

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° 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

FA058

F-PROGETTO IDRAULICO
FA- RETICOLO IDROGRAFICO
Tabulato movimenti materia Canale Trapezio n. 01

CODICE PROGETTO PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. MI533 E 1801		NOME FILE FA058-P00ID01IDRCM01_A.dwg		REVISIONE	SCALA:
CODICE ELAB.		P00ID01IDRCM01		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	$(-3.00--3.13) \times (233.57+233.49) / 2$ $(-2.50--3.00) \times (233.57+233.57) / 2$ $(-2.43--2.50) \times (233.50+233.57) / 2$ $(-3.13--2.43) \times (233.49+233.50) / 2$	30.36 116.79 16.35 -163.45		
1 0.00	A2	$(-1.00--1.03) \times (233.57+233.54) / 2$ $(-1.00--1.00) \times (233.57+233.57) / 2$ $(-1.03--0.00) \times (233.54+233.57) / 2$	7.01 233.57 -240.56	0.05	
2 20.00	A1	$(-3.00--3.04) \times (234.00+233.97) / 2$ $(-2.50--3.00) \times (234.00+234.00) / 2$ $(-2.48--2.50) \times (233.98+234.00) / 2$ $(-3.03--2.48) \times (233.97+233.98) / 2$ $(-3.04--3.03) \times (233.97+233.97) / 2$	9.36 117.00 4.68 -128.69 -2.34	0.02	
2 20.00	A2	$(-1.00--1.01) \times (234.00+233.99) / 2$ $(0.00--1.00) \times (234.00+234.00) / 2$ $(-1.01-0.00) \times (233.99+234.00) / 2$	2.34 234.00 -236.33	0.01	
3 40.00	A1	$(-1.00--1.02) \times (234.23+234.21) / 2$ $(0.00--1.00) \times (234.23+234.23) / 2$ $(-1.02-0.00) \times (234.21+234.23) / 2$	4.68 234.23 -238.90	0.01	
4 60.00	A1	$(-0.00--0.98) \times (234.25+234.25) / 2$ $(-0.46--0.00) \times (234.24+234.25) / 2$ $(-0.89--0.46) \times (234.24+234.24) / 2$ $(-0.98--0.89) \times (234.25+234.24) / 2$	229.57 -107.75 -100.72 -21.08	0.01	
17 320.00	A1	$(-3.00--3.82) \times (235.98+235.43) / 2$ $(-2.50--3.00) \times (235.98+235.98) / 2$ $(-2.17--2.50) \times (235.65+235.98) / 2$ $(-3.64--2.17) \times (235.42+235.65) / 2$ $(-3.82--3.64) \times (235.43+235.42) / 2$	193.28 117.99 77.82 -346.24 -42.38	0.02	
17 320.00	A2	$(-1.00--1.18) \times (235.98+235.80) / 2$ $(-0.00--1.00) \times (235.98+235.98) / 2$ $(-1.18--0.00) \times (235.80+235.98) / 2$	42.46 235.98 -278.35	0.47	
18 340.00	A1	$(-3.00--3.01) \times (234.91+234.90) / 2$ $(-2.50--3.00) \times (234.91+234.91) / 2$ $(-2.86--2.50) \times (234.90+234.90) / 2$ $(-3.01--2.86) \times (234.90+234.90) / 2$	2.35 117.46 -84.56 -35.23	0.09 0.02	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 2		
SCAVO FOSSO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
1 0.00	B1	$(-1.03--2.43) \times (233.54+233.50) / 2$ $(-1.50--1.03) \times (233.07+233.54) / 2$ $(-2.00--1.50) \times (233.07+233.07) / 2$ $(-2.43--2.00) \times (233.50+233.07) / 2$	326.93 -109.65 -116.54 -100.31	0.43	
2 20.00	B1	$(-1.01--2.48) \times (233.99+233.98) / 2$ $(-1.50--1.01) \times (233.50+233.99) / 2$ $(-2.00--1.50) \times (233.50+233.50) / 2$ $(-2.48--2.00) \times (233.98+233.50) / 2$	343.96 -114.54 -116.75 -112.20	0.47	
3 40.00	B1	$(-1.57--2.52) \times (234.20+234.26) / 2$ $(-1.02--1.57) \times (234.21+234.20) / 2$ $(-1.50--1.02) \times (233.73+234.21) / 2$ $(-2.00--1.50) \times (233.73+233.73) / 2$ $(-2.50--2.00) \times (234.23+233.73) / 2$ $(-2.52--2.50) \times (234.26+234.23) / 2$	222.52 128.81 -112.31 -116.86 -116.99 -4.68	0.49	
4 60.00	B1	$(-1.00--2.57) \times (234.25+234.32) / 2$ $(-1.50--1.00) \times (233.75+234.25) / 2$ $(-2.00--1.50) \times (233.75+233.75) / 2$ $(-2.50--2.00) \times (234.25+233.75) / 2$ $(-2.57--2.50) \times (234.32+234.25) / 2$	367.83 -117.00 -116.88 -117.00 -16.40	0.55	
5 80.00	B1	$(-2.01--2.64) \times (234.40+234.40) / 2$ $(-0.83--2.01) \times (234.27+234.40) / 2$ $(-0.00--0.83) \times (234.27+234.27) / 2$ $(-1.00--0.00) \times (234.27+234.27) / 2$ $(-1.50--1.00) \times (233.77+234.27) / 2$ $(-2.00--1.50) \times (233.77+233.77) / 2$ $(-2.50--2.00) \times (234.27+233.77) / 2$ $(-2.64--2.50) \times (234.40+234.27) / 2$	147.67 276.52 194.44 -234.27 -117.01 -116.89 -117.01 -32.81	0.64	
6 100.00	B1	$(-2.06--2.52) \times (234.31+234.31) / 2$ $(-1.20--2.06) \times (234.30+234.31) / 2$ $(-0.00--1.20) \times (234.29+234.30) / 2$ $(-1.00--0.00) \times (234.29+234.29) / 2$ $(-1.50--1.00) \times (233.79+234.29) / 2$ $(-2.00--1.50) \times (233.79+233.79) / 2$ $(-2.50--2.00) \times (234.29+233.79) / 2$ $(-2.52--2.50) \times (234.31+234.29) / 2$	107.78 201.50 281.15 -234.29 -117.02 -116.90 -117.02 -4.69	0.51	
7 120.00	B1	$(-2.26--2.51) \times (234.33+234.33) / 2$ $(-0.31--2.26) \times (234.32+234.33) / 2$ $(-1.00--0.31) \times (234.32+234.32) / 2$ $(-1.50--1.00) \times (233.82+234.32) / 2$ $(-2.00--1.50) \times (233.82+233.82) / 2$ $(-2.50--2.00) \times (234.32+233.82) / 2$ $(-2.51--2.50) \times (234.33+234.32) / 2$	58.58 456.93 -161.68 -117.04 -116.91 -117.04 -2.34	0.50	
8 140.00	B1	$(-2.45--2.51) \times (234.35+234.35) / 2$ $(-1.34--2.45) \times (234.35+234.35) / 2$	14.06 260.13		
A RIPORTARE mq			274.19		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 3		
SCAVO FOSSO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			274.19		
9 160.00	B1	$(-1.00--1.34) \times (234.35+234.35) / 2$	79.68	0.50	
		$(-1.50--1.00) \times (233.85+234.35) / 2$	-117.05		
		$(-2.00--1.50) \times (233.85+233.85) / 2$	-116.93		
		$(-2.50--2.00) \times (234.35+233.85) / 2$	-117.05		
		$(-2.51--2.50) \times (234.35+234.35) / 2$	-2.34		
10 180.00	B1	$(-2.16--2.55) \times (234.45+234.45) / 2$	91.44	0.58	
		$(-1.73--2.16) \times (234.45+234.45) / 2$	100.81		
		$(-0.07--1.73) \times (234.40+234.45) / 2$	389.15		
		$(0.00--0.07) \times (234.40+234.40) / 2$	16.41		
		$(-1.00--0.00) \times (234.40+234.40) / 2$	-234.40		
		$(-1.50--1.00) \times (233.90+234.40) / 2$	-117.08		
		$(-2.00--1.50) \times (233.90+233.90) / 2$	-116.95		
		$(-2.50--2.00) \times (234.40+233.90) / 2$	-117.08		
		$(-2.55--2.50) \times (234.45+234.40) / 2$	-11.72		
		11 200.00	B1		
$(-1.15--1.90) \times (234.51+234.55) / 2$	175.90				
$(-0.96--1.15) \times (234.50+234.51) / 2$	44.56				
$(-0.69--0.96) \times (234.49+234.50) / 2$	63.31				
$(-0.00--0.69) \times (234.45+234.49) / 2$	161.78				
$(-1.00--0.00) \times (234.45+234.45) / 2$	-234.45				
$(-1.50--1.00) \times (233.95+234.45) / 2$	-117.10				
$(-2.00--1.50) \times (233.95+233.95) / 2$	-116.97				
$(-2.50--2.00) \times (234.45+233.95) / 2$	-117.10				
$(-2.58--2.50) \times (234.54+234.45) / 2$	-18.76				
12 220.00	B1	$(-1.69--2.57) \times (234.59+234.59) / 2$	206.44	0.63	
		$(-0.00--1.69) \times (234.51+234.59) / 2$	396.39		
		$(-1.00--0.00) \times (234.51+234.51) / 2$	-234.51		
		$(-1.50--1.00) \times (234.01+234.51) / 2$	-117.13		
		$(-2.00--1.50) \times (234.01+234.01) / 2$	-117.01		
		$(-2.50--2.00) \times (234.51+234.01) / 2$	-117.13		
		$(-2.57--2.50) \times (234.59+234.51) / 2$	-16.42		
13 240.00	B1	$(-2.85--2.89) \times (234.96+234.97) / 2$	9.40	0.83	
		$(-1.15--2.85) \times (234.62+234.96) / 2$	399.14		
		$(-0.57--1.15) \times (234.59+234.62) / 2$	136.07		
		$(0.00--0.57) \times (234.57+234.59) / 2$	133.71		
		$(-1.00--0.00) \times (234.57+234.57) / 2$	-234.57		
		$(-1.50--1.00) \times (234.07+234.57) / 2$	-117.16		
		$(-2.00--1.50) \times (234.07+234.07) / 2$	-117.04		
		$(-2.50--2.00) \times (234.57+234.07) / 2$	-117.16		
		$(-2.89--2.50) \times (234.97+234.57) / 2$	-91.56		
		$(-0.00--3.14) \times (234.73+235.37) / 2$	738.06		
$(-1.00--0.00) \times (234.73+234.73) / 2$	-234.73				
$(-1.50--1.00) \times (234.23+234.73) / 2$	-117.24				
$(-2.00--1.50) \times (234.23+234.23) / 2$	-117.11				
A RIPORTARE mq			268.98		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 4		
SCAVO FOSSO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			268.98		
14	B1	$(-2.50--2.00) \times (234.73+234.23) / 2$ $(-3.14--2.50) \times (235.37+234.73) / 2$	-117.24 -150.43	1.31	
260.00		$(-2.85--3.12) \times (235.97+236.03) / 2$ $(-0.61--2.85) \times (235.53+235.97) / 2$ $(0.00--0.61) \times (235.41+235.53) / 2$ $(-1.00--0.00) \times (235.41+235.41) / 2$ $(-1.50--1.00) \times (234.91+235.41) / 2$ $(-2.00--1.50) \times (234.91+234.91) / 2$ $(-2.50--2.00) \times (235.41+234.91) / 2$ $(-3.12--2.50) \times (236.03+235.41) / 2$	63.72 528.08 143.64 -235.41 -117.58 -117.46 -117.58 -146.15		
15	B1	$(-0.00--3.08) \times (234.90+235.47) / 2$ $(-1.00--0.00) \times (234.90+234.90) / 2$ $(-1.50--1.00) \times (234.40+234.90) / 2$ $(-2.00--1.50) \times (234.40+234.40) / 2$ $(-2.50--2.00) \times (234.90+234.40) / 2$ $(-3.08--2.50) \times (235.47+234.90) / 2$	724.37 -234.90 -117.33 -117.20 -117.33 -136.41	1.26	
280.00					
16	B1	$(-0.68--2.52) \times (234.68+234.63) / 2$ $(-0.25--0.68) \times (234.64+234.68) / 2$ $(0.00--0.25) \times (234.62+234.64) / 2$ $(-1.00--0.00) \times (234.62+234.62) / 2$ $(-1.50--1.00) \times (234.12+234.62) / 2$ $(-2.00--1.50) \times (234.12+234.12) / 2$ $(-2.50--2.00) \times (234.62+234.12) / 2$ $(-2.52--2.50) \times (234.63+234.62) / 2$	431.77 100.90 58.66 -234.62 -117.19 -117.06 -117.19 -4.69	1.20	
300.00					
17	B1	$(-1.18--2.17) \times (235.80+235.65) / 2$ $(-1.50--1.18) \times (235.48+235.80) / 2$ $(-2.00--1.50) \times (235.48+235.48) / 2$ $(-2.17--2.00) \times (235.65+235.48) / 2$	233.37 -75.40 -117.74 -40.05	0.58	
320.00					
18	B1	$(-1.47--2.50) \times (234.90+234.90) / 2$ $(-1.00--1.47) \times (234.91+234.90) / 2$ $(-1.50--1.00) \times (234.41+234.91) / 2$ $(-2.00--1.50) \times (234.41+234.41) / 2$ $(-2.50--2.00) \times (234.90+234.41) / 2$	241.95 110.41 -117.33 -117.21 -117.33	0.18	
340.00					
19	B1	$(-1.00--2.50) \times (234.99+234.99) / 2$ $(-1.50--1.00) \times (234.49+234.99) / 2$ $(-2.00--1.50) \times (234.49+234.49) / 2$ $(-2.50--2.00) \times (234.99+234.49) / 2$	352.49 -117.37 -117.25 -117.37	0.49	
360.00					
20	B1	$(-1.00--2.50) \times (235.09+235.09) / 2$ $(-1.50--1.00) \times (234.59+235.09) / 2$ $(-2.00--1.50) \times (234.59+234.59) / 2$ $(-2.50--2.00) \times (235.09+234.59) / 2$	352.63 -117.42 -117.30 -117.42	0.50	
380.00				0.49	
A RIPORTARE 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					
21 400.00	B1	$(-0.57--2.50) \times (235.20+235.20) / 2$ $(-0.00--0.57) \times (235.20+235.20) / 2$ $(-1.00--0.00) \times (235.20+235.20) / 2$ $(-1.50--1.00) \times (234.70+235.20) / 2$ $(-2.00--1.50) \times (234.70+234.70) / 2$ $(-2.50--2.00) \times (235.20+234.70) / 2$	453.94 134.06 -235.20 -117.47 -117.35 -117.47	0.51	
22 420.00	B1	$(-0.00--2.53) \times (235.25+235.28) / 2$ $(-1.00--0.00) \times (235.25+235.25) / 2$ $(-1.50--1.00) \times (234.75+235.25) / 2$ $(-2.00--1.50) \times (234.75+234.75) / 2$ $(-2.50--2.00) \times (235.25+234.75) / 2$ $(-2.53--2.50) \times (235.28+235.25) / 2$	595.22 -235.25 -117.50 -117.38 -117.50 -7.06	0.53	
23 440.00	B1	$(-3.49--3.92) \times (240.24+240.24) / 2$ $(-1.73--3.49) \times (239.45+240.24) / 2$ $(-0.34--1.73) \times (238.94+239.45) / 2$ $(-0.00--0.34) \times (238.82+238.94) / 2$ $(-1.00--0.00) \times (238.82+238.82) / 2$ $(-1.50--1.00) \times (238.32+238.82) / 2$ $(-2.00--1.50) \times (238.32+238.32) / 2$ $(-2.50--2.00) \times (238.82+238.32) / 2$ $(-3.92--2.50) \times (240.24+238.82) / 2$	103.30 422.13 332.48 81.22 -238.82 -119.29 -119.16 -119.29 -340.13	2.44	
24 458.15	B1	$(-0.00--2.54) \times (240.94+240.98) / 2$ $(-1.00--0.00) \times (240.94+240.94) / 2$ $(-1.50--1.00) \times (240.44+240.94) / 2$ $(-2.00--1.50) \times (240.44+240.44) / 2$ $(-2.50--2.00) \times (240.94+240.44) / 2$ $(-2.54--2.50) \times (240.98+240.94) / 2$	612.04 -240.94 -120.35 -120.22 -120.35 -9.64	0.54	
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	0.05	20.00	10.00	0.500	
0.00	20.00	1	A2	0.02	20.00	10.00	0.200	
		2	A1	0.01	20.00	10.00	0.100	
		2	A2	0.01	20.00	10.00	0.100	0.900
2	3	2	A1	0.01	20.00	10.00	0.100	
20.00	40.00	2	A2	0.01	20.00	10.00	0.100	
		3	A1	0.01	20.00	10.00	0.100	0.300
3	4	3	A1	0.01	20.00	10.00	0.100	
40.00	60.00	4	A1	0.02	20.00	10.00	0.200	0.300
4	5	4	A1	0.02	20.00	10.00	0.200	0.200
16	17	17	A1	0.47	20.00	10.00	4.700	
300.00	320.00	17	A2	0.09	20.00	10.00	0.900	5.600
17	18	17	A1	0.47	20.00	10.00	4.700	
320.00	340.00	17	A2	0.09	20.00	10.00	0.900	
		18	A1	0.02	20.00	10.00	0.200	5.800
18	19	18	A1	0.02	20.00	10.00	0.200	0.200
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			13.300

CANALE TRAPEZIO N.01

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 7		
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	0.43	20.00	10.00	4.300		
0.00	20.00	2	B1	0.47	20.00	10.00	4.700	9.000	
2	3	2	B1	0.47	20.00	10.00	4.700		
20.00	40.00	3	B1	0.49	20.00	10.00	4.900	9.600	
3	4	3	B1	0.49	20.00	10.00	4.900		
40.00	60.00	4	B1	0.55	20.00	10.00	5.500	10.400	
4	5	4	B1	0.55	20.00	10.00	5.500		
60.00	80.00	5	B1	0.64	20.00	10.00	6.400	11.900	
5	6	5	B1	0.64	20.00	10.00	6.400		
80.00	100.00	6	B1	0.51	20.00	10.00	5.100	11.500	
6	7	6	B1	0.51	20.00	10.00	5.100		
100.00	120.00	7	B1	0.50	20.00	10.00	5.000	10.100	
7	8	7	B1	0.50	20.00	10.00	5.000		
120.00	140.00	8	B1	0.50	20.00	10.00	5.000	10.000	
8	9	8	B1	0.50	20.00	10.00	5.000		
140.00	160.00	9	B1	0.58	20.00	10.00	5.800	10.800	
9	10	9	B1	0.58	20.00	10.00	5.800		
160.00	180.00	10	B1	0.66	20.00	10.00	6.600	12.400	
10	11	10	B1	0.66	20.00	10.00	6.600		
180.00	200.00	11	B1	0.63	20.00	10.00	6.300	12.900	
11	12	11	B1	0.63	20.00	10.00	6.300		
200.00	220.00	12	B1	0.83	20.00	10.00	8.300	14.600	
12	13	12	B1	0.83	20.00	10.00	8.300		
220.00	240.00	13	B1	1.31	20.00	10.00	13.100	21.400	
13	14	13	B1	1.31	20.00	10.00	13.100		
240.00	260.00	14	B1	1.26	20.00	10.00	12.600	25.700	
14	15	14	B1	1.26	20.00	10.00	12.600		
260.00	280.00	15	B1	1.20	20.00	10.00	12.000	24.600	
15	16	15	B1	1.20	20.00	10.00	12.000		
280.00	300.00	16	B1	0.58	20.00	10.00	5.800	17.800	
16	17	16	B1	0.58	20.00	10.00	5.800		
300.00	320.00	17	B1	0.18	20.00	10.00	1.800	7.600	
17	18	17	B1	0.18	20.00	10.00	1.800		
320.00	340.00	18	B1	0.49	20.00	10.00	4.900	6.700	
A RIPORTARE mc								227.000	

CANALE TRAPEZIO N.01

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
A RIPORTARE mc								227.000
18	19	18	B1	0.49	20.00	10.00	4.900	
340.00	360.00	19	B1	0.50	20.00	10.00	5.000	9.900
19	20	19	B1	0.50	20.00	10.00	5.000	
360.00	380.00	20	B1	0.49	20.00	10.00	4.900	9.900
20	21	20	B1	0.49	20.00	10.00	4.900	
380.00	400.00	21	B1	0.51	20.00	10.00	5.100	10.000
21	22	21	B1	0.51	20.00	10.00	5.100	
400.00	420.00	22	B1	0.53	20.00	10.00	5.300	10.400
22	23	22	B1	0.53	20.00	10.00	5.300	
420.00	440.00	23	B1	2.44	20.00	10.00	24.400	29.700
23	24	23	B1	2.44	18.15	9.07	22.131	
440.00	458.15	24	B1	0.54	18.15	9.07	4.898	27.029
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			323.929

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 9	
Volume dalla sezione 1 alla sezione 24			
ARTICOLO		VOLUME	
RINTERRO	mc	13.300	
SCAVO FOSSO	mc	323.929	
SCAVO DRENO	mc	160.352	