67	234.63		234.68	234.59	234.59	234.61	234.61	234.59	234.50	234.50
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.52	-2.00	-1.50	-1.00	0.00					
PARZIALI PROGETTO		0.52	0.50	0.50	1.00						
QUOTE PROGETTO		234.63	234.12	234.12	234.62	234.62					

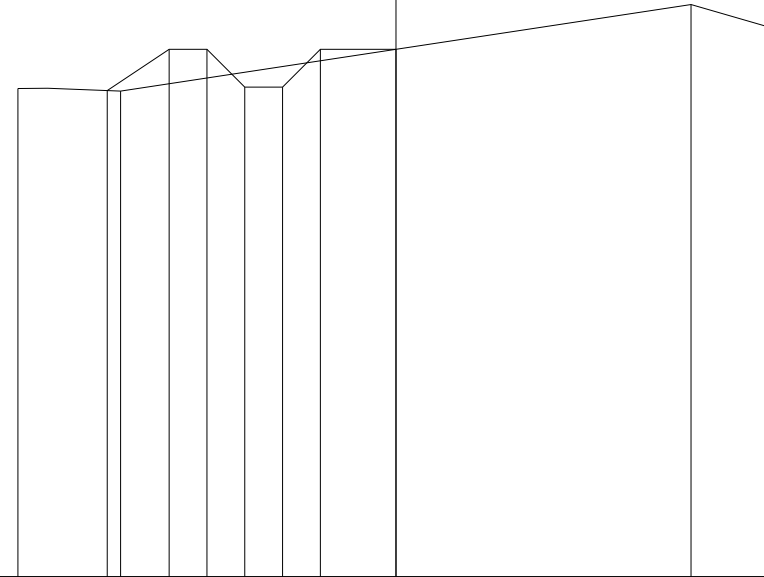
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.01

SEZIONE 17

PROGRESSIVA 320.00

229

100
100



PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00 -3.64 3.90 5.00

PARZIALI
TERRENO

1.36 7.54 1.10

QUOTE
TERRENO

235.46 235.42 236.57 236.25

PROGRESSIVE
PROGETTO

-3.82 -3.00 -2.50 -2.00 -1.50 -1.00 0.00

PARZIALI
PROGETTO

0.82 0.50 0.50 0.50 0.50 1.00

QUOTE
PROGETTO

235.43 235.98 235.98 235.48 235.48 235.98 235.98

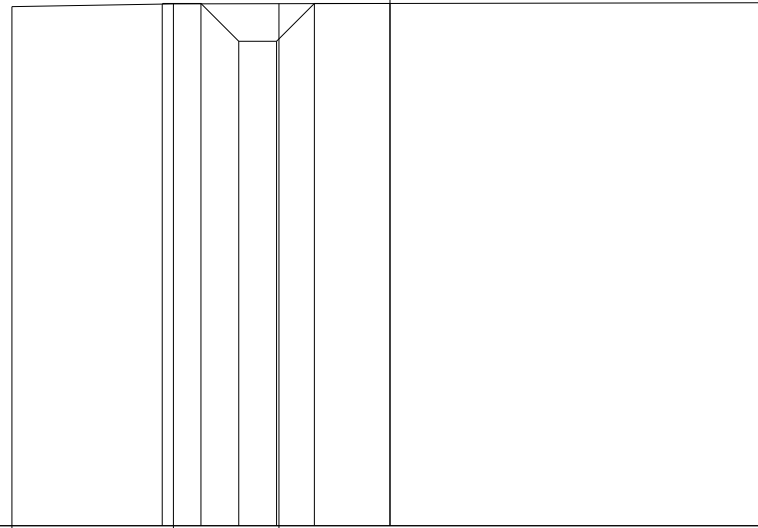
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.01

SEZIONE 18

PROGRESSIVA 340.00

228

100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-2.86	-1.47	5.00
PARZIALI TERRENO	2.14	1.39	6.47	
QUOTE TERRENO	234.87	234.90	234.90	234.92
PROGRESSIVE PROGETTO		-3.01	-2.50	-2.00
PARZIALI PROGETTO		0.51	0.50	0.50
QUOTE PROGETTO		234.90	234.91	234.91

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.01

SEZIONE 19

PROGRESSIVA 360.00

228

100
100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-4.46							5.00
PARZIALI TERRENO	0.54							9.46	
QUOTE TERRENO	234.98	234.98							234.99
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			234.99	234.99	234.49	234.49	234.99	234.99	

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.01

SEZIONE 20

PROGRESSIVA 380.00

229

100
100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00					0.62		5.00
PARZIALI TERRENO			5.62				4.38	
QUOTE TERRENO	235.09					235.09		235.09
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	235.09	235.09	234.59	234.59	235.09	235.09		

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.01

SEZIONE 21

PROGRESSIVA 400.00

229

100
100

PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00

-0.57

5.00

PARZIALI
TERRENO

4.43

5.57

QUOTE
TERRENO

235.20

235.20

235.16

PROGRESSIVE
PROGETTO

-2.50

-2.00

-1.50

-1.00

0.00

PARZIALI
PROGETTO

0.50

0.50

0.50

1.00

QUOTE
PROGETTO

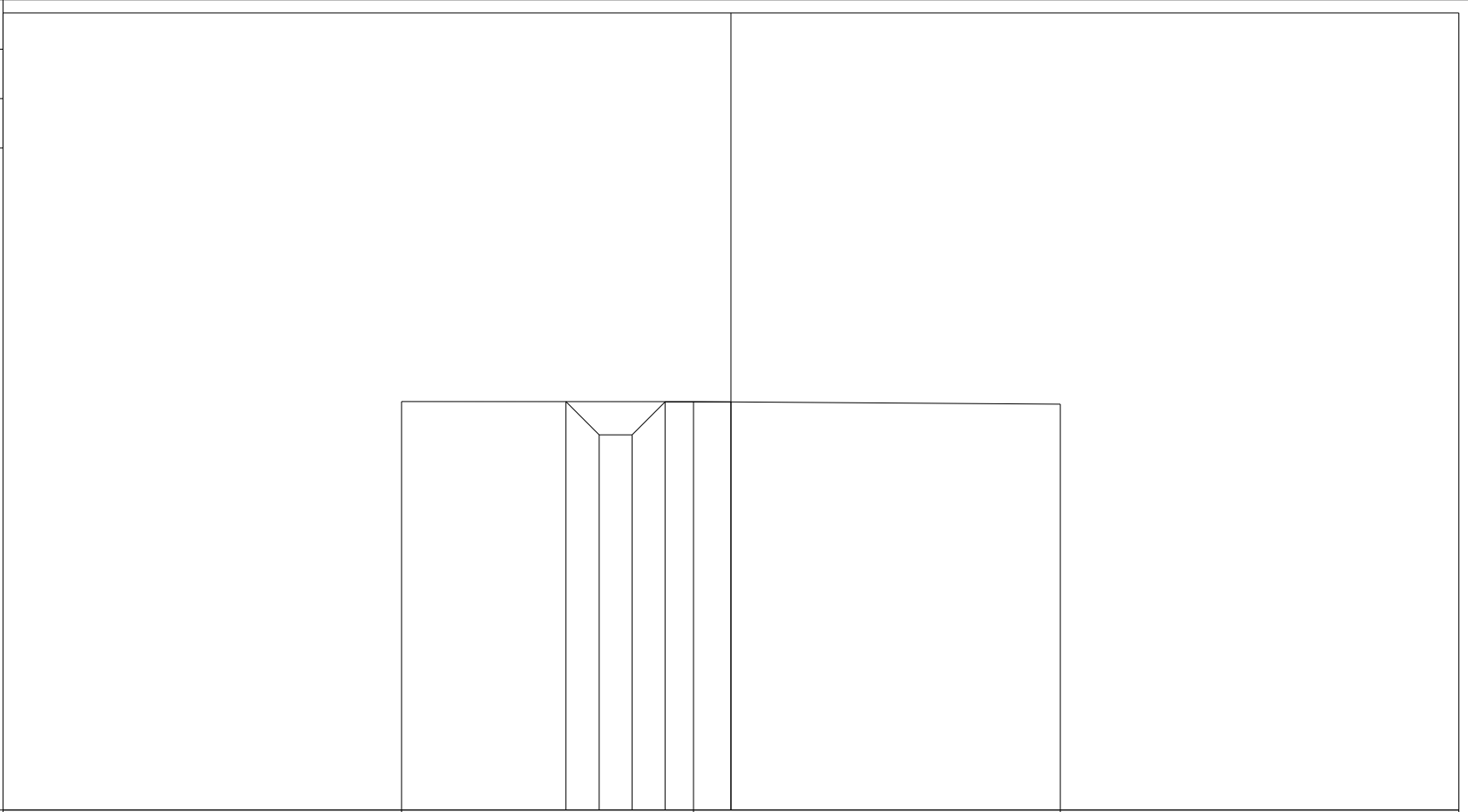
235.20

234.70

234.70

235.20

235.20



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-0.57	5.00		
PARZIALI TERRENO	4.43	5.57			
QUOTE TERRENO	235.20	235.20	235.16		
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.50	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO	0.50	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO	235.20	234.70	234.70	235.20	235.20

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.01

SEZIONE 22

PROGRESSIVA 420.00

229

100
100

PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00

5.00

PARZIALI
TERRENO

10.00

QUOTE
TERRENO

235.30

235.20

PROGRESSIVE
PROGETTO

-2.53

-2.00

-1.50

-1.00

0.00

PARZIALI
PROGETTO

0.53

0.50

0.50

1.00

QUOTE
PROGETTO

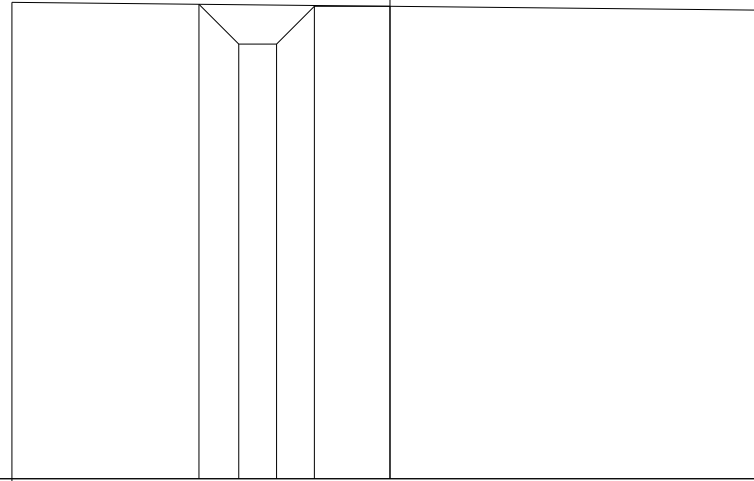
235.28

234.75

234.75

235.25

235.25



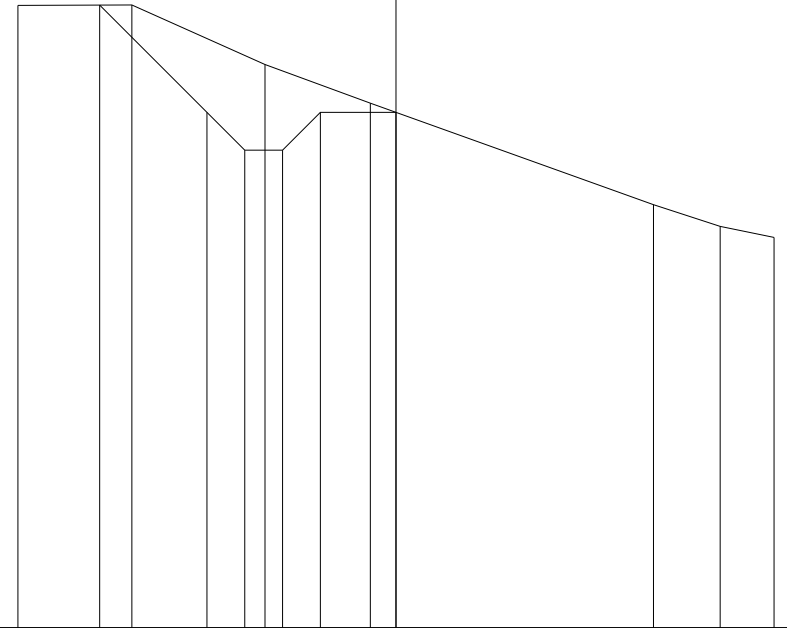
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.01

SEZIONE 23

PROGRESSIVA 440.00

232

100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-3.49	-1.73	-0.34		3.41	4.29	5.00
PARZIALI TERRENO		1.51	1.76	1.39		3.75	0.88	0.71
QUOTE TERRENO	240.23	240.24	239.45	238.94		237.60	237.31	237.16
PROGRESSIVE PROGETTO		-3.92	-2.50	-2.00	-1.50	-1.00	0.00	
PARZIALI PROGETTO			1.42	0.50	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO		240.24	238.82	238.32	238.32	238.82	238.82	

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.01

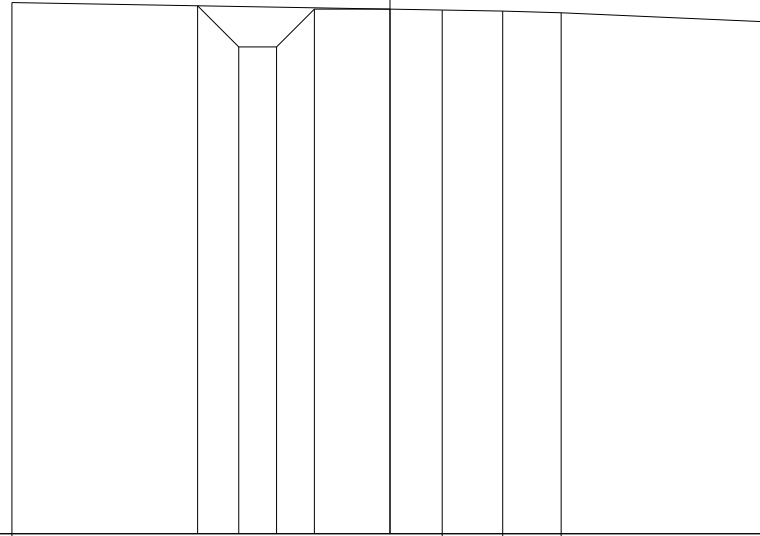
SEZIONE 24

PROGRESSIVA 458.15

234



100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00					0.69	1.49	2.26		5.00
PARZIALI TERRENO				5.69			0.80	0.77	2.74	
QUOTE TERRENO	241.03					240.93	240.91	240.89		240.77
PROGRESSIVE PROGETTO				-2.54						0.00
PARZIALI PROGETTO				0.54						1.00
QUOTE PROGETTO		240.98	240.44	240.44	240.94	240.94				