

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: 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 Invernata 106 - 70129 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>	

FB117

F - PROGETTO IDRAULICO
FB - RETICOLO IDROGRAFICO
TABULATO MOVIMENTI MATERIA CANALE 3DX

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	FB117-T00ID02IDRCM03_A.dwg		
LO203	E	2301	CODICE ELAB. T00ID02IDRCM03	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	(-7.50--7.96) x (120.30+119.99) / 2 (-3.50--7.50) x (120.30+120.30) / 2 (-3.00--3.50) x (120.30+120.30) / 2 (-2.76--3.00) x (120.06+120.30) / 2 (-3.65--2.76) x (120.05+120.06) / 2 (-7.96--3.65) x (119.99+120.05) / 2	55.27 481.20 60.15 28.84 -106.85 -517.29		
SEZ.-2 30.00	RI1	(-7.50--8.10) x (120.32+119.92) / 2 (-3.50--7.50) x (120.32+120.32) / 2 (-3.00--3.50) x (120.32+120.32) / 2 (-2.63--3.00) x (119.95+120.32) / 2 (-7.41--2.63) x (119.92+119.95) / 2 (-7.65--7.41) x (119.92+119.92) / 2 (-8.10--7.65) x (119.92+119.92) / 2	72.07 481.28 60.16 44.45 -573.29 -28.78 -53.96	1.32	
SEZ.-2 30.00	RI2	(1.50-1.15) x (120.32+119.97) / 2 (2.00-1.50) x (120.32+120.32) / 2 (2.51-2.00) x (119.98+120.32) / 2 (1.15-2.51) x (119.97+119.98) / 2	42.05 60.16 61.28 -163.17	1.93	
SEZ.-3 60.00	RI1	(-7.50--8.09) x (120.33+119.94) / 2 (-3.50--7.50) x (120.33+120.33) / 2 (-3.00--3.50) x (120.33+120.33) / 2 (-2.62--3.00) x (119.95+120.33) / 2 (-3.12--2.62) x (119.95+119.95) / 2 (-7.28--3.12) x (119.93+119.95) / 2 (-8.09--7.28) x (119.94+119.93) / 2	70.88 481.32 60.16 45.65 -59.98 -498.95 -97.15	0.32	
SEZ.-3 60.00	RI2	(1.50-1.11) x (120.33+119.94) / 2 (2.00-1.50) x (120.33+120.33) / 2 (2.59-2.00) x (119.94+120.33) / 2 (1.60-2.59) x (119.93+119.94) / 2 (1.11-1.60) x (119.94+119.93) / 2	46.85 60.16 70.88 -118.74 -58.77	1.93	
SEZ.-4 90.00	RI1	(-7.50--8.04) x (120.35+119.99) / 2 (-3.50--7.50) x (120.35+120.35) / 2 (-3.00--3.50) x (120.35+120.35) / 2 (-2.65--3.00) x (119.99+120.35) / 2 (-7.37--2.65) x (119.99+119.99) / 2 (-8.04--7.37) x (119.99+119.99) / 2	64.89 481.40 60.17 42.06 -566.35 -80.39	0.38	
SEZ.-4 90.00	RI2	(1.50-1.15) x (120.35+120.00) / 2 (2.00-1.50) x (120.35+120.35) / 2 (2.52-2.00) x (120.00+120.35) / 2 (1.15-2.52) x (120.00+120.00) / 2	42.06 60.17 62.49 -164.40	1.78	
SEZ.-5 120.00	RI1	(-3.50--4.23) x (120.36+119.87) / 2 (-3.00--3.50) x (120.36+120.36) / 2 (-2.53--3.00) x (119.89+120.36) / 2 (-4.23--2.53) x (119.87+119.89) / 2	87.68 60.18 56.46 -203.80	0.32	
SEZ.-5 120.00	RI2	(1.50-1.07) x (120.36+119.94) / 2 (2.00-1.50) x (120.36+120.36) / 2 (6.00-2.00) x (120.36+120.36) / 2 (6.48-6.00) x (120.04+120.36) / 2 (1.07-6.48) x (119.94+120.04) / 2	51.66 60.18 481.44 57.70 -649.15	0.52	
SEZ.-6 150.00	RI1	(-7.50--8.10) x (120.38+119.98) / 2 (-6.33--7.50) x (120.38+120.38) / 2 (-8.07--6.33) x (119.98+120.38) / 2 (-8.10--8.07) x (119.98+119.98) / 2	72.11 140.84 -209.11 -3.60	1.83	
SEZ.-7 180.21	RI1	(-10.92--11.43) x (120.39+120.05) / 2 (-6.50--10.92) x (120.39+120.39) / 2 (-3.00--6.50) x (120.39+120.39) / 2 (-2.78--3.00) x (120.18+120.39) / 2 (-4.05--2.78) x (120.13+120.18) / 2 (-6.92--4.05) x (120.10+120.13) / 2 (-7.47--6.92) x (120.09+120.10) / 2 (-8.64--7.47) x (120.06+120.09) / 2 (-11.43--8.64) x (120.05+120.06) / 2	61.31 532.12 421.37 26.46 -152.60 -344.73 -66.05 -140.49 -334.95	0.24	
SEZ.-7 180.21	RI2	(1.50-0.69) x (120.39+119.58) / 2 (2.00-1.50) x (120.39+120.39) / 2 (6.00-2.00) x (120.39+120.39) / 2 (7.38-6.00) x (119.47+120.39) / 2 (7.13-7.38) x (119.40+119.47) / 2 (6.03-7.13) x (119.40+119.40) / 2 (5.85-6.03) x (119.40+119.40) / 2 (4.71-5.85) x (119.40+119.40) / 2 (3.65-4.71) x (119.40+119.40) / 2 (2.87-3.65) x (119.40+119.40) / 2 (1.27-2.87) x (119.40+119.40) / 2 (0.69-1.27) x (119.58+119.40) / 2	97.19 60.20 481.56 165.50 -29.86 -131.34 -21.49 -136.12 -126.56 -93.13 -191.04 -69.30	2.44	
SEZ.-8 200.21	RI1	(-11.98--12.37) x (120.41+120.14) / 2 (-7.96--11.98) x (120.41+120.41) / 2 (-3.00--7.96) x (120.41+120.41) / 2 (-2.76--3.00) x (120.16+120.41) / 2 (-9.17--2.76) x (120.17+120.16) / 2 (-9.87--9.17) x (120.17+120.17) / 2 (-12.37--9.87) x (120.14+120.17) / 2	46.91 484.05 597.23 28.87 -770.26 -84.12 -300.39	5.61	
				2.29	
A RIPORTARE mq					

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 2		
RIPORTO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq					
SEZ.-8 200.21	RI2	(1.50-1.27) x (120.41+120.17) / 2 (2.44-1.50) x (120.41+120.41) / 2 (6.47-2.44) x (120.41+120.41) / 2 (6.83-6.47) x (120.16+120.41) / 2 (6.60-6.83) x (120.16+120.16) / 2 (4.66-6.60) x (120.18+120.16) / 2 (4.20-4.66) x (120.18+120.18) / 2 (1.27-4.20) x (120.17+120.18) / 2	27.67 113.19 485.25 43.30 -27.64 -233.13 -55.28 -352.11		
SEZ.-9 220.00	RI1	(-7.82--8.20) x (120.42+120.16) / 2 (-3.81--7.82) x (120.42+120.42) / 2 (-3.00--3.81) x (120.42+120.42) / 2 (-2.74--3.00) x (120.16+120.42) / 2 (-8.20--2.74) x (120.16+120.16) / 2	45.71 482.88 97.54 31.28 -656.07	1.25	
SEZ.-9 220.00	RI2	(1.50-1.23) x (120.42+120.15) / 2 (1.98-1.50) x (120.42+120.42) / 2 (5.98-1.98) x (120.42+120.42) / 2 (6.39-5.98) x (120.15+120.42) / 2 (1.23-6.39) x (120.15+120.15) / 2	32.48 57.80 481.68 49.32 -619.97	1.34	
SEZ.-10 240.00	RI1	(-7.83--8.20) x (120.43+120.18) / 2 (-3.82--7.83) x (120.43+120.43) / 2 (-3.00--3.82) x (120.43+120.43) / 2 (-2.74--3.00) x (120.17+120.43) / 2 (-8.20--2.74) x (120.18+120.17) / 2	44.51 482.92 98.75 31.28 -656.16	1.31	
SEZ.-10 240.00	RI2	(1.50-1.23) x (120.43+120.16) / 2 (1.98-1.50) x (120.43+120.43) / 2 (5.98-1.98) x (120.43+120.43) / 2 (6.39-5.98) x (120.16+120.43) / 2 (1.23-6.39) x (120.16+120.16) / 2	32.48 57.81 481.72 49.32 -620.03	1.30	
SEZ.-11 270.00	RI1	(-7.76--8.16) x (120.45+120.18) / 2 (-3.75--7.76) x (120.45+120.45) / 2 (-3.00--3.75) x (120.45+120.45) / 2 (-2.72--3.00) x (120.16+120.45) / 2 (-8.16--2.72) x (120.18+120.16) / 2	48.13 483.00 90.34 33.69 -653.72	1.30	
SEZ.-11 270.00	RI2	(1.50-1.21) x (120.45+120.16) / 2 (2.00-1.50) x (120.45+120.45) / 2 (6.00-2.00) x (120.45+120.45) / 2 (6.45-6.00) x (120.15+120.45) / 2 (1.21-6.45) x (120.16+120.15) / 2	34.89 60.23 481.80 54.14 -629.61	1.44	
SEZ.-12 300.00	RI1	(-7.69--8.14) x (120.47+120.16) / 2 (-3.68--7.69) x (120.47+120.47) / 2 (-3.00--3.68) x (120.46+120.47) / 2 (-2.68--3.00) x (120.15+120.46) / 2 (-8.14--2.68) x (120.16+120.15) / 2	54.14 483.08 81.92 38.50 -656.05	1.45	
SEZ.-12 300.00	RI2	(1.50-1.17) x (120.46+120.14) / 2 (2.00-1.50) x (120.47+120.46) / 2 (6.00-2.00) x (120.47+120.47) / 2 (6.51-6.00) x (120.12+120.47) / 2 (1.17-6.51) x (120.14+120.12) / 2	39.70 60.23 481.88 61.35 -641.49	1.59	
SEZ.-13 330.00	RI1	(-7.77--8.06) x (120.48+120.28) / 2 (-3.62--7.77) x (120.48+120.48) / 2 (-3.00--3.62) x (120.48+120.48) / 2 (-2.78--3.00) x (120.27+120.48) / 2 (-8.06--2.78) x (120.28+120.27) / 2	34.91 499.99 74.70 26.48 -635.05	1.67	
SEZ.-13 330.00	RI2	(1.50-1.27) x (120.48+120.25) / 2 (2.17-1.50) x (120.48+120.48) / 2 (6.17-2.17) x (120.48+120.48) / 2 (6.72-6.17) x (120.12+120.48) / 2 (4.98-6.72) x (120.24+120.12) / 2 (1.27-4.98) x (120.25+120.24) / 2	27.68 80.72 481.92 66.16 -209.11 -446.11	1.03	
SEZ.-14 348.70	RI1	(-9.46--9.92) x (120.49+120.19) / 2 (-5.46--9.46) x (120.49+120.49) / 2 (-3.00--5.46) x (120.49+120.49) / 2 (-2.73--3.00) x (120.22+120.49) / 2 (-4.98--2.73) x (120.17+120.22) / 2 (-9.92--4.98) x (120.19+120.17) / 2	55.36 481.96 296.41 32.50 -270.44 -593.69	1.26	
SEZ.-14 348.70	RI2	(1.50-1.32) x (120.49+120.31) / 2 (3.78-1.50) x (120.49+120.49) / 2 (3.34-3.78) x (120.46+120.49) / 2 (1.68-3.34) x (120.32+120.46) / 2 (1.43-1.68) x (120.32+120.32) / 2 (1.32-1.43) x (120.31+120.32) / 2	21.67 274.72 -53.01 -199.85 -30.08 -13.23	2.10	
SEZ.-15 358.70	RI1	(-5.24--6.28) x (120.50+120.50) / 2 (-3.00--5.24) x (120.50+120.50) / 2 (-2.36--3.00) x (119.86+120.50) / 2 (-5.22--2.36) x (120.10+119.86) / 2 (-5.65--5.22) x (120.26+120.10) / 2 (-6.28--5.65) x (120.50+120.26) / 2	125.32 269.92 76.92 -343.14 -51.68 -75.84	0.22	
A RIPORTARE mq				1.50	

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 3		
RIPORTO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq					
SEZ.-15 358.70	RI2	$(1.50-0.54) \times (120.50+119.54) / 2$ $(4.21-1.50) \times (120.50+120.50) / 2$ $(6.33-4.21) \times (120.50+120.50) / 2$ $(4.60-6.33) \times (119.75+120.50) / 2$ $(4.44-4.60) \times (119.71+119.75) / 2$ $(3.49-4.44) \times (119.49+119.71) / 2$ $(1.00-3.49) \times (119.64+119.49) / 2$ $(0.96-1.00) \times (119.57+119.64) / 2$ $(0.54-0.96) \times (119.54+119.57) / 2$	115.22 326.56 255.46 -207.82 -19.16 -113.62 -297.72 -4.78 -50.21	3.93	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 4		
SCAVO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
SEZ.-1 0.00	SC1	(-1.92--2.76) x (120.07+120.06) / 2 (-0.97--1.92) x (119.36+120.07) / 2 (-0.31--0.97) x (119.40+119.36) / 2 (-0.14--0.31) x (119.39+119.40) / 2 (-0.12--0.14) x (119.39+119.39) / 2 (0.12--0.12) x (119.66+119.39) / 2 (0.46-0.12) x (119.73+119.66) / 2 (0.62-0.46) x (120.13+119.73) / 2 (0.69-0.62) x (120.13+120.13) / 2 (0.89-0.69) x (120.13+120.13) / 2 (1.14-0.89) x (120.38+120.13) / 2 (1.51-1.14) x (120.38+120.38) / 2 (1.59-1.51) x (120.38+120.38) / 2 (1.86-1.59) x (120.38+120.38) / 2 (2.08-1.86) x (120.38+120.38) / 2 (2.00-2.08) x (120.30+120.38) / 2 (1.50-2.00) x (120.30+120.30) / 2 (0.00-1.50) x (118.80+120.30) / 2 (-1.50-0.00) x (118.80+118.80) / 2 (-2.76--1.50) x (120.06+118.80) / 2	100.85 113.73 78.79 20.30 2.39 28.69 40.70 19.19 8.41 24.03 30.06 44.54 9.63 32.50 26.48 -9.63 -60.15 -179.32 -178.20 -150.48		
SEZ.-2 30.00	SC1	(1.15--2.63) x (119.97+119.95) / 2 (0.00-1.15) x (118.82+119.97) / 2 (-1.50-0.00) x (118.82+118.82) / 2 (-2.63--1.50) x (119.95+118.82) / 2	453.45 -137.30 -178.23 -134.91	2.51	
SEZ.-3 60.00	SC1	(1.11--2.62) x (119.94+119.95) / 2 (0.00-1.11) x (118.83+119.94) / 2 (-1.50-0.00) x (118.83+118.83) / 2 (-2.62--1.50) x (119.95+118.83) / 2	447.39 -132.52 -178.25 -133.72	3.01	
SEZ.-4 90.00	SC1	(1.15--2.65) x (120.00+119.99) / 2 (0.00-1.15) x (118.85+120.00) / 2 (-1.50-0.00) x (118.85+118.85) / 2 (-2.65--1.50) x (119.99+118.85) / 2	455.98 -137.34 -178.27 -137.33	2.90	
SEZ.-5 120.00	SC1	(-1.07--2.53) x (119.90+119.89) / 2 (-0.69--1.07) x (119.90+119.90) / 2 (1.07--0.69) x (119.94+119.90) / 2 (-0.00-1.07) x (118.86+119.94) / 2 (-1.50--0.00) x (118.86+118.86) / 2 (-2.53--1.50) x (119.89+118.86) / 2	175.05 45.56 211.06 -127.76 -178.29 -122.96	3.04	
SEZ.-6 150.00	SC1	(9.71--6.33) x (124.09+120.38) / 2 (6.00-9.71) x (120.38+124.09) / 2 (2.00-6.00) x (120.38+120.38) / 2 (1.50-2.00) x (120.38+120.38) / 2 (0.00-1.50) x (118.88+120.38) / 2 (-1.50-0.00) x (118.88+118.88) / 2 (-3.00--1.50) x (120.38+118.88) / 2 (-3.50--3.00) x (120.38+120.38) / 2 (-6.33--3.50) x (120.38+120.38) / 2	1960.65 -453.49 -481.52 -60.19 -179.44 -178.32 -179.44 -60.19 -340.68	2.66	
SEZ.-7 180.21	SC1	(-1.44--2.78) x (120.23+120.18) / 2 (-1.04--1.44) x (120.12+120.23) / 2 (-0.55--1.04) x (119.96+120.12) / 2 (0.13--0.55) x (119.76+119.96) / 2 (0.69-0.13) x (119.58+119.76) / 2 (0.00-0.69) x (118.89+119.58) / 2 (-1.50-0.00) x (118.89+118.89) / 2 (-2.78--1.50) x (120.18+118.89) / 2	161.07 48.07 58.82 81.50 67.02 -82.27 -178.34 -153.00	27.38	
SEZ.-8 200.21	SC1	(-1.39--2.76) x (120.16+120.16) / 2 (1.27--1.39) x (120.17+120.16) / 2 (0.00-1.27) x (118.91+120.17) / 2 (-1.50-0.00) x (118.91+118.91) / 2 (-2.76--1.50) x (120.16+118.91) / 2	164.62 319.64 -151.82 -178.37 -150.61	3.46	
SEZ.-9 220.00	SC1	(1.23--2.74) x (120.15+120.16) / 2 (0.00-1.23) x (118.92+120.15) / 2 (-1.50-0.00) x (118.92+118.92) / 2 (-2.74--1.50) x (120.16+118.92) / 2	477.02 -147.03 -178.38 -148.23	3.38	
SEZ.-10 240.00	SC1	(-0.30--2.74) x (120.16+120.17) / 2 (1.23--0.30) x (120.16+120.16) / 2 (0.00-1.23) x (118.93+120.16) / 2 (-1.50-0.00) x (118.93+118.93) / 2 (-2.74--1.50) x (120.17+118.93) / 2	293.20 183.84 -147.04 -178.40 -148.24	3.36	
SEZ.-11 270.00	SC1	(-1.35--2.72) x (120.16+120.16) / 2 (1.21--1.35) x (120.16+120.16) / 2 (0.00-1.21) x (118.95+120.16) / 2 (-1.50-0.00) x (118.95+118.95) / 2 (-2.72--1.50) x (120.16+118.95) / 2	164.62 307.61 -144.66 -178.43 -145.86	3.28	
SEZ.-12 300.00	SC1	(1.17--2.68) x (120.14+120.15) / 2 (0.00-1.17) x (118.97+120.14) / 2 (-1.50-0.00) x (118.96+118.97) / 2 (-2.68--1.50) x (120.15+118.96) / 2	462.56 -139.88 -178.45 -141.07	3.16	
SEZ.-13 330.00	SC1	(1.27--2.78) x (120.25+120.27) / 2 (0.00-1.27) x (118.98+120.25) / 2 (-1.50-0.00) x (118.98+118.98) / 2	487.05 -151.91 -178.47		
A RIPORTARE mq			156.67		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 5		
SCAVO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			156.67		
SEZ.-14 348.70	SC1	$(-2.78--1.50) \times (120.27+118.98) / 2$	-153.12	3.55	
		$(1.32--2.73) \times (120.31+120.22) / 2$	487.07		
		$(0.00-1.32) \times (118.99+120.31) / 2$	-157.94		
		$(-1.50-0.00) \times (118.99+118.99) / 2$	-178.48		
		$(-2.73--1.50) \times (120.22+118.99) / 2$	-147.11		
SEZ.-14 348.70	SC2	$(6.39-3.78) \times (120.70+120.49) / 2$	314.75	3.54	
		$(7.07-6.39) \times (120.76+120.70) / 2$	82.10		
		$(11.33-7.07) \times (121.10+120.76) / 2$	515.16		
		$(10.72-11.33) \times (120.49+121.10) / 2$	-73.68		
		$(6.69-10.72) \times (120.49+120.49) / 2$	-485.57		
		$(3.78-6.69) \times (120.49+120.49) / 2$	-350.63		
SEZ.-15 358.70	SC1	$(-7.63--10.05) \times (120.87+120.83) / 2$	292.46	2.13	
		$(-7.27--7.63) \times (120.88+120.87) / 2$	43.52		
		$(-6.28--7.27) \times (120.50+120.88) / 2$	119.48		
		$(-9.72--6.28) \times (120.50+120.50) / 2$	-414.52		
		$(-10.05--9.72) \times (120.83+120.50) / 2$	-39.82		
SEZ.-15 358.70	SC2	$(-0.15--2.36) \times (119.68+119.86) / 2$	264.69	1.12	
		$(0.11--0.15) \times (119.65+119.68) / 2$	31.11		
		$(0.15-0.11) \times (119.65+119.65) / 2$	4.79		
		$(0.27-0.15) \times (119.51+119.65) / 2$	14.35		
		$(0.28-0.27) \times (119.51+119.51) / 2$	1.20		
		$(0.29-0.28) \times (119.52+119.51) / 2$	1.20		
		$(0.54-0.29) \times (119.54+119.52) / 2$	29.88		
		$(0.00-0.54) \times (119.00+119.54) / 2$	-64.41		
		$(-1.50-0.00) \times (119.00+119.00) / 2$	-178.50		
		$(-2.36--1.50) \times (119.86+119.00) / 2$	-102.71		
		SEZ.-15 358.70	SC3		
$(10.51-6.93) \times (121.39+120.76) / 2$	433.45				
$(10.67-10.51) \times (121.39+121.39) / 2$	19.42				
$(9.78-10.67) \times (120.50+121.39) / 2$	-107.64				
$(6.33-9.78) \times (120.50+120.50) / 2$	-415.72				
Il Direttore dei Lavori			L'Impresa		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 6		
SCOTICO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
SEZ.-1 0.00	ST1	$(-3.65--7.96) \times (120.05+119.99) / 2$ $(-2.76--3.65) \times (120.06+120.05) / 2$ $(-3.65--2.76) \times (119.85+119.86) / 2$ $(-7.96--3.65) \times (119.79+119.85) / 2$	517.29 106.85 -106.67 -516.42		
SEZ.-2 30.00	ST2	$(-7.65--8.10) \times (119.92+119.92) / 2$ $(-7.41--7.65) \times (119.92+119.92) / 2$ $(-2.63--7.41) \times (119.95+119.92) / 2$ $(-7.41--2.63) \times (119.72+119.75) / 2$ $(-7.65--7.41) \times (119.72+119.72) / 2$ $(-8.10--7.65) \times (119.72+119.72) / 2$	53.96 28.78 573.29 -572.33 -28.73 -53.87	1.05	
SEZ.-2 30.00	ST1	$(2.51-1.15) \times (119.98+119.97) / 2$ $(1.15-2.51) \times (119.77+119.78) / 2$	163.17 -162.89		1.10
SEZ.-3 60.00	ST2	$(-7.28--8.09) \times (119.93+119.94) / 2$ $(-3.12--7.28) \times (119.95+119.93) / 2$ $(-2.62--3.12) \times (119.95+119.95) / 2$ $(-3.12--2.62) \times (119.75+119.75) / 2$ $(-7.28--3.12) \times (119.73+119.75) / 2$ $(-8.09--7.28) \times (119.74+119.73) / 2$	97.15 498.95 59.98 -59.88 -498.12 -96.99		0.28
SEZ.-3 60.00	ST1	$(1.60-1.11) \times (119.93+119.94) / 2$ $(2.59-1.60) \times (119.94+119.93) / 2$ $(1.60-2.59) \times (119.73+119.74) / 2$ $(1.11-1.60) \times (119.74+119.73) / 2$	58.77 118.74 -118.54 -58.67		1.09
SEZ.-4 90.00	ST2	$(-7.37--8.04) \times (119.99+119.99) / 2$ $(-2.65--7.37) \times (119.99+119.99) / 2$ $(-7.37--2.65) \times (119.79+119.79) / 2$ $(-8.04--7.37) \times (119.79+119.79) / 2$	80.39 566.35 -565.41 -80.26		0.30
SEZ.-4 90.00	ST1	$(2.52-1.15) \times (120.00+120.00) / 2$ $(1.15-2.52) \times (119.80+119.80) / 2$	164.40 -164.13		1.07
SEZ.-5 120.00	ST2	$(-2.53--4.23) \times (119.89+119.87) / 2$ $(-4.23--2.53) \times (119.67+119.69) / 2$	203.80 -203.46		0.27
SEZ.-5 120.00	ST1	$(6.48-1.07) \times (120.04+119.94) / 2$ $(1.07-6.48) \times (119.74+119.84) / 2$	649.15 -648.06		0.34
SEZ.-6 150.00	ST1	$(-8.07--8.10) \times (119.98+119.98) / 2$ $(-6.33--8.07) \times (120.38+119.98) / 2$ $(-8.07--6.33) \times (119.78+120.18) / 2$ $(-8.10--8.07) \times (119.78+119.78) / 2$	3.60 209.11 -208.77 -3.59		1.09
SEZ.-7 180.21	ST2	$(-8.64--11.43) \times (120.06+120.05) / 2$ $(-7.47--8.64) \times (120.09+120.06) / 2$ $(-6.92--7.47) \times (120.10+120.09) / 2$ $(-4.05--6.92) \times (120.13+120.10) / 2$ $(-2.78--4.05) \times (120.18+120.13) / 2$ $(-4.05--2.78) \times (119.93+119.98) / 2$ $(-6.92--4.05) \times (119.90+119.93) / 2$ $(-7.47--6.92) \times (119.89+119.90) / 2$ $(-8.64--7.47) \times (119.86+119.89) / 2$ $(-11.43--8.64) \times (119.85+119.86) / 2$	334.95 140.49 66.05 344.73 152.60 -152.34 -344.16 -65.94 -140.25 -334.40		0.35
SEZ.-7 180.21	ST1	$(1.27-0.69) \times (119.40+119.58) / 2$ $(2.87-1.27) \times (119.40+119.40) / 2$ $(3.65-2.87) \times (119.40+119.40) / 2$ $(4.71-3.65) \times (119.40+119.40) / 2$ $(5.85-4.71) \times (119.40+119.40) / 2$ $(6.03-5.85) \times (119.40+119.40) / 2$ $(7.13-6.03) \times (119.40+119.40) / 2$ $(7.38-7.13) \times (119.47+119.40) / 2$ $(7.13-7.38) \times (119.20+119.27) / 2$ $(6.03-7.13) \times (119.20+119.20) / 2$ $(5.85-6.03) \times (119.20+119.20) / 2$ $(4.71-5.85) \times (119.20+119.20) / 2$ $(3.65-4.71) \times (119.20+119.20) / 2$ $(2.87-3.65) \times (119.20+119.20) / 2$ $(1.27-2.87) \times (119.20+119.20) / 2$ $(0.69-1.27) \times (119.38+119.20) / 2$	69.30 191.04 93.13 126.56 136.12 21.49 131.34 29.86 -29.81 -131.12 -21.46 -135.89 -126.35 -92.98 -190.72 -69.19		1.73
SEZ.-8 200.21	ST2	$(-9.87--12.37) \times (120.17+120.14) / 2$ $(-9.17--9.87) \times (120.17+120.17) / 2$ $(-2.76--9.17) \times (120.16+120.17) / 2$ $(-9.17--2.76) \times (119.97+119.96) / 2$ $(-9.87--9.17) \times (119.97+119.97) / 2$ $(-12.37--9.87) \times (119.94+119.97) / 2$	300.39 84.12 770.26 -768.98 -83.98 -299.89		1.32
SEZ.-8 200.21	ST1	$(4.20-1.27) \times (120.18+120.17) / 2$ $(4.66-4.20) \times (120.18+120.18) / 2$ $(6.60-4.66) \times (120.16+120.18) / 2$ $(6.83-6.60) \times (120.16+120.16) / 2$ $(6.60-6.83) \times (119.96+119.96) / 2$ $(4.66-6.60) \times (119.98+119.96) / 2$ $(4.20-4.66) \times (119.98+119.98) / 2$ $(1.27-4.20) \times (119.97+119.98) / 2$	352.11 55.28 233.13 27.64 -27.59 -232.74 -55.19 -351.53		1.92
SEZ.-9 220.00	ST2	$(-2.74--8.20) \times (120.16+120.16) / 2$ $(-8.20--2.74) \times (119.96+119.96) / 2$	656.07 -654.98		1.11
				1.09	
A RIPORTARE mq					

		CALCOLO DELLE AREE		Foglio n. 7	
SCOTICO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq					
SEZ.-9 220.00	ST1	(6.39-1.23)x(120.15+120.15)/2 (1.23-6.39)x(119.95+119.95)/2	619.97 -618.94	1.03	
SEZ.-10 240.00	ST2	(-2.74--8.20)x(120.17+120.18)/2 (-8.20--2.74)x(119.98+119.97)/2	656.16 -655.06	1.10	
SEZ.-10 240.00	ST1	(6.39-1.23)x(120.16+120.16)/2 (1.23-6.39)x(119.96+119.96)/2	620.03 -618.99	1.04	
SEZ.-11 270.00	ST2	(-2.72--8.16)x(120.16+120.18)/2 (-8.16--2.72)x(119.98+119.96)/2	653.72 -652.64	1.08	
SEZ.-11 270.00	ST1	(6.45-1.21)x(120.15+120.16)/2 (1.21-6.45)x(119.96+119.95)/2	629.61 -628.56	1.05	
SEZ.-12 300.00	ST2	(-2.68--8.14)x(120.15+120.16)/2 (-8.14--2.68)x(119.96+119.95)/2	656.05 -654.95	1.10	
SEZ.-12 300.00	ST1	(6.51-1.17)x(120.12+120.14)/2 (1.17-6.51)x(119.94+119.92)/2	641.49 -640.43	1.06	
SEZ.-13 330.00	ST2	(-2.78--8.06)x(120.27+120.28)/2 (-8.06--2.78)x(120.08+120.07)/2	635.05 -634.00	1.05	
SEZ.-13 330.00	ST1	(4.98-1.27)x(120.24+120.25)/2 (6.72-4.98)x(120.12+120.24)/2 (1.27-6.72)x(120.05+119.92)/2	446.11 209.11 -653.92	1.30	
SEZ.-14 348.70	ST2	(-4.98--9.92)x(120.17+120.19)/2 (-2.73--4.98)x(120.22+120.17)/2 (-4.98--2.73)x(119.97+120.02)/2 (-9.92--4.98)x(119.99+119.97)/2	593.69 270.44 -269.99 -592.70	1.44	
SEZ.-14 348.70	ST1	(1.43-1.32)x(120.32+120.31)/2 (1.68-1.43)x(120.32+120.32)/2 (3.34-1.68)x(120.46+120.32)/2 (3.78-3.34)x(120.49+120.46)/2 (3.34-3.78)x(120.26+120.29)/2 (1.68-3.34)x(120.12+120.26)/2 (1.43-1.68)x(120.12+120.12)/2 (1.32-1.43)x(120.11+120.12)/2	13.23 30.08 199.85 53.01 -52.92 -199.52 -30.03 -13.21	0.49	
SEZ.-15 358.70	ST2	(-5.65--6.28)x(120.26+120.50)/2 (-5.22--5.65)x(120.10+120.26)/2 (-2.36--5.22)x(119.86+120.10)/2 (-5.22--2.36)x(119.90+119.66)/2 (-5.65--5.22)x(120.06+119.90)/2 (-6.28--5.65)x(120.30+120.06)/2	75.84 51.68 343.14 -342.57 -51.59 -75.71	0.79	
SEZ.-15 358.70	ST1	(0.96-0.54)x(119.57+119.54)/2 (1.00-0.96)x(119.64+119.57)/2 (3.49-1.00)x(119.49+119.64)/2 (4.44-3.49)x(119.71+119.49)/2 (4.60-4.44)x(119.75+119.71)/2 (6.33-4.60)x(120.50+119.75)/2 (4.60-6.33)x(119.55+120.30)/2 (4.44-4.60)x(119.51+119.55)/2 (3.49-4.44)x(119.29+119.51)/2 (1.00-3.49)x(119.44+119.29)/2 (0.96-1.00)x(119.37+119.44)/2 (0.54-0.96)x(119.34+119.37)/2	50.21 4.78 297.72 113.62 19.16 207.82 -207.47 -19.12 -113.43 -297.22 -4.78 -50.13	1.16	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 8			
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 SEZ.-2 SEZ.-2	RI1 RI1 RI2	1.32 1.93 0.32	30.00 30.00 30.00	15.00 15.00 15.00	19.800 28.950 4.800	53.550
SEZ.-2 30.00	SEZ.-3 60.00	SEZ.-2 SEZ.-2 SEZ.-3 SEZ.-3	RI1 RI2 RI1 RI2	1.93 0.32 1.93 0.38	30.00 30.00 30.00 30.00	15.00 15.00 15.00 15.00	28.950 4.800 28.950 5.700	68.400
SEZ.-3 60.00	SEZ.-4 90.00	SEZ.-3 SEZ.-3 SEZ.-4 SEZ.-4	RI1 RI2 RI1 RI2	1.93 0.38 1.78 0.32	30.00 30.00 30.00 30.00	15.00 15.00 15.00 15.00	28.950 5.700 26.700 4.800	66.150
SEZ.-4 90.00	SEZ.-5 120.00	SEZ.-4 SEZ.-4 SEZ.-5 SEZ.-5	RI1 RI2 RI1 RI2	1.78 0.32 0.52 1.83	30.00 30.00 30.00 30.00	15.00 15.00 15.00 15.00	26.700 4.800 7.800 27.450	66.750
SEZ.-5 120.00	SEZ.-6 150.00	SEZ.-5 SEZ.-5 SEZ.-6	RI1 RI2 RI1	0.52 1.83 0.24	30.00 30.00 30.00	15.00 15.00 15.00	7.800 27.450 3.600	38.850
SEZ.-6 150.00	SEZ.-7 180.21	SEZ.-6 SEZ.-7 SEZ.-7	RI1 RI1 RI2	0.24 2.44 5.61	30.21 30.21 30.21	15.11 15.11 15.11	3.626 36.868 84.767	125.261
SEZ.-7 180.21	SEZ.-8 200.21	SEZ.-7 SEZ.-7 SEZ.-8 SEZ.-8	RI1 RI2 RI1 RI2	2.44 5.61 2.29 1.25	20.00 20.00 20.00 20.00	10.00 10.00 10.00 10.00	24.400 56.100 22.900 12.500	115.900
SEZ.-8 200.21	SEZ.-9 220.00	SEZ.-8 SEZ.-8 SEZ.-9 SEZ.-9	RI1 RI2 RI1 RI2	2.29 1.25 1.34 1.31	19.79 19.79 19.79 19.79	9.89 9.89 9.89 9.89	22.648 12.363 13.253 12.956	61.220
SEZ.-9 220.00	SEZ.-10 240.00	SEZ.-9 SEZ.-9 SEZ.-10 SEZ.-10	RI1 RI2 RI1 RI2	1.34 1.31 1.30 1.30	20.00 20.00 20.00 20.00	10.00 10.00 10.00 10.00	13.400 13.100 13.000 13.000	52.500
SEZ.-10 240.00	SEZ.-11 270.00	SEZ.-10 SEZ.-10 SEZ.-11 SEZ.-11	RI1 RI2 RI1 RI2	1.30 1.30 1.44 1.45	30.00 30.00 30.00 30.00	15.00 15.00 15.00 15.00	19.500 19.500 21.600 21.750	82.350
SEZ.-11 270.00	SEZ.-12 300.00	SEZ.-11 SEZ.-11 SEZ.-12 SEZ.-12	RI1 RI2 RI1 RI2	1.44 1.45 1.59 1.67	30.00 30.00 30.00 30.00	15.00 15.00 15.00 15.00	21.600 21.750 23.850 25.050	92.250
SEZ.-12 300.00	SEZ.-13 330.00	SEZ.-12 SEZ.-12 SEZ.-13 SEZ.-13	RI1 RI2 RI1 RI2	1.59 1.67 1.03 1.26	30.00 30.00 30.00 30.00	15.00 15.00 15.00 15.00	23.850 25.050 15.450 18.900	83.250
SEZ.-13 330.00	SEZ.-14 348.70	SEZ.-13 SEZ.-13 SEZ.-14 SEZ.-14	RI1 RI2 RI1 RI2	1.03 1.26 2.10 0.22	18.70 18.70 18.70 18.70	9.35 9.35 9.35 9.35	9.630 11.781 19.635 2.057	43.103
SEZ.-14 348.70	SEZ.-15 358.70	SEZ.-14 SEZ.-14 SEZ.-15 SEZ.-15	RI1 RI2 RI1 RI2	2.10 0.22 1.50 3.93	10.00 10.00 10.00 10.00	5.00 5.00 5.00 5.00	10.500 1.100 7.500 19.650	38.750
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			988.284

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 9			
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	2.51 3.01	30.00 30.00	15.00 15.00	37.650 45.150	82.800
SEZ.-2 30.00	SEZ.-3 60.00	SEZ.-2 SEZ.-3	SC1 SC1	3.01 2.90	30.00 30.00	15.00 15.00	45.150 43.500	88.650
SEZ.-3 60.00	SEZ.-4 90.00	SEZ.-3 SEZ.-4	SC1 SC1	2.90 3.04	30.00 30.00	15.00 15.00	43.500 45.600	89.100
SEZ.-4 90.00	SEZ.-5 120.00	SEZ.-4 SEZ.-5	SC1 SC1	3.04 2.66	30.00 30.00	15.00 15.00	45.600 39.900	85.500
SEZ.-5 120.00	SEZ.-6 150.00	SEZ.-5 SEZ.-6	SC1 SC1	2.66 27.38	30.00 30.00	15.00 15.00	39.900 410.700	450.600
SEZ.-6 150.00	SEZ.-7 180.21	SEZ.-6 SEZ.-7	SC1 SC1	27.38 2.87	30.21 30.21	15.11 15.11	413.712 43.366	457.078
SEZ.-7 180.21	SEZ.-8 200.21	SEZ.-7 SEZ.-8	SC1 SC1	2.87 3.46	20.00 20.00	10.00 10.00	28.700 34.600	63.300
SEZ.-8 200.21	SEZ.-9 220.00	SEZ.-8 SEZ.-9	SC1 SC1	3.46 3.38	19.79 19.79	9.89 9.89	34.219 33.428	67.647
SEZ.-9 220.00	SEZ.-10 240.00	SEZ.-9 SEZ.-10	SC1 SC1	3.38 3.36	20.00 20.00	10.00 10.00	33.800 33.600	67.400
SEZ.-10 240.00	SEZ.-11 270.00	SEZ.-10 SEZ.-11	SC1 SC1	3.36 3.28	30.00 30.00	15.00 15.00	50.400 49.200	99.600
SEZ.-11 270.00	SEZ.-12 300.00	SEZ.-11 SEZ.-12	SC1 SC1	3.28 3.16	30.00 30.00	15.00 15.00	49.200 47.400	96.600
SEZ.-12 300.00	SEZ.-13 330.00	SEZ.-12 SEZ.-13	SC1 SC1	3.16 3.55	30.00 30.00	15.00 15.00	47.400 53.250	100.650
SEZ.-13 330.00	SEZ.-14 348.70	SEZ.-13 SEZ.-14 SEZ.-14	SC1 SC1 SC2	3.55 3.54 2.13	18.70 18.70 18.70	9.35 9.35 9.35	33.192 33.099 19.915	86.206
SEZ.-14 348.70	SEZ.-15 358.70	SEZ.-14 SEZ.-14 SEZ.-15 SEZ.-15 SEZ.-15	SC1 SC2 SC1 SC2 SC3	3.54 2.13 1.12 1.60 1.89	10.00 10.00 10.00 10.00 10.00	5.00 5.00 5.00 5.00 5.00	17.700 10.650 5.600 8.000 9.450	51.400
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			1886.531

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 10			
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.-2 SEZ.-2	ST1 ST2 ST1	1.05 1.10 0.28	30.00 30.00 30.00	15.00 15.00 15.00	15.750 16.500 4.200	36.450
SEZ.-2 30.00	SEZ.-3 60.00	SEZ.-2 SEZ.-2 SEZ.-3 SEZ.-3	ST2 ST1 ST2 ST1	1.10 0.28 1.09 0.30	30.00 30.00 30.00 30.00	15.00 15.00 15.00 15.00	16.500 4.200 16.350 4.500	41.550
SEZ.-3 60.00	SEZ.-4 90.00	SEZ.-3 SEZ.-3 SEZ.-4 SEZ.-4	ST2 ST1 ST2 ST1	1.09 0.30 1.07 0.27	30.00 30.00 30.00 30.00	15.00 15.00 15.00 15.00	16.350 4.500 16.050 4.050	40.950
SEZ.-4 90.00	SEZ.-5 120.00	SEZ.-4 SEZ.-4 SEZ.-5 SEZ.-5	ST2 ST1 ST2 ST1	1.07 0.27 0.34 1.09	30.00 30.00 30.00 30.00	15.00 15.00 15.00 15.00	16.050 4.050 5.100 16.350	41.550
SEZ.-5 120.00	SEZ.-6 150.00	SEZ.-5 SEZ.-5 SEZ.-6	ST2 ST1 ST1	0.34 1.09 0.35	30.00 30.00 30.00	15.00 15.00 15.00	5.100 16.350 5.250	26.700
SEZ.-6 150.00	SEZ.-7 180.21	SEZ.-6 SEZ.-7 SEZ.-7	ST1 ST2 ST1	0.35 1.73 1.32	30.21 30.21 30.21	15.11 15.11 15.11	5.288 26.140 19.945	51.373
SEZ.-7 180.21	SEZ.-8 200.21	SEZ.-7 SEZ.-7 SEZ.-8 SEZ.-8	ST2 ST1 ST2 ST1	1.73 1.32 1.92 1.11	20.00 20.00 20.00 20.00	10.00 10.00 10.00 10.00	17.300 13.200 19.200 11.100	60.800
SEZ.-8 200.21	SEZ.-9 220.00	SEZ.-8 SEZ.-8 SEZ.-9 SEZ.-9	ST2 ST1 ST2 ST1	1.92 1.11 1.09 1.03	19.79 19.79 19.79 19.79	9.89 9.89 9.89 9.89	18.989 10.978 10.780 10.187	50.934
SEZ.-9 220.00	SEZ.-10 240.00	SEZ.-9 SEZ.-9 SEZ.-10 SEZ.-10	ST2 ST1 ST2 ST1	1.09 1.03 1.10 1.04	20.00 20.00 20.00 20.00	10.00 10.00 10.00 10.00	10.900 10.300 11.000 10.400	42.600
SEZ.-10 240.00	SEZ.-11 270.00	SEZ.-10 SEZ.-10 SEZ.-11 SEZ.-11	ST2 ST1 ST2 ST1	1.10 1.04 1.08 1.05	30.00 30.00 30.00 30.00	15.00 15.00 15.00 15.00	16.500 15.600 16.200 15.750	64.050
SEZ.-11 270.00	SEZ.-12 300.00	SEZ.-11 SEZ.-11 SEZ.-12 SEZ.-12	ST2 ST1 ST2 ST1	1.08 1.05 1.10 1.06	30.00 30.00 30.00 30.00	15.00 15.00 15.00 15.00	16.200 15.750 16.500 15.900	64.350
SEZ.-12 300.00	SEZ.-13 330.00	SEZ.-12 SEZ.-12 SEZ.-13 SEZ.-13	ST2 ST1 ST2 ST1	1.10 1.06 1.05 1.30	30.00 30.00 30.00 30.00	15.00 15.00 15.00 15.00	16.500 15.900 15.750 19.500	67.650
SEZ.-13 330.00	SEZ.-14 348.70	SEZ.-13 SEZ.-13 SEZ.-14 SEZ.-14	ST2 ST1 ST2 ST1	1.05 1.30 1.44 0.49	18.70 18.70 18.70 18.70	9.35 9.35 9.35 9.35	9.818 12.155 13.464 4.582	40.019
SEZ.-14 348.70	SEZ.-15 358.70	SEZ.-14 SEZ.-14 SEZ.-15 SEZ.-15	ST2 ST1 ST2 ST1	1.44 0.49 0.79 1.16	10.00 10.00 10.00 10.00	5.00 5.00 5.00 5.00	7.200 2.450 3.950 5.800	19.400
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			648.376

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 11	
Volume dalla sezione SEZ.-1 alla sezione SEZ.-15			
ARTICOLO			VOLUME
RI RIPORTO	mc		988.284
SC SCAVO	mc		1886.531
ST SCOTICO	mc		648.376