

**LAVORI DI COLLEGAMENTO TRA LA S.S.11 A MAGENTA E LA TANGENZIALE OVEST DI MILANO**

**VARIANTE DI ABBIATEGRASSO E ADEGUAMENTO IN SEDE DEL TRATTO ABBIATEGRASSO-VIGEVANO FINO AL PONTE SUL FIUME TICINO**

**1° STRALCIO DA MAGENTA A VIGEVANO - TRATTA C**

**PROGETTO ESECUTIVO - COD. MI608**

 <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: <b>GA&amp;M</b></p> <p>Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137</p>	<p>SETAC Srl Servizi &amp; 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. Sede in Via della Repubblica n° 21 - 70139 Bari</p> <p>Ing. Gioacchino Angarano Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970</p>	<p>DOTT. GEOL. DANILLO 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. Giuseppe Danilo MALGERI</p>	<p>INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</p>  <p>Ing. Fabrizio BAJETTI</p>	<p>GEOLOGO</p>  <p>Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERISI</p>	<p>IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p>  <p>Ing. Gianluca CICIRIELLO</p>	

**FB144**

**F - PROGETTO IDRAULICO**  
**FB - RETICOLO IDROGRAFICO**  
**TABULATO MOVIMENTI MATERIA CANALE 18 SX**

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	FB144-T00ID02IDRCM30_A.dwg		
LO203	E	2301	CODICE ELAB. T00ID02IDRCM30	A	-
C					
B					
A	EMISSIONE		Ottobre 2023	ING. ELISABETTA ROMANO	ING. GAETANO RANIERI
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO
					APPROVATO

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 1		
RIPORTO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
SEZ.-1 0.00	RI1	$(-2.50--2.81) \times (90.30+90.09) / 2$ $(-2.00--2.50) \times (90.30+90.30) / 2$ $(-1.83--2.00) \times (90.13+90.30) / 2$ $(-1.95--1.83) \times (90.11+90.13) / 2$ $(-2.17--1.95) \times (90.13+90.11) / 2$ $(-2.81--2.17) \times (90.09+90.13) / 2$	27.96 45.15 15.34 -10.81 -19.83 -57.67	0.14	
SEZ.-1 0.00	RI2	$(1.00-0.62) \times (90.30+89.92) / 2$ $(1.50-1.00) \times (90.30+90.30) / 2$ $(2.60-1.50) \times (89.56+90.30) / 2$ $(2.40-2.60) \times (89.42+89.56) / 2$ $(2.09-2.40) \times (89.42+89.42) / 2$ $(1.23-2.09) \times (89.41+89.42) / 2$ $(1.06-1.23) \times (89.55+89.41) / 2$ $(0.62-1.06) \times (89.92+89.55) / 2$	34.24 45.15 98.92 -17.90 -27.72 -76.90 -15.21 -39.48	1.10	
SEZ.-2 30.00	RI1	$(-2.50--3.28) \times (90.17+89.65) / 2$ $(-2.00--2.50) \times (90.17+90.17) / 2$ $(-1.58--2.00) \times (89.74+90.17) / 2$ $(-1.67--1.58) \times (89.74+89.74) / 2$ $(-3.28--1.67) \times (89.65+89.74) / 2$	70.13 45.09 37.78 -8.08 -144.41	0.51	
SEZ.-2 30.00	RI2	$(1.00-0.65) \times (90.17+89.82) / 2$ $(1.50-1.00) \times (90.17+90.17) / 2$ $(5.50-1.50) \times (90.17+90.17) / 2$ $(5.67-5.50) \times (90.06+90.17) / 2$ $(5.13-5.67) \times (89.98+90.06) / 2$ $(5.07-5.13) \times (89.97+89.98) / 2$ $(5.01-5.07) \times (89.96+89.97) / 2$ $(4.92-5.01) \times (89.96+89.96) / 2$ $(0.65-4.92) \times (89.82+89.96) / 2$	31.50 45.09 360.68 15.32 -48.61 -5.40 -5.40 -8.10 -383.83	1.25	
SEZ.-3 60.00	RI1	$(-2.50--3.16) \times (90.04+89.59) / 2$ $(-2.00--2.50) \times (90.04+90.04) / 2$ $(-1.60--2.00) \times (89.64+90.04) / 2$ $(-3.16--1.60) \times (89.59+89.64) / 2$	59.28 45.02 35.94 -139.80	0.44	
SEZ.-3 60.00	RI2	$(1.00-0.68) \times (90.04+89.71) / 2$ $(1.50-1.00) \times (90.04+90.04) / 2$ $(5.50-1.50) \times (90.04+90.04) / 2$ $(5.75-5.50) \times (89.87+90.04) / 2$ $(0.68-5.75) \times (89.71+89.87) / 2$	28.76 45.02 360.16 22.49 -455.24	1.19	
SEZ.-4 90.00	RI1	$(-2.50--3.86) \times (89.90+88.99) / 2$ $(-2.00--2.50) \times (89.90+89.90) / 2$ $(-1.09--2.00) \times (88.99+89.90) / 2$ $(-3.86--1.09) \times (88.99+88.99) / 2$	121.65 44.95 81.39 -246.50	1.49	
SEZ.-4 90.00	RI2	$(1.00-0.09) \times (89.90+88.99) / 2$ $(1.50-1.00) \times (89.90+89.90) / 2$ $(5.50-1.50) \times (89.90+89.90) / 2$ $(6.86-5.50) \times (88.99+89.90) / 2$ $(0.09-6.86) \times (88.99+88.99) / 2$	81.39 44.95 359.60 121.65 -602.46	5.13	
SEZ.-5 120.00	RI1	$(-2.50--3.23) \times (89.77+89.28) / 2$ $(-2.00--2.50) \times (89.77+89.77) / 2$ $(-1.51--2.00) \times (89.28+89.77) / 2$ $(-3.23--1.51) \times (89.28+89.28) / 2$	65.35 44.88 43.87 -153.56	0.54	
SEZ.-5 120.00	RI2	$(1.00-0.50) \times (89.77+89.27) / 2$ $(1.50-1.00) \times (89.77+89.77) / 2$ $(5.50-1.50) \times (89.77+89.77) / 2$ $(6.26-5.50) \times (89.26+89.77) / 2$ $(0.50-6.26) \times (89.27+89.26) / 2$	44.76 44.88 359.08 68.03 -514.17	2.58	
SEZ.-6 150.00	RI1	$(-2.50--3.17) \times (89.64+89.19) / 2$ $(-2.00--2.50) \times (89.64+89.64) / 2$ $(-1.55--2.00) \times (89.19+89.64) / 2$ $(-3.17--1.55) \times (89.19+89.19) / 2$	59.91 44.82 40.24 -144.49	0.48	
SEZ.-6 150.00	RI2	$(1.00-0.54) \times (89.64+89.18) / 2$ $(1.54-1.00) \times (89.64+89.64) / 2$ $(5.51-1.54) \times (89.64+89.64) / 2$ $(6.21-5.51) \times (89.17+89.64) / 2$ $(0.54-6.21) \times (89.18+89.17) / 2$	41.13 48.41 355.87 62.58 -505.62	2.37	
SEZ.-7 181.29	RI1	$(-2.50--4.13) \times (89.50+88.41) / 2$ $(-2.00--2.50) \times (89.50+89.50) / 2$ $(-1.00--2.00) \times (88.50+89.50) / 2$ $(0.00--1.00) \times (88.50+88.50) / 2$ $(-4.13-0.00) \times (88.41+88.50) / 2$	145.00 44.75 89.00 88.50 -365.32	1.93	
SEZ.-7 181.29	RI2	$(1.00-0.00) \times (89.50+88.50) / 2$ $(1.83-1.00) \times (89.50+89.50) / 2$ $(6.03-1.83) \times (89.50+89.50) / 2$ $(8.21-6.03) \times (88.04+89.50) / 2$ $(6.05-8.21) \times (88.10+88.04) / 2$ $(5.88-6.05) \times (88.12+88.10) / 2$ $(5.04-5.88) \times (88.22+88.12) / 2$ $(5.01-5.04) \times (88.25+88.22) / 2$ $(4.67-5.01) \times (88.19+88.25) / 2$ $(4.23-4.67) \times (88.22+88.19) / 2$ $(4.00-4.23) \times (88.25+88.22) / 2$	89.00 74.29 375.90 193.52 -190.23 -14.98 -74.06 -2.65 -29.99 -38.81 -20.29		
A RIPORTARE mq			361.70		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 2		
RIPORTO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
		RIPORTO mq	361.70		
		$(0.00-4.00) \times (88.50+88.25) / 2$	-353.50	8.20	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 3		
SCAVO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
SEZ.-1 0.00	SC1	$(-1.72--1.83) \times (90.16+90.13) / 2$ $(0.00--1.72) \times (90.43+90.16) / 2$ $(0.62-0.00) \times (89.92+90.43) / 2$ $(0.00-0.62) \times (89.30+89.92) / 2$ $(-1.00-0.00) \times (89.30+89.30) / 2$ $(-1.83--1.00) \times (90.13+89.30) / 2$	9.92 155.31 55.91 -55.56 -89.30 -74.46		
SEZ.-2 30.00	SC1	$(0.65--1.58) \times (89.82+89.74) / 2$ $(0.00-0.65) \times (89.17+89.82) / 2$ $(-1.00-0.00) \times (89.17+89.17) / 2$ $(-1.58--1.00) \times (89.74+89.17) / 2$	200.21 -58.17 -89.17 -51.88	1.82	
SEZ.-3 60.00	SC1	$(0.68--1.60) \times (89.71+89.64) / 2$ $(0.00-0.68) \times (89.04+89.71) / 2$ $(-1.00-0.00) \times (89.04+89.04) / 2$ $(-1.60--1.00) \times (89.64+89.04) / 2$	204.46 -60.78 -89.04 -53.60	0.99	
SEZ.-4 90.00	SC1	$(0.09--1.09) \times (88.99+88.99) / 2$ $(0.00-0.09) \times (88.90+88.99) / 2$ $(-1.00-0.00) \times (88.90+88.90) / 2$ $(-1.09--1.00) \times (88.99+88.90) / 2$	105.01 -8.01 -88.90 -8.01	1.04	
SEZ.-5 120.00	SC1	$(0.50--1.51) \times (89.27+89.28) / 2$ $(0.00-0.50) \times (88.77+89.27) / 2$ $(-1.00-0.00) \times (88.77+88.77) / 2$ $(-1.51--1.00) \times (89.28+88.77) / 2$	179.44 -44.51 -88.77 -45.40	0.09	
SEZ.-6 150.00	SC1	$(-0.49--1.55) \times (89.18+89.19) / 2$ $(0.54--0.49) \times (89.18+89.18) / 2$ $(0.00-0.54) \times (88.64+89.18) / 2$ $(-1.00-0.00) \times (88.64+88.64) / 2$ $(-1.55--1.00) \times (89.19+88.64) / 2$	94.54 91.86 -48.01 -88.64 -48.90	0.76 0.85	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 4		
SCOTICO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
SEZ.-1 0.00	ST2	(-2.17--2.81) x (90.13+90.09) / 2 (-1.95--2.17) x (90.11+90.13) / 2 (-1.83--1.95) x (90.13+90.11) / 2 (-1.95--1.83) x (89.91+89.93) / 2 (-2.17--1.95) x (89.93+89.91) / 2 (-2.81--2.17) x (89.89+89.93) / 2	57.67 19.83 10.81 -10.79 -19.78 -57.54		
SEZ.-1 0.00	ST1	(1.06-0.62) x (89.55+89.92) / 2 (1.23-1.06) x (89.41+89.55) / 2 (2.09-1.23) x (89.42+89.41) / 2 (2.40-2.09) x (89.42+89.42) / 2 (2.60-2.40) x (89.56+89.42) / 2 (2.40-2.60) x (89.22+89.36) / 2 (2.09-2.40) x (89.22+89.22) / 2 (1.23-2.09) x (89.21+89.22) / 2 (1.06-1.23) x (89.35+89.21) / 2 (0.62-1.06) x (89.72+89.35) / 2	39.48 15.21 76.90 27.72 17.90 -17.86 -27.66 -76.72 -15.18 -39.40	0.20	
SEZ.-2 30.00	ST2	(-1.67--3.28) x (89.74+89.65) / 2 (-1.58--1.67) x (89.74+89.74) / 2 (-1.67--1.58) x (89.54+89.54) / 2 (-3.28--1.67) x (89.45+89.54) / 2	144.41 8.08 -8.06 -144.09	0.39	
SEZ.-2 30.00	ST1	(4.92-0.65) x (89.96+89.82) / 2 (5.01-4.92) x (89.96+89.96) / 2 (5.07-5.01) x (89.97+89.96) / 2 (5.13-5.07) x (89.98+89.97) / 2 (5.67-5.13) x (90.06+89.98) / 2 (5.13-5.67) x (89.78+89.86) / 2 (5.07-5.13) x (89.77+89.78) / 2 (5.01-5.07) x (89.76+89.77) / 2 (4.92-5.01) x (89.76+89.76) / 2 (0.65-4.92) x (89.62+89.76) / 2	383.83 8.10 5.40 5.40 48.61 -48.50 -5.39 -5.39 -8.08 -382.98	0.34	
SEZ.-3 60.00	ST2	(-1.60--3.16) x (89.64+89.59) / 2 (-3.16--1.60) x (89.39+89.44) / 2	139.80 -139.49	1.00	
SEZ.-3 60.00	ST1	(5.75-0.68) x (89.87+89.71) / 2 (0.68-5.75) x (89.51+89.67) / 2	455.24 -454.22	0.31	
SEZ.-4 90.00	ST2	(-1.09--3.86) x (88.99+88.99) / 2 (-3.86--1.09) x (88.79+88.79) / 2	246.50 -245.95	1.02	
SEZ.-4 90.00	ST1	(6.86-0.09) x (88.99+88.99) / 2 (0.09-6.86) x (88.79+88.79) / 2	602.46 -601.11	0.55	
SEZ.-5 120.00	ST2	(-1.51--3.23) x (89.28+89.28) / 2 (-3.23--1.51) x (89.08+89.08) / 2	153.56 -153.22	1.35	
SEZ.-5 120.00	ST1	(6.26-0.50) x (89.26+89.27) / 2 (0.50-6.26) x (89.07+89.06) / 2	514.17 -513.01	0.34	
SEZ.-6 150.00	ST2	(-1.55--3.17) x (89.19+89.19) / 2 (-3.17--1.55) x (88.99+88.99) / 2	144.49 -144.16	1.16	
SEZ.-6 150.00	ST1	(6.21-0.54) x (89.17+89.18) / 2 (0.54-6.21) x (88.98+88.97) / 2	505.62 -504.49	0.33	
SEZ.-7 181.29	ST1	(0.00--4.13) x (88.50+88.41) / 2 (-4.13-0.00) x (88.21+88.30) / 2	365.32 -364.49	1.13	
SEZ.-7 181.29	ST2	(4.00-0.00) x (88.25+88.50) / 2 (4.23-4.00) x (88.22+88.25) / 2 (4.67-4.23) x (88.19+88.22) / 2 (5.01-4.67) x (88.25+88.19) / 2 (5.04-5.01) x (88.22+88.25) / 2 (5.88-5.04) x (88.12+88.22) / 2 (6.05-5.88) x (88.10+88.12) / 2 (8.21-6.05) x (88.04+88.10) / 2 (6.05-8.21) x (87.90+87.84) / 2 (5.88-6.05) x (87.92+87.90) / 2 (5.04-5.88) x (88.02+87.92) / 2 (5.01-5.04) x (88.05+88.02) / 2 (4.67-5.01) x (87.99+88.05) / 2 (4.23-4.67) x (88.02+87.99) / 2 (4.00-4.23) x (88.05+88.02) / 2 (0.00-4.00) x (88.30+88.05) / 2	353.50 20.29 38.81 29.99 2.65 74.06 14.98 190.23 -189.80 -14.94 -73.89 -2.64 -29.93 -38.72 -20.25 -352.70	0.83	
				1.64	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

RIPORTO		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 5			
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
SEZ.-1 0.00	SEZ.-2 30.00	SEZ.-1	RI1	0.14	30.00	15.00	2.100	
		SEZ.-1	RI2	1.10	30.00	15.00	16.500	
		SEZ.-2	RI1	0.51	30.00	15.00	7.650	
		SEZ.-2	RI2	1.25	30.00	15.00	18.750	45.000
SEZ.-2 30.00	SEZ.-3 60.00	SEZ.-2	RI1	0.51	30.00	15.00	7.650	
		SEZ.-2	RI2	1.25	30.00	15.00	18.750	
		SEZ.-3	RI1	0.44	30.00	15.00	6.600	
		SEZ.-3	RI2	1.19	30.00	15.00	17.850	50.850
SEZ.-3 60.00	SEZ.-4 90.00	SEZ.-3	RI1	0.44	30.00	15.00	6.600	
		SEZ.-3	RI2	1.19	30.00	15.00	17.850	
		SEZ.-4	RI1	1.49	30.00	15.00	22.350	
		SEZ.-4	RI2	5.13	30.00	15.00	76.950	123.750
SEZ.-4 90.00	SEZ.-5 120.00	SEZ.-4	RI1	1.49	30.00	15.00	22.350	
		SEZ.-4	RI2	5.13	30.00	15.00	76.950	
		SEZ.-5	RI1	0.54	30.00	15.00	8.100	
		SEZ.-5	RI2	2.58	30.00	15.00	38.700	146.100
SEZ.-5 120.00	SEZ.-6 150.00	SEZ.-5	RI1	0.54	30.00	15.00	8.100	
		SEZ.-5	RI2	2.58	30.00	15.00	38.700	
		SEZ.-6	RI1	0.48	30.00	15.00	7.200	
		SEZ.-6	RI2	2.37	30.00	15.00	35.550	89.550
SEZ.-6 150.00	SEZ.-7 181.29	SEZ.-6	RI1	0.48	31.29	15.64	7.507	
		SEZ.-6	RI2	2.37	31.29	15.64	37.067	
		SEZ.-7	RI1	1.93	31.29	15.64	30.185	
		SEZ.-7	RI2	8.20	31.29	15.64	128.248	203.007
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			658.257

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 6			
SCAVO								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
SEZ.-1 0.00	SEZ.-2 30.00	SEZ.-1 SEZ.-2	SC1 SC1	1.82 0.99	30.00 30.00	15.00 15.00	27.300 14.850	42.150
SEZ.-2 30.00	SEZ.-3 60.00	SEZ.-2 SEZ.-3	SC1 SC1	0.99 1.04	30.00 30.00	15.00 15.00	14.850 15.600	30.450
SEZ.-3 60.00	SEZ.-4 90.00	SEZ.-3 SEZ.-4	SC1 SC1	1.04 0.09	30.00 30.00	15.00 15.00	15.600 1.350	16.950
SEZ.-4 90.00	SEZ.-5 120.00	SEZ.-4 SEZ.-5	SC1 SC1	0.09 0.76	30.00 30.00	15.00 15.00	1.350 11.400	12.750
SEZ.-5 120.00	SEZ.-6 150.00	SEZ.-5 SEZ.-6	SC1 SC1	0.76 0.85	30.00 30.00	15.00 15.00	11.400 12.750	24.150
SEZ.-6	SEZ.-7	SEZ.-6	SC1	0.85	31.29	15.64	13.294	13.294
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			139.744

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 7			
SCOTICO								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
SEZ.-1 0.00	SEZ.-2 30.00	SEZ.-1	ST2	0.20	30.00	15.00	3.000	
		SEZ.-1	ST1	0.39	30.00	15.00	5.850	
		SEZ.-2	ST2	0.34	30.00	15.00	5.100	
		SEZ.-2	ST1	1.00	30.00	15.00	15.000	28.950
SEZ.-2 30.00	SEZ.-3 60.00	SEZ.-2	ST2	0.34	30.00	15.00	5.100	
		SEZ.-2	ST1	1.00	30.00	15.00	15.000	
		SEZ.-3	ST2	0.31	30.00	15.00	4.650	
		SEZ.-3	ST1	1.02	30.00	15.00	15.300	40.050
SEZ.-3 60.00	SEZ.-4 90.00	SEZ.-3	ST2	0.31	30.00	15.00	4.650	
		SEZ.-3	ST1	1.02	30.00	15.00	15.300	
		SEZ.-4	ST2	0.55	30.00	15.00	8.250	
		SEZ.-4	ST1	1.35	30.00	15.00	20.250	48.450
SEZ.-4 90.00	SEZ.-5 120.00	SEZ.-5	ST2	0.34	30.00	15.00	5.100	
		SEZ.-5	ST1	1.16	30.00	15.00	17.400	51.000
SEZ.-5 120.00	SEZ.-6 150.00	SEZ.-5	ST2	0.34	30.00	15.00	5.100	
		SEZ.-5	ST1	1.16	30.00	15.00	17.400	
		SEZ.-6	ST2	0.33	30.00	15.00	4.950	
		SEZ.-6	ST1	1.13	30.00	15.00	16.950	44.400
SEZ.-6 150.00	SEZ.-7 181.29	SEZ.-6	ST2	0.33	31.29	15.64	5.161	
		SEZ.-6	ST1	1.13	31.29	15.64	17.673	
		SEZ.-7	ST1	0.83	31.29	15.64	12.981	
		SEZ.-7	ST2	1.64	31.29	15.64	25.650	61.465
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			274.315



COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 8	
Volume dalla sezione SEZ.-1 alla sezione SEZ.-7			
ARTICOLO			VOLUME
RI RIPORTO	mc	658.257	
SC SCAVO	mc	139.744	
ST SCOTICO	mc	274.315	