

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>STUDIO CORONA</p>	 <p>ING. RENATO DEL PRETE</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</p> <p>Arch. Nicoletta Frattini Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433</p>	 <p>Ing. Gabriele Incecci</p> <p>Ing. Gabriele Incecci Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102</p>
	<p>ING. RENATO VAIRA</p> <p>Ing. Renato Vaira (Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W)</p>	 <p>Prof. Ing. Matteo Ranieri</p> <p>Società designata: GA&M Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137</p>	<p>SETAC Srl</p> <p>Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni</p> <p>Prof. Ing. Luigi Monterisi</p> <p>Prof. Ing. Luigi Monterisi Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771</p>	<p>ARKE' INGEGNERIA s.r.l.</p> <p>Via Impianti e Trasporti n° 4 - 70129 Bari</p> <p>Ing. Giocchino Angarano</p> <p>Ing. Giocchino Angarano Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970</p>

<p>VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</p>  <p>Dott. Ing. Giuseppe Danilo MALGERI</p>	<p>INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</p>  <p>Ing. Valerio BAJETTI</p>	<p>GEOLOGO</p>  <p>Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERISI</p>	<p>IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROIEZIONE</p>  <p>Ing. Gianluca CICIRIELLO</p>
--	--	--	---

<p>FB118</p>	<p>F - PROGETTO IDRAULICO</p> <p>FB - RETICOLO IDROGRAFICO</p> <p>TABULATO MOVIMENTI MATERIA CANALE 3 SX</p>
---------------------	---

<p>CODICE PROGETTO</p> <p>PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.</p> <p>LO203 E 1801</p>	<p>NOME FILE</p> <p>FB118-T00ID02IDRCM04_B.dwg</p>	<p>REVISIONE</p> <p>B</p>	<p>SCALA:</p> <p>-</p>
<p>CODICE ELAB.</p> <p>T00ID02IDRCM04</p>			

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.-4 75.00	RI1	$(-7.50--7.58) \times (120.13+120.08) / 2$	9.61		
		$(-3.50--7.50) \times (120.13+120.13) / 2$	480.52		
		$(-2.50--3.50) \times (120.13+120.13) / 2$	120.13		
		$(-2.46--2.50) \times (120.08+120.13) / 2$	4.80		
		$(-6.37--2.46) \times (120.08+120.08) / 2$	-469.51		
		$(-6.95--6.37) \times (120.07+120.08) / 2$	-69.64		
		$(-7.58--6.95) \times (120.08+120.07) / 2$	-75.65		
SEZ.-4 75.00	RI2	$(1.00-0.96) \times (120.13+120.09) / 2$	4.80	0.26	
		$(1.50-1.00) \times (120.13+120.13) / 2$	60.06		
		$(5.50-1.50) \times (120.13+120.13) / 2$	480.52		
		$(5.54-5.50) \times (120.10+120.13) / 2$	4.80		
		$(0.96-5.54) \times (120.09+120.10) / 2$	-550.04		
SEZ.-5 100.00	RI1	$(-7.49--7.64) \times (120.12+120.01) / 2$	18.01	0.14	
		$(-3.49--7.49) \times (120.12+120.12) / 2$	480.48		
		$(-2.50--3.49) \times (120.12+120.12) / 2$	118.92		
		$(-2.37--2.50) \times (119.99+120.12) / 2$	15.61		
		$(-7.64--2.37) \times (120.01+119.99) / 2$	-632.40		
SEZ.-5 100.00	RI2	$(1.00-0.86) \times (120.12+119.98) / 2$	16.81	0.62	
		$(1.52-1.00) \times (120.12+120.12) / 2$	62.46		
		$(5.52-1.52) \times (120.12+120.12) / 2$	480.48		
		$(5.68-5.52) \times (120.01+120.12) / 2$	19.21		
		$(0.86-5.68) \times (119.98+120.01) / 2$	-578.38		
SEZ.-6 125.00	RI1	$(-7.50--7.62) \times (120.11+120.02) / 2$	14.41	0.58	
		$(-3.50--7.50) \times (120.11+120.11) / 2$	480.44		
		$(-2.50--3.50) \times (120.10+120.11) / 2$	120.10		
		$(-2.42--2.50) \times (120.03+120.10) / 2$	9.61		
		$(-6.45--2.42) \times (120.02+120.03) / 2$	-483.70		
SEZ.-6 125.00	RI2	$(-7.62--6.45) \times (120.02+120.02) / 2$	-140.42	0.44	
		$(1.00-0.93) \times (120.10+120.04) / 2$	8.40		
		$(1.50-1.00) \times (120.11+120.10) / 2$	60.05		
		$(5.50-1.50) \times (120.11+120.11) / 2$	480.44		
		$(5.59-5.50) \times (120.04+120.11) / 2$	10.81		
SEZ.-7 150.00	RI1	$(0.93-5.59) \times (120.04+120.04) / 2$	-559.39	0.31	
		$(-7.50--7.77) \times (120.09+119.91) / 2$	32.40		
		$(-3.50--7.50) \times (120.09+120.09) / 2$	480.36		
		$(-2.50--3.50) \times (120.09+120.09) / 2$	120.09		
		$(-2.31--2.50) \times (119.91+120.09) / 2$	22.80		
SEZ.-7 150.00	RI2	$(-3.65--2.31) \times (119.91+119.91) / 2$	-160.68	0.97	
		$(-6.45--3.65) \times (119.90+119.91) / 2$	-335.73		
		$(-7.77--6.45) \times (119.91+119.90) / 2$	-158.27		
		$(1.00-0.82) \times (120.09+119.91) / 2$	21.60		
		$(1.50-1.00) \times (120.09+120.09) / 2$	60.05		
SEZ.-8 175.00	RI1	$(5.50-1.50) \times (120.09+120.09) / 2$	480.36		
		$(5.72-5.50) \times (119.95+120.09) / 2$	26.40		
		$(0.82-5.72) \times (119.91+119.95) / 2$	-587.66		
		$(1.00-0.99) \times (120.08+120.07) / 2$	1.20	0.75	
		$(1.50-1.00) \times (120.08+120.08) / 2$	60.04		
SEZ.-9 200.00	RI1	$(5.50-1.50) \times (120.08+120.08) / 2$	480.32		
		$(5.63-5.50) \times (119.99+120.08) / 2$	15.60		
		$(0.99-5.63) \times (120.07+119.99) / 2$	-556.94		
		$(-7.50--7.56) \times (120.07+120.03) / 2$	7.20	0.22	
		$(-3.50--7.50) \times (120.07+120.07) / 2$	480.28		
SEZ.-9 200.00	RI2	$(-2.50--3.50) \times (120.07+120.07) / 2$	120.07	0.25	
		$(-2.44--2.50) \times (120.01+120.07) / 2$	7.20		
		$(-7.56--2.44) \times (120.03+120.01) / 2$	-614.50		
		$(1.00-0.93) \times (120.07+120.00) / 2$	8.40		
		$(1.50-1.00) \times (120.07+120.07) / 2$	60.03		
SEZ.-10 225.00	RI1	$(5.50-1.50) \times (120.07+120.07) / 2$	480.28		
		$(5.63-5.50) \times (119.99+120.07) / 2$	15.60		
		$(0.93-5.63) \times (120.00+119.99) / 2$	-563.98		
		$(-7.50--7.72) \times (120.06+119.91) / 2$	26.40	0.33	
		$(-3.50--7.50) \times (120.06+120.06) / 2$	480.24		
SEZ.-10 225.00	RI2	$(-2.50--3.50) \times (120.06+120.06) / 2$	120.06	0.74	
		$(-2.37--2.50) \times (119.93+120.06) / 2$	15.60		
		$(-7.07--2.37) \times (119.91+119.93) / 2$	-563.62		
		$(-7.72--7.07) \times (119.91+119.91) / 2$	-77.94		
		$(1.00-0.89) \times (120.06+119.95) / 2$	13.20		
SEZ.-11 250.00	RI1	$(1.50-1.00) \times (120.06+120.06) / 2$	60.03	0.46	
		$(5.50-1.50) \times (120.06+120.06) / 2$	480.24		
		$(5.64-5.50) \times (119.97+120.06) / 2$	16.80		
		$(0.89-5.64) \times (119.95+119.97) / 2$	-569.81		
		$(-7.50--7.97) \times (120.05+119.74) / 2$	56.35		
SEZ.-11 250.00	RI2	$(-3.50--7.50) \times (120.05+120.05) / 2$	480.20	1.53	
		$(-2.50--3.50) \times (120.05+120.05) / 2$	120.05		
		$(-2.26--2.50) \times (119.82+120.05) / 2$	28.78		
		$(-4.92--2.26) \times (119.75+119.82) / 2$	-318.63		
		$(-7.97--4.92) \times (119.74+119.75) / 2$	-365.22		
A RIPORTARE mq			79.22		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 2						
RIPORTO									
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE				
RIPORTO mq			79.22						
SEZ.-12 275.00	RI1	(5.50-1.50)x(120.05+120.05)/2	480.20	0.50					
		(5.58-5.50)x(119.99+120.05)/2	9.60						
		(0.84-5.58)x(119.89+119.99)/2	-568.52						
SEZ.-12 275.00	RI1	(-3.50--7.50)x(120.04+120.04)/2	480.16	0.09					
		(-2.50--3.50)x(120.04+120.04)/2	120.04						
		(-2.47--2.50)x(120.01+120.04)/2	3.60						
		(-5.04--2.47)x(120.02+120.01)/2	-308.44						
		(-5.15--5.04)x(120.02+120.02)/2	-13.20						
		(-7.50--5.15)x(120.04+120.02)/2	-282.07						
SEZ.-12 275.00	RI2	(1.00-0.95)x(120.04+119.99)/2	6.00	0.27					
		(1.50-1.00)x(120.04+120.04)/2	60.02						
		(5.50-1.50)x(120.04+120.04)/2	480.16						
		(5.60-5.50)x(119.97+120.04)/2	12.00						
		(0.95-5.60)x(119.99+119.97)/2	-557.91						
SEZ.-13 300.00	RI1	(-7.50--7.57)x(120.03+119.98)/2	8.40	0.25					
		(-3.50--7.50)x(120.03+120.03)/2	480.12						
		(-2.50--3.50)x(120.03+120.03)/2	120.03						
		(-2.45--2.50)x(119.98+120.03)/2	6.00						
		(-7.57--2.45)x(119.98+119.98)/2	-614.30						
SEZ.-13 300.00	RI2	(1.00-0.95)x(120.03+119.98)/2	6.00	0.33					
		(1.50-1.00)x(120.03+120.03)/2	60.02						
		(5.50-1.50)x(120.03+120.03)/2	480.12						
		(5.64-5.50)x(119.94+120.03)/2	16.80						
		(2.37-5.64)x(119.97+119.94)/2	-392.25						
		(1.75-2.37)x(119.97+119.97)/2	-74.38						
SEZ.-14 325.00	RI1	(0.95-1.75)x(119.98+119.97)/2	-95.98	0.52					
		(-7.35--7.43)x(120.02+119.96)/2	9.60						
		(-3.35--7.35)x(120.02+120.02)/2	480.08						
		(-2.50--3.35)x(120.02+120.02)/2	102.02						
		(-2.36--2.50)x(119.88+120.02)/2	16.79						
		(-3.65--2.36)x(119.88+119.88)/2	-154.65						
		(-4.12--3.65)x(119.88+119.88)/2	-56.34						
		(-6.22--4.12)x(119.96+119.88)/2	-251.83						
		(-6.69--6.22)x(119.96+119.96)/2	-56.38						
		(-6.97--6.69)x(119.96+119.96)/2	-33.59						
SEZ.-14 325.00	RI2	(-7.43--6.97)x(119.96+119.96)/2	-55.18	0.65					
		(1.00-0.88)x(120.02+119.89)/2	14.39						
		(1.50-1.00)x(120.02+120.02)/2	60.01						
		(5.50-1.50)x(120.02+120.02)/2	480.08						
		(5.76-5.50)x(119.84+120.02)/2	31.18						
		(2.35-5.76)x(119.90+119.84)/2	-408.76						
SEZ.-15 350.00	RI1	(0.88-2.35)x(119.89+119.90)/2	-176.25	0.17					
		(-7.00--7.08)x(120.01+119.95)/2	9.60						
		(-3.18--7.00)x(120.01+120.01)/2	458.44						
		(-4.00--3.18)x(119.97+120.01)/2	-98.39						
		(-7.08--4.00)x(119.95+119.97)/2	-369.48						
SEZ.-15 350.00	RI2	(5.50-4.83)x(120.01+120.01)/2	80.41	0.19					
		(6.34-5.50)x(119.44+120.01)/2	100.57						
		(5.68-6.34)x(119.40+119.44)/2	-78.82						
		(5.52-5.68)x(119.39+119.40)/2	-19.10						
		(5.42-5.52)x(119.39+119.39)/2	-11.94						
		(5.26-5.42)x(119.40+119.40)/2	-19.10						
		(4.95-5.26)x(119.40+119.40)/2	-37.01						
		(4.83-4.95)x(120.01+119.39)/2	-14.36						
		SEZ.-15bis 354.29	RI1			(-7.00--7.08)x(120.00+119.95)/2	9.60	0.65	
						(-3.00--7.00)x(120.00+120.00)/2	480.00		
(-2.50--3.00)x(120.00+120.00)/2	60.00								
(-3.33--2.50)x(119.96+120.00)/2	-99.58								
(-7.08--3.33)x(119.95+119.96)/2	-449.83								
SEZ.-15bis 354.29	RI2	(5.32-2.60)x(120.00+120.00)/2	326.40	0.12					
		(5.26-5.32)x(119.91+120.00)/2	-7.20						
		(4.91-5.26)x(119.38+119.91)/2	-41.88						
		(4.31-4.91)x(119.37+119.38)/2	-71.63						
		(4.27-4.31)x(119.37+119.37)/2	-4.77						
		(4.01-4.27)x(119.36+119.37)/2	-31.03						
		(4.00-4.01)x(119.36+119.36)/2	-1.19						
		(3.83-4.00)x(119.35+119.36)/2	-20.29						
		(3.09-3.83)x(119.36+119.35)/2	-88.32						
		(2.65-3.09)x(119.93+119.36)/2	-52.64						
		(2.60-2.65)x(120.00+119.93)/2	-6.00						
		SEZ.-16 364.29	RI1			(-7.00--7.10)x(120.00+119.93)/2	12.00	1.45	
						(-4.97--7.00)x(120.00+120.00)/2	243.60		
(-5.33--4.97)x(119.94+120.00)/2	-43.19								
(-5.45--5.33)x(119.94+119.94)/2	-14.39								
(-5.77--5.45)x(119.94+119.94)/2	-38.38								
(-5.96--5.77)x(119.94+119.94)/2	-22.79								
(-7.10--5.96)x(119.93+119.94)/2	-136.73								
(-3.00--3.03)x(120.00+120.00)/2	3.60								
SEZ.-16 364.29	RI2	(-2.50--3.00)x(120.00+120.00)/2	60.00	0.12					
A RIPORTARE mq			63.60						

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 3		
RIPORTO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			63.60		
		$(-1.80--2.50) \times (119.30+120.00) / 2$ $(-2.48--1.80) \times (119.30+119.30) / 2$ $(-3.03--2.48) \times (120.00+119.30) / 2$	83.75 -81.12 -65.81	0.42	
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	(-2.52--3.55) x (120.78+120.71) / 2 (-2.02--2.52) x (120.82+120.78) / 2 (-0.26--2.02) x (120.91+120.82) / 2 (-0.20--0.26) x (120.90+120.91) / 2 (-0.11--0.20) x (120.90+120.90) / 2 (0.28--0.11) x (120.89+120.90) / 2 (0.37--0.28) x (120.90+120.89) / 2 (0.61--0.37) x (120.76+120.90) / 2 (0.65--0.61) x (120.75+120.76) / 2 (1.49--0.65) x (120.16+120.75) / 2 (1.00--1.49) x (120.16+120.16) / 2 (0.00--1.00) x (119.16+120.16) / 2 (-1.50--0.00) x (119.16+119.16) / 2 (-2.50--1.50) x (120.16+119.16) / 2 (-3.00--2.50) x (120.16+120.16) / 2 (-3.55--3.00) x (120.71+120.16) / 2	124.37 60.40 212.72 7.25 10.88 47.15 10.88 29.00 4.83 101.18 -58.88 -119.66 -178.74 -119.66 -60.08 -66.24		
SEZ.-1bis 10.00	SC1	(-11.72--11.96) x (120.25+120.25) / 2 (2.25--11.72) x (120.20+120.25) / 2 (2.95--2.25) x (120.19+120.20) / 2 (7.00--2.95) x (120.23+120.19) / 2 (8.51--7.00) x (120.24+120.23) / 2 (8.43--8.51) x (120.16+120.24) / 2 (4.41--8.43) x (120.16+120.16) / 2 (1.00--4.41) x (120.16+120.16) / 2 (0.00--1.00) x (119.16+120.16) / 2 (-1.50--0.00) x (119.16+119.16) / 2 (-2.50--1.50) x (120.16+119.16) / 2 (-7.73--2.50) x (120.16+120.16) / 2 (-11.87--7.73) x (120.16+120.16) / 2 (-11.96--11.87) x (120.25+120.16) / 2	28.86 1679.54 84.14 486.85 181.55 -9.62 -483.04 -409.75 -119.66 -178.74 -119.66 -628.44 -497.46 -10.82	5.40	
SEZ.-2 25.00	SC1	(-3.03--9.63) x (120.28+120.28) / 2 (-2.57--3.03) x (120.28+120.28) / 2 (5.74--2.57) x (120.34+120.28) / 2 (5.93--5.74) x (120.34+120.34) / 2 (5.73--5.93) x (120.15+120.34) / 2 (1.74--5.73) x (120.15+120.15) / 2 (1.00--1.74) x (120.15+120.15) / 2 (0.00--1.00) x (119.15+120.15) / 2 (-1.50--0.00) x (119.15+119.15) / 2 (-2.50--1.50) x (120.15+119.15) / 2 (-4.49--2.50) x (120.15+120.15) / 2 (-9.50--4.49) x (120.15+120.15) / 2 (-9.63--9.50) x (120.28+120.15) / 2	793.85 55.33 999.78 22.86 -24.05 -479.40 -88.91 -119.65 -178.73 -119.65 -239.10 -601.95 -15.63	3.75	
SEZ.-3 50.00	SC1	(3.27--7.52) x (120.27+120.16) / 2 (3.60--3.27) x (120.28+120.27) / 2 (5.70--3.60) x (120.34+120.28) / 2 (5.50--5.70) x (120.14+120.34) / 2 (1.50--5.50) x (120.14+120.14) / 2 (1.00--1.50) x (120.14+120.14) / 2 (0.00--1.00) x (119.14+120.14) / 2 (-1.50--0.00) x (119.14+119.14) / 2 (-2.50--1.50) x (120.14+119.14) / 2 (-3.50--2.50) x (120.14+120.14) / 2 (-7.50--3.50) x (120.14+120.14) / 2 (-7.52--7.50) x (120.16+120.14) / 2	1297.12 39.69 252.65 -24.05 -480.56 -60.07 -119.64 -178.71 -119.64 -120.14 -480.56 -2.40	4.75	
SEZ.-4 75.00	SC1	(0.96--2.46) x (120.09+120.08) / 2 (0.00--0.96) x (119.13+120.09) / 2 (-1.50--0.00) x (119.13+119.13) / 2 (-2.46--1.50) x (120.08+119.13) / 2	410.69 -114.83 -178.69 -114.82	3.69	
SEZ.-5 100.00	SC1	(0.86--2.37) x (119.98+119.99) / 2 (0.00--0.86) x (119.12+119.98) / 2 (-1.50--0.00) x (119.12+119.12) / 2 (-2.37--1.50) x (119.99+119.12) / 2	387.55 -102.81 -178.68 -104.01	2.35	
SEZ.-6 125.00	SC1	(0.93--2.42) x (120.04+120.03) / 2 (0.00--0.93) x (119.11+120.04) / 2 (-1.50--0.00) x (119.10+119.11) / 2 (-2.42--1.50) x (120.03+119.10) / 2	402.12 -111.20 -178.66 -110.00	2.05	
SEZ.-7 150.00	SC1	(-2.01--2.31) x (119.90+119.91) / 2 (-1.92--2.01) x (119.90+119.90) / 2 (-1.70--1.92) x (119.89+119.90) / 2 (-1.21--1.70) x (119.90+119.89) / 2 (0.82--1.21) x (119.91+119.90) / 2 (0.00--0.82) x (119.09+119.91) / 2 (-1.50--0.00) x (119.09+119.09) / 2 (-2.31--1.50) x (119.91+119.09) / 2	35.97 10.79 26.38 58.75 243.41 -97.99 -178.63 -96.80	2.26	
SEZ.-8 175.00	SC1	(-6.01--8.09) x (120.18+120.67) / 2 (-5.33--6.01) x (120.18+120.18) / 2 (0.99--5.33) x (120.07+120.18) / 2 (0.00--0.99) x (119.08+120.07) / 2 (-1.50--0.00) x (119.08+119.08) / 2 (-2.50--1.50) x (120.08+119.08) / 2 (-3.50--2.50) x (120.08+120.08) / 2 (-7.50--3.50) x (120.08+120.08) / 2 (-8.09--7.50) x (120.67+120.08) / 2	250.48 81.72 759.19 -118.38 -178.62 -119.58 -120.08 -480.32 -71.02	1.88	
				3.39	
A RIPORTARE mq					

		CALCOLO DELLE AREE		Foglio n. 5	
SCAVO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq					
SEZ.-9 200.00	SC1	(0.93--2.44)x(120.00+120.01)/2 (0.00-0.93)x(119.07+120.00)/2 (-1.50-0.00)x(119.07+119.07)/2 (-2.44--1.50)x(120.01+119.07)/2	404.42 -111.17 -178.60 -112.37		
SEZ.-10 225.00	SC1	(0.89--2.37)x(119.95+119.93)/2 (0.00-0.89)x(119.06+119.95)/2 (-1.50-0.00)x(119.06+119.06)/2 (-2.37--1.50)x(119.93+119.06)/2	391.00 -106.36 -178.59 -103.96	2.28	
SEZ.-11 250.00	SC1	(0.84--2.26)x(119.89+119.82)/2 (0.00-0.84)x(119.05+119.89)/2 (-1.50-0.00)x(119.05+119.05)/2 (-2.26--1.50)x(119.82+119.05)/2	371.55 -100.35 -178.57 -90.77	2.09	
SEZ.-12 275.00	SC1	(0.95--2.47)x(119.99+120.01)/2 (0.00-0.95)x(119.04+119.99)/2 (-1.50-0.00)x(119.04+119.04)/2 (-2.47--1.50)x(120.01+119.04)/2	410.40 -113.54 -178.56 -115.94	1.86	
SEZ.-13 300.00	SC1	(-1.02--2.45)x(119.98+119.98)/2 (0.95--1.02)x(119.98+119.98)/2 (0.00-0.95)x(119.03+119.98)/2 (-1.50-0.00)x(119.03+119.03)/2 (-2.45--1.50)x(119.98+119.03)/2	171.57 236.36 -113.53 -178.55 -113.53	2.36	
SEZ.-14 325.00	SC1	(0.88--2.36)x(119.89+119.88)/2 (0.00-0.88)x(119.02+119.89)/2 (-1.50-0.00)x(119.02+119.02)/2 (-2.36--1.50)x(119.88+119.02)/2	388.43 -105.12 -178.53 -102.73	2.32	
SEZ.-15bis 354.29	SC1	(0.87--2.50)x(120.16+120.00)/2 (1.13-0.87)x(120.20+120.16)/2 (1.25-1.13)x(120.20+120.20)/2 (1.28-1.25)x(120.20+120.20)/2 (1.45-1.28)x(120.18+120.20)/2 (2.25-1.45)x(120.34+120.18)/2 (2.34-2.25)x(120.33+120.34)/2 (2.60-2.34)x(120.00+120.33)/2 (1.50-2.60)x(120.00+120.00)/2 (1.00-1.50)x(120.00+120.00)/2 (0.00-1.00)x(119.00+120.00)/2 (-1.50-0.00)x(119.00+119.00)/2 (-2.50--1.50)x(120.00+119.00)/2	404.67 31.25 14.42 3.61 20.43 96.21 10.83 31.24 -132.00 -60.00 -119.50 -178.50 -119.50	2.05	
SEZ.-15bis 354.29	SC2	(5.69-5.32)x(120.65+120.00)/2 (6.22-5.69)x(120.72+120.65)/2 (5.50-6.22)x(120.00+120.72)/2 (5.32-5.50)x(120.00+120.00)/2	44.52 63.96 -86.66 -21.60	3.16	
SEZ.-16 364.29	SC1	(-4.38--4.97)x(120.11+120.00)/2 (-3.34--4.38)x(120.33+120.11)/2 (-3.26--3.34)x(120.34+120.33)/2 (-3.03--3.26)x(120.00+120.34)/2 (-4.97--3.03)x(120.00+120.00)/2	70.83 125.03 9.63 27.64 -232.80	0.22	
SEZ.-16 364.29	SC2	(-0.63--1.80)x(119.30+119.30)/2 (-0.29--0.63)x(119.71+119.30)/2 (0.42--0.29)x(120.66+119.71)/2 (2.12-0.42)x(120.85+120.66)/2 (2.23-2.12)x(120.87+120.85)/2 (2.34-2.23)x(120.89+120.87)/2 (2.66-2.34)x(120.97+120.89)/2 (2.78-2.66)x(120.97+120.97)/2 (3.95-2.78)x(120.97+120.97)/2 (4.52-3.95)x(120.97+120.97)/2 (6.47-4.52)x(120.97+120.97)/2 (5.50-6.47)x(120.00+120.97)/2 (1.50-5.50)x(120.00+120.00)/2 (1.00-1.50)x(120.00+120.00)/2 (0.00-1.00)x(119.00+120.00)/2 (-1.50-0.00)x(119.00+119.00)/2 (-1.80--1.50)x(119.30+119.00)/2	139.58 40.63 85.33 205.28 13.29 13.30 38.70 14.52 141.53 68.95 235.89 -116.87 -480.00 -60.00 -119.50 -178.50 -35.75	0.33	
				6.38	
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	(1.65-1.49)x(120.05+120.16)/2 (1.66-1.65)x(120.05+120.05)/2 (1.65-1.66)x(119.85+119.85)/2 (1.49-1.65)x(119.96+119.85)/2	19.22 1.20 -1.20 -19.18		
SEZ.-4 75.00	ST2	(-6.95--7.58)x(120.07+120.08)/2 (-6.37--6.95)x(120.08+120.07)/2 (-2.46--6.37)x(120.08+120.08)/2 (-6.37--2.46)x(119.88+119.88)/2 (-6.95--6.37)x(119.87+119.88)/2 (-7.58--6.95)x(119.88+119.87)/2	75.65 69.64 469.51 -468.73 -69.53 -75.52	0.04	
SEZ.-4 75.00	ST1	(5.54-0.96)x(120.10+120.09)/2 (0.96-5.54)x(119.89+119.90)/2	550.04 -549.12		1.02
SEZ.-5 100.00	ST2	(-2.37--7.64)x(119.99+120.01)/2 (-7.64--2.37)x(119.81+119.79)/2	632.40 -631.35		0.92
SEZ.-5 100.00	ST1	(5.68-0.86)x(120.01+119.98)/2 (0.87-5.68)x(119.78+119.81)/2 (0.86-0.87)x(119.78+119.78)/2	578.38 -576.21 -1.20		1.05
SEZ.-6 125.00	ST2	(-6.45--7.62)x(120.02+120.02)/2 (-2.42--6.45)x(120.03+120.02)/2 (-6.45--2.42)x(119.82+119.83)/2 (-7.62--6.45)x(119.82+119.82)/2	140.42 483.70 -482.89 -140.19		0.97
SEZ.-6 125.00	ST1	(5.59-0.93)x(120.04+120.04)/2 (0.93-5.59)x(119.84+119.84)/2	559.39 -558.45		1.04
SEZ.-7 150.00	ST2	(-6.45--7.77)x(119.90+119.91)/2 (-3.65--6.45)x(119.91+119.90)/2 (-2.31--3.65)x(119.91+119.91)/2 (-3.65--2.31)x(119.71+119.71)/2 (-6.45--3.65)x(119.70+119.71)/2 (-7.77--6.45)x(119.71+119.70)/2	158.27 335.73 160.68 -160.41 -335.17 -158.01		0.94
SEZ.-7 150.00	ST1	(5.72-0.82)x(119.95+119.91)/2 (0.82-5.72)x(119.71+119.75)/2	587.66 -586.68		1.09
SEZ.-8 175.00	ST1	(5.63-0.99)x(119.99+120.07)/2 (0.99-5.63)x(119.87+119.79)/2	556.94 -556.01		0.98
SEZ.-9 200.00	ST2	(-2.44--7.56)x(120.01+120.03)/2 (-7.56--2.44)x(119.83+119.81)/2	614.50 -613.48		0.93
SEZ.-9 200.00	ST1	(5.63-0.93)x(119.99+120.00)/2 (0.93-5.63)x(119.80+119.79)/2	563.98 -563.04		1.02
SEZ.-10 225.00	ST2	(-7.07--7.72)x(119.91+119.91)/2 (-2.37--7.07)x(119.93+119.91)/2 (-7.07--2.37)x(119.71+119.73)/2 (-7.72--7.07)x(119.71+119.71)/2	77.94 563.62 -562.68 -77.81		0.94
SEZ.-10 225.00	ST1	(5.64-0.89)x(119.97+119.95)/2 (0.89-5.64)x(119.75+119.77)/2	569.81 -568.86		1.07
SEZ.-11 250.00	ST2	(-4.92--7.97)x(119.75+119.74)/2 (-2.26--4.92)x(119.82+119.75)/2 (-7.97--2.26)x(119.54+119.62)/2	365.22 318.63 -682.80		0.95
SEZ.-11 250.00	ST1	(5.58-0.84)x(119.99+119.89)/2 (0.84-5.58)x(119.69+119.79)/2	568.52 -567.57		1.05
SEZ.-12 275.00	ST2	(-5.15--7.50)x(120.02+120.04)/2 (-5.04--5.15)x(120.02+120.02)/2 (-2.47--5.04)x(120.01+120.02)/2 (-7.50--2.47)x(119.84+119.81)/2	282.07 13.20 308.44 -602.72		0.99
SEZ.-12 275.00	ST1	(5.60-0.95)x(119.97+119.99)/2 (0.95-5.60)x(119.79+119.77)/2	557.91 -556.98		0.93
SEZ.-13 300.00	ST2	(-2.45--7.57)x(119.98+119.98)/2 (-7.57--2.45)x(119.78+119.78)/2	614.30 -613.27		1.03
SEZ.-13 300.00	ST1	(1.75-0.95)x(119.97+119.98)/2 (2.37-1.75)x(119.97+119.97)/2 (5.64-2.37)x(119.94+119.97)/2 (2.37-5.64)x(119.77+119.74)/2 (1.75-2.37)x(119.77+119.77)/2 (0.95-1.75)x(119.78+119.77)/2	95.98 74.38 392.25 -391.60 -74.26 -95.82		0.93
SEZ.-14 325.00	ST2	(-6.97--7.43)x(119.96+119.96)/2 (-6.69--6.97)x(119.96+119.96)/2 (-6.22--6.69)x(119.96+119.96)/2 (-4.12--6.22)x(119.88+119.96)/2 (-3.65--4.12)x(119.88+119.88)/2 (-2.36--3.65)x(119.88+119.88)/2 (-7.43--2.36)x(119.76+119.68)/2	55.18 33.59 56.38 251.83 56.34 154.65 -606.98		0.99
SEZ.-14 325.00	ST1	(2.35-0.88)x(119.90+119.89)/2 (5.76-2.35)x(119.84+119.90)/2 (0.88-5.76)x(119.69+119.64)/2	176.25 408.76 -583.97		
A RIPORTARE mq			1.04		

		CALCOLO DELLE AREE		Foglio n. 7	
SCOTICO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			1.04		
SEZ.-15 350.00	ST2	$(-4.00--7.08) \times (119.97+119.95) / 2$ $(-3.18--4.00) \times (120.01+119.97) / 2$ $(-7.08--3.18) \times (119.75+119.81) / 2$	369.48 98.39 -467.14	1.04	
SEZ.-15 350.00	ST1	$(5.26-5.22) \times (119.40+119.40) / 2$ $(5.42-5.26) \times (119.40+119.40) / 2$ $(5.52-5.42) \times (119.39+119.39) / 2$ $(5.68-5.52) \times (119.40+119.39) / 2$ $(6.34-5.68) \times (119.44+119.40) / 2$ $(5.68-6.34) \times (119.20+119.24) / 2$ $(5.52-5.68) \times (119.19+119.20) / 2$ $(5.42-5.52) \times (119.19+119.19) / 2$ $(5.22-5.42) \times (119.40+119.19) / 2$	4.78 19.10 11.94 19.10 78.82 -78.69 -19.07 -11.92 -23.86	0.73	
SEZ.-15bis 354.29	ST2	$(-3.33--7.08) \times (119.96+119.95) / 2$ $(-2.50--3.33) \times (120.00+119.96) / 2$ $(-3.33--2.50) \times (119.76+119.80) / 2$ $(-7.08--3.33) \times (119.75+119.76) / 2$	449.83 99.58 -99.42 -449.08	0.20	
SEZ.-15bis 354.29	ST1	$(2.65-2.60) \times (119.93+120.00) / 2$ $(3.09-2.65) \times (119.36+119.93) / 2$ $(3.83-3.09) \times (119.35+119.36) / 2$ $(4.00-3.83) \times (119.36+119.35) / 2$ $(4.01-4.00) \times (119.36+119.36) / 2$ $(4.27-4.01) \times (119.37+119.36) / 2$ $(4.31-4.27) \times (119.37+119.37) / 2$ $(4.91-4.31) \times (119.38+119.37) / 2$ $(5.26-4.91) \times (119.91+119.38) / 2$ $(5.32-5.26) \times (120.00+119.91) / 2$ $(5.26-5.32) \times (119.71+119.80) / 2$ $(4.91-5.26) \times (119.18+119.71) / 2$ $(4.31-4.91) \times (119.17+119.18) / 2$ $(4.27-4.31) \times (119.17+119.17) / 2$ $(4.01-4.27) \times (119.16+119.17) / 2$ $(4.00-4.01) \times (119.16+119.16) / 2$ $(3.83-4.00) \times (119.15+119.16) / 2$ $(3.09-3.83) \times (119.16+119.15) / 2$ $(2.65-3.09) \times (119.73+119.16) / 2$ $(2.60-2.65) \times (119.80+119.73) / 2$	6.00 52.64 88.32 20.29 1.19 31.03 4.77 71.63 41.88 7.20 -7.19 -41.81 -71.51 -4.77 -30.98 -1.19 -20.26 -88.17 -52.56 -5.99	0.91	
SEZ.-16 364.29	ST2	$(-5.96--7.10) \times (119.94+119.93) / 2$ $(-5.77--5.96) \times (119.94+119.94) / 2$ $(-5.45--5.77) \times (119.94+119.94) / 2$ $(-5.33--5.45) \times (119.94+119.94) / 2$ $(-4.97--5.33) \times (120.00+119.94) / 2$ $(-5.33--4.97) \times (119.74+119.80) / 2$ $(-5.45--5.33) \times (119.74+119.74) / 2$ $(-5.77--5.45) \times (119.74+119.74) / 2$ $(-5.96--5.77) \times (119.74+119.74) / 2$ $(-7.10--5.96) \times (119.73+119.74) / 2$	136.73 22.79 38.38 14.39 43.19 -43.12 -14.37 -38.32 -22.75 -136.50	0.52	
SEZ.-16 364.29	ST1	$(-2.48--3.03) \times (119.30+120.00) / 2$ $(-1.80--2.48) \times (119.30+119.30) / 2$ $(-2.48--1.80) \times (119.10+119.10) / 2$ $(-3.03--2.48) \times (119.80+119.10) / 2$	65.81 81.12 -80.99 -65.70	0.42	
				0.24	
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.-3 50.00	SEZ.-4 75.00	SEZ.-4 SEZ.-4	RI1 RI2	0.26 0.14	25.00 25.00	12.50 12.50	3.250 1.750	5.000
SEZ.-4 75.00	SEZ.-5 100.00	SEZ.-4 SEZ.-4 SEZ.-5 SEZ.-5	RI1 RI2 RI1 RI2	0.26 0.14 0.62 0.58	25.00 25.00 25.00 25.00	12.50 12.50 12.50 12.50	3.250 1.750 7.750 7.250	20.000
SEZ.-5 100.00	SEZ.-6 125.00	SEZ.-5 SEZ.-5 SEZ.-6 SEZ.-6	RI1 RI2 RI1 RI2	0.62 0.58 0.44 0.31	25.00 25.00 25.00 25.00	12.50 12.50 12.50 12.50	7.750 7.250 5.500 3.875	24.375
SEZ.-6 125.00	SEZ.-7 150.00	SEZ.-6 SEZ.-6 SEZ.-7 SEZ.-7	RI1 RI2 RI1 RI2	0.44 0.31 0.97 0.75	25.00 25.00 25.00 25.00	12.50 12.50 12.50 12.50	5.500 3.875 12.125 9.375	30.875
SEZ.-7 150.00	SEZ.-8 175.00	SEZ.-7 SEZ.-7 SEZ.-8	RI1 RI2 RI1	0.97 0.75 0.22	25.00 25.00 25.00	12.50 12.50 12.50	12.125 9.375 2.750	24.250
SEZ.-8 175.00	SEZ.-9 200.00	SEZ.-8 SEZ.-9 SEZ.-9	RI1 RI1 RI2	0.22 0.25 0.33	25.00 25.00 25.00	12.50 12.50 12.50	2.750 3.125 4.125	10.000
SEZ.-9 200.00	SEZ.-10 225.00	SEZ.-9 SEZ.-9 SEZ.-10 SEZ.-10	RI1 RI2 RI1 RI2	0.25 0.33 0.74 0.46	25.00 25.00 25.00 25.00	12.50 12.50 12.50 12.50	3.125 4.125 9.250 5.750	22.250
SEZ.-10 225.00	SEZ.-11 250.00	SEZ.-10 SEZ.-10 SEZ.-11 SEZ.-11	RI1 RI2 RI1 RI2	0.74 0.46 1.53 0.50	25.00 25.00 25.00 25.00	12.50 12.50 12.50 12.50	9.250 5.750 19.125 6.250	40.375
SEZ.-11 250.00	SEZ.-12 275.00	SEZ.-11 SEZ.-11 SEZ.-12 SEZ.-12	RI1 RI2 RI1 RI2	1.53 0.50 0.09 0.27	25.00 25.00 25.00 25.00	12.50 12.50 12.50 12.50	19.125 6.250 1.125 3.375	29.875
SEZ.-12 275.00	SEZ.-13 300.00	SEZ.-12 SEZ.-12 SEZ.-13 SEZ.-13	RI1 RI2 RI1 RI2	0.09 0.27 0.25 0.33	25.00 25.00 25.00 25.00	12.50 12.50 12.50 12.50	1.125 3.375 3.125 4.125	11.750
SEZ.-13 300.00	SEZ.-14 325.00	SEZ.-13 SEZ.-13 SEZ.-14 SEZ.-14	RI1 RI2 RI1 RI2	0.25 0.33 0.52 0.65	25.00 25.00 25.00 25.00	12.50 12.50 12.50 12.50	3.125 4.125 6.500 8.125	21.875
SEZ.-14 325.00	SEZ.-15 350.00	SEZ.-14 SEZ.-14 SEZ.-15 SEZ.-15	RI1 RI2 RI1 RI2	0.52 0.65 0.17 0.65	25.00 25.00 25.00 25.00	12.50 12.50 12.50 12.50	6.500 8.125 2.125 8.125	24.875
SEZ.-15 350.00	SEZ.-15bis 354.29	SEZ.-15 SEZ.-15 SEZ.-15bis SEZ.-15bis	RI1 RI2 RI1 RI2	0.17 0.65 0.19 1.45	4.29 4.29 4.29 4.29	2.15 2.15 2.15 2.15	0.365 1.398 0.408 3.117	5.288
SEZ.-15bis 354.29	SEZ.-16 364.29	SEZ.-15bis SEZ.-15bis SEZ.-16 SEZ.-16	RI1 RI2 RI1 RI2	0.19 1.45 0.12 0.42	10.00 10.00 10.00 10.00	5.00 5.00 5.00 5.00	0.950 7.250 0.600 2.100	10.900
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			281.688

		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.-1bis 10.00	SEZ.-1 SEZ.-1bis	SC1 SC1	5.40 3.75	10.00 10.00	5.00 5.00	27.000 18.750	45.750
SEZ.-1bis 10.00	SEZ.-2 25.00	SEZ.-1bis SEZ.-2	SC1 SC1	3.75 4.75	15.00 15.00	7.50 7.50	28.125 35.625	63.750
SEZ.-2 25.00	SEZ.-3 50.00	SEZ.-2 SEZ.-3	SC1 SC1	4.75 3.69	25.00 25.00	12.50 12.50	59.375 46.125	105.500
SEZ.-3 50.00	SEZ.-4 75.00	SEZ.-3 SEZ.-4	SC1 SC1	3.69 2.35	25.00 25.00	12.50 12.50	46.125 29.375	75.500
SEZ.-4 75.00	SEZ.-5 100.00	SEZ.-4 SEZ.-5	SC1 SC1	2.35 2.05	25.00 25.00	12.50 12.50	29.375 25.625	55.000
SEZ.-5 100.00	SEZ.-6 125.00	SEZ.-5 SEZ.-6	SC1 SC1	2.05 2.26	25.00 25.00	12.50 12.50	25.625 28.250	53.875
SEZ.-6 125.00	SEZ.-7 150.00	SEZ.-6 SEZ.-7	SC1 SC1	2.26 1.88	25.00 25.00	12.50 12.50	28.250 23.500	51.750
SEZ.-7 150.00	SEZ.-8 175.00	SEZ.-7 SEZ.-8	SC1 SC1	1.88 3.39	25.00 25.00	12.50 12.50	23.500 42.375	65.875
SEZ.-8 175.00	SEZ.-9 200.00	SEZ.-8 SEZ.-9	SC1 SC1	3.39 2.28	25.00 25.00	12.50 12.50	42.375 28.500	70.875
SEZ.-9 200.00	SEZ.-10 225.00	SEZ.-9 SEZ.-10	SC1 SC1	2.28 2.09	25.00 25.00	12.50 12.50	28.500 26.125	54.625
SEZ.-10 225.00	SEZ.-11 250.00	SEZ.-10 SEZ.-11	SC1 SC1	2.09 1.86	25.00 25.00	12.50 12.50	26.125 23.250	49.375
SEZ.-11 250.00	SEZ.-12 275.00	SEZ.-11 SEZ.-12	SC1 SC1	1.86 2.36	25.00 25.00	12.50 12.50	23.250 29.500	52.750
SEZ.-12 275.00	SEZ.-13 300.00	SEZ.-12 SEZ.-13	SC1 SC1	2.36 2.32	25.00 25.00	12.50 12.50	29.500 29.000	58.500
SEZ.-13 300.00	SEZ.-14 325.00	SEZ.-13 SEZ.-14	SC1 SC1	2.32 2.05	25.00 25.00	12.50 12.50	29.000 25.625	54.625
SEZ.-14 325.00	SEZ.-15 350.00	SEZ.-14	SC1	2.05	25.00	12.50	25.625	25.625
SEZ.-15 350.00	SEZ.-15bis 354.29	SEZ.-15bis SEZ.-15bis	SC1 SC2	3.16 0.22	4.29 4.29	2.15 2.15	6.794 0.473	7.267
SEZ.-15bis 354.29	SEZ.-16 364.29	SEZ.-15bis SEZ.-15bis SEZ.-16 SEZ.-16	SC1 SC2 SC1 SC2	3.16 0.22 0.33 6.38	10.00 10.00 10.00 10.00	5.00 5.00 5.00 5.00	15.800 1.100 1.650 31.900	50.450
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			941.092

		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	SEZ.-1bis	SEZ.-1	ST1	0.04	10.00	5.00	0.200	0.200
SEZ.-3	SEZ.-4	SEZ.-4	ST2	1.02	25.00	12.50	12.750	
50.00	75.00	SEZ.-4	ST1	0.92	25.00	12.50	11.500	24.250
SEZ.-4	SEZ.-5	SEZ.-4	ST2	1.02	25.00	12.50	12.750	
75.00	100.00	SEZ.-4	ST1	0.92	25.00	12.50	11.500	
		SEZ.-5	ST2	1.05	25.00	12.50	13.125	
		SEZ.-5	ST1	0.97	25.00	12.50	12.125	49.500
SEZ.-5	SEZ.-6	SEZ.-5	ST2	1.05	25.00	12.50	13.125	
100.00	125.00	SEZ.-5	ST1	0.97	25.00	12.50	12.125	
		SEZ.-6	ST2	1.04	25.00	12.50	13.000	
		SEZ.-6	ST1	0.94	25.00	12.50	11.750	50.000
SEZ.-6	SEZ.-7	SEZ.-6	ST2	1.04	25.00	12.50	13.000	
125.00	150.00	SEZ.-6	ST1	0.94	25.00	12.50	11.750	
		SEZ.-7	ST2	1.09	25.00	12.50	13.625	
		SEZ.-7	ST1	0.98	25.00	12.50	12.250	50.625
SEZ.-7	SEZ.-8	SEZ.-7	ST2	1.09	25.00	12.50	13.625	
150.00	175.00	SEZ.-7	ST1	0.98	25.00	12.50	12.250	
		SEZ.-8	ST1	0.93	25.00	12.50	11.625	37.500
SEZ.-8	SEZ.-9	SEZ.-8	ST1	0.93	25.00	12.50	11.625	
175.00	200.00	SEZ.-9	ST2	1.02	25.00	12.50	12.750	
		SEZ.-9	ST1	0.94	25.00	12.50	11.750	36.125
SEZ.-9	SEZ.-10	SEZ.-9	ST2	1.02	25.00	12.50	12.750	
200.00	225.00	SEZ.-9	ST1	0.94	25.00	12.50	11.750	
		SEZ.-10	ST2	1.07	25.00	12.50	13.375	
		SEZ.-10	ST1	0.95	25.00	12.50	11.875	49.750
SEZ.-10	SEZ.-11	SEZ.-10	ST2	1.07	25.00	12.50	13.375	
225.00	250.00	SEZ.-10	ST1	0.95	25.00	12.50	11.875	
		SEZ.-11	ST2	1.05	25.00	12.50	13.125	
		SEZ.-11	ST1	0.95	25.00	12.50	11.875	50.250
SEZ.-11	SEZ.-12	SEZ.-11	ST2	1.05	25.00	12.50	13.125	
250.00	275.00	SEZ.-11	ST1	0.95	25.00	12.50	11.875	
		SEZ.-12	ST2	0.99	25.00	12.50	12.375	
		SEZ.-12	ST1	0.93	25.00	12.50	11.625	49.000
SEZ.-12	SEZ.-13	SEZ.-12	ST2	0.99	25.00	12.50	12.375	
275.00	300.00	SEZ.-12	ST1	0.93	25.00	12.50	11.625	
		SEZ.-13	ST2	1.03	25.00	12.50	12.875	
		SEZ.-13	ST1	0.93	25.00	12.50	11.625	48.500
SEZ.-13	SEZ.-14	SEZ.-13	ST2	1.03	25.00	12.50	12.875	
300.00	325.00	SEZ.-13	ST1	0.93	25.00	12.50	11.625	
		SEZ.-14	ST2	0.99	25.00	12.50	12.375	
		SEZ.-14	ST1	1.04	25.00	12.50	13.000	49.875
SEZ.-14	SEZ.-15	SEZ.-14	ST2	0.99	25.00	12.50	12.375	
325.00	350.00	SEZ.-14	ST1	1.04	25.00	12.50	13.000	
		SEZ.-15	ST2	0.73	25.00	12.50	9.125	
		SEZ.-15	ST1	0.20	25.00	12.50	2.500	37.000
SEZ.-15	SEZ.-15bis	SEZ.-15	ST2	0.73	4.29	2.15	1.569	
350.00	354.29	SEZ.-15	ST1	0.20	4.29	2.15	0.430	
		SEZ.-15bis	ST2	0.91	4.29	2.15	1.956	
		SEZ.-15bis	ST1	0.52	4.29	2.15	1.118	5.073
SEZ.-15bis	SEZ.-16	SEZ.-15bis	ST2	0.91	10.00	5.00	4.550	
354.29	364.29	SEZ.-15bis	ST1	0.52	10.00	5.00	2.600	
		SEZ.-16	ST2	0.42	10.00	5.00	2.100	
		SEZ.-16	ST1	0.24	10.00	5.00	1.200	10.450
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			548.098

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 11	
Volume dalla sezione SEZ.-1 alla sezione SEZ.-16			
ARTICOLO			VOLUME
RI RIPORTO	mc		281.688
SC SCAVO	mc		941.092
ST SCOTICO	mc		548.098