

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

 <p>Ing. Renato Vaira Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W)</p>	 <p>Ing. Valerio Bajetti Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211</p>	<p>ING. RENATO DEL PRETE</p> <p>Ing. Renato Del Prete Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073</p>	 <p>Arch. Nicoletta Frattini Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433</p>	 <p>Ing. Gabriele Incecchi Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102</p>
	 <p>Società designata: GA&M</p> <p>Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137</p>	 <p>Prof. Ing. Luigi Monterisi Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771</p>	 <p>Ing. Gioacchino Angarano Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970</p>	<p>DOTT. GEOL. DANILO GALLO</p> <p>Dott. Geol. Danilo Gallo Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588</p>
<p>VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</p> <p>Dott. Ing. Giancarlo LUONGO</p>	<p>RESPONSABILE INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</p> <p>Ing. Renato DEL PRETE</p>	<p>IL PROGETTISTA FIRMATARIO DELLA PRESTAZIONE</p> <p>Ing. Valerio BAJETTI</p>	<p>GEOLOGO</p> <p>Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERISI</p>	<p>COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p> <p>Ing. Gaetano RANIERI</p>

FA044

F-PROGETTO IDRAULICO
FA- RETICOLO IDROGRAFICO
Sezioni trasversali Canale Trapezio n.06

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

MI533 E 1801

NOME FILE

FA044-P00ID01IDRSZ10_A.dwg

REVISIONE

SCALA:

CODICE ELAB. P00ID01IDRSZ10

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.06

SEZIONE 2

PROGRESSIVA 20.00

228

100
100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-1.84	5.00			
PARZIALI TERRENO	3.16	6.84				
QUOTE TERRENO	234.38	234.40	234.44			
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	234.39	234.41	233.91	233.91	234.41	234.41

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.06

SEZIONE 3

PROGRESSIVA 40.00

228

100
100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-3.79						5.00
PARZIALI TERRENO		1.21						8.79
QUOTE TERRENO	234.81	234.79						234.93
PROGRESSIVE PROGETTO			-3.07	-2.50	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO			0.57	0.50	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO			234.80	234.85	234.35	234.35	234.85	234.85

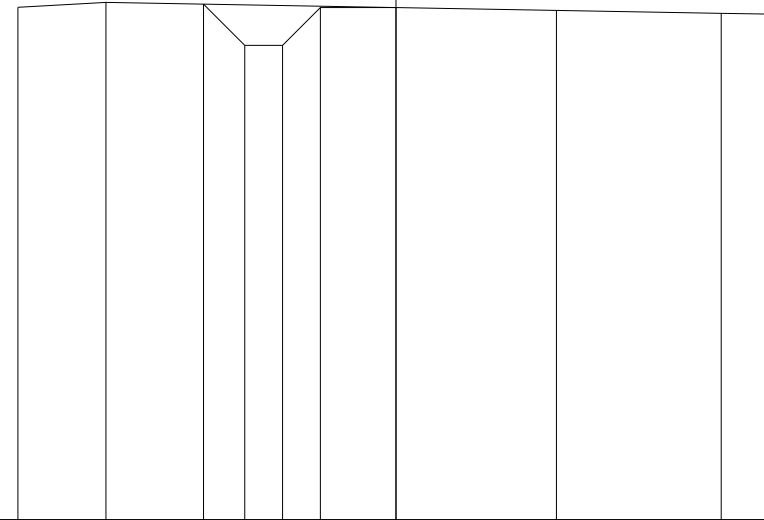
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.06

SEZIONE 4

PROGRESSIVA 60.00

228

100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-3.84			2.12	4.30	5.00
PARZIALI TERRENO	1.16		5.96		2.18	0.70	
QUOTE TERRENO	234.78	234.84			234.74	234.70	234.69
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.55	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO			0.55	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO			234.82	234.27	234.27	234.77	234.77

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.06

SEZIONE 5

PROGRESSIVA 80.00

228

100 100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00		-2.22			2.58	5.00
PARZIALI TERRENO		2.78			4.80		2.42
QUOTE TERRENO	234.47		234.50			234.71	234.78
PROGRESSIVE PROGETTO		-3.16	-2.50	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO		0.66	0.50	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO	234.49	234.60	234.10	234.10	234.60	234.60	

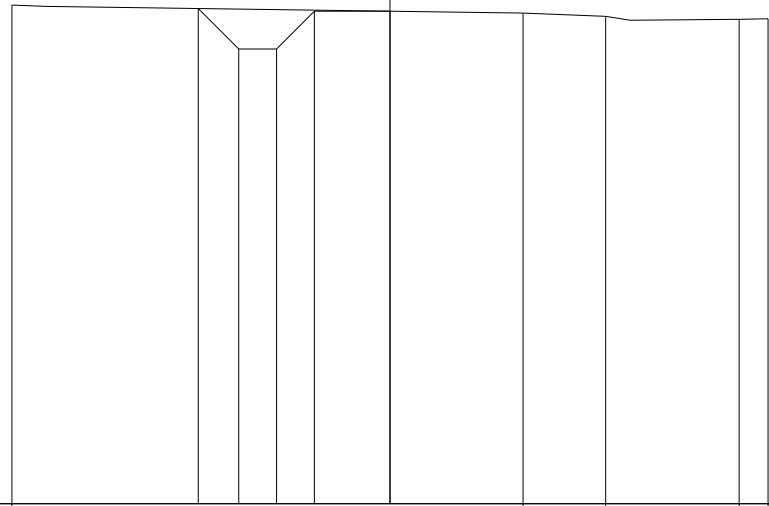
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.06

SEZIONE 6

PROGRESSIVA 100.00

228

100 100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00					1.76	2.85	4.62	5.00
PARZIALI TERRENO			6.76			1.09	1.77	0.38	
QUOTE TERRENO	234.60					234.49	234.45	234.41	234.41
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.54	-2.00	-1.50	-1.00	0.00			
PARZIALI PROGETTO		0.54	0.50	0.50	1.00				
QUOTE PROGETTO		234.55	234.01	234.01	234.51	234.51			

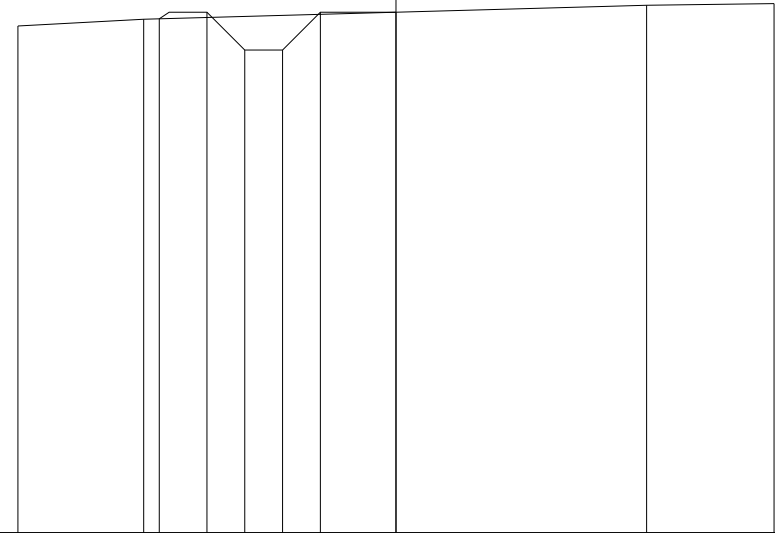
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.06

SEZIONE 7

PROGRESSIVA 120.00

228

100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-3.34				3.31	5.00
PARZIALI TERRENO		1.66			6.65		1.69
QUOTE TERRENO	234.70	234.79				234.98	235.00
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		234.80	234.88	234.38	234.38	234.88	234.88

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.06

SEZIONE 8

PROGRESSIVA 140.00

228
▼

100
100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00						2.94	5.00
PARZIALI TERRENO					7.94			2.06
QUOTE TERRENO	234.57						234.72	234.74
PROGRESSIVE PROGETTO			-3.09	-2.50	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO			0.59	0.50	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO		234.60	234.66	234.16	234.16	234.66	234.66	

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.06

SEZIONE 9

PROGRESSIVA 160.00

228

100
100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00					3.17	5.00
PARZIALI TERRENO				8.17		1.83	
QUOTE TERRENO	234.66					234.69	234.71
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		234.67	234.68	234.18	234.18	234.68	234.68

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.06

SEZIONE 11

PROGRESSIVA 200.00

227

100 100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-3.42				1.33	5.00
PARZIALI TERRENO		1.58		4.75		3.67	
QUOTE TERRENO	233.79	233.78				233.77	233.98
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.51	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO			0.51	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO			233.78	233.27	233.27	233.77	233.77

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.06

SEZIONE 12

PROGRESSIVA 220.00

227

100
100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00					0.68				4.50	5.00
PARZIALI TERRENO				5.68				3.82		0.50	
QUOTE TERRENO	233.60					233.60				233.59	233.60
PROGRESSIVE PROGETTO				-2.50	-2.00	-1.50	-1.00	0.00			
PARZIALI PROGETTO				0.50	0.50	0.50	1.00				
QUOTE PROGETTO	233.60	233.10	233.10	233.60		233.60					

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.06

SEZIONE 13

PROGRESSIVA 240.00

227

100 100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-4.44			1.06	5.00	
PARZIALI TERRENO	0.56		5.50		3.94		
QUOTE TERRENO	233.48	233.48			233.46	233.48	
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.51	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO			0.51	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO			233.47	232.96	232.96	233.46	233.46

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.06

SEZIONE 14

PROGRESSIVA 260.00

227

100
100

PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00

1.09

5.00

PARZIALI
TERRENO

6.09

3.91

QUOTE
TERRENO

233.32

233.35

233.39

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

233.33

233.35

232.85

232.85

233.35

233.35

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.06

SEZIONE 15

PROGRESSIVA 280.00

227

100
100

PROGRESSIVE
TERRENO

PARZIALI
TERRENO

QUOTE
TERRENO

PROGRESSIVE
PROGETTO

PARZIALI
PROGETTO

QUOTE
PROGETTO

-5.00

233.33

3.60

-3.16

0.66

233.33

-2.50

0.50

233.44

-2.00

0.50

232.94

-1.50

0.50

232.94

-1.00

1.00

233.44

0.00

233.44

-1.40

233.33

3.97

2.57

233.63

1.26

-1.50

0.50

233.63

1.17

-1.00

0.50

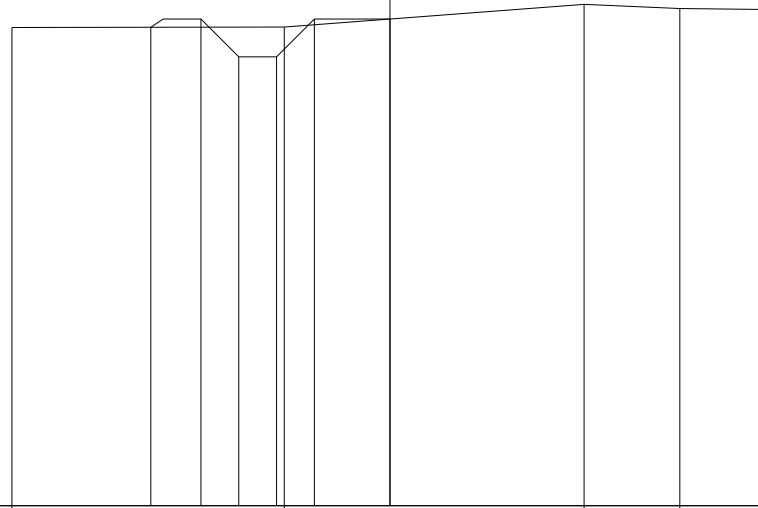
233.44

3.83

233.58

5.00

233.56



PROFILO CANALE TRAPEZIO N.06

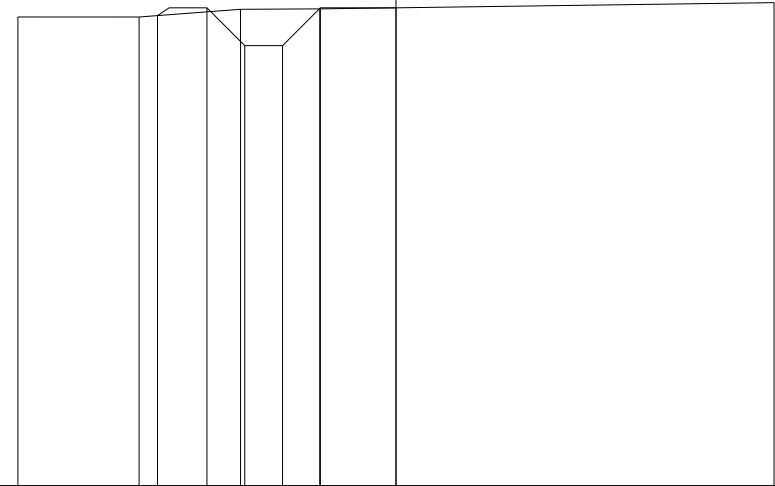
SEZIONE 16

PROGRESSIVA 300.00

227

100 100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-3.40	-2.06	-1.01	5.00		
PARZIALI TERRENO		1.60	1.34	1.05	6.01		
QUOTE TERRENO	233.20	233.20	233.30	233.31	233.39		
PROGRESSIVE PROGETTO		-3.15	-2.50	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO			0.65	0.50	0.50	0.50	1.00
QUOTE PROGETTO		233.22	233.32	232.82	232.82	233.32	233.32



PROFILO CANALE TRAPEZIO N.06

SEZIONE 17

PROGRESSIVA 320.00

227

100
100

PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00

5.00

PARZIALI
TERRENO

10.00

QUOTE
TERRENO

233.13

233.08

PROGRESSIVE
PROGETTO

-2.51

-2.00

-1.50

-1.00

0.00

PARZIALI
PROGETTO

0.51

0.50

0.50

1.00

QUOTE
PROGETTO

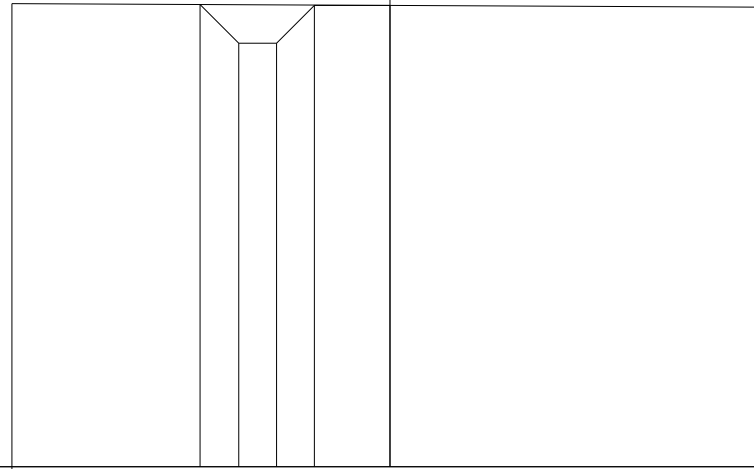
233.11

232.60

232.60

233.10

233.10



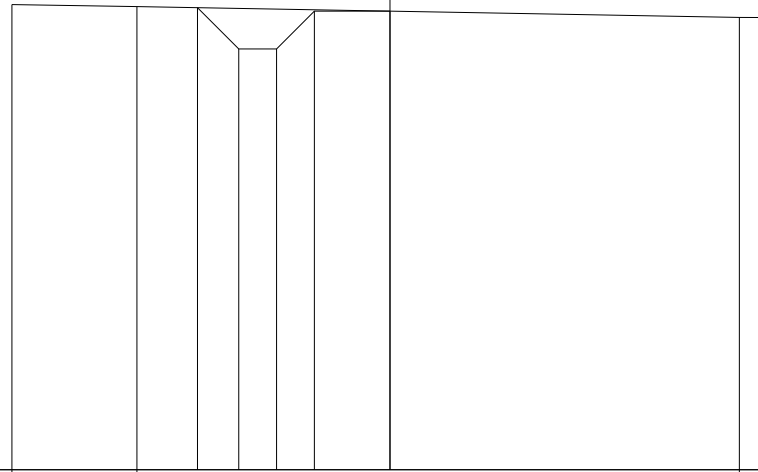
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.06

SEZIONE 18

PROGRESSIVA 340.00

227

100 100



PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00 -3.35 4.62 5.00

PARZIALI
TERRENO

1.65 7.97 0.38

QUOTE
TERRENO

233.15 233.13 232.98 232.98

PROGRESSIVE
PROGETTO

-2.55 -2.00 -1.50 -1.00 0.00

PARZIALI
PROGETTO

0.55 0.50 0.50 1.00

QUOTE
PROGETTO

233.11 232.57 232.57 233.07 233.07

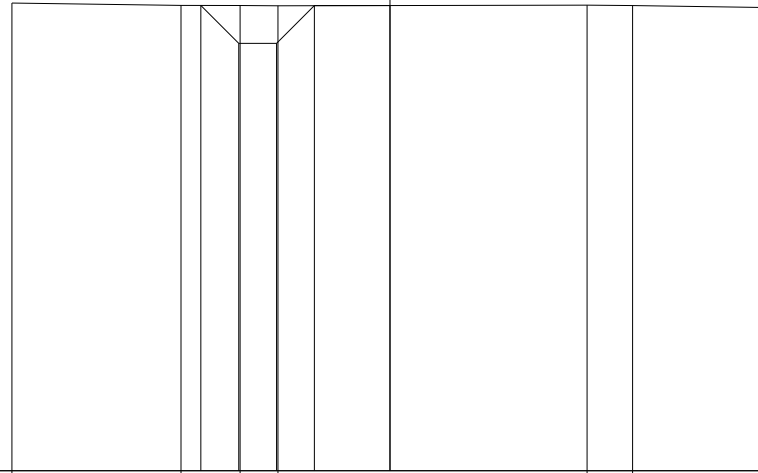
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.06

SEZIONE 19

PROGRESSIVA 360.00

227

100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-2.76	-1.98	-1.48		2.61	3.21	5.00
PARZIALI TERRENO		2.24	0.78	0.50		4.09	0.60	1.79
QUOTE TERRENO	233.19	233.15	233.15	233.15		233.16	233.15	233.13
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.50	-2.00	-1.50	-1.00	0.00		
PARZIALI PROGETTO			0.50	0.50	0.50	1.00		
QUOTE PROGETTO		233.15	232.65	232.65	233.15	233.15		

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.06

SEZIONE 20

PROGRESSIVA 380.00

227

100 100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00					3.19	4.11	5.00
PARZIALI TERRENO				8.19		0.92	0.89	
QUOTE TERRENO	233.51					233.46	233.46	233.45
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.51	-2.00	-1.50	-1.00	0.00	
PARZIALI PROGETTO			0.51	0.50	0.50	1.00		
QUOTE PROGETTO			233.49	232.98	232.98	233.48	233.48	

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.06

SEZIONE 21

PROGRESSIVA 400.00

227

100 100

PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00

-3.61

5.00

PARZIALI
TERRENO

1.39

8.61

QUOTE
TERRENO

233.81

233.81

233.49

PROGRESSIVE
PROGETTO

-2.60

-2.00

-1.50

-1.00

0.00

PARZIALI
PROGETTO

0.60

0.50

0.50

1.00

QUOTE
PROGETTO

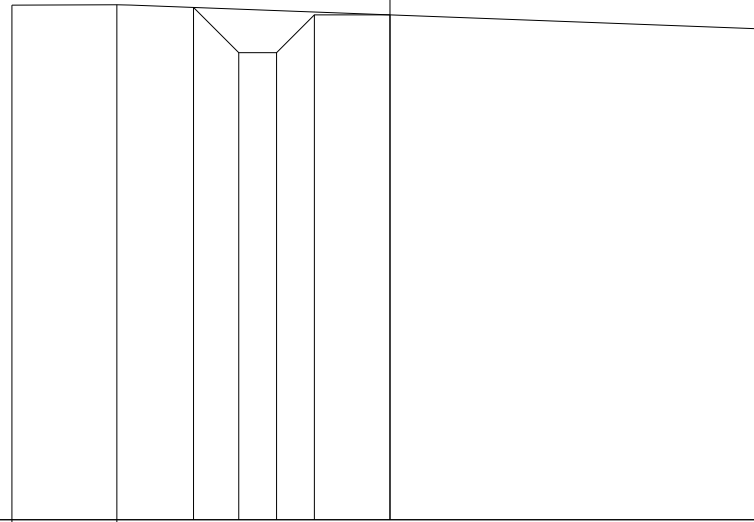
233.78

233.18

233.18

233.68

233.68



PROFILO CANALE TRAPEZIO N.06

SEZIONE 24

PROGRESSIVA 460.00

227

100
100

PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00

-3.99

5.00

PARZIALI
TERRENO

1.01

8.99

QUOTE
TERRENO

233.60

233.60

233.89

PROGRESSIVE
PROGETTO

-3.15

-2.50

-2.00

-1.50

-1.00

0.00

PARZIALI
PROGETTO

0.65

0.50

0.50

0.50

1.00

QUOTE
PROGETTO

233.63

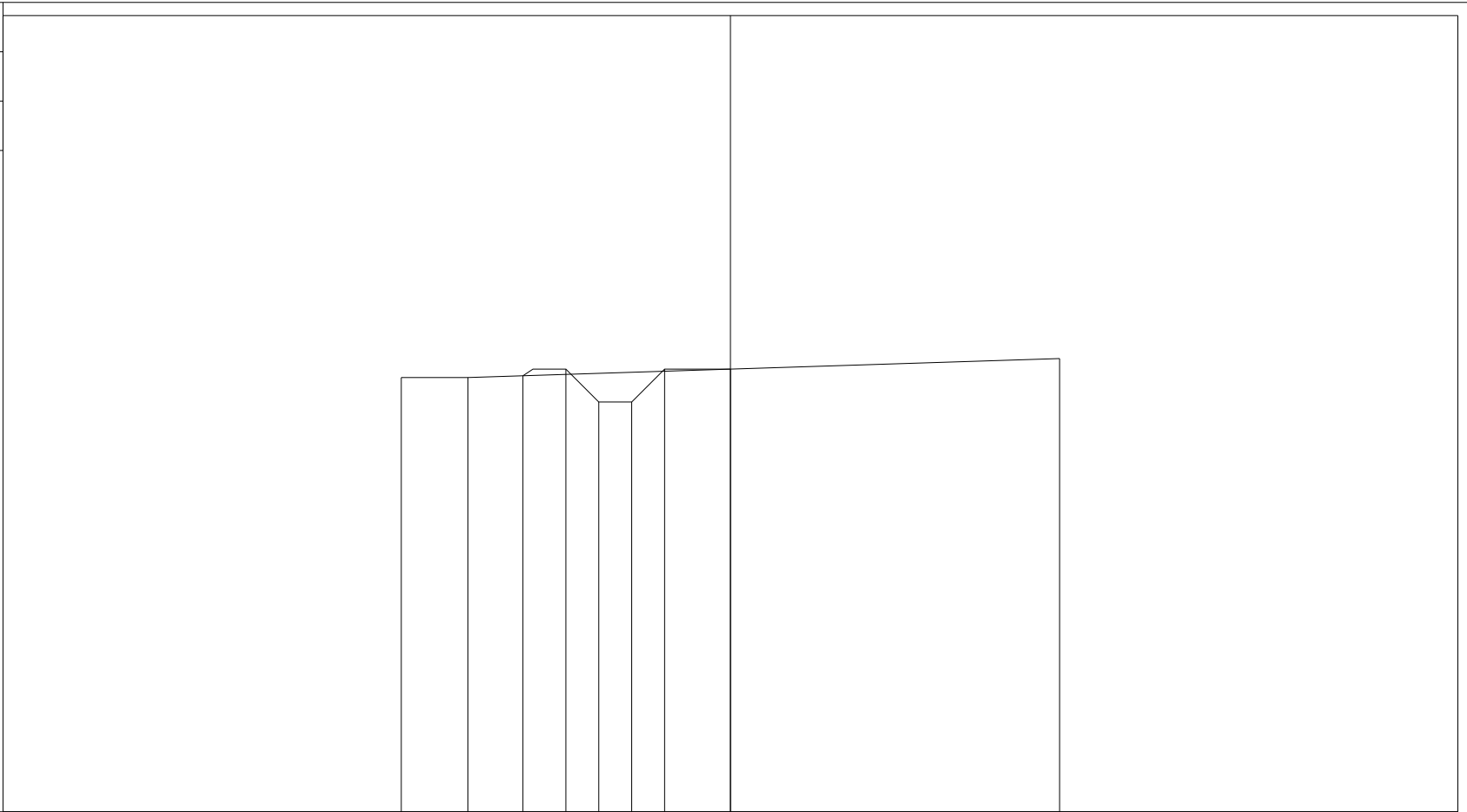
233.73

233.23

233.23

233.73

233.73



PROFILO CANALE TRAPEZIO N.06

SEZIONE 25

PROGRESSIVA 480.00

228

100
100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-2.63	0.47	5.00			
PARZIALI TERRENO	2.37	3.10	4.53				
QUOTE TERRENO	234.51	234.60	234.62	234.58			
PROGRESSIVE PROGETTO		-3.05	-2.50	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO		0.55	0.50	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO		234.58	234.62	234.12	234.12	234.62	234.62

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.06

SEZIONE 26

PROGRESSIVA 500.00

228

100
100

PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00

5.00

PARZIALI
TERRENO

10.00

QUOTE
TERRENO

234.47

234.46

PROGRESSIVE
PROGETTO

-2.51

-2.00

-1.50

-1.00

0.00

PARZIALI
PROGETTO

0.51

0.50

0.50

1.00

QUOTE
PROGETTO

234.48

233.97

233.97

234.47

234.47

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.06

SEZIONE 27

PROGRESSIVA 520.00

228
▼

100
100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	1.51	5.00			
PARZIALI TERRENO		6.51	3.49			
QUOTE TERRENO	234.47	234.45	234.44			
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.51	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO		0.51	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO		234.46	233.95	233.95	234.45	234.45

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.06

SEZIONE 28

PROGRESSIVA 540.00

228

100
100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-1.72	5.00		
PARZIALI TERRENO	3.28	6.72			
QUOTE TERRENO	234.54	234.54	234.53		
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.50	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO	0.50	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO	234.54	234.04	234.04	234.54	234.54

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.06

SEZIONE 30

PROGRESSIVA 580.00

228

100
100

PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00

5.00

PARZIALI
TERRENO

10.00

QUOTE
TERRENO

234.53

234.59

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

234.55

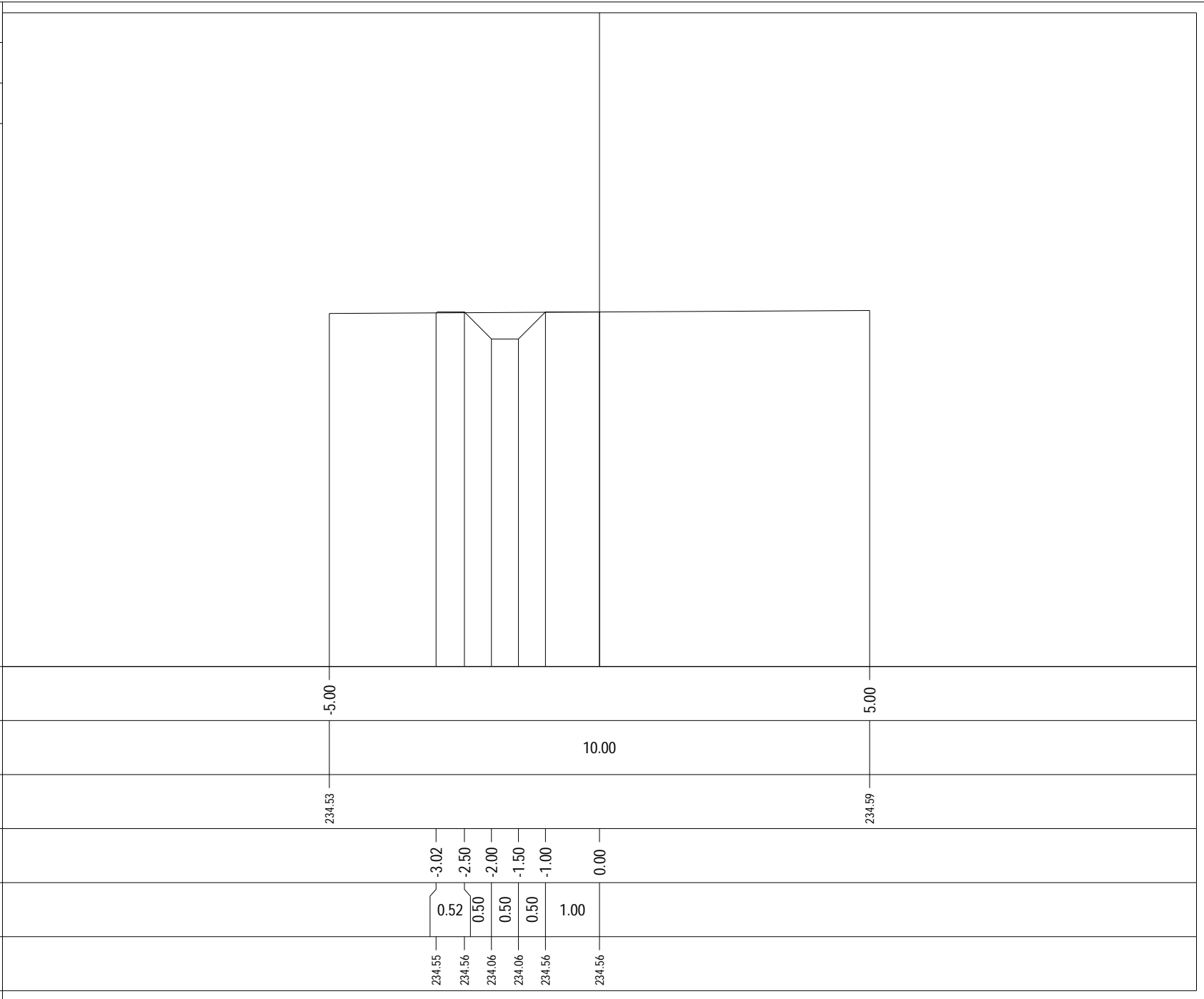
234.56

234.06

234.06

234.56

234.56



PROFILO CANALE TRAPEZIO N.06

SEZIONE 31

PROGRESSIVA 600.00

228

100 100

PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00

-3.76

5.00

PARZIALI
TERRENO

1.24

8.76

QUOTE
TERRENO

234.43

234.44

234.50

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

234.44

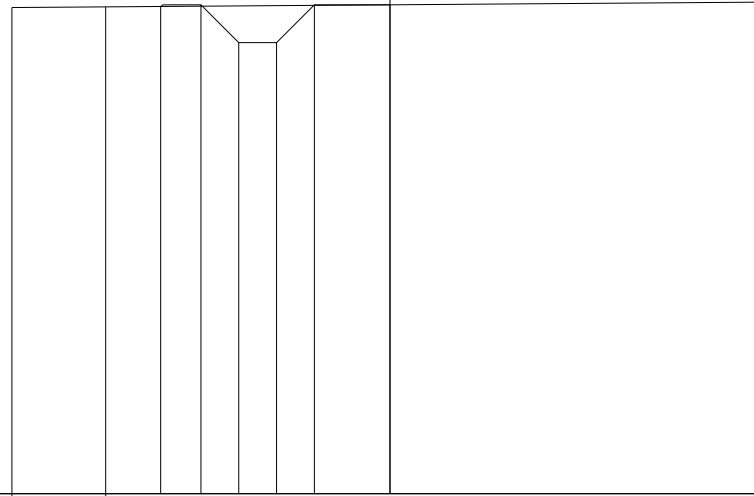
234.47

233.97

233.97

234.47

234.47



PROFILO CANALE TRAPEZIO N.06

SEZIONE 32

PROGRESSIVA 620.00

228

100
100

PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00

2.41

5.00

PARZIALI
TERRENO

7.41

2.59

QUOTE
TERRENO

234.31

234.41

234.45

PROGRESSIVE
PROGETTO

-3.07

-2.50

-2.00

-1.50

-1.00

0.00

PARZIALI
PROGETTO

0.57

0.50

0.50

0.50

1.00

QUOTE
PROGETTO

234.33

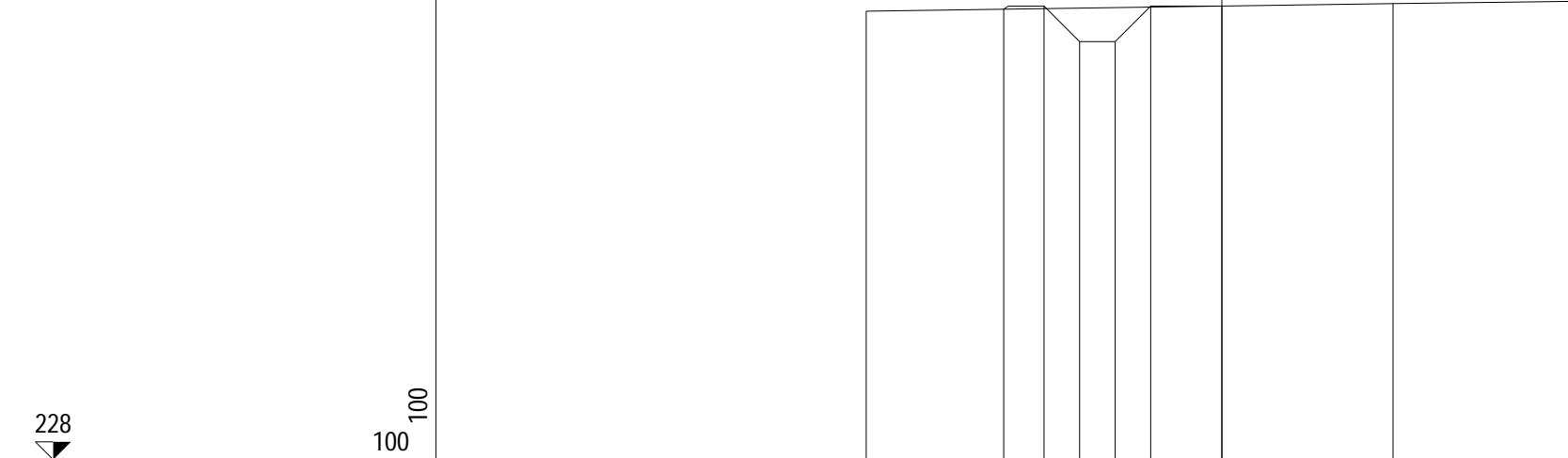
234.38

233.88

233.88

234.38

234.38



-5.00

2.41

5.00

7.41

2.59

234.31

234.41

234.45

-3.07

-2.50

-2.00

-1.50

-1.00

0.00

0.57

0.50

0.50

0.50

1.00

234.33

234.38

233.88

233.88

234.38

234.38

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.06

SEZIONE 33

PROGRESSIVA 640.00

228

100
100

PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00

3.90

5.00

PARZIALI
TERRENO

8.90

1.10

QUOTE
TERRENO

234.61

234.70

234.70

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

234.63

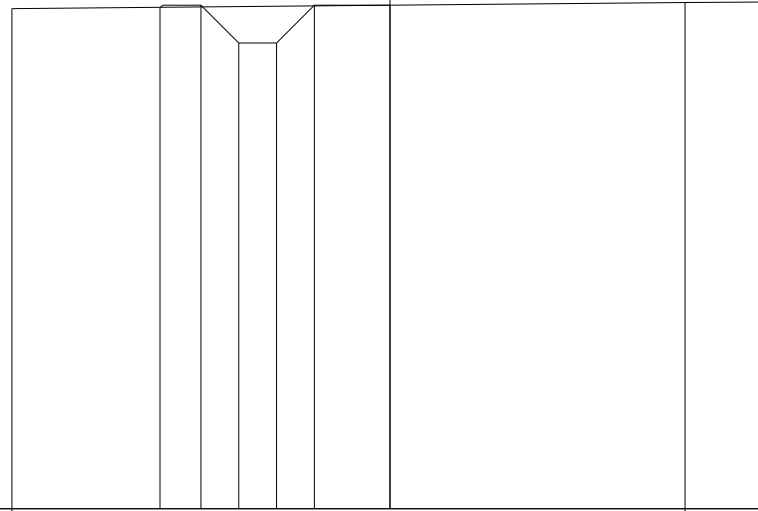
234.66

234.16

234.16

234.66

234.66



PROFILO CANALE TRAPEZIO N.06

SEZIONE 34

PROGRESSIVA 658.30

228

100
100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-3.73		-1.07		5.00
PARZIALI TERRENO	1.27		2.66		6.07	
QUOTE TERRENO	234.39	234.40		234.41		234.48
PROGRESSIVE PROGETTO			-3.04	-2.50	-1.50	0.00
PARZIALI PROGETTO			0.54	1.00	1.50	
QUOTE PROGETTO		234.40	234.42	233.92	234.42	