

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. 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>Ing. Renato Vaira Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W)</p>	 <p>Società designata: GA&M</p> <p>Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137</p>	<p>SETAC Srl Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni</p> <p>Prof. Ing. Luigi Monterisi Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771</p>	<p>ARKE' INGEGNERIA s.r.l. Via Innesapalena-Torricchio s.n. 70172, Bari</p> <p>Ing. Gioacchino Angarano Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970</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>

FA054

F-PROGETTO IDRAULICO
FA- RETICOLO IDROGRAFICO
Sezioni trasversali Canale Trapezio n.16

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

MI533 E 1801

NOME FILE

FA054-P00ID01IDRSZ20_A.dwg

REVISIONE

SCALA:

CODICE ELAB. P00ID01IDRSZ20

A

1:100

C

B

A

EMISSIONE

Maggio 2021

ING. MICHELE
SCINTO

ING. VALERIO
BAJETTI

ING. RENATO
DEL PRETE

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

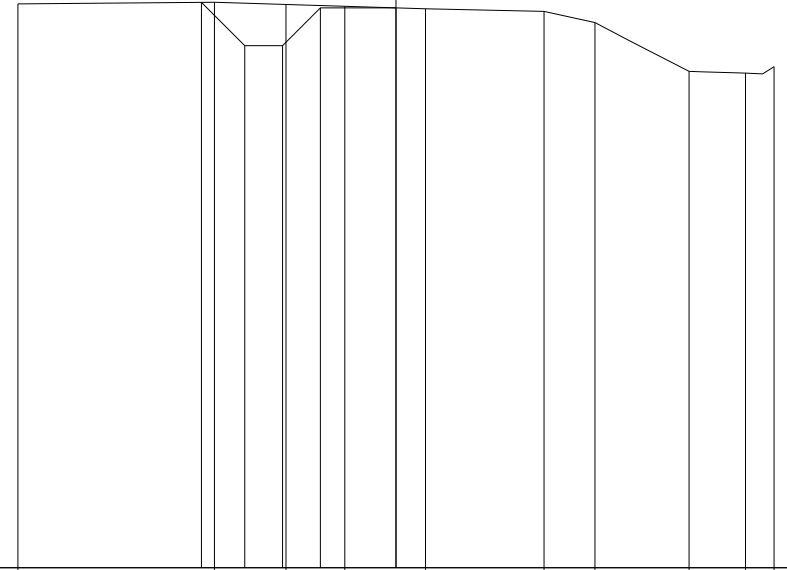
PROFILO CANALE TRAP.N.16

SEZIONE 1

PROGRESSIVA 0.00

236
▼

100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-2.40	-1.45	-0.68	0.39	1.96	2.63	3.88	4.62	5.00
PARZIALI TERRENO		2.60	0.95	0.77	1.07	1.57	0.67	1.25	0.74	0.38
QUOTE TERRENO	243.46	243.48	243.45	243.43	243.39	243.36	243.21	242.57	242.54	242.63
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.57	-2.00	-1.50	-1.00	0.00				
PARZIALI PROGETTO		0.57	0.50	0.50	1.00					
QUOTE PROGETTO		243.48	242.90	242.90	243.40	243.40				

PROFILO CANALE TRAP.N.16

SEZIONE 3

PROGRESSIVA 40.00

236

100
100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-2.63				3.76	5.00
PARZIALI TERRENO		2.37			6.39		1.24
QUOTE TERRENO	242.78	242.82				242.89	242.87
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		242.81	242.85	242.35	242.35	242.85	242.85

PROFILO CANALE TRAP.N.16

SEZIONE 4

PROGRESSIVA 60.00

236
▼

100
100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-4.28						4.80	5.00
PARZIALI TERRENO	0.72					9.08		0.20	
QUOTE TERRENO	242.79	242.80						242.94	242.94
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			242.82	242.87	242.37	242.37	242.87	242.87	

PROFILO CANALE TRAP.N.16

SEZIONE 6

PROGRESSIVA 100.00

236

100 100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-4.24	-3.69					5.00
PARZIALI TERRENO	0.76	0.55					8.69	
QUOTE TERRENO	242.64	242.64	242.63					242.53
PROGRESSIVE PROGETTO				-2.53	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO				0.53	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO				242.62	242.09	242.09	242.59	242.59

PROFILO CANALE TRAP.N.16

SEZIONE 7

PROGRESSIVA 120.00

236

100
100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	5.00			
PARZIALI TERRENO	10.00				
QUOTE TERRENO	242.69	242.54			
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.54	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO	0.54	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO	242.65	242.11	242.11	242.61	242.61

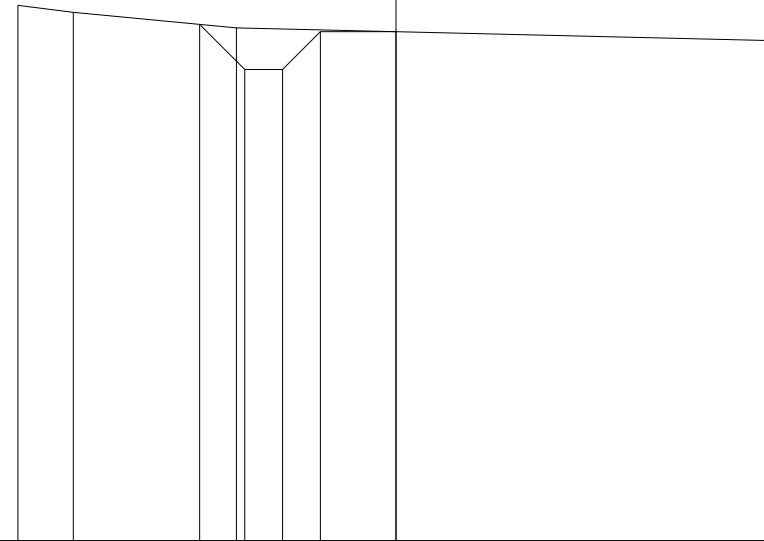
PROFILO CANALE TRAP.N.16

SEZIONE 8

PROGRESSIVA 140.00

236
▼

100 100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-4.27	-2.11		5.00		
PARZIALI TERRENO	0.73	2.16		7.11			
QUOTE TERRENO	243.08	242.99	242.78		242.61		
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.60	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO			0.60	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO			242.83	242.23	242.23	242.73	242.73

PROFILO CANALE TRAP.N.16

SEZIONE 9

PROGRESSIVA 160.00

237

100
100

PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00

3.19

4.39

5.00

PARZIALI
TERRENO

8.19

1.20

0.61

QUOTE
TERRENO

243.58

242.76

242.68

242.63

PROGRESSIVE
PROGETTO

-2.78

-2.00

-1.50

-1.00

0.00

PARZIALI
PROGETTO

0.78

0.50

0.50

1.00

QUOTE
PROGETTO

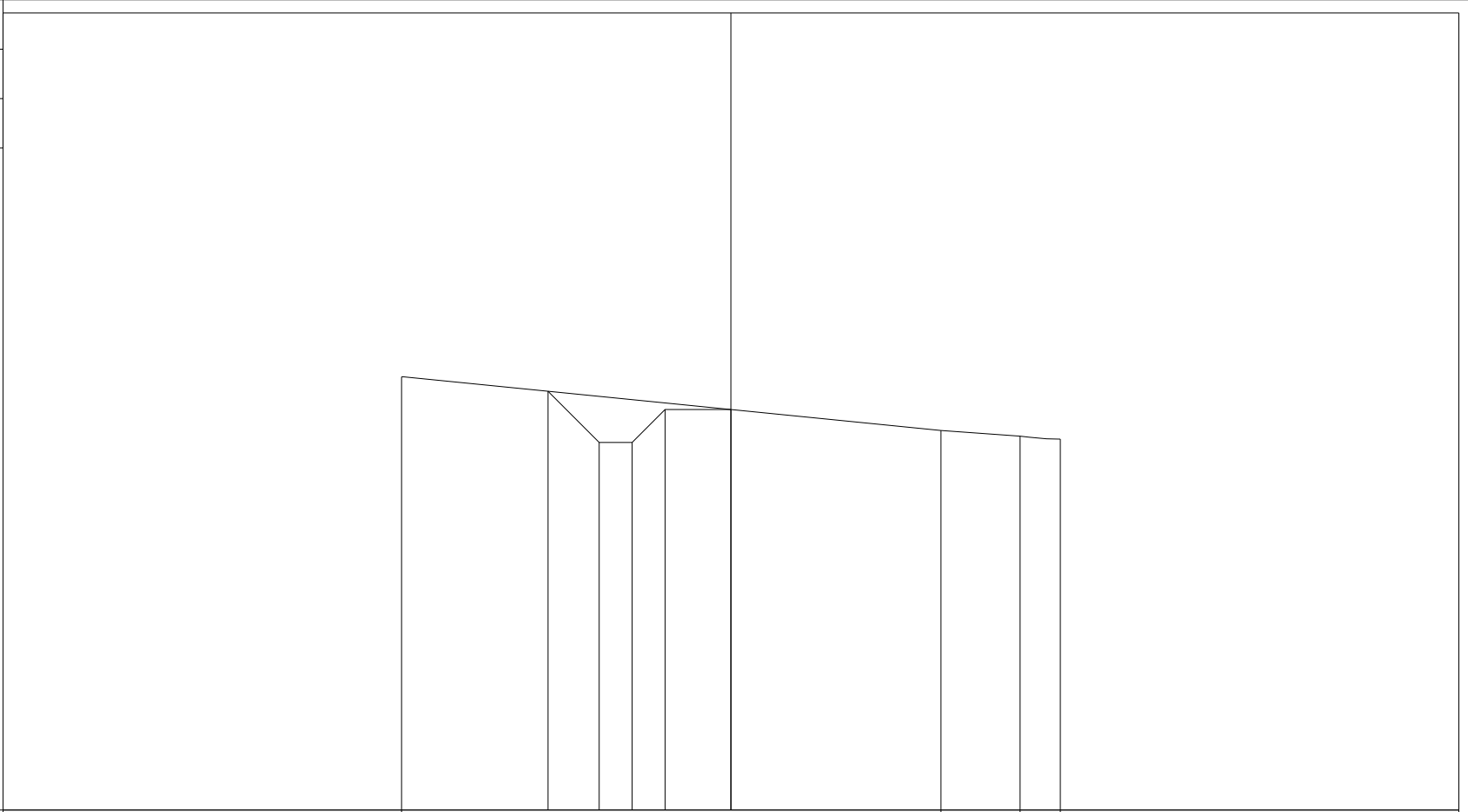
243.36

242.58

242.58

243.08

243.08



PROFILO CANALE TRAP.N.16

SEZIONE 10

PROGRESSIVA 180.00

237

100
100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00						4.64	5.00
PARZIALI TERRENO					9.64		0.36	
QUOTE TERRENO	243.49						242.93	242.91
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.65	-2.00	-1.50	-1.00	0.00		
PARZIALI PROGETTO		0.65	0.50	0.50	1.00			
QUOTE PROGETTO		243.35	242.70	242.70	243.20	243.20		

PROFILO CANALE TRAP.N.16

SEZIONE 11

PROGRESSIVA 200.00

237

100
100

PROGRESSIVE
TERRENO

PARZIALI
TERRENO

QUOTE
TERRENO

PROGRESSIVE
PROGETTO

PARZIALI
PROGETTO

QUOTE
PROGETTO

-5.00

0.65

5.00

243.65

243.45

243.40

5.65

4.35

-2.59

-2.00

-1.50

-1.00

0.00

243.56

242.97

242.97

243.47

243.47

0.59

0.50

0.50

1.00

PROFILO CANALE TRAP.N.16

SEZIONE 12

PROGRESSIVA 220.00

237

100
100

PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00

5.00

PARZIALI
TERRENO

10.00

QUOTE
TERRENO

243.72

243.24

PROGRESSIVE
PROGETTO

-2.63

-2.00

-1.50

-1.00

0.00

PARZIALI
PROGETTO

0.63

0.50

0.50

1.00

QUOTE
PROGETTO

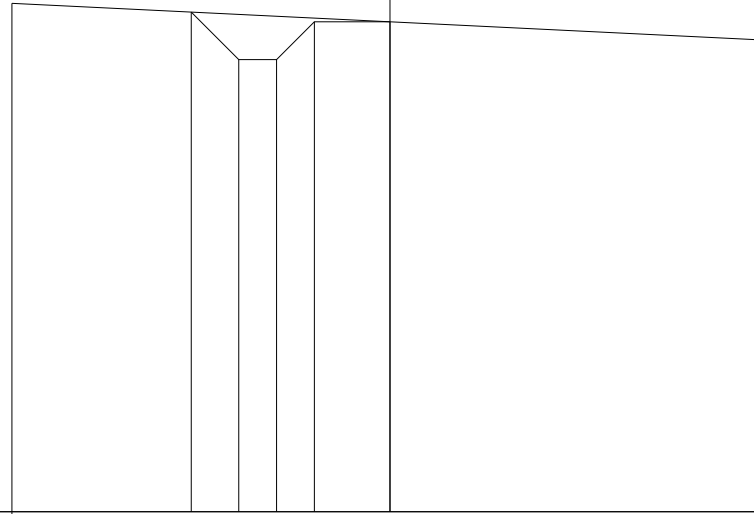
243.61

242.98

242.98

243.48

243.48



PROFILO CANALE TRAP.N.16

SEZIONE 13

PROGRESSIVA 240.00

238
▼

100
100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	5.00			
PARZIALI TERRENO	10.00				
QUOTE TERRENO	244.14	244.12			
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.51	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO	0.51	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO	244.14	243.63	243.63	244.13	244.13

PROFILO CANALE TRAP.N.16

SEZIONE 14

PROGRESSIVA 260.00

238
▼

100
100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-3.33						5.00
PARZIALI TERRENO		1.67						8.33
QUOTE TERRENO	243.98	243.99						244.14
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		243.99	244.04	243.54	243.54	244.04	244.04	

PROFILO CANALE TRAP.N.16

SEZIONE 15

PROGRESSIVA 280.00

237

100
100

PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00

-0.12

5.00

PARZIALI
TERRENO

4.88

5.12

QUOTE
TERRENO

243.95

243.88

243.79

PROGRESSIVE
PROGETTO

-2.54

-2.00

-1.50

-1.00

0.00

PARZIALI
PROGETTO

0.54

0.50

0.50

1.00

QUOTE
PROGETTO

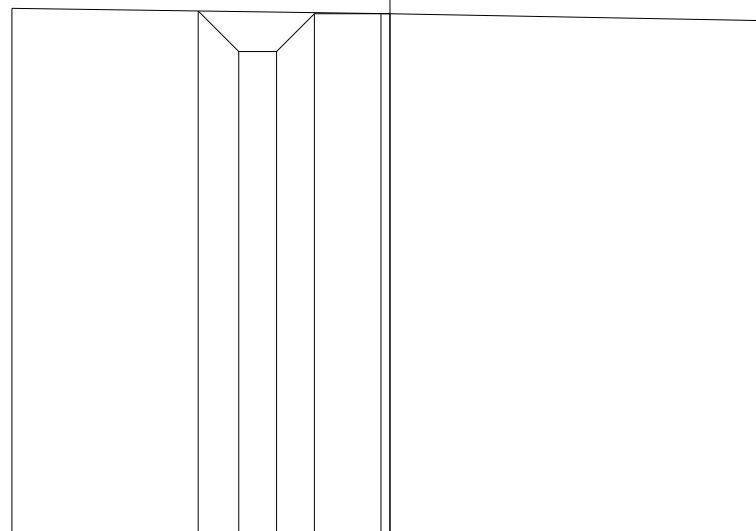
243.91

243.38

243.38

243.88

243.88



PROFILO CANALE TRAP.N.16

SEZIONE 16

PROGRESSIVA 300.00

237

100
100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-3.21				3.14	5.00
PARZIALI TERRENO		1.79			6.35		1.86
QUOTE TERRENO	243.86	243.85				243.80	243.77
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.52	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO			0.52	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO			243.84	243.32	243.32	243.82	243.82

PROFILO CANALE TRAP.N.16

SEZIONE 17

PROGRESSIVA 320.00

237

100 100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-4.23						3.46	5.00
PARZIALI TERRENO	0.77					7.69		1.54	
QUOTE TERRENO	243.75	243.75						243.85	243.84
PROGRESSIVE PROGETTO				-3.06	-2.50	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO				0.56	0.50	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO				243.77	243.81	243.31	243.31	243.81	243.81

PROFILO CANALE TRAP.N.16

SEZIONE 18

PROGRESSIVA 340.00

237

100
100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-2.96	5.00
PARZIALI TERRENO	2.04	7.96	
QUOTE TERRENO	243.83	243.84	243.89
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		243.84 243.86 243.36 243.36 243.86 243.86	

PROFILO CANALE TRAP.N.16

SEZIONE 19

PROGRESSIVA 360.00

238

100
100

PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00

5.00

PARZIALI
TERRENO

10.00

QUOTE
TERRENO

244.10

244.14

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

244.11

244.12

243.62

243.62

244.12

244.12

PROFILO CANALE TRAP.N.16

SEZIONE 20

PROGRESSIVA 380.00

238

100 100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-3.38						5.00
PARZIALI TERRENO		1.62					8.38	
QUOTE TERRENO	244.31	244.31					244.32	
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			244.31	244.31	243.81	243.81	244.31	244.31

PROFILO CANALE TRAP.N.16

SEZIONE 21

PROGRESSIVA 400.00

238

100 100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-2.33	5.00			
PARZIALI TERRENO	2.67	7.33				
QUOTE TERRENO	244.59	244.62	244.54			
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.52	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO		0.52	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO		244.62	244.09	244.09	244.59	244.59

PROFILO CANALE TRAP.N.16

SEZIONE 23

PROGRESSIVA 440.00

238

100
100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-3.95					4.91	5.00
PARZIALI TERRENO		1.05					0.09	
QUOTE TERRENO	244.94	244.97					244.98	244.98
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			244.97	244.97	244.47	244.47	244.97	244.97

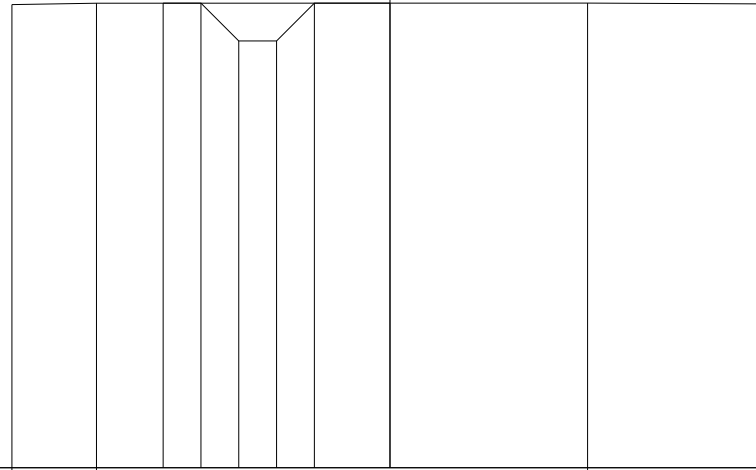
PROFILO CANALE TRAP.N.16

SEZIONE 24

PROGRESSIVA 460.00

239

100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-3.88					2.61	5.00
PARZIALI TERRENO		1.12				6.49		2.39
QUOTE TERRENO	245.13	245.14					245.15	245.13
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			245.14	245.14	244.64	244.64	245.14	245.14

PROFILO CANALE TRAP.N.16

SEZIONE 25

PROGRESSIVA 480.00

239

100 100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-2.52	0.97	4.28	5.00		
PARZIALI TERRENO	2.48	3.49	3.31	0.72			
QUOTE TERRENO	245.25	245.25	245.26	245.26	245.26		
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		245.25	245.26	244.76	244.76	245.26	245.26

PROFILO CANALE TRAP.N.16

SEZIONE 26

PROGRESSIVA 500.00

239

100
100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00						4.02	5.00
PARZIALI TERRENO					9.02		0.98	
QUOTE TERRENO	245.38						245.40	245.40
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		245.38	245.39	244.89	244.89	245.39	245.39	

PROFILO CANALE TRAP.N.16

SEZIONE 27

PROGRESSIVA 520.00

239

100 100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00					0.81	2.15		4.34	5.00
PARZIALI TERRENO			5.81				1.34	2.19	0.66	
QUOTE TERRENO	245.64					245.61	245.60		245.59	245.59
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.51	-2.00	-1.50	-1.00	0.00			
PARZIALI PROGETTO		0.51	0.50	0.50	1.00					
QUOTE PROGETTO		245.63	245.12	245.12	245.62	245.62				

PROFILO CANALE TRAP.N.16

SEZIONE 28

PROGRESSIVA 540.00

239



100
100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00					4.89	5.00
PARZIALI TERRENO					9.89	0.11	
QUOTE TERRENO	245.75					245.72	245.72
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.51	-2.00	-1.50	-1.00	0.00	
PARZIALI PROGETTO		0.51	0.50	0.50	1.00		
QUOTE PROGETTO		245.74	245.23	245.23	245.73	245.73	

PROFILO CANALE TRAP.N.16

SEZIONE 29

PROGRESSIVA 560.00

239

100
100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00					2.96	5.00
PARZIALI TERRENO				7.96			2.04
QUOTE TERRENO	245.82					245.71	245.69
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.53	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO			0.53	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO		245.78	245.25	245.25	245.75	245.75	

PROFILO CANALE TRAP.N.16

SEZIONE 30

PROGRESSIVA 580.00

239

100
100

PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00

5.00

PARZIALI
TERRENO

10.00

QUOTE
TERRENO

245.77

245.77

PROGRESSIVE
PROGETTO

-3.00

-2.50

-2.00

-1.50

-1.00

0.00

PARZIALI
PROGETTO

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

1.00

QUOTE
PROGETTO

245.77

245.77

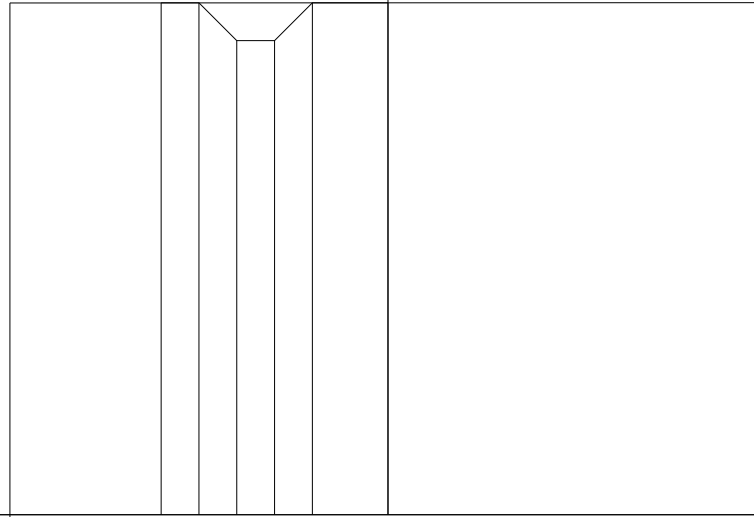
245.27

245.27

245.77

245.77

245.77



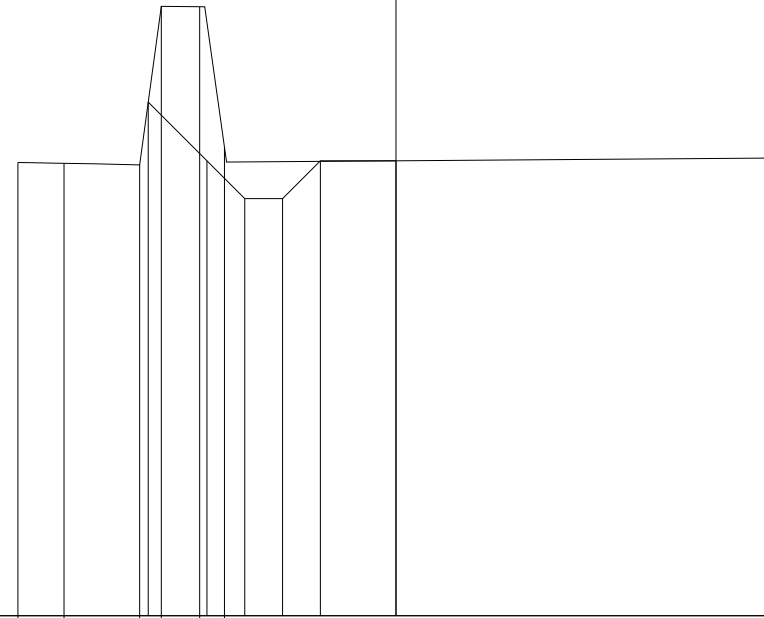
PROFILO CANALE TRAP.N.16

SEZIONE 31

PROGRESSIVA 600.00

239

100 100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-4.39	-3.39	-3.10	-2.60	-2.27	5.00	
PARZIALI TERRENO	0.61	1.00	0.29	0.50	0.33	7.27		
QUOTE TERRENO	244.99	244.98	244.96	247.06	247.05	245.20	245.05	
PROGRESSIVE PROGETTO			-3.28	-2.50	-2.00	-1.50	-1.00	0.00
PARZIALI PROGETTO			0.78	0.50	0.50	0.50	1.00	
QUOTE PROGETTO			245.79	245.02	244.52	244.52	245.02	245.02

PROFILO CANALE TRAP.N.16

SEZIONE 32

PROGRESSIVA 620.00

239

100 100

PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-4.29	-3.67	-2.96	-1.97	-0.88	-0.25	0.49	1.61	2.16	2.75	5.00
PARZIALI TERRENO		0.71	0.62	0.71	0.99	1.09	0.63	0.74	1.12	0.55	0.59	2.25
QUOTE TERRENO	245.06	245.05	245.09	245.13	245.04	244.93	244.89	244.95	246.10	246.14	246.27	246.80
PROGRESSIVE PROGETTO				-3.30	-2.50	-2.00	-1.50	-1.00	0.86			
PARZIALI PROGETTO				0.80	0.50	0.50	0.50	1.86				
QUOTE PROGETTO			245.11	245.31	244.81	244.81	245.31	245.31				

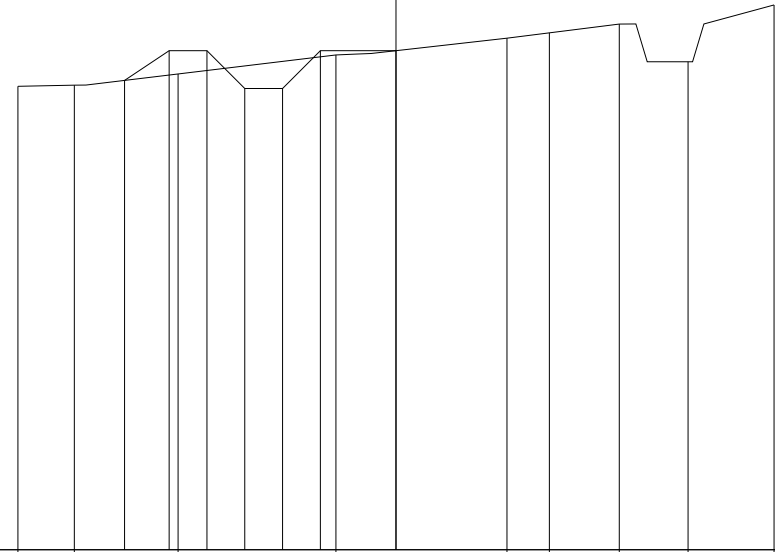
PROFILO CANALE TRAP.N.16

SEZIONE 33

PROGRESSIVA 640.00

240

100 100



PROGRESSIVE
TERRENO

-5.00 -4.25 -2.88 -0.79 1.47 2.03 2.95 3.86 5.00

PARZIALI
TERRENO

0.75 1.37 2.09 2.26 0.56 0.92 0.91 1.14

QUOTE
TERRENO

246.13 246.14 246.29 246.54 246.77 246.84 246.95 246.45 247.21

PROGRESSIVE
PROGETTO

-3.59 -3.00 -2.50 -2.00 -1.50 -1.00 0.00

PARZIALI
PROGETTO

0.59 0.50 0.50 0.50 0.50 1.00

QUOTE
PROGETTO

246.21 246.60 246.60 246.10 246.10 246.60 246.60

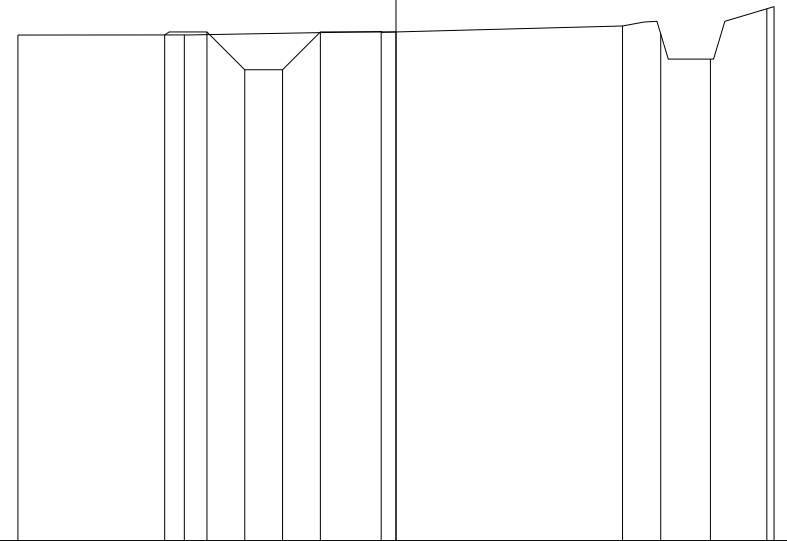
PROFILO CANALE TRAP.N.16

SEZIONE 35

PROGRESSIVA 680.00

240

100
100



PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-2.80		-0.20		3.00	3.50	4.16	4.90	5.00	
PARZIALI TERRENO		2.20		2.60		3.20		0.50	0.66	0.74	0.10
QUOTE TERRENO	246.69	246.69		246.73		246.81	246.70	246.37	247.04	247.06	
PROGRESSIVE PROGETTO		-3.06	-2.50	-2.00	-1.50	-1.00	0.00				
PARZIALI PROGETTO		0.56	0.50	0.50	0.50	1.00					
QUOTE PROGETTO		246.69	246.73	246.23	246.23	246.73	246.73				

