





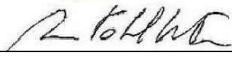








**S.S. N. 9 "VIA EMILIA"
VARIANTE DI CASALPUSTERLENGO ED ELIMINAZIONE
PASSAGGIO A LIVELLO SULLA S.P. EX S.S. N.234**

PROGETTO ESECUTIVO

 Ing. Renato Vaira <small>(Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4863 W)</small>	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073</small>	DOTT. GEOL. DANILO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo <small>Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588</small>	INTEGRAZIONE PRESTAZIONI Ing. Renato Del Prete	PROGETTISTA Ing. Valerio Bajetti <small>(I.T. S.r.l.)</small>
			PROGETTAZIONE STRADALE Ing. Gaetano Ranieri <small>(Ga&M S.r.l.)</small>	PROGETTAZIONE IDRAULICA 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>	SETAC 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>	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MAGGIORI Ing. Renato Vaira <small>(Studio Corona S.r.l.)</small>	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI Ing. Nicola Ligas <small>(I.T. S.r.l.)</small>
			COMPUTI Ing. Valerio Bajetti <small>(I.T. S.r.l.)</small>	CANTIERISTICA Ing. Gaetano Ranieri <small>(Ga&M S.r.l.)</small>
 SOCIETA' DESIGNATA: GA&M Prof. Ing. Matteo Ranieri <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137</small>	ECOPLAN <small>Societa' di Ingegneria e Architettura</small> Arch. Nicoletta Frattini <small>Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433</small>	ARKE' 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>	GEOLOGIA Dott. Danilo Gallo	GEOTECNICA Ing. Gianfranco Sodero <small>(Studio Corona S.r.l.)</small>
			AMBIENTE Dott. Emilio Macchi <small>(ECOPLAN S.r.l.)</small>	SICUREZZA Ing. Gaetano Ranieri <small>(Ga&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

FB105

F - PROGETTO IDRAULICO

FB - RETICOLO IDROGRAFICO

TABULATO MOVIMENTI MATERIA CANALI N.16 E 17 DX

CODICE PROGETTO PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. COMI E 1701		NOME FILE FB105-T00ID02IDRCM09_A.dwg		REVISIONE A	SCALA: ----
CODICE ELAB. T00ID02IDRCM09					
D					
C					
B					
A	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	(-2.50--3.34) x (63.60+63.04) / 2 (-1.50--2.50) x (63.60+63.60) / 2 (-0.16--1.50) x (62.26+63.60) / 2 (-0.50--0.16) x (62.21+62.26) / 2 (-1.09--0.50) x (62.24+62.21) / 2 (-1.21--1.09) x (62.31+62.24) / 2 (-1.70--1.21) x (62.55+62.31) / 2 (-1.83--1.70) x (62.61+62.55) / 2 (-2.32--1.83) x (63.04+62.61) / 2 (-2.33--2.32) x (63.04+63.04) / 2 (-2.69--2.33) x (62.96+63.04) / 2 (-3.00--2.69) x (63.03+62.96) / 2 (-3.03--3.00) x (63.06+63.03) / 2 (-3.34--3.03) x (63.04+63.06) / 2	53.19 63.60 84.33 -21.16 -36.71 -7.47 -30.59 -8.14 -30.78 -0.63 -22.68 -19.53 -1.89 -19.55		
SEZ.-1 0.00	RI2	(3.00-2.72) x (63.60+63.32) / 2 (4.00-3.00) x (63.60+63.60) / 2 (4.47-4.00) x (63.28+63.60) / 2 (3.88-4.47) x (63.30+63.28) / 2 (2.72-3.88) x (63.32+63.30) / 2	17.77 63.60 29.82 -37.34 -73.44	1.99	
SEZ.-2 25.00	RI1	(-2.50--3.08) x (63.46+63.07) / 2 (-1.50--2.50) x (63.46+63.46) / 2 (-1.19--1.50) x (63.14+63.46) / 2 (-3.08--1.19) x (63.07+63.14) / 2	36.69 63.46 19.62 -119.27		
SEZ.-2 25.00	RI2	(3.00-2.36) x (63.46+62.82) / 2 (4.00-3.00) x (63.46+63.46) / 2 (4.52-4.00) x (63.11+63.46) / 2 (3.42-4.52) x (63.15+63.11) / 2 (3.08-3.42) x (62.65+63.15) / 2 (2.36-3.08) x (62.82+62.65) / 2	40.41 63.46 32.91 -69.44 -21.39 -45.17	0.41	
SEZ.-3 50.00	RI1	(-2.50--3.06) x (63.32+62.94) / 2 (-1.50--2.50) x (63.32+63.32) / 2 (-1.13--1.50) x (62.94+63.32) / 2 (-1.87--1.13) x (62.94+62.94) / 2 (-3.06--1.87) x (62.94+62.94) / 2	35.35 63.32 23.36 -46.58 -74.90		
SEZ.-3 50.00	RI2	(3.00-2.65) x (63.32+62.97) / 2 (4.00-3.00) x (63.32+63.32) / 2 (4.51-4.00) x (62.97+63.32) / 2 (4.29-4.51) x (62.97+62.97) / 2 (2.65-4.29) x (62.97+62.97) / 2	22.10 63.32 32.20 -13.85 -103.27	0.55	
SEZ.-4 67.44	RI1	(-3.63--4.05) x (63.22+62.93) / 2 (-2.63--3.63) x (63.22+63.22) / 2 (-2.35--2.63) x (62.93+63.22) / 2 (-3.85--2.35) x (62.93+62.93) / 2 (-4.05--3.85) x (62.93+62.93) / 2	26.49 63.22 17.66 -94.39 -12.59		
SEZ.-4 67.44	RI2	(4.13-3.85) x (63.22+62.93) / 2 (5.13-4.13) x (63.22+63.22) / 2 (5.54-5.13) x (62.94+63.22) / 2 (5.44-5.54) x (62.94+62.94) / 2 (3.85-5.44) x (62.93+62.94) / 2	17.66 63.22 25.86 -6.29 -100.07	0.50	
SEZ.-4 bis 93.97	RI1	(-3.63--4.08) x (63.24+62.94) / 2 (-2.63--3.63) x (63.24+63.24) / 2 (-2.33--2.63) x (62.94+63.24) / 2 (-4.08--2.33) x (62.94+62.94) / 2	28.39 63.24 18.93 -110.15		
SEZ.-4 bis 93.97	RI2	(4.13-3.83) x (63.24+62.94) / 2 (5.13-4.13) x (63.24+63.24) / 2 (5.58-5.13) x (62.94+63.24) / 2 (3.83-5.58) x (62.94+62.94) / 2	18.93 63.24 28.39 -110.15	0.41	
SEZ.-5 100.00	RI1	(-2.50--2.94) x (63.25+62.95) / 2 (-1.50--2.50) x (63.25+63.25) / 2 (-1.21--1.50) x (62.95+63.25) / 2 (-2.94--1.21) x (62.95+62.95) / 2	27.76 63.25 18.30 -108.90		
SEZ.-5 100.00	RI2	(3.00-2.71) x (63.25+62.95) / 2 (4.00-3.00) x (63.25+63.25) / 2 (4.44-4.00) x (62.95+63.25) / 2 (2.71-4.44) x (62.95+62.95) / 2	18.30 63.25 27.76 -108.90	0.41	
SEZ.-6 125.00	RI1	(-2.50--2.94) x (63.29+62.99) / 2 (-1.50--2.50) x (63.29+63.29) / 2 (-1.20--1.50) x (62.99+63.29) / 2 (-2.94--1.20) x (62.99+62.99) / 2	27.78 63.29 18.94 -109.60		
SEZ.-6 125.00	RI2	(3.00-2.70) x (63.29+62.99) / 2 (4.00-3.00) x (63.29+63.29) / 2 (4.46-4.00) x (62.98+63.29) / 2 (2.70-4.46) x (62.99+62.98) / 2	18.94 63.29 29.04 -110.85	0.41	
SEZ.-7 150.00	RI1	(-2.50--2.93) x (63.33+63.04) / 2 (-1.50--2.50) x (63.33+63.33) / 2 (-1.21--1.50) x (63.04+63.33) / 2 (-2.93--1.21) x (63.04+63.04) / 2	27.17 63.33 18.32 -108.43		
SEZ.-7	RI2	(3.00-2.71) x (63.33+63.04) / 2	18.32	0.39	
A RIPORTARE mq			18.32		

		CALCOLO DELLE AREE		Foglio n. 2	
RIPORTO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			18.32		
150.00		(4.00-3.00) x (63.33+63.33) / 2 (4.44-4.00) x (63.04+63.33) / 2 (2.71-4.44) x (63.04+63.04) / 2	63.33 27.80 -109.06	0.39	
SEZ.-8 175.00	RI1	(-2.50--2.87) x (63.37+63.12) / 2 (-1.50--2.50) x (63.37+63.37) / 2 (-1.25--1.50) x (63.12+63.37) / 2 (-2.87--1.25) x (63.12+63.12) / 2	23.40 63.37 15.81 -102.25	0.33	
SEZ.-8 175.00	RI2	(3.00-2.75) x (63.37+63.12) / 2 (4.00-3.00) x (63.37+63.37) / 2 (4.37-4.00) x (63.12+63.37) / 2 (2.75-4.37) x (63.12+63.12) / 2	15.81 63.37 23.40 -102.25	0.33	
SEZ.-9 200.00	RI1	(-2.50--2.82) x (63.41+63.20) / 2 (-1.50--2.50) x (63.41+63.41) / 2 (-1.29--1.50) x (63.20+63.41) / 2 (-2.65--1.29) x (63.20+63.20) / 2 (-2.82--2.65) x (63.20+63.20) / 2	20.26 63.41 13.29 -85.95 -10.74	0.27	
SEZ.-9 200.00	RI2	(3.00-2.80) x (63.41+63.21) / 2 (4.00-3.00) x (63.41+63.41) / 2 (4.29-4.00) x (63.21+63.41) / 2 (2.80-4.29) x (63.21+63.21) / 2	12.66 63.41 18.36 -94.18	0.25	
SEZ.-10 225.00	RI1	(-2.50--2.81) x (63.45+63.24) / 2 (-1.50--2.50) x (63.45+63.45) / 2 (-1.30--1.50) x (63.25+63.45) / 2 (-2.81--1.30) x (63.24+63.25) / 2	19.64 63.45 12.67 -95.50	0.26	
SEZ.-10 225.00	RI2	(3.00-2.81) x (63.45+63.25) / 2 (4.00-3.00) x (63.45+63.45) / 2 (4.29-4.00) x (63.26+63.45) / 2 (2.81-4.29) x (63.25+63.26) / 2	12.04 63.45 18.37 -93.62	0.24	
SEZ.-11 250.00	RI1	(-2.50--2.77) x (63.49+63.31) / 2 (-1.50--2.50) x (63.49+63.49) / 2 (-1.32--1.50) x (63.31+63.49) / 2 (-2.77--1.32) x (63.31+63.31) / 2	17.12 63.49 11.41 -91.80	0.22	
SEZ.-11 250.00	RI2	(3.00-2.82) x (63.49+63.31) / 2 (4.00-3.00) x (63.49+63.49) / 2 (4.26-4.00) x (63.31+63.49) / 2 (2.82-4.26) x (63.31+63.31) / 2	11.41 63.49 16.48 -91.17	0.21	
SEZ.-12 275.00	RI1	(-2.50--2.86) x (63.53+63.29) / 2 (-1.50--2.50) x (63.53+63.53) / 2 (-1.26--1.50) x (63.29+63.53) / 2 (-1.93--1.26) x (63.29+63.29) / 2 (-2.86--1.93) x (63.29+63.29) / 2	22.83 63.53 15.22 -42.40 -58.86	0.32	
SEZ.-12 275.00	RI2	(3.00-2.78) x (63.53+63.30) / 2 (4.00-3.00) x (63.53+63.53) / 2 (4.33-4.00) x (63.31+63.53) / 2 (2.78-4.33) x (63.30+63.31) / 2	13.95 63.53 20.93 -98.12	0.29	
SEZ.-13 300.00	RI1	(-2.50--2.94) x (63.57+63.28) / 2 (-1.50--2.50) x (63.57+63.57) / 2 (-1.20--1.50) x (63.27+63.57) / 2 (-2.94--1.20) x (63.28+63.27) / 2	27.91 63.57 19.03 -110.10	0.41	
SEZ.-13 300.00	RI2	(3.00-2.69) x (63.57+63.26) / 2 (4.00-3.00) x (63.57+63.57) / 2 (4.45-4.00) x (63.27+63.57) / 2 (2.69-4.45) x (63.26+63.27) / 2	19.66 63.57 28.54 -111.35	0.42	
SEZ.-13 bis 309.18	RI1	(-2.50--2.92) x (63.58+63.30) / 2 (-1.50--2.50) x (63.58+63.58) / 2 (-1.21--1.50) x (63.30+63.58) / 2 (-2.92--1.21) x (63.30+63.30) / 2	26.64 63.58 18.40 -108.24	0.38	
SEZ.-13 bis 309.18	RI2	(3.00-2.69) x (63.58+63.27) / 2 (4.00-3.00) x (63.58+63.58) / 2 (4.48-4.00) x (63.26+63.58) / 2 (2.69-4.48) x (63.27+63.26) / 2	19.66 63.58 30.44 -113.24	0.44	
SEZ.-14 319.18	RI1	(-3.63--4.02) x (63.60+63.34) / 2 (-2.63--3.63) x (63.60+63.60) / 2 (-2.36--2.63) x (63.33+63.60) / 2 (-4.02--2.36) x (63.34+63.33) / 2	24.75 63.60 17.14 -105.14	0.35	
SEZ.-14 319.18	RI2	(4.13-3.72) x (63.60+63.19) / 2 (5.13-4.13) x (63.60+63.60) / 2 (6.37-5.13) x (62.78+63.60) / 2 (3.72-6.37) x (63.19+62.78) / 2	25.99 63.60 78.36 -166.91	1.04	
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	(0.00--0.16) x (62.29+62.26) / 2 (0.13-0.00) x (62.29+62.29) / 2 (0.34-0.13) x (62.51+62.29) / 2 (0.85-0.34) x (63.06+62.51) / 2 (1.11-0.85) x (63.29+63.06) / 2 (1.57-1.11) x (63.35+63.29) / 2 (2.72-1.57) x (63.32+63.35) / 2 (1.50-2.72) x (62.10+63.32) / 2 (0.75-1.50) x (62.10+62.10) / 2 (0.00-0.75) x (62.10+62.10) / 2 (-0.16-0.00) x (62.26+62.10) / 2	9.96 8.10 13.10 32.02 16.43 29.13 72.84 -76.51 -46.58 -46.58 -9.95		
SEZ.-2 25.00	SC1	(-0.72--1.19) x (63.16+63.14) / 2 (1.53--0.72) x (63.18+63.16) / 2 (1.84-1.53) x (62.94+63.18) / 2 (2.36-1.84) x (62.82+62.94) / 2 (1.50-2.36) x (61.96+62.82) / 2 (0.75-1.50) x (61.96+61.96) / 2 (0.00-0.75) x (61.96+61.96) / 2 (-1.19-0.00) x (63.14+61.96) / 2	29.68 142.13 19.55 32.70 -53.66 -46.47 -46.47 -74.43	1.96	
SEZ.-3 50.00	SC1	(2.65--1.13) x (62.97+62.94) / 2 (1.50-2.65) x (61.82+62.97) / 2 (0.75-1.50) x (61.82+61.82) / 2 (0.00-0.75) x (61.82+61.82) / 2 (-1.13-0.00) x (62.94+61.82) / 2	237.97 -71.75 -46.37 -46.37 -70.49	3.03	
SEZ.-4 67.44	SC1	(3.13--2.35) x (62.93+62.93) / 2 (3.85-3.13) x (62.93+62.93) / 2 (1.50-3.85) x (60.59+62.93) / 2 (0.00-1.50) x (60.59+60.59) / 2 (-2.35-0.00) x (62.93+60.59) / 2	344.86 45.31 -145.14 -90.89 -145.14	2.99	
SEZ.-4 bis 93.97	SC1	(3.83--2.33) x (62.94+62.94) / 2 (1.50-3.83) x (60.61+62.94) / 2 (0.00-1.50) x (60.61+60.61) / 2 (-2.33-0.00) x (62.94+60.61) / 2	387.71 -143.94 -90.91 -143.94	9.00	
SEZ.-5 100.00	SC1	(2.71--1.21) x (62.95+62.95) / 2 (1.50-2.71) x (61.75+62.95) / 2 (0.75-1.50) x (61.75+61.75) / 2 (0.00-0.75) x (61.75+61.75) / 2 (-1.21-0.00) x (62.95+61.75) / 2	246.76 -75.44 -46.31 -46.31 -75.44	8.92	
SEZ.-6 125.00	SC1	(-0.74--1.20) x (62.99+62.99) / 2 (2.70--0.74) x (62.99+62.99) / 2 (1.50-2.70) x (61.79+62.99) / 2 (0.75-1.50) x (61.79+61.79) / 2 (0.00-0.75) x (61.79+61.79) / 2 (-1.20-0.00) x (62.99+61.79) / 2	28.98 216.69 -74.87 -46.34 -46.34 -74.87	3.26	
SEZ.-7 150.00	SC1	(2.71--1.21) x (63.04+63.04) / 2 (1.50-2.71) x (61.83+63.04) / 2 (0.75-1.50) x (61.83+61.83) / 2 (0.00-0.75) x (61.83+61.83) / 2 (-1.21-0.00) x (63.04+61.83) / 2	247.12 -75.55 -46.37 -46.37 -75.55	3.25	
SEZ.-8 175.00	SC1	(-0.26--1.25) x (63.12+63.12) / 2 (2.75--0.26) x (63.12+63.12) / 2 (1.50-2.75) x (61.87+63.12) / 2 (0.75-1.50) x (61.87+61.87) / 2 (0.00-0.75) x (61.87+61.87) / 2 (-1.25-0.00) x (63.12+61.87) / 2	62.49 189.99 -78.12 -46.40 -46.40 -78.12	3.28	
SEZ.-9 200.00	SC1	(2.80--1.29) x (63.21+63.20) / 2 (1.50-2.80) x (61.91+63.21) / 2 (0.75-1.50) x (61.91+61.91) / 2 (0.00-0.75) x (61.91+61.91) / 2 (-1.29-0.00) x (63.20+61.91) / 2	258.51 -81.33 -46.43 -46.43 -80.70	3.44	
SEZ.-10 225.00	SC1	(2.81--1.30) x (63.25+63.25) / 2 (1.50-2.81) x (61.95+63.25) / 2 (0.75-1.50) x (61.95+61.95) / 2 (0.00-0.75) x (61.95+61.95) / 2 (-1.30-0.00) x (63.25+61.95) / 2	259.96 -82.01 -46.46 -46.46 -81.38	3.62	
SEZ.-11 250.00	SC1	(0.36--1.32) x (63.30+63.31) / 2 (2.82-0.36) x (63.31+63.30) / 2 (1.50-2.82) x (61.99+63.31) / 2 (0.75-1.50) x (61.99+61.99) / 2 (0.00-0.75) x (61.99+61.99) / 2 (-1.32-0.00) x (63.31+61.99) / 2	106.35 155.73 -82.70 -46.49 -46.49 -82.70	3.65	
SEZ.-12 275.00	SC1	(2.78--1.26) x (63.30+63.29) / 2 (1.50-2.78) x (62.03+63.30) / 2 (0.75-1.50) x (62.03+62.03) / 2 (0.00-0.75) x (62.03+62.03) / 2 (-1.26-0.00) x (63.29+62.03) / 2	255.71 -80.21 -46.52 -46.52 -78.95	3.70	
SEZ.-13 300.00	SC1	(0.91--1.20) x (63.25+63.27) / 2 (2.69-0.91) x (63.26+63.25) / 2 (1.50-2.69) x (62.07+63.26) / 2 (0.75-1.50) x (62.07+62.07) / 2	133.48 112.59 -74.57 -46.55	3.51	
A RIPORTARE mq			124.95		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 4		
SCAVO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			124.95		
SEZ.-13 bis 309.18	SC1	$(0.00-0.75) \times (62.07+62.07) / 2$	-46.55	3.20	
		$(-1.20-0.00) \times (63.27+62.07) / 2$	-75.20		
		$(2.69--1.21) \times (63.27+63.30) / 2$	246.81		
		$(1.50-2.69) \times (62.08+63.27) / 2$	-74.58		
		$(0.75-1.50) \times (62.08+62.08) / 2$	-46.56		
		$(0.00-0.75) \times (62.08+62.08) / 2$	-46.56		
SEZ.-14 319.18	SC1	$(-1.21-0.00) \times (63.30+62.08) / 2$	-75.85	3.26	
		$(3.10--2.36) \times (63.29+63.33) / 2$	345.67		
		$(3.72-3.10) \times (63.19+63.29) / 2$	39.21		
		$(1.50-3.72) \times (60.97+63.19) / 2$	-137.82		
		$(0.00-1.50) \times (60.97+60.97) / 2$	-91.45		
		$(-2.36-0.00) \times (63.33+60.97) / 2$	-146.67		
			8.94		
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 25.00	SEZ.-1	RI1	1.99	25.00	12.50	24.875	
		SEZ.-1	RI2	0.41	25.00	12.50	5.125	
		SEZ.-2	RI1	0.50	25.00	12.50	6.250	
		SEZ.-2	RI2	0.78	25.00	12.50	9.750	46.000
SEZ.-2 25.00	SEZ.-3 50.00	SEZ.-2	RI1	0.50	25.00	12.50	6.250	
		SEZ.-2	RI2	0.78	25.00	12.50	9.750	
		SEZ.-3	RI1	0.55	25.00	12.50	6.875	
		SEZ.-3	RI2	0.50	25.00	12.50	6.250	29.125
SEZ.-3 50.00	SEZ.-4 67.44	SEZ.-3	RI1	0.55	17.44	8.72	4.796	
		SEZ.-3	RI2	0.50	17.44	8.72	4.360	
		SEZ.-4	RI1	0.39	17.44	8.72	3.401	
		SEZ.-4	RI2	0.38	17.44	8.72	3.314	15.871
SEZ.-4 67.44	SEZ.-4 bis 93.97	SEZ.-4	RI1	0.39	26.53	13.27	5.175	
		SEZ.-4	RI2	0.38	26.53	13.27	5.043	
		SEZ.-4 bis	RI1	0.41	26.53	13.27	5.441	
		SEZ.-4 bis	RI2	0.41	26.53	13.27	5.441	21.100
SEZ.-4 bis 93.97	SEZ.-5 100.00	SEZ.-4 bis	RI1	0.41	6.03	3.02	1.238	
		SEZ.-4 bis	RI2	0.41	6.03	3.02	1.238	
		SEZ.-5	RI1	0.41	6.03	3.02	1.238	
		SEZ.-5	RI2	0.41	6.03	3.02	1.238	4.952
SEZ.-5 100.00	SEZ.-6 125.00	SEZ.-5	RI1	0.41	25.00	12.50	5.125	
		SEZ.-5	RI2	0.41	25.00	12.50	5.125	
		SEZ.-6	RI1	0.41	25.00	12.50	5.125	
		SEZ.-6	RI2	0.42	25.00	12.50	5.250	20.625
SEZ.-6 125.00	SEZ.-7 150.00	SEZ.-6	RI1	0.41	25.00	12.50	5.125	
		SEZ.-6	RI2	0.42	25.00	12.50	5.250	
		SEZ.-7	RI1	0.39	25.00	12.50	4.875	
		SEZ.-7	RI2	0.39	25.00	12.50	4.875	20.125
SEZ.-7 150.00	SEZ.-8 175.00	SEZ.-7	RI1	0.39	25.00	12.50	4.875	
		SEZ.-7	RI2	0.39	25.00	12.50	4.875	
		SEZ.-8	RI1	0.33	25.00	12.50	4.125	
		SEZ.-8	RI2	0.33	25.00	12.50	4.125	18.000
SEZ.-8 175.00	SEZ.-9 200.00	SEZ.-8	RI1	0.33	25.00	12.50	4.125	
		SEZ.-8	RI2	0.33	25.00	12.50	4.125	
		SEZ.-9	RI1	0.27	25.00	12.50	3.375	
		SEZ.-9	RI2	0.25	25.00	12.50	3.125	14.750
SEZ.-9 200.00	SEZ.-10 225.00	SEZ.-9	RI1	0.27	25.00	12.50	3.375	
		SEZ.-9	RI2	0.25	25.00	12.50	3.125	
		SEZ.-10	RI1	0.26	25.00	12.50	3.250	
		SEZ.-10	RI2	0.24	25.00	12.50	3.000	12.750
SEZ.-10 225.00	SEZ.-11 250.00	SEZ.-10	RI1	0.26	25.00	12.50	3.250	
		SEZ.-10	RI2	0.24	25.00	12.50	3.000	
		SEZ.-11	RI1	0.22	25.00	12.50	2.750	
		SEZ.-11	RI2	0.21	25.00	12.50	2.625	11.625
SEZ.-11 250.00	SEZ.-12 275.00	SEZ.-11	RI1	0.22	25.00	12.50	2.750	
		SEZ.-11	RI2	0.21	25.00	12.50	2.625	
		SEZ.-12	RI1	0.32	25.00	12.50	4.000	
		SEZ.-12	RI2	0.29	25.00	12.50	3.625	13.000
SEZ.-12 275.00	SEZ.-13 300.00	SEZ.-12	RI1	0.32	25.00	12.50	4.000	
		SEZ.-12	RI2	0.29	25.00	12.50	3.625	
		SEZ.-13	RI1	0.41	25.00	12.50	5.125	
		SEZ.-13	RI2	0.42	25.00	12.50	5.250	18.000
SEZ.-13 300.00	SEZ.-13 bis 309.18	SEZ.-13	RI1	0.41	9.18	4.59	1.882	
		SEZ.-13	RI2	0.42	9.18	4.59	1.928	
		SEZ.-13 bis	RI1	0.38	9.18	4.59	1.744	
		SEZ.-13 bis	RI2	0.44	9.18	4.59	2.020	7.574
SEZ.-13 bis 309.18	SEZ.-14 319.18	SEZ.-13 bis	RI1	0.38	10.00	5.00	1.900	
		SEZ.-13 bis	RI2	0.44	10.00	5.00	2.200	
		SEZ.-14	RI1	0.35	10.00	5.00	1.750	
		SEZ.-14	RI2	1.04	10.00	5.00	5.200	11.050
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			264.547

		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 25.00	SEZ.-1 SEZ.-2	SC1 SC1	1.96 3.03	25.00 25.00	12.50 12.50	24.500 37.875	62.375
SEZ.-2 25.00	SEZ.-3 50.00	SEZ.-2 SEZ.-3	SC1 SC1	3.03 2.99	25.00 25.00	12.50 12.50	37.875 37.375	75.250
SEZ.-3 50.00	SEZ.-4 67.44	SEZ.-3 SEZ.-4	SC1 SC1	2.99 9.00	17.44 17.44	8.72 8.72	26.073 78.480	104.553
SEZ.-4 67.44	SEZ.-4 bis 93.97	SEZ.-4 SEZ.-4 bis	SC1 SC1	9.00 8.92	26.53 26.53	13.27 13.27	119.430 118.368	237.798
SEZ.-4 bis 93.97	SEZ.-5 100.00	SEZ.-4 bis SEZ.-5	SC1 SC1	8.92 3.26	6.03 6.03	3.02 3.02	26.938 9.845	36.783
SEZ.-5 100.00	SEZ.-6 125.00	SEZ.-5 SEZ.-6	SC1 SC1	3.26 3.25	25.00 25.00	12.50 12.50	40.750 40.625	81.375
SEZ.-6 125.00	SEZ.-7 150.00	SEZ.-6 SEZ.-7	SC1 SC1	3.25 3.28	25.00 25.00	12.50 12.50	40.625 41.000	81.625
SEZ.-7 150.00	SEZ.-8 175.00	SEZ.-7 SEZ.-8	SC1 SC1	3.28 3.44	25.00 25.00	12.50 12.50	41.000 43.000	84.000
SEZ.-8 175.00	SEZ.-9 200.00	SEZ.-8 SEZ.-9	SC1 SC1	3.44 3.62	25.00 25.00	12.50 12.50	43.000 45.250	88.250
SEZ.-9 200.00	SEZ.-10 225.00	SEZ.-9 SEZ.-10	SC1 SC1	3.62 3.65	25.00 25.00	12.50 12.50	45.250 45.625	90.875
SEZ.-10 225.00	SEZ.-11 250.00	SEZ.-10 SEZ.-11	SC1 SC1	3.65 3.70	25.00 25.00	12.50 12.50	45.625 46.250	91.875
SEZ.-11 250.00	SEZ.-12 275.00	SEZ.-11 SEZ.-12	SC1 SC1	3.70 3.51	25.00 25.00	12.50 12.50	46.250 43.875	90.125
SEZ.-12 275.00	SEZ.-13 300.00	SEZ.-12 SEZ.-13	SC1 SC1	3.51 3.20	25.00 25.00	12.50 12.50	43.875 40.000	83.875
SEZ.-13 300.00	SEZ.-13 bis 309.18	SEZ.-13 SEZ.-13 bis	SC1 SC1	3.20 3.26	9.18 9.18	4.59 4.59	14.688 14.963	29.651
SEZ.-13 bis 309.18	SEZ.-14 319.18	SEZ.-13 bis SEZ.-14	SC1 SC1	3.26 8.94	10.00 10.00	5.00 5.00	16.300 44.700	61.000
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			1299.410

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 7	
Volume dalla sezione SEZ.-1 alla sezione SEZ.-14			
ARTICOLO			VOLUME
RI RIPORTO		mc	264.547
SC SCAVO		mc	1299.410