

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 Innesapalena-Torricchio 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
Dott. Ing. Giancarlo LUONGO	 Ing. Renato DEL PRETE	 Ing. Valerio BAJETTI	 Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERISI	 Ing. Gaetano RANIERI

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

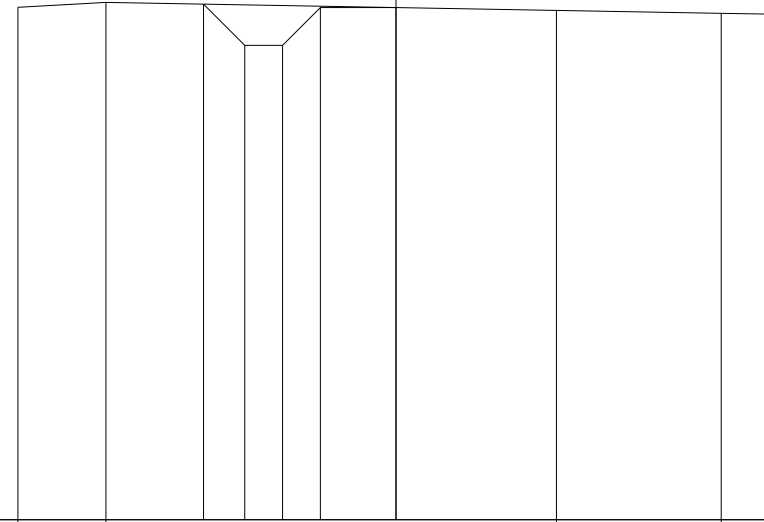
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.06

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

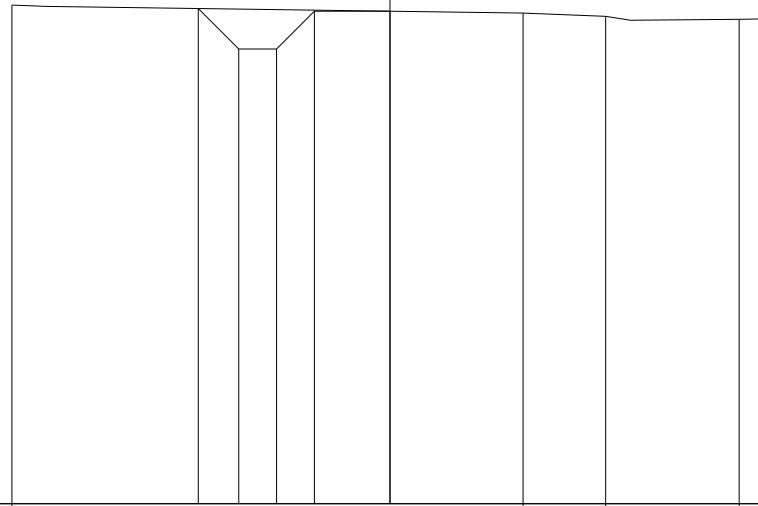
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.06

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 10

PROGRESSIVA 180.00

228

100
100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00				-0.85		0.89		5.00
PARZIALI TERRENO		4.15				1.74		4.11	
QUOTE TERRENO	234.84				234.73		234.74		234.63
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.54	-2.00	-1.50	-1.00	0.00			
PARZIALI PROGETTO		0.54	0.50	0.50	1.00				
QUOTE PROGETTO		234.77	234.23	234.23	234.73	234.73			

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

0.50

1.00

QUOTE
PROGETTO

233.33

233.35

232.85

232.85

233.35

233.35

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.06

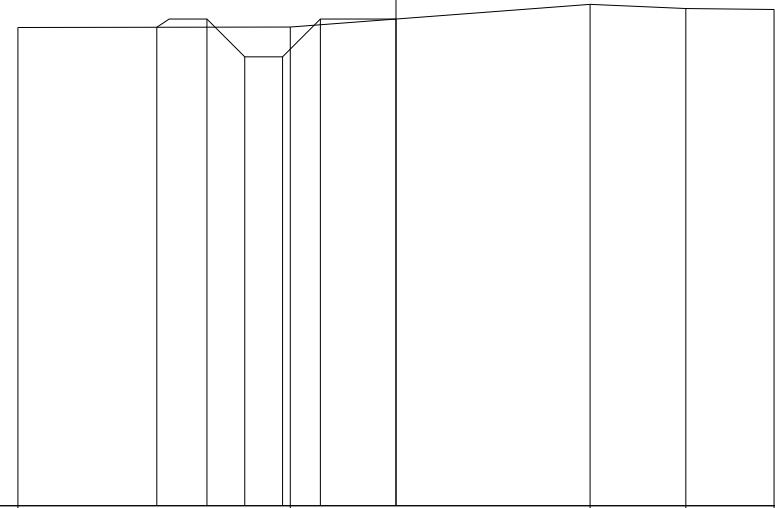
SEZIONE 15

PROGRESSIVA 280.00

227



100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00		-1.40		2.57	3.83	5.00
PARZIALI TERRENO		3.60		3.97		1.26	1.17
QUOTE TERRENO	233.33		233.33		233.63	233.58	233.56
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		233.33	233.44	232.94	232.94	233.44	233.44

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

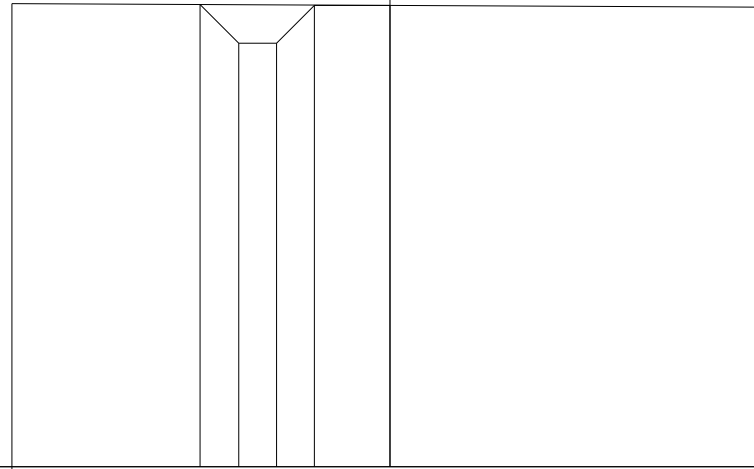
233.11

232.60

232.60

233.10

233.10



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

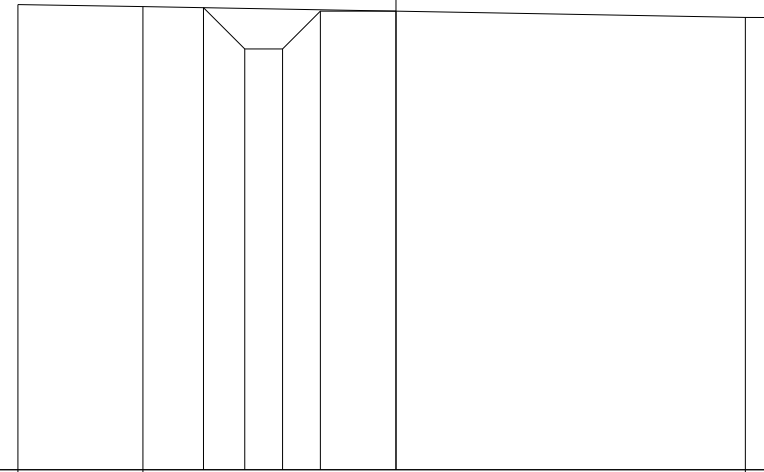
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.06

SEZIONE 18

PROGRESSIVA 340.00

227

100 100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-3.35			4.62	5.00	
PARZIALI TERRENO		1.65			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

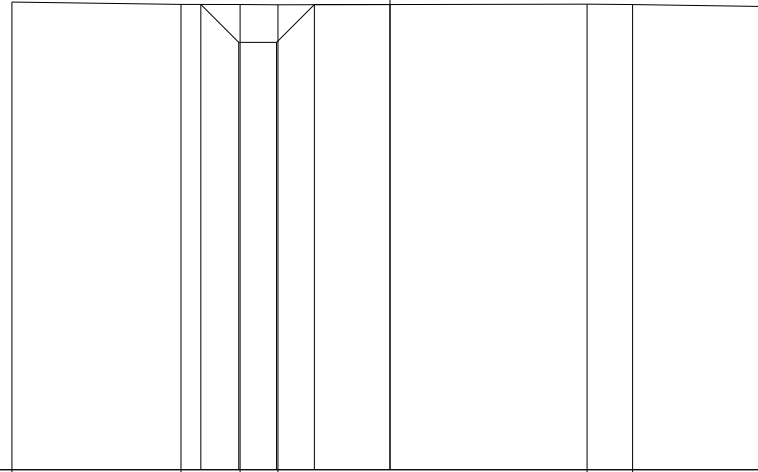
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.06

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

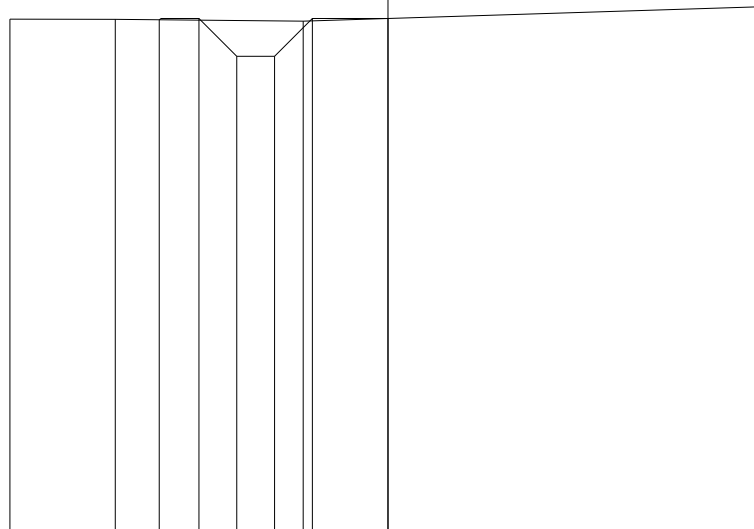
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.06

SEZIONE 22

PROGRESSIVA 420.00

227
▼

100 100



PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00 -3.61 -1.12 5.00

PARZIALI
TERRENO

1.39 2.49 6.12

QUOTE
TERRENO

233.77 233.76 233.74 233.93

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

233.76 233.78 233.28 233.28 233.78 233.78

PROFILO CANALE TRAPEZIO N.06

SEZIONE 23

PROGRESSIVA 440.00

227
▼

100 100

PROGRESSIVE TERRENO	
PARZIALI TERRENO	-5.00 -4.49 -3.90 0.37 1.49 3.01 4.18 4.95 5.00
QUOTE TERRENO	0.51 0.59 4.27 1.12 1.52 1.17 0.77 0.05
PROGRESSIVE PROGETTO	234.27 234.29 234.28 -2.77 -2.00 -1.50 -1.00 0.00
PARZIALI PROGETTO	233.87 233.76 233.69 233.69 233.69
QUOTE PROGETTO	234.17 233.41 233.41 233.91 233.91

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

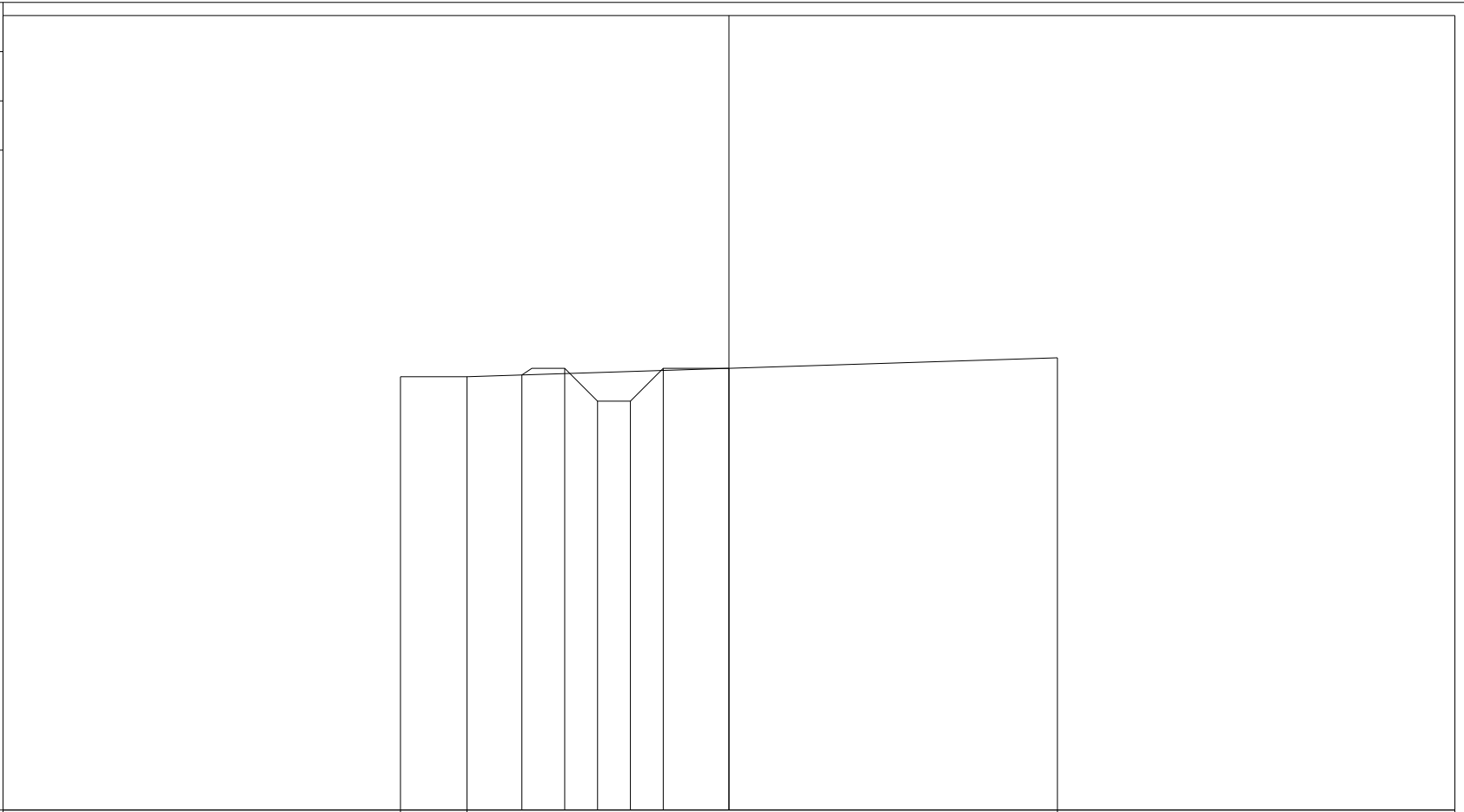
233.73

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

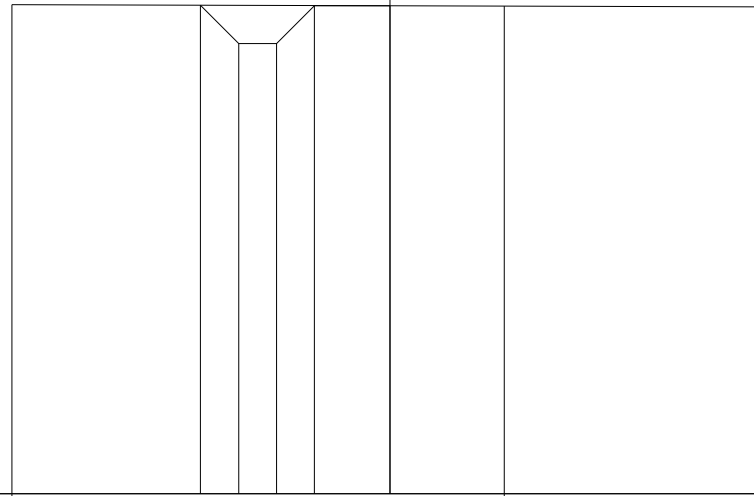
234.46

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

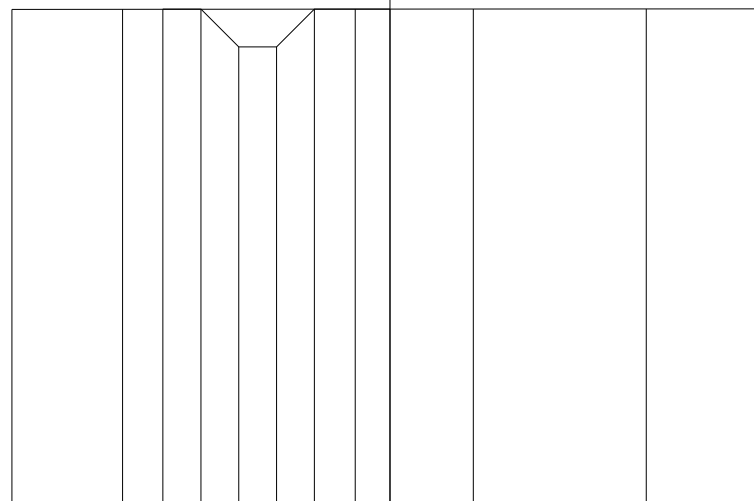
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.06

SEZIONE 29

PROGRESSIVA 560.00

228

100
100



PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00 -3.54 -0.46 1.10 3.39 5.00

PARZIALI
TERRENO

1.46 3.08 1.56 2.29 1.61

QUOTE
TERRENO

234.54 234.54 234.54 234.54 234.54 234.55

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

234.54 234.54 234.04 234.04 234.54 234.54

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

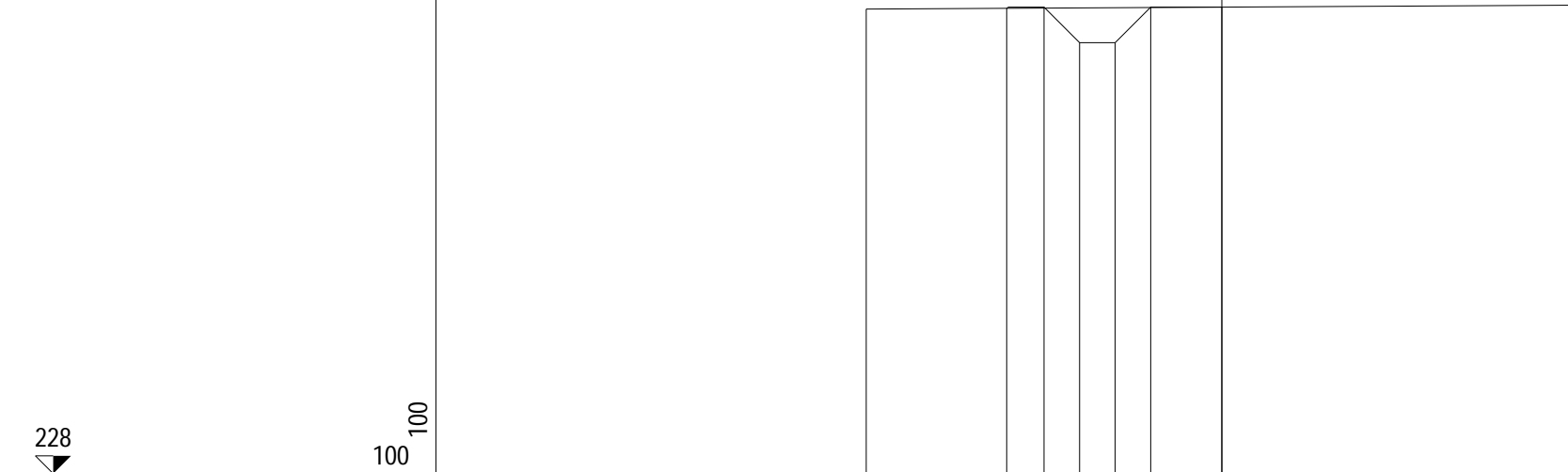
234.56

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

PARZIALI
TERRENO

QUOTE
TERRENO

PROGRESSIVE
PROGETTO

PARZIALI
PROGETTO

QUOTE
PROGETTO

-5.00

2.41

5.00

234.31

234.41

234.45

-3.07

-2.50

-2.00

-1.50

-1.00

0.00

234.33

234.38

233.88

233.88

234.38

234.38

0.57

0.50

0.50

0.50

1.00

7.41

2.59

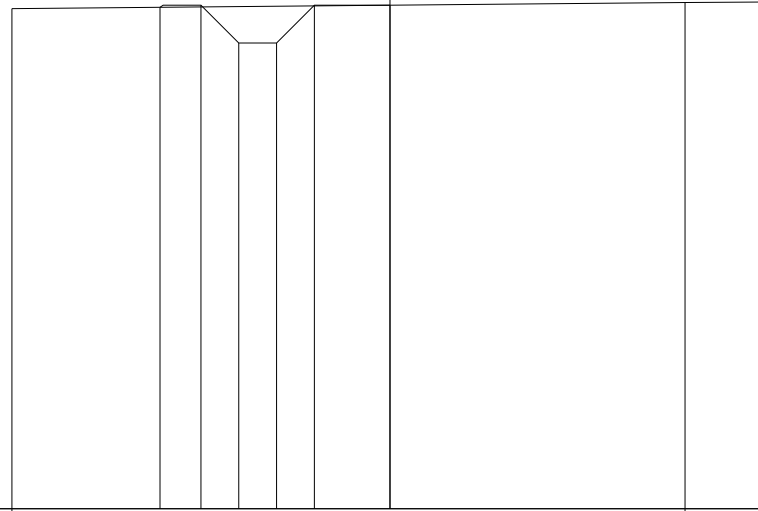
PROFILO CANALE TRAPEZIO N.06

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

