

**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 Innespallone Trabucchi 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				

FA076

**F-PROGETTO IDRAULICO
FA- RETICOLO IDROGRAFICO
Tabulato movimenti materia Canale Trapezio n. 19**

CODICE PROGETTO PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. MI533 E 1801		NOME FILE FA076-P00ID01IDRCM19_A.dwg		REVISIONE	SCALA:
CODICE ELAB.		CODICE ELAB.		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

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 1		
RINTERRO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
1 0.00	A1	$(-1.00--1.05) \times (240.31+240.26) / 2$ $(-0.00--1.00) \times (240.31+240.31) / 2$ $(-1.05--0.00) \times (240.26+240.31) / 2$	12.01 240.31 -252.30		
2 20.00	A1	$(-1.00--1.05) \times (240.16+240.10) / 2$ $(-0.00--1.00) \times (240.16+240.16) / 2$ $(-0.66--0.00) \times (240.12+240.16) / 2$ $(-1.05--0.66) \times (240.10+240.12) / 2$	12.01 240.16 -158.49 -93.64	0.02	
3 40.00	A1	$(-1.00--1.03) \times (240.11+240.08) / 2$ $(-0.06--1.00) \times (240.11+240.11) / 2$ $(-1.03--0.06) \times (240.08+240.11) / 2$	7.20 225.70 -232.89	0.04	
4 60.00	A1	$(-2.95--3.18) \times (240.13+239.98) / 2$ $(-2.45--2.95) \times (240.13+240.13) / 2$ $(-2.34--2.45) \times (240.01+240.13) / 2$ $(-3.18--2.34) \times (239.98+240.01) / 2$	55.21 120.07 26.41 -201.60	0.01	
4 60.00	A2	$(-0.95--1.03) \times (240.13+240.05) / 2$ $(0.22--0.95) \times (240.13+240.13) / 2$ $(0.09-0.22) \times (240.08+240.13) / 2$ $(-1.03-0.09) \times (240.05+240.08) / 2$	19.21 280.95 -31.21 -268.87	0.09	
5 80.00	A1	$(-2.92--3.19) \times (240.19+240.00) / 2$ $(-2.42--2.92) \times (240.19+240.19) / 2$ $(-2.25--2.42) \times (240.02+240.19) / 2$ $(-3.19--2.25) \times (240.00+240.02) / 2$	64.83 120.10 40.82 -225.61	0.08	
5 80.00	A2	$(-0.92--1.04) \times (240.19+240.06) / 2$ $(0.29--0.92) \times (240.19+240.19) / 2$ $(0.11-0.29) \times (240.11+240.19) / 2$ $(-1.04-0.11) \times (240.06+240.11) / 2$	28.81 290.63 -43.23 -276.10	0.14	
6 100.00	A1	$(-2.89--3.20) \times (240.25+240.04) / 2$ $(-2.39--2.89) \times (240.25+240.25) / 2$ $(-2.21--2.39) \times (240.07+240.25) / 2$ $(-2.36--2.21) \times (240.07+240.07) / 2$ $(-3.20--2.36) \times (240.04+240.07) / 2$	74.44 120.13 43.23 -36.01 -201.65	0.11	
6 100.00	A2	$(-0.89--1.03) \times (240.25+240.11) / 2$ $(0.32--0.89) \times (240.25+240.25) / 2$ $(0.10-0.32) \times (240.14+240.25) / 2$ $(-1.03-0.10) \times (240.11+240.14) / 2$	33.63 290.70 -52.84 -271.34	0.14	
7 120.00	A1	$(-3.00--3.53) \times (240.31+239.95) / 2$ $(-2.50--3.00) \times (240.31+240.31) / 2$ $(-2.26--2.50) \times (240.07+240.31) / 2$ $(-2.74--2.26) \times (240.02+240.07) / 2$ $(-3.53--2.74) \times (239.95+240.02) / 2$	127.27 120.16 57.65 -115.22 -189.59	0.15	
7	A2	$(-1.00--1.12) \times (240.31+240.19) / 2$	28.83	0.27	
A RIPORTARE mq			28.83		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 2		
RINTERRO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			28.83		
120.00		$(-0.00--1.00) \times (240.31+240.31) / 2$ $(-1.12--0.00) \times (240.19+240.31) / 2$	240.31 -269.08		
8	A1	$(-3.28--3.99) \times (240.25+239.78) / 2$ $(-2.78--3.28) \times (240.25+240.25) / 2$ $(-2.39--2.78) \times (239.86+240.25) / 2$ $(-3.49--2.39) \times (239.79+239.86) / 2$ $(-3.99--3.49) \times (239.78+239.79) / 2$	170.41 120.13 93.62 -263.81 -119.89	0.06	
140.00				0.46	
8	A2	$(-1.00--1.20) \times (240.25+240.04) / 2$ $(0.00--1.00) \times (240.25+240.25) / 2$ $(-1.20-0.00) \times (240.04+240.25) / 2$	48.03 240.25 -288.17		
140.00				0.11	
9	A1	$(-2.99--3.15) \times (239.91+239.80) / 2$ $(-2.49--2.99) \times (239.91+239.91) / 2$ $(-2.40--2.49) \times (239.82+239.91) / 2$ $(-3.15--2.40) \times (239.80+239.82) / 2$	38.38 119.96 21.59 -179.86		
160.00				0.07	
9	A2	$(-0.99--1.04) \times (239.91+239.86) / 2$ $(0.21--0.99) \times (239.91+239.91) / 2$ $(0.20-0.21) \times (239.90+239.91) / 2$ $(-0.97-0.20) \times (239.86+239.90) / 2$ $(-1.04--0.97) \times (239.86+239.86) / 2$	11.99 287.89 -2.40 -280.66 -16.79		
160.00				0.03	
11	A1	$(-1.00--1.05) \times (239.69+239.64) / 2$ $(0.00--1.00) \times (239.69+239.69) / 2$ $(-0.20-0.00) \times (239.68+239.69) / 2$ $(-1.05--0.20) \times (239.64+239.68) / 2$	11.98 239.69 -47.94 -203.71		
200.00				0.02	
14	A1	$(-1.00--1.06) \times (239.29+239.23) / 2$ $(0.00--1.00) \times (239.29+239.29) / 2$ $(-1.06-0.00) \times (239.23+239.29) / 2$	14.36 239.29 -253.62		
260.00				0.03	
15	A1	$(-2.90--2.98) \times (239.16+239.11) / 2$ $(-2.40--2.90) \times (239.16+239.16) / 2$ $(-2.33--2.40) \times (239.10+239.16) / 2$ $(-2.87--2.33) \times (239.11+239.10) / 2$ $(-2.98--2.87) \times (239.11+239.11) / 2$	19.13 119.58 16.74 -129.12 -26.30		
280.00				0.03	
15	A2	$(-0.90--1.00) \times (239.16+239.06) / 2$ $(1.25--0.90) \times (239.16+239.16) / 2$ $(0.92-1.25) \times (239.07+239.16) / 2$ $(-0.35-0.92) \times (239.06+239.07) / 2$ $(-0.78--0.35) \times (239.06+239.06) / 2$ $(-1.00--0.78) \times (239.06+239.06) / 2$	23.91 514.19 -78.91 -303.61 -102.80 -52.59		
280.00				0.19	
16	A1	$(-2.82--3.01) \times (239.19+239.06) / 2$ $(-2.32--2.82) \times (239.19+239.19) / 2$ $(-2.21--2.32) \times (239.08+239.19) / 2$	45.43 119.60 26.30		
300.00					
A RIPORTARE mq			191.33		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 3		
RINTERRO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			191.33		
16 300.00	A2	$(-2.78--2.21) \times (239.07+239.08) / 2$	-136.27		
		$(-3.01--2.78) \times (239.06+239.07) / 2$	-54.98		
		$(-0.82--0.91) \times (239.19+239.10) / 2$	21.52	0.08	
		$(0.67--0.82) \times (239.19+239.19) / 2$	356.39		
		$(0.09-0.67) \times (239.00+239.19) / 2$	-138.68		
		$(-0.91-0.09) \times (239.10+239.00) / 2$	-239.05	0.18	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 4		
SCAVO FOSSO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
1 0.00	B1	$(-1.75--3.12) \times (240.23+240.21) / 2$ $(-1.05--1.75) \times (240.26+240.23) / 2$ $(-1.86--1.05) \times (239.45+240.26) / 2$ $(-2.36--1.86) \times (239.45+239.45) / 2$ $(-3.12--2.36) \times (240.21+239.45) / 2$	329.10 168.17 -194.28 -119.72 -182.27		
2 20.00	B1	$(-1.05--2.68) \times (240.10+240.04) / 2$ $(-1.65--1.05) \times (239.51+240.10) / 2$ $(-2.15--1.65) \times (239.51+239.51) / 2$ $(-2.68--2.15) \times (240.04+239.51) / 2$	391.31 -143.88 -119.76 -127.08	1.00	
3 40.00	B1	$(-1.03--2.50) \times (240.08+240.03) / 2$ $(-1.54--1.03) \times (239.57+240.08) / 2$ $(-2.04--1.54) \times (239.57+239.57) / 2$ $(-2.50--2.04) \times (240.03+239.57) / 2$	352.88 -122.31 -119.79 -110.31	0.59	
4 60.00	B1	$(-2.09--2.34) \times (240.02+240.01) / 2$ $(-1.93--2.09) \times (240.02+240.02) / 2$ $(-1.03--1.93) \times (240.05+240.02) / 2$ $(-1.45--1.03) \times (239.63+240.05) / 2$ $(-1.95--1.45) \times (239.63+239.63) / 2$ $(-2.34--1.95) \times (240.01+239.63) / 2$	60.00 38.40 216.03 -100.73 -119.82 -93.53	0.47	
5 80.00	B1	$(-1.90--2.25) \times (240.03+240.02) / 2$ $(-1.68--1.90) \times (240.04+240.03) / 2$ $(-1.04--1.68) \times (240.06+240.04) / 2$ $(-1.42--1.04) \times (239.69+240.06) / 2$ $(-1.92--1.42) \times (239.69+239.69) / 2$ $(-2.25--1.92) \times (240.02+239.69) / 2$	84.01 52.81 153.63 -91.15 -119.85 -79.15	0.35	
6 100.00	B1	$(-1.03--2.21) \times (240.11+240.07) / 2$ $(-1.39--1.03) \times (239.75+240.11) / 2$ $(-1.89--1.39) \times (239.75+239.75) / 2$ $(-2.21--1.89) \times (240.07+239.75) / 2$	283.31 -86.37 -119.88 -76.77	0.30	
7 120.00	B1	$(-1.12--2.26) \times (240.19+240.07) / 2$ $(-1.50--1.12) \times (239.81+240.19) / 2$ $(-2.00--1.50) \times (239.81+239.81) / 2$ $(-2.26--2.00) \times (240.07+239.81) / 2$	273.75 -91.20 -119.91 -62.38	0.29	
8 140.00	B1	$(-2.23--2.39) \times (239.87+239.86) / 2$ $(-1.20--2.23) \times (240.04+239.87) / 2$ $(-1.64--1.20) \times (239.61+240.04) / 2$ $(-2.14--1.64) \times (239.61+239.61) / 2$ $(-2.39--2.14) \times (239.86+239.61) / 2$	38.38 247.15 -105.52 -119.81 -59.93	0.26	
9 160.00	B1	$(-1.04--2.40) \times (239.86+239.82) / 2$ $(-1.49--1.04) \times (239.41+239.86) / 2$ $(-1.99--1.49) \times (239.41+239.41) / 2$ $(-2.40--1.99) \times (239.82+239.41) / 2$	326.18 -107.84 -119.71 -98.24	0.27	
				0.39	
A RIPIANTARE mq					

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 5		
SCAVO FOSSO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq					
10 180.00	B1	$(-1.01--2.65) \times (239.80+239.76) / 2$ $(-1.60--1.01) \times (239.21+239.80) / 2$ $(-2.10--1.60) \times (239.21+239.21) / 2$ $(-2.65--2.10) \times (239.76+239.21) / 2$	393.24 -141.31 -119.61 -131.72		
11 200.00	B1	$(-1.05--2.75) \times (239.64+239.57) / 2$ $(-1.68--1.05) \times (239.01+239.64) / 2$ $(-2.18--1.68) \times (239.01+239.01) / 2$ $(-2.75--2.18) \times (239.57+239.01) / 2$	407.33 -150.77 -119.51 -136.40	0.60	
12 220.00	B1	$(-0.13--2.81) \times (239.45+239.47) / 2$ $(0.00--0.13) \times (239.45+239.45) / 2$ $(-1.00--0.00) \times (239.45+239.45) / 2$ $(-1.64--1.00) \times (238.81+239.45) / 2$ $(-2.14--1.64) \times (238.81+238.81) / 2$ $(-2.78--2.14) \times (239.45+238.81) / 2$ $(-2.81--2.78) \times (239.47+239.45) / 2$	641.75 31.13 -239.45 -153.04 -119.41 -153.04 -7.18	0.65	
13 240.00	B1	$(-1.38--2.82) \times (239.21+239.31) / 2$ $(-1.01--1.38) \times (239.22+239.21) / 2$ $(-1.62--1.01) \times (238.61+239.22) / 2$ $(-2.12--1.62) \times (238.61+238.61) / 2$ $(-2.73--2.12) \times (239.22+238.61) / 2$ $(-2.82--2.73) \times (239.31+239.22) / 2$	344.53 88.51 -145.74 -119.31 -145.74 -21.53	0.76	
14 260.00	B1	$(-2.09--2.67) \times (239.17+239.15) / 2$ $(-1.06--2.09) \times (239.23+239.17) / 2$ $(-1.65--1.06) \times (238.64+239.23) / 2$ $(-2.15--1.65) \times (238.64+238.64) / 2$ $(-2.67--2.15) \times (239.15+238.64) / 2$	138.71 246.38 -140.97 -119.32 -124.23	0.57	
15 280.00	B1	$(-1.00--2.33) \times (239.06+239.10) / 2$ $(-1.40--1.00) \times (238.66+239.06) / 2$ $(-1.90--1.40) \times (238.66+238.66) / 2$ $(-2.33--1.90) \times (239.10+238.66) / 2$	317.98 -95.54 -119.33 -102.72	0.39	
16 300.00	B1	$(-1.12--2.21) \times (239.12+239.08) / 2$ $(-0.91--1.12) \times (239.10+239.12) / 2$ $(-1.32--0.91) \times (238.69+239.10) / 2$ $(-1.82--1.32) \times (238.69+238.69) / 2$ $(-2.21--1.82) \times (239.08+238.69) / 2$	260.62 50.21 -97.95 -119.35 -93.17	0.36	
17 303.16	B1	$(-0.00--2.32) \times (239.00+239.21) / 2$ $(-1.00--0.00) \times (239.00+239.00) / 2$ $(-1.30--1.00) \times (238.70+239.00) / 2$ $(-1.80--1.30) \times (238.70+238.70) / 2$ $(-2.10--1.80) \times (239.00+238.70) / 2$ $(-2.32--2.10) \times (239.21+239.00) / 2$	554.72 -239.00 -71.66 -119.35 -71.66 -52.60	0.45	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		COMPUTO DEI VOLUMI				Foglio n. 6		
RINTERRO								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
1	2	1	A1	0.02	20.00	10.00	0.20	
0.00	20.00	2	A1	0.04	20.00	10.00	0.40	0.60
2	3	2	A1	0.04	20.00	10.00	0.40	
20.00	40.00	3	A1	0.01	20.00	10.00	0.10	0.50
3	4	3	A1	0.01	20.00	10.00	0.10	
40.00	60.00	4	A1	0.09	20.00	10.00	0.90	
		4	A2	0.08	20.00	10.00	0.80	1.80
4	5	4	A1	0.09	20.00	10.00	0.90	
60.00	80.00	4	A2	0.08	20.00	10.00	0.80	
		5	A1	0.14	20.00	10.00	1.40	
		5	A2	0.11	20.00	10.00	1.10	4.20
5	6	5	A1	0.14	20.00	10.00	1.40	
80.00	100.00	5	A2	0.11	20.00	10.00	1.10	
		6	A1	0.14	20.00	10.00	1.40	
		6	A2	0.15	20.00	10.00	1.50	5.40
6	7	6	A1	0.14	20.00	10.00	1.40	
100.00	120.00	6	A2	0.15	20.00	10.00	1.50	
		7	A1	0.27	20.00	10.00	2.70	
		7	A2	0.06	20.00	10.00	0.60	6.20
7	8	7	A1	0.27	20.00	10.00	2.70	
120.00	140.00	7	A2	0.06	20.00	10.00	0.60	
		8	A1	0.46	20.00	10.00	4.60	
		8	A2	0.11	20.00	10.00	1.10	9.00
8	9	8	A1	0.46	20.00	10.00	4.60	
140.00	160.00	8	A2	0.11	20.00	10.00	1.10	
		9	A1	0.07	20.00	10.00	0.70	
		9	A2	0.03	20.00	10.00	0.30	6.70
9	10	9	A1	0.07	20.00	10.00	0.70	
160.00	180.00	9	A2	0.03	20.00	10.00	0.30	1.00
10	11	11	A1	0.02	20.00	10.00	0.20	0.20
11	12	11	A1	0.02	20.00	10.00	0.20	0.20
13	14	14	A1	0.03	20.00	10.00	0.30	0.30
14	15	14	A1	0.03	20.00	10.00	0.30	
260.00	280.00	15	A1	0.03	20.00	10.00	0.30	
		15	A2	0.19	20.00	10.00	1.90	2.50
15	16	15	A1	0.03	20.00	10.00	0.30	
280.00	300.00	15	A2	0.19	20.00	10.00	1.90	
		16	A1	0.08	20.00	10.00	0.80	
A RIPORTARE mc							3.00	38.60

CANALE TRAPEZIO N.19

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 7			
RINTERRO								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
A RIPORTARE mc							3.00	38.60
		16	A2	0.18	20.00	10.00	1.80	4.80
16	17	16	A1	0.08	3.16	1.58	0.13	
300.00	303.16	16	A2	0.18	3.16	1.58	0.28	0.41
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			43.81

		COMPUTO DEI VOLUMI				Foglio n. 8		
SCAVO FOSSO								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
1	2	1	B1	1.00	20.00	10.00	10.00	
0.00	20.00	2	B1	0.59	20.00	10.00	5.90	15.90
2	3	2	B1	0.59	20.00	10.00	5.90	
20.00	40.00	3	B1	0.47	20.00	10.00	4.70	10.60
3	4	3	B1	0.47	20.00	10.00	4.70	
40.00	60.00	4	B1	0.35	20.00	10.00	3.50	8.20
4	5	4	B1	0.35	20.00	10.00	3.50	
60.00	80.00	5	B1	0.30	20.00	10.00	3.00	6.50
5	6	5	B1	0.30	20.00	10.00	3.00	
80.00	100.00	6	B1	0.29	20.00	10.00	2.90	5.90
6	7	6	B1	0.29	20.00	10.00	2.90	
100.00	120.00	7	B1	0.26	20.00	10.00	2.60	5.50
7	8	7	B1	0.26	20.00	10.00	2.60	
120.00	140.00	8	B1	0.27	20.00	10.00	2.70	5.30
8	9	8	B1	0.27	20.00	10.00	2.70	
140.00	160.00	9	B1	0.39	20.00	10.00	3.90	6.60
9	10	9	B1	0.39	20.00	10.00	3.90	
160.00	180.00	10	B1	0.60	20.00	10.00	6.00	9.90
10	11	10	B1	0.60	20.00	10.00	6.00	
180.00	200.00	11	B1	0.65	20.00	10.00	6.50	12.50
11	12	11	B1	0.65	20.00	10.00	6.50	
200.00	220.00	12	B1	0.76	20.00	10.00	7.60	14.10
12	13	12	B1	0.76	20.00	10.00	7.60	
220.00	240.00	13	B1	0.72	20.00	10.00	7.20	14.80
13	14	13	B1	0.72	20.00	10.00	7.20	
240.00	260.00	14	B1	0.57	20.00	10.00	5.70	12.90
14	15	14	B1	0.57	20.00	10.00	5.70	
260.00	280.00	15	B1	0.39	20.00	10.00	3.90	9.60
15	16	15	B1	0.39	20.00	10.00	3.90	
280.00	300.00	16	B1	0.36	20.00	10.00	3.60	7.50
16	17	16	B1	0.36	3.16	1.58	0.57	
300.00	303.16	17	B1	0.45	3.16	1.58	0.71	1.28
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			147.08

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 9	
Volume dalla sezione 1 alla sezione 17			
ARTICOLO			VOLUME
RINTERRO	mc		43.81
SCAVO FOSSO	mc		147.08