





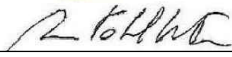








**S.S. N. 9 "VIA EMILIA"  
VARIANTE DI CASALPUSTERLENGO ED ELIMINAZIONE  
PASSAGGIO A LIVELLO SULLA S.P. EX S.S. N.234**

**PROGETTO ESECUTIVO**

  Ing. Renato Vaira <small>(Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4863 W)</small>	ING. <b>RENATO DEL PRETE</b>  Ing. Renato Del Prete <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073</small>	DOTT. GEOL. <b>DANILO GALLO</b>  Dott. Geol. Danilo Gallo <small>Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588</small>	<b>INTEGRAZIONE PRESTAZIONI</b> Ing. Renato Del Prete	<b>PROGETTISTA</b> Ing. Valerio Bajetti <small>(I.T. S.r.l.)</small>
			<b>PROGETTAZIONE STRADALE</b> Ing. Gaetano Ranieri <small>(Ga&amp;M S.r.l.)</small>	<b>PROGETTAZIONE IDRAULICA</b> Ing. Fabrizio Bajetti <small>(I.T. S.r.l.)</small>
  Ing. Valerio Bajetti <small>Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211</small>	<b>SETAC</b> Srl Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni  Prof. Ing. Luigi Monterisi <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771</small>	 E&G Engineering & Graphics S.r.l.  Ing. Gabriele Incecchi <small>Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102</small>	<b>PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MAGGIORI</b> Ing. Renato Vaira <small>(Studio Corona S.r.l.)</small>	<b>PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI</b> Ing. Nicola Ligas <small>(I.T. S.r.l.)</small>
			<b>COMPUTI</b> Ing. Valerio Bajetti <small>(I.T. S.r.l.)</small>	<b>CANTIERISTICA</b> Ing. Gaetano Ranieri <small>(Ga&amp;M S.r.l.)</small>
 SOCIETA' DESIGNATA: <b>GA&amp;M</b>  Prof. Ing. Matteo Ranieri <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137</small>	<b>ECOPLAN</b> <small>Societa' di Ingegneria e Architettura</small>  Arch. Nicoletta Frattini <small>Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433</small>	<b>ARKE'</b> INGEGNERIA s.r.l. <small>Via Imperatore Traiano s.n.c. - 70124 Bari</small>  Ing. Giocchino Angarano <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970</small>	<b>GEOLOGIA</b> Dott. Danilo Gallo	<b>GEOTECNICA</b> Ing. Gianfranco Sodero <small>(Studio Corona S.r.l.)</small>
			<b>AMBIENTE</b> Dott. Emilio Macchi <small>(ECOPLAN S.r.l.)</small>	<b>SICUREZZA</b> Ing. Gaetano Ranieri <small>(Ga&amp;M S.r.l.)</small>
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO    Dott. Ing. Fabrizio CARDONE	IL RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE    Ing. Renato DEL PRETE	PROGETTISTA    Ing. Valerio BAJETTI	GEOLOGO    Dott. Danilo GALLO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE    Ing. Gaetano RANIERI

**FB119**

**F - PROGETTO IDRAULICO**

**FB - RETICOLO IDROGRAFICO**

TABULATO MOVIMENTI MATERIA CANALI N.3 E N.4 DX

CODICE PROGETTO PROGETTO      LIV. PROG.      N. PROG. <b>COMI</b> <b>E</b> <b>1701</b>		NOME FILE FB119-T00ID02IDRCM23_A.dwg		REVISIONE <b>A</b>	SCALA: -----
CODICE ELAB. <b>T00ID02IDRCM23</b>					
<b>D</b>					
<b>C</b>					
<b>B</b>					
<b>A</b>	EMISSIONE	GIUGNO 2018	ING. GIUSEPPE CRISA'	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI
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	$(-3.63--4.49) \times (65.30+64.73) / 2$ $(-2.50--3.63) \times (65.30+65.30) / 2$ $(-1.83--2.50) \times (64.63+65.30) / 2$ $(-4.49--1.83) \times (64.73+64.63) / 2$	55.91 73.79 43.53 -172.05	1.18	
SEZ-1 0.00	RI2	$(3.50-2.67) \times (65.30+64.47) / 2$ $(4.63-3.50) \times (65.30+65.30) / 2$ $(6.02-4.63) \times (64.38+65.30) / 2$ $(5.18-6.02) \times (64.38+64.38) / 2$ $(2.67-5.18) \times (64.47+64.38) / 2$	53.85 73.79 90.13 -54.08 -161.71	1.98	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 2		
SCAVO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
SEZ-1 0.00	SC1	$(2.67--1.83) \times (64.47+64.63) / 2$ $(1.00-2.67) \times (62.80+64.47) / 2$ $(-0.00-1.00) \times (62.80+62.80) / 2$ $(-1.83--0.00) \times (64.63+62.80) / 2$	290.47 -106.27 -62.80 -116.60	4.80	
SEZ-1bis 10.00	SC1	$(3.69--2.60) \times (65.43+65.34) / 2$ $(3.50-3.69) \times (65.24+65.43) / 2$ $(1.00-3.50) \times (62.74+65.24) / 2$ $(-0.00-1.00) \times (62.74+62.74) / 2$ $(-2.50--0.00) \times (65.24+62.74) / 2$ $(-2.60--2.50) \times (65.34+65.24) / 2$	411.27 -12.41 -159.97 -62.74 -159.97 -6.53	9.65	
SEZ-2 20.00	SC1	$(-2.04--3.11) \times (66.82+66.80) / 2$ $(1.86--2.04) \times (66.72+66.82) / 2$ $(3.95-1.86) \times (66.64+66.72) / 2$ $(2.50-3.95) \times (65.19+66.64) / 2$ $(1.00-2.50) \times (63.69+65.19) / 2$ $(0.50-1.00) \times (63.69+63.69) / 2$ $(0.00-0.50) \times (63.69+63.69) / 2$ $(-1.50-0.00) \times (65.19+63.69) / 2$ $(-3.11--1.50) \times (66.80+65.19) / 2$	71.49 260.40 139.36 -95.58 -96.66 -31.84 -31.84 -96.66 -106.25	12.42	
SEZ-3 40.00	SC1	$(5.27--5.08) \times (67.85+68.66) / 2$ $(2.50-5.27) \times (65.08+67.85) / 2$ $(1.00-2.50) \times (63.58+65.08) / 2$ $(0.50-1.00) \times (63.58+63.58) / 2$ $(0.00-0.50) \times (63.58+63.58) / 2$ $(-1.50-0.00) \times (65.08+63.58) / 2$ $(-5.08--1.50) \times (68.66+65.08) / 2$	706.44 -184.11 -96.50 -31.79 -31.79 -96.50 -239.39	26.36	
SEZ-4 54.20	SC1	$(5.04--4.81) \times (67.54+68.31) / 2$ $(2.50-5.04) \times (65.00+67.54) / 2$ $(1.00-2.50) \times (63.50+65.00) / 2$ $(0.50-1.00) \times (63.50+63.50) / 2$ $(0.00-0.50) \times (63.50+63.50) / 2$ $(-1.50-0.00) \times (65.00+63.50) / 2$ $(-4.81--1.50) \times (68.31+65.00) / 2$	669.06 -168.33 -96.38 -31.75 -31.75 -96.38 -220.63	23.84	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 3			
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-1bis 10.00	SEZ-1 SEZ-1	RI1 RI2	1.18 1.98	10.00 10.00	5.00 5.00	5.900 9.900	15.800
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			15.800

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 4			
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	4.80 9.65	10.00 10.00	5.00 5.00	24.000 48.250	72.250
SEZ-1bis 10.00	SEZ-2 20.00	SEZ-1bis SEZ-2	SC1 SC1	9.65 12.42	10.00 10.00	5.00 5.00	48.250 62.100	110.350
SEZ-2 20.00	SEZ-3 40.00	SEZ-2 SEZ-3	SC1 SC1	12.42 26.36	20.00 20.00	10.00 10.00	124.200 263.600	387.800
SEZ-3 40.00	SEZ-4 54.20	SEZ-3 SEZ-4	SC1 SC1	26.36 23.84	14.20 14.20	7.10 7.10	187.156 169.264	356.420
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			926.820

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 5	
Volume dalla sezione SEZ-1 alla sezione SEZ-4			
ARTICOLO			VOLUME
RI RIPORTO		mc	15.800
SC SCAVO		mc	926.820

		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	$(-1.50--2.50) \times (65.19+65.19) / 2$ $(-1.49--1.50) \times (65.18+65.19) / 2$ $(-2.50--1.49) \times (65.16+65.18) / 2$	65.19 0.65 -65.82	0.02	
SEZ-7 150.00	RI1	$(-1.50--2.50) \times (65.08+65.08) / 2$ $(-1.42--1.50) \times (65.00+65.08) / 2$ $(-2.50--1.42) \times (65.00+65.00) / 2$	65.08 5.20 -70.20	0.08	
SEZ-7 150.00	RI2	$(2.50-2.43) \times (65.08+65.01) / 2$ $(3.50-2.50) \times (65.08+65.08) / 2$ $(3.59-3.50) \times (65.02+65.08) / 2$ $(2.43-3.59) \times (65.01+65.02) / 2$	4.55 65.08 5.85 -75.42	0.06	
SEZ-8 175.00	RI1	$(-1.50--2.50) \times (65.04+65.04) / 2$ $(-1.36--1.50) \times (64.91+65.04) / 2$ $(-2.50--1.36) \times (64.90+64.91) / 2$	65.04 9.10 -73.99	0.15	
SEZ-8 175.00	RI2	$(2.50-2.38) \times (65.04+64.92) / 2$ $(3.50-2.50) \times (65.04+65.04) / 2$ $(3.67-3.50) \times (64.93+65.04) / 2$ $(2.38-3.67) \times (64.92+64.93) / 2$	7.80 65.04 11.05 -83.75	0.14	
SEZ-9 200.00	RI1	$(-2.50--2.68) \times (65.00+64.88) / 2$ $(-1.50--2.50) \times (65.00+65.00) / 2$ $(-1.38--1.50) \times (64.89+65.00) / 2$ $(-2.68--1.38) \times (64.88+64.89) / 2$	11.69 65.00 7.79 -84.35	0.13	
SEZ-9 200.00	RI2	$(2.50-2.40) \times (65.00+64.91) / 2$ $(3.50-2.50) \times (65.00+65.00) / 2$ $(3.64-3.50) \times (64.91+65.00) / 2$ $(2.40-3.64) \times (64.91+64.91) / 2$	6.50 65.00 9.09 -80.49	0.10	
SEZ-10 225.00	RI1	$(-2.50--2.73) \times (64.97+64.82) / 2$ $(-1.50--2.50) \times (64.97+64.97) / 2$ $(-1.36--1.50) \times (64.83+64.97) / 2$ $(-2.73--1.36) \times (64.82+64.83) / 2$	14.93 64.97 9.09 -88.81	0.18	
SEZ-10 225.00	RI2	$(2.50-2.40) \times (64.97+64.86) / 2$ $(3.50-2.50) \times (64.97+64.97) / 2$ $(3.64-3.50) \times (64.87+64.97) / 2$ $(2.40-3.64) \times (64.86+64.87) / 2$	6.49 64.97 9.09 -80.43	0.12	
SEZ-11 250.00	RI1	$(-2.50--2.63) \times (64.93+64.84) / 2$ $(-1.50--2.50) \times (64.93+64.93) / 2$ $(-1.42--1.50) \times (64.85+64.93) / 2$ $(-1.74--1.42) \times (64.85+64.85) / 2$ $(-2.63--1.74) \times (64.84+64.85) / 2$	8.44 64.93 5.19 -20.75 -57.71	0.10	
SEZ-11 250.00	RI2	$(2.50-2.43) \times (64.93+64.86) / 2$ $(3.30-2.50) \times (64.93+64.93) / 2$ $(3.29-3.30) \times (64.91+64.93) / 2$ $(2.86-3.29) \times (64.86+64.91) / 2$ $(2.43-2.86) \times (64.86+64.86) / 2$	4.54 51.94 -0.65 -27.90 -27.89	0.04	
SEZ-11bis 260.86	RI1	$(-3.63--3.86) \times (64.91+64.76) / 2$ $(-2.50--3.63) \times (64.91+64.91) / 2$ $(-2.35--2.50) \times (64.76+64.91) / 2$ $(-3.86--2.35) \times (64.76+64.76) / 2$	14.91 73.35 9.73 -97.79	0.20	
SEZ-11bis 260.86	RI2	$(3.50-3.12) \times (64.91+64.54) / 2$ $(4.63-3.50) \times (64.91+64.91) / 2$ $(4.81-4.63) \times (64.79+64.91) / 2$ $(4.15-4.81) \times (64.82+64.79) / 2$ $(3.88-4.15) \times (64.74+64.82) / 2$ $(3.59-3.88) \times (64.62+64.74) / 2$ $(3.46-3.59) \times (64.60+64.62) / 2$ $(3.26-3.46) \times (64.56+64.60) / 2$ $(3.12-3.26) \times (64.54+64.56) / 2$	24.60 73.35 11.67 -42.77 -17.49 -18.76 -8.40 -12.92 -9.04	0.24	
SEZ-12 270.86	RI1	$(-3.63--3.81) \times (64.90+64.78) / 2$ $(-2.50--3.63) \times (64.90+64.90) / 2$ $(-2.39--2.50) \times (64.79+64.90) / 2$ $(-3.81--2.39) \times (64.78+64.79) / 2$	11.67 73.34 7.13 -91.99	0.15	
SEZ-12 270.86	RI2	$(3.50-3.44) \times (64.90+64.84) / 2$ $(4.63-3.50) \times (64.90+64.90) / 2$ $(4.66-4.63) \times (64.88+64.90) / 2$ $(4.38-4.66) \times (64.88+64.88) / 2$ $(3.59-4.38) \times (64.84+64.88) / 2$ $(3.44-3.59) \times (64.84+64.84) / 2$	3.89 73.34 1.95 -18.17 -51.24 -9.73	0.04	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 2		
SCAVO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
SEZ-1 0.00	SC1	(-1.52--1.60) x (65.39+65.40) / 2 (-1.50--1.52) x (65.38+65.39) / 2 (-1.41--1.50) x (65.33+65.38) / 2 (-0.65--1.41) x (64.87+65.33) / 2 (0.04--0.65) x (64.46+64.87) / 2 (0.65-0.04) x (64.26+64.46) / 2 (0.77-0.65) x (64.23+64.26) / 2 (0.79-0.77) x (64.22+64.23) / 2 (0.84-0.79) x (64.20+64.22) / 2 (1.61-0.84) x (65.46+64.20) / 2 (1.64-1.61) x (65.48+65.46) / 2 (2.08-1.64) x (65.59+65.48) / 2 (2.34-2.08) x (65.59+65.59) / 2 (2.79-2.34) x (65.59+65.59) / 2 (2.50-2.79) x (65.30+65.59) / 2 (1.00-2.50) x (63.80+65.30) / 2 (0.50-1.00) x (63.80+63.80) / 2 (0.00-0.50) x (63.80+63.80) / 2 (-1.50-0.00) x (65.30+63.80) / 2 (-1.60--1.50) x (65.40+65.30) / 2	5.23 1.31 5.88 49.48 44.62 39.26 7.71 1.28 3.21 49.92 1.96 28.84 17.05 29.52 -18.98 -96.82 -31.90 -31.90 -96.82 -6.54		
SEZ-2 25.00	SC1	(2.66--1.65) x (65.42+65.42) / 2 (2.50-2.66) x (65.26+65.42) / 2 (1.00-2.50) x (63.76+65.26) / 2 (0.50-1.00) x (63.76+63.76) / 2 (0.00-0.50) x (63.76+63.76) / 2 (-1.50-0.00) x (65.26+63.76) / 2 (-1.65--1.50) x (65.42+65.26) / 2	281.96 -10.45 -96.77 -31.88 -31.88 -96.77 -9.80	2.31	
SEZ-3 50.00	SC1	(2.53--1.53) x (65.25+65.25) / 2 (2.50-2.53) x (65.23+65.25) / 2 (1.00-2.50) x (63.73+65.23) / 2 (0.50-1.00) x (63.73+63.73) / 2 (0.00-0.50) x (63.73+63.73) / 2 (-1.50-0.00) x (65.23+63.73) / 2 (-1.53--1.50) x (65.25+65.23) / 2	264.91 -1.96 -96.72 -31.86 -31.86 -96.72 -1.96	4.41	
SEZ-4 75.00	SC1	(2.53--1.49) x (65.22+65.18) / 2 (1.00-2.53) x (63.69+65.22) / 2 (0.00-1.00) x (63.69+63.69) / 2 (-1.49-0.00) x (65.18+63.69) / 2	262.10 -98.62 -63.69 -96.01	3.83	
SEZ-5 100.00	SC1	(2.52--1.52) x (65.17+65.17) / 2 (2.50-2.52) x (65.15+65.17) / 2 (1.00-2.50) x (63.65+65.15) / 2 (0.50-1.00) x (63.65+63.65) / 2 (0.00-0.50) x (63.65+63.65) / 2 (-1.50-0.00) x (65.15+63.65) / 2 (-1.52--1.50) x (65.17+65.15) / 2	263.29 -1.30 -96.60 -31.82 -31.82 -96.60 -1.30	3.78	
SEZ-6 125.00	SC1	(2.53--1.53) x (65.14+65.15) / 2 (2.50-2.53) x (65.12+65.14) / 2 (1.00-2.50) x (63.62+65.12) / 2 (0.50-1.00) x (63.62+63.62) / 2 (0.00-0.50) x (63.62+63.62) / 2 (-1.50-0.00) x (65.12+63.62) / 2 (-1.53--1.50) x (65.15+65.12) / 2	264.49 -1.95 -96.56 -31.81 -31.81 -96.56 -1.95	3.85	
SEZ-7 150.00	SC1	(2.43--1.42) x (65.01+65.00) / 2 (1.00-2.43) x (63.58+65.01) / 2 (0.50-1.00) x (63.58+63.58) / 2 (0.00-0.50) x (63.58+63.58) / 2 (-1.42-0.00) x (65.00+63.58) / 2	250.27 -91.94 -31.79 -31.79 -91.29	3.46	
SEZ-8 175.00	SC1	(2.38--1.36) x (64.92+64.91) / 2 (1.00-2.38) x (63.54+64.92) / 2 (0.50-1.00) x (63.54+63.54) / 2 (0.00-0.50) x (63.54+63.54) / 2 (-1.36-0.00) x (64.91+63.54) / 2	242.78 -88.64 -31.77 -31.77 -87.35	3.25	
SEZ-9 200.00	SC1	(-0.85--1.38) x (64.89+64.89) / 2 (2.40--0.85) x (64.91+64.89) / 2 (1.00-2.40) x (63.50+64.91) / 2 (0.50-1.00) x (63.50+63.50) / 2 (0.00-0.50) x (63.50+63.50) / 2 (-1.38-0.00) x (64.89+63.50) / 2	34.39 210.93 -89.89 -31.75 -31.75 -88.59	3.34	
SEZ-10 225.00	SC1	(2.40--1.36) x (64.86+64.83) / 2 (1.00-2.40) x (63.47+64.86) / 2 (0.00-1.00) x (63.47+63.47) / 2 (-1.36-0.00) x (64.83+63.47) / 2	243.82 -89.83 -63.47 -87.24	3.28	
SEZ-11 250.00	SC1	(2.43--1.42) x (64.86+64.85) / 2 (1.00-2.43) x (63.43+64.86) / 2 (0.50-1.00) x (63.43+63.43) / 2 (0.00-0.50) x (63.43+63.43) / 2 (-1.42-0.00) x (64.85+63.43) / 2	249.69 -91.73 -31.72 -31.72 -91.08	3.44	
SEZ-11bis 260.86	SC1	(-0.90--2.35) x (64.76+64.76) / 2 (-0.46--0.90) x (64.89+64.76) / 2 (1.61--0.46) x (65.03+64.89) / 2 (2.31-1.61) x (64.77+65.03) / 2 (2.64-2.31) x (64.66+64.77) / 2	93.90 28.52 134.47 45.43 21.36		
A RIPORTARE mq			323.68		



		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 3		
SCAVO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			323.68		
SEZ-12 270.86	SC1	$(2.96-2.64) \times (64.47+64.66) / 2$	20.66		
		$(3.05-2.96) \times (64.53+64.47) / 2$	5.80		
		$(3.12-3.05) \times (64.54+64.53) / 2$	4.52		
		$(1.00-3.12) \times (62.41+64.54) / 2$	-134.57		
		$(0.00-1.00) \times (62.41+62.41) / 2$	-62.41		
		$(-2.35-0.00) \times (64.76+62.41) / 2$	-149.42		
		$(3.44--2.39) \times (64.84+64.79) / 2$	377.87	8.26	
		$(1.00-3.44) \times (62.40+64.84) / 2$	-155.23		
		$(0.00-1.00) \times (62.40+62.40) / 2$	-62.40		
		$(-2.39-0.00) \times (64.79+62.40) / 2$	-151.99	8.25	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 4			
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	SEZ-4	SEZ-4	RI1	0.02	25.00	12.50	0.250	
								0.250
SEZ-4	SEZ-5	SEZ-4	RI1	0.02	25.00	12.50	0.250	
								0.250
SEZ-6	SEZ-7	SEZ-7	RI1	0.08	25.00	12.50	1.000	
125.00	150.00	SEZ-7	RI2	0.06	25.00	12.50	0.750	
								1.750
SEZ-7	SEZ-8	SEZ-7	RI1	0.08	25.00	12.50	1.000	
150.00	175.00	SEZ-7	RI2	0.06	25.00	12.50	0.750	
		SEZ-8	RI1	0.15	25.00	12.50	1.875	
		SEZ-8	RI2	0.14	25.00	12.50	1.750	
								5.375
SEZ-8	SEZ-9	SEZ-8	RI1	0.15	25.00	12.50	1.875	
175.00	200.00	SEZ-8	RI2	0.14	25.00	12.50	1.750	
		SEZ-9	RI1	0.13	25.00	12.50	1.625	
		SEZ-9	RI2	0.10	25.00	12.50	1.250	
								6.500
SEZ-9	SEZ-10	SEZ-9	RI1	0.13	25.00	12.50	1.625	
200.00	225.00	SEZ-9	RI2	0.10	25.00	12.50	1.250	
		SEZ-10	RI1	0.18	25.00	12.50	2.250	
		SEZ-10	RI2	0.12	25.00	12.50	1.500	
								6.625
SEZ-10	SEZ-11	SEZ-10	RI1	0.18	25.00	12.50	2.250	
225.00	250.00	SEZ-10	RI2	0.12	25.00	12.50	1.500	
		SEZ-11	RI1	0.10	25.00	12.50	1.250	
		SEZ-11	RI2	0.04	25.00	12.50	0.500	
								5.500
SEZ-11	SEZ-11bis	SEZ-11	RI1	0.10	10.86	5.43	0.543	
250.00	260.86	SEZ-11	RI2	0.04	10.86	5.43	0.217	
		SEZ-11bis	RI1	0.20	10.86	5.43	1.086	
		SEZ-11bis	RI2	0.24	10.86	5.43	1.303	
								3.149
SEZ-11bis	SEZ-12	SEZ-11bis	RI1	0.20	10.00	5.00	1.000	
260.86	270.86	SEZ-11bis	RI2	0.24	10.00	5.00	1.200	
		SEZ-12	RI1	0.15	10.00	5.00	0.750	
		SEZ-12	RI2	0.04	10.00	5.00	0.200	
								3.150
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			32.549

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 5			
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 25.00	SEZ-1 SEZ-2	SC1 SC1	2.31 4.41	25.00 25.00	12.50 12.50	28.875 55.125	84.000
SEZ-2 25.00	SEZ-3 50.00	SEZ-2 SEZ-3	SC1 SC1	4.41 3.83	25.00 25.00	12.50 12.50	55.125 47.875	103.000
SEZ-3 50.00	SEZ-4 75.00	SEZ-3 SEZ-4	SC1 SC1	3.83 3.78	25.00 25.00	12.50 12.50	47.875 47.250	95.125
SEZ-4 75.00	SEZ-5 100.00	SEZ-4 SEZ-5	SC1 SC1	3.78 3.85	25.00 25.00	12.50 12.50	47.250 48.125	95.375
SEZ-5 100.00	SEZ-6 125.00	SEZ-5 SEZ-6	SC1 SC1	3.85 3.85	25.00 25.00	12.50 12.50	48.125 48.125	96.250
SEZ-6 125.00	SEZ-7 150.00	SEZ-6 SEZ-7	SC1 SC1	3.85 3.46	25.00 25.00	12.50 12.50	48.125 43.250	91.375
SEZ-7 150.00	SEZ-8 175.00	SEZ-7 SEZ-8	SC1 SC1	3.46 3.25	25.00 25.00	12.50 12.50	43.250 40.625	83.875
SEZ-8 175.00	SEZ-9 200.00	SEZ-8 SEZ-9	SC1 SC1	3.25 3.34	25.00 25.00	12.50 12.50	40.625 41.750	82.375
SEZ-9 200.00	SEZ-10 225.00	SEZ-9 SEZ-10	SC1 SC1	3.34 3.28	25.00 25.00	12.50 12.50	41.750 41.000	82.750
SEZ-10 225.00	SEZ-11 250.00	SEZ-10 SEZ-11	SC1 SC1	3.28 3.44	25.00 25.00	12.50 12.50	41.000 43.000	84.000
SEZ-11 250.00	SEZ-11bis 260.86	SEZ-11 SEZ-11bis	SC1 SC1	3.44 8.26	10.86 10.86	5.43 5.43	18.679 44.852	63.531
SEZ-11bis 260.86	SEZ-12 270.86	SEZ-11bis SEZ-12	SC1 SC1	8.26 8.25	10.00 10.00	5.00 5.00	41.300 41.250	82.550
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			1044.206

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 6	
Volume dalla sezione SEZ-1 alla sezione SEZ-12			
ARTICOLO			VOLUME
RI RIPORTO		mc	32.549
SC SCAVO		mc	1044.206