

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

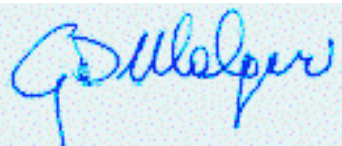
VARIANTE DI ABBIATEGRASSO E ADEGUAMENTO IN SEDE DEL TRATTO ABBIATEGRASSO-VIGEVANO FINO AL PONTE SUL FIUME TICINO

1° STRALCIO DA MAGENTA A VIGEVANO - TRATTA C

PROGETTO ESECUTIVO

 <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: 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 Impugnatura Trasporti n. 4 - 70129 Bari</p> <p>Ing. Giocchino Angarano Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970</p>	<p>DOTT. GEOL. DANILO GALLO</p> <p>Dott. Geol. Danilo Gallo Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588</p>

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Dott. Ing. Giuseppe Danilo MALGERI

INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE



Ing. Valerio BAJETTI

GEOLOGO



Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERISI

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE



Ing. Gianluca CICIRIELLO

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_B.dwg		
LO203 E 1801	CODICE ELAB. T00ID02IDRCM30	B	-

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA ITCF-C186001-05-ATF-RA-00001	FEBBRAIO 2019	ING. FABRIZIO BAJETTI	ING. GAETANO RANIERI	ING. VALERIO BAJETTI
A	EMISSIONE	SETTEMBRE 2018	ING. BERNARDINO FIMIANI	ING. GAETANO RANIERI	ING. VALERIO BAJETTI

		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		
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	0.14	
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	1.10	
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	0.51	
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	1.25	
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	0.44	
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	1.19	
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	1.49	
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	5.13	
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	0.54	
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	2.58	
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	0.48	
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	2.37	
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	1.93	
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			

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 5			
RIPORTO								
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 SEZ.-1 SEZ.-2 SEZ.-2	ST2 ST1 ST2 ST1	0.20 0.39 0.34 1.00	30.00 30.00 30.00 30.00	15.00 15.00 15.00 15.00	3.000 5.850 5.100 15.000	28.950
SEZ.-2 30.00	SEZ.-3 60.00	SEZ.-2 SEZ.-2 SEZ.-3 SEZ.-3	ST2 ST1 ST2 ST1	0.34 1.00 0.31 1.02	30.00 30.00 30.00 30.00	15.00 15.00 15.00 15.00	5.100 15.000 4.650 15.300	40.050
SEZ.-3 60.00	SEZ.-4 90.00	SEZ.-3 SEZ.-3 SEZ.-4 SEZ.-4	ST2 ST1 ST2 ST1	0.31 1.02 0.55 1.35	30.00 30.00 30.00 30.00	15.00 15.00 15.00 15.00	4.650 15.300 8.250 20.250	48.450
SEZ.-4 90.00	SEZ.-5 120.00	SEZ.-4 SEZ.-4 SEZ.-5 SEZ.-5	ST2 ST1 ST2 ST1	0.55 1.35 0.34 1.16	30.00 30.00 30.00 30.00	15.00 15.00 15.00 15.00	8.250 20.250 5.100 17.400	51.000
SEZ.-5 120.00	SEZ.-6 150.00	SEZ.-5 SEZ.-5 SEZ.-6 SEZ.-6	ST2 ST1 ST2 ST1	0.34 1.16 0.33 1.13	30.00 30.00 30.00 30.00	15.00 15.00 15.00 15.00	5.100 17.400 4.950 16.950	44.400
SEZ.-6 150.00	SEZ.-7 181.29	SEZ.-6 SEZ.-6 SEZ.-7 SEZ.-7	ST2 ST1 ST1 ST2	0.33 1.13 0.83 1.64	31.29 31.29 31.29 31.29	15.64 15.64 15.64 15.64	5.161 17.673 12.981 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	