





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 (Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W)	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073	DOTT. GEOL. DANILO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588	INTEGRAZIONE PRESTAZIONI Ing. Renato Del Prete	PROGETTISTA Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)
			PROGETTAZIONE STRADALE Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)	PROGETTAZIONE IDRAULICA Ing. Fabrizio Bajetti (I.T. S.r.l.)
 Ing. Valerio Bajetti Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211	SETAC Srl Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni Prof. Ing. Luigi Monterisi Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771	 E&G Engineering & Graphics S.r.l. Ing. Gabriele Incecchi Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MAGGIORI Ing. Renato Vaira (Studio Corona S.r.l.)	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI Ing. Nicola Ligas (I.T. S.r.l.)
			COMPUTI Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)	CANTIERISTICA Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)
 Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137	ECOPLAN Arch. Nicoletta Frattini Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433	ARKE' INGEGNERIA s.r.l. Ing. Gioacchino Angarano Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970	GEOLOGIA Dott. Danilo Gallo	GEOTECNICA Ing. Gianfranco Sodero (Studio Corona S.r.l.)
			AMBIENTE Dott. Emilio Macchi (ECOPLAN S.r.l.)	SICUREZZA Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)

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
--	---	--	---	---

<h1>FB101</h1>	<h2>F - PROGETTO IDRAULICO</h2> <h3>FB - RETICOLO IDROGRAFICO</h3> <p>TABULATO MOVIMENTI MATERIA CANALI N.10, 11 E 12 DX</p>
----------------	--

CODICE PROGETTO PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. COMI E 1701	NOME FILE FB101-T00ID02IDRCM05_A.dwg CODICE ELAB. T00ID02IDRCM05	REVISIONE A	SCALA: ----
---	---	---------------------------	--------------------

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	(4.13-3.05) x (65.95+64.87) / 2 (5.13-4.13) x (65.95+65.95) / 2 (5.96-5.13) x (65.40+65.95) / 2 (5.86-5.96) x (65.30+65.40) / 2 (5.61-5.86) x (65.07+65.30) / 2 (5.51-5.61) x (64.99+65.07) / 2 (5.40-5.51) x (64.89+64.99) / 2 (5.39-5.40) x (64.81+64.89) / 2 (5.33-5.39) x (64.82+64.81) / 2 (5.23-5.33) x (64.81+64.82) / 2 (5.20-5.23) x (64.82+64.81) / 2 (5.05-5.20) x (64.83+64.82) / 2 (4.98-5.05) x (64.83+64.83) / 2 (4.24-4.98) x (64.84+64.83) / 2 (3.05-4.24) x (64.87+64.84) / 2	70.64 65.95 54.51 -6.53 -16.30 -6.50 -7.14 -0.65 -3.89 -6.48 -1.94 -9.72 -4.54 -47.98 -77.18		
SEZ.-1 bis 10.00	RI1	(4.13-4.02) x (65.92+65.81) / 2 (5.13-4.13) x (65.92+65.92) / 2 (5.33-5.13) x (65.79+65.92) / 2 (4.88-5.33) x (65.79+65.79) / 2 (4.15-4.88) x (65.80+65.79) / 2 (4.02-4.15) x (65.81+65.80) / 2	7.25 65.92 13.17 -29.61 -48.03 -8.55	2.25	
SEZ.-2 25.00	RI1	(-2.50--2.89) x (65.87+65.62) / 2 (-1.50--2.50) x (65.87+65.87) / 2 (-1.24--1.50) x (65.62+65.87) / 2 (-2.89--1.24) x (65.62+65.62) / 2	25.64 65.87 17.09 -108.27	0.15	
SEZ.-2 25.00	RI2	(3.00-2.75) x (65.87+65.62) / 2 (4.00-3.00) x (65.87+65.87) / 2 (4.38-4.00) x (65.62+65.87) / 2 (2.75-4.38) x (65.62+65.62) / 2	16.44 65.87 24.98 -106.96	0.33	
SEZ.-3 50.00	RI1	(-2.50--2.81) x (65.80+65.59) / 2 (-1.50--2.50) x (65.80+65.80) / 2 (-1.28--1.50) x (65.58+65.80) / 2 (-2.19--1.28) x (65.58+65.58) / 2 (-2.81--2.19) x (65.59+65.58) / 2	20.37 65.80 14.45 -59.68 -40.66	0.33	
SEZ.-3 50.00	RI2	(3.00-2.78) x (65.80+65.58) / 2 (4.00-3.00) x (65.80+65.80) / 2 (4.33-4.00) x (65.58+65.80) / 2 (2.78-4.33) x (65.58+65.58) / 2	14.45 65.80 21.68 -101.65	0.28	
SEZ.-4 75.00	RI1	(-2.50--2.70) x (65.72+65.59) / 2 (-1.50--2.50) x (65.72+65.72) / 2 (-1.36--1.50) x (65.59+65.72) / 2 (-2.70--1.36) x (65.59+65.59) / 2	13.13 65.72 9.19 -87.89	0.28	
SEZ.-4 75.00	RI2	(3.00-2.85) x (65.72+65.58) / 2 (4.00-3.00) x (65.72+65.72) / 2 (4.23-4.00) x (65.57+65.72) / 2 (2.85-4.23) x (65.58+65.57) / 2	9.85 65.72 15.10 -90.49	0.15	
SEZ.-5 100.00	RI1	(-2.50--2.68) x (65.65+65.53) / 2 (-1.50--2.50) x (65.65+65.65) / 2 (-1.38--1.50) x (65.53+65.65) / 2 (-2.68--1.38) x (65.53+65.53) / 2	11.81 65.65 7.87 -85.19	0.18	
SEZ.-5 100.00	RI2	(3.00-2.87) x (65.65+65.52) / 2 (4.00-3.00) x (65.65+65.65) / 2 (4.20-4.00) x (65.52+65.65) / 2 (2.87-4.20) x (65.52+65.52) / 2	8.53 65.65 13.12 -87.14	0.14	
SEZ.-6 125.00	RI1	(-2.50--2.69) x (65.57+65.45) / 2 (-1.50--2.50) x (65.57+65.57) / 2 (-1.37--1.50) x (65.45+65.57) / 2 (-2.69--1.37) x (65.45+65.45) / 2	12.45 65.57 8.52 -86.39	0.16	
SEZ.-6 125.00	RI2	(3.00-2.86) x (65.57+65.44) / 2 (4.00-3.00) x (65.57+65.57) / 2 (4.21-4.00) x (65.43+65.57) / 2 (2.86-4.21) x (65.44+65.43) / 2	9.17 65.57 13.75 -88.34	0.15	
SEZ.-7 150.00	RI1	(-2.50--2.67) x (65.50+65.39) / 2 (-1.50--2.50) x (65.50+65.50) / 2 (-1.38--1.50) x (65.38+65.50) / 2 (-2.67--1.38) x (65.39+65.38) / 2	11.13 65.50 7.85 -84.35	0.15	
SEZ.-7 150.00	RI2	(3.00-2.86) x (65.50+65.36) / 2 (4.00-3.00) x (65.50+65.50) / 2 (4.22-4.00) x (65.36+65.50) / 2 (3.49-4.22) x (65.36+65.36) / 2 (2.86-3.49) x (65.36+65.36) / 2	9.16 65.50 14.39 -47.71 -41.18	0.13	
SEZ.-8 175.00	RI1	(-2.50--2.58) x (65.42+65.37) / 2 (-1.50--2.50) x (65.42+65.42) / 2 (-1.44--1.50) x (65.37+65.42) / 2 (-2.58--1.44) x (65.37+65.37) / 2	5.23 65.42 3.92 -74.52	0.16	
SEZ.-8 175.00	RI2	(3.00-2.92) x (65.42+65.35) / 2 (4.00-3.00) x (65.42+65.42) / 2 (4.13-4.00) x (65.34+65.42) / 2	5.23 65.42 8.50	0.05	
A RIPORTARE mq			79.15		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 2		
RIPORTO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			79.15		
SEZ.-9 200.00	RI1	(2.92-4.13) x (65.35+65.34) / 2 (-1.50--2.35) x (65.35+65.35) / 2 (-1.05--1.50) x (64.90+65.35) / 2 (-1.96--1.05) x (65.21+64.90) / 2 (-2.35--1.96) x (65.35+65.21) / 2	-79.07 55.55 29.31 -59.20 -25.46	0.08	
SEZ.-9 200.00	RI2	(3.00-2.94) x (65.35+65.29) / 2 (4.00-3.00) x (65.35+65.35) / 2 (4.06-4.00) x (65.31+65.35) / 2 (4.00-4.06) x (65.31+65.31) / 2 (2.94-4.00) x (65.29+65.31) / 2	3.92 65.35 3.92 -3.92 -69.22	0.20	
SEZ.-10 225.00	RI1	(-2.50--2.68) x (65.27+65.16) / 2 (-1.50--2.50) x (65.27+65.27) / 2 (-1.38--1.50) x (65.15+65.27) / 2 (-2.68--1.38) x (65.16+65.15) / 2	11.74 65.27 7.83 -84.70	0.05	
SEZ.-10 225.00	RI2	(3.00-2.86) x (65.27+65.14) / 2 (4.00-3.00) x (65.27+65.27) / 2 (4.21-4.00) x (65.13+65.27) / 2 (3.31-4.21) x (65.13+65.13) / 2 (2.86-3.31) x (65.14+65.13) / 2	9.13 65.27 13.69 -58.62 -29.31	0.14	
SEZ.-10bis 235.25	RI1	(-3.63--3.76) x (65.24+65.16) / 2 (-2.63--3.63) x (65.24+65.24) / 2 (-2.54--2.63) x (65.15+65.24) / 2 (-2.95--2.54) x (65.16+65.15) / 2 (-3.63--2.95) x (65.16+65.16) / 2 (-3.76--3.63) x (65.16+65.16) / 2	8.48 65.24 5.87 -26.71 -44.31 -8.47	0.16	
SEZ.-10bis 235.25	RI2	(4.13-3.95) x (65.24+65.06) / 2 (5.13-4.13) x (65.24+65.24) / 2 (5.40-5.13) x (65.07+65.24) / 2 (3.95-5.40) x (65.06+65.07) / 2	11.73 65.24 17.59 -94.34	0.10	
SEZ.-11 bis 261.50	RI1	(-3.63--4.24) x (65.10+64.69) / 2 (-2.63--3.63) x (65.10+65.10) / 2 (-2.29--2.63) x (64.76+65.10) / 2 (-4.24--2.29) x (64.69+64.76) / 2	39.59 65.10 22.08 -126.21	0.22	
SEZ.-11 bis 261.50	RI2	(4.13-3.22) x (65.10+64.19) / 2 (5.13-4.13) x (65.10+65.10) / 2 (7.56-5.13) x (63.48+65.10) / 2 (7.26-7.56) x (63.47+63.48) / 2 (6.17-7.26) x (63.71+63.47) / 2 (5.74-6.17) x (63.71+63.71) / 2 (5.52-5.74) x (63.75+63.71) / 2 (5.12-5.52) x (63.83+63.75) / 2 (4.74-5.12) x (63.90+63.83) / 2 (4.69-4.74) x (63.91+63.90) / 2 (4.33-4.69) x (63.98+63.91) / 2 (4.07-4.33) x (64.03+63.98) / 2 (3.99-4.07) x (64.05+64.03) / 2 (3.31-3.99) x (64.18+64.05) / 2 (3.22-3.31) x (64.19+64.18) / 2	58.83 65.10 156.22 -19.04 -69.31 -27.40 -14.02 -25.52 -24.27 -3.20 -23.02 -16.64 -5.12 -43.60 -5.78	0.56	
SEZ.-12 275.00	RI1	(-2.50--3.32) x (64.98+64.44) / 2 (-1.50--2.50) x (64.98+64.98) / 2 (-0.97--1.50) x (64.45+64.98) / 2 (-3.21--0.97) x (64.43+64.45) / 2 (-3.32--3.21) x (64.44+64.43) / 2	53.06 64.98 34.30 -144.35 -7.09	3.23	
SEZ.-12 275.00	RI2	(3.00-2.46) x (64.98+64.44) / 2 (4.00-3.00) x (64.98+64.98) / 2 (4.82-4.00) x (64.43+64.98) / 2 (2.46-4.82) x (64.44+64.43) / 2	34.94 64.98 53.06 -152.07	0.90	
SEZ.-13 300.00	RI1	(-2.50--3.07) x (64.76+64.38) / 2 (-1.50--2.50) x (64.76+64.76) / 2 (-1.12--1.50) x (64.38+64.76) / 2 (-3.07--1.12) x (64.38+64.38) / 2	36.80 64.76 24.54 -125.54	0.91	
SEZ.-13 300.00	RI2	(3.00-2.61) x (64.76+64.37) / 2 (4.00-3.00) x (64.76+64.76) / 2 (4.58-4.00) x (64.37+64.76) / 2 (2.61-4.58) x (64.37+64.37) / 2	25.18 64.76 37.45 -126.81	0.56	
SEZ.-13 bis 304.12	RI1	(-3.63--4.15) x (64.72+64.38) / 2 (-2.63--3.63) x (64.72+64.72) / 2 (-2.28--2.63) x (64.37+64.72) / 2 (-2.67--2.28) x (64.37+64.37) / 2 (-4.04--2.67) x (64.38+64.37) / 2 (-4.15--4.04) x (64.38+64.38) / 2	33.57 64.72 22.59 -25.10 -88.19 -7.08	0.58	
SEZ.-13 bis 304.12	RI2	(4.13-3.78) x (64.72+64.38) / 2 (5.13-4.13) x (64.72+64.72) / 2 (5.65-5.13) x (64.38+64.72) / 2 (3.78-5.65) x (64.38+64.38) / 2	22.59 64.72 33.57 -120.39	0.51	
SEZ.-14	RI1	(-3.63--3.86) x (64.60+64.44) / 2	14.84	0.49	
A RIPORTARE mq			14.84		

		CALCOLO DELLE AREE		Foglio n. 3	
RIPORTO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			14.84		
325.00		(-2.63--3.63) x (64.60+64.60) / 2 (-2.49--2.63) x (64.46+64.60) / 2 (-3.86--2.49) x (64.44+64.46) / 2	64.60 9.03 -88.30	0.17	
SEZ.-14 325.00	RI2	(4.13-4.08) x (64.60+64.55) / 2 (5.13-4.13) x (64.60+64.60) / 2 (5.18-5.13) x (64.57+64.60) / 2 (4.08-5.18) x (64.55+64.57) / 2	3.23 64.60 3.23 -71.02	0.04	
SEZ.-14 bis 332.01	RI1	(-3.63--3.80) x (64.59+64.48) / 2 (-2.63--3.63) x (64.59+64.59) / 2 (-2.54--2.63) x (64.50+64.59) / 2 (-3.80--2.54) x (64.48+64.50) / 2	10.97 64.59 5.81 -81.26	0.11	
SEZ.-14 bis 332.01	RI2	(4.13-4.09) x (64.59+64.55) / 2 (5.13-4.13) x (64.59+64.59) / 2 (5.21-5.13) x (64.54+64.59) / 2 (4.09-5.21) x (64.55+64.54) / 2	2.58 64.59 5.17 -72.29	0.05	
SEZ.-15 350.00	RI1	(-2.50--2.98) x (64.58+64.26) / 2 (-1.50--2.50) x (64.58+64.58) / 2 (-1.23--1.50) x (64.31+64.58) / 2 (-2.98--1.23) x (64.26+64.31) / 2	30.92 64.58 17.40 -112.50	0.40	
SEZ.-15 350.00	RI2	(3.00-2.56) x (64.58+64.15) / 2 (4.00-3.00) x (64.58+64.58) / 2 (5.45-4.00) x (63.62+64.58) / 2 (5.19-5.45) x (63.47+63.62) / 2 (4.73-5.19) x (63.22+63.47) / 2 (4.72-4.73) x (63.21+63.22) / 2 (4.68-4.72) x (63.19+63.21) / 2 (3.73-4.68) x (63.29+63.19) / 2 (3.45-3.73) x (63.31+63.29) / 2 (3.13-3.45) x (63.61+63.31) / 2 (2.56-3.13) x (64.15+63.61) / 2	28.32 64.58 92.95 -16.52 -29.14 -0.63 -2.53 -60.08 -17.72 -20.31 -36.41	2.51	
SEZ.-16 375.00	RI1	(-2.50--3.19) x (64.57+64.11) / 2 (-1.50--2.50) x (64.57+64.57) / 2 (-1.04--1.50) x (64.11+64.57) / 2 (-2.08--1.04) x (64.12+64.11) / 2 (-3.19--2.08) x (64.11+64.12) / 2	44.39 64.57 29.60 -66.68 -71.17	0.71	
SEZ.-16 375.00	RI2	(3.00-2.54) x (64.57+64.11) / 2 (4.00-3.00) x (64.57+64.57) / 2 (4.69-4.00) x (64.11+64.57) / 2 (2.54-4.69) x (64.11+64.11) / 2	29.60 64.57 44.39 -137.84	0.72	
SEZ.-17 400.00	RI1	(-2.50--3.27) x (64.56+64.04) / 2 (-1.50--2.50) x (64.56+64.56) / 2 (-0.98--1.50) x (64.04+64.56) / 2 (-3.27--0.98) x (64.04+64.04) / 2	49.51 64.56 33.44 -146.65	0.86	
SEZ.-17 400.00	RI2	(3.00-2.47) x (64.56+64.03) / 2 (4.00-3.00) x (64.56+64.56) / 2 (4.80-4.00) x (64.03+64.56) / 2 (2.47-4.80) x (64.03+64.03) / 2	34.08 64.56 51.44 -149.19	0.89	
SEZ.-18 425.00	RI1	(-2.50--3.36) x (64.55+63.97) / 2 (-1.50--2.50) x (64.55+64.55) / 2 (-0.92--1.50) x (63.97+64.55) / 2 (-3.36--0.92) x (63.97+63.97) / 2	55.26 64.55 37.27 -156.09	0.99	
SEZ.-18 425.00	RI2	(3.00-2.42) x (64.55+63.96) / 2 (4.00-3.00) x (64.55+64.55) / 2 (4.88-4.00) x (63.96+64.55) / 2 (2.42-4.88) x (63.96+63.96) / 2	37.27 64.55 56.54 -157.34	1.02	
SEZ.-19 450.00	RI1	(-2.50--3.45) x (64.53+63.90) / 2 (-1.50--2.50) x (64.53+64.53) / 2 (-0.86--1.50) x (63.90+64.53) / 2 (-2.17--0.86) x (63.90+63.90) / 2 (-3.45--2.17) x (63.90+63.90) / 2	61.00 64.53 41.10 -83.71 -81.79	1.13	
SEZ.-19 450.00	RI2	(3.00-2.36) x (64.53+63.89) / 2 (4.00-3.00) x (64.53+64.53) / 2 (4.97-4.00) x (63.89+64.53) / 2 (2.36-4.97) x (63.89+63.89) / 2	41.09 64.53 62.28 -166.75	1.15	
SEZ.-20 475.00	RI1	(-2.50--3.51) x (64.52+63.85) / 2 (-1.50--2.50) x (64.52+64.52) / 2 (-0.82--1.50) x (63.84+64.52) / 2 (-3.51--0.82) x (63.85+63.84) / 2	64.83 64.52 43.64 -171.74	1.25	
SEZ.-20 475.00	RI2	(3.00-2.31) x (64.52+63.83) / 2 (4.00-3.00) x (64.52+64.52) / 2 (5.05-4.00) x (63.82+64.52) / 2 (4.77-5.05) x (63.82+63.82) / 2 (2.31-4.77) x (63.83+63.82) / 2	44.28 64.52 67.38 -17.87 -157.01	1.30	
SEZ.-21 500.00	RI1	(-2.50--3.48) x (64.51+63.86) / 2 (-1.50--2.50) x (64.51+64.51) / 2	62.90 64.51		
A RIPORTARE mq			127.41		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 4		
RIPORTO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			127.41		
SEZ.-21 500.00	RI2	$(-0.84--1.50) \times (63.85+64.51) / 2$	42.36	1.19	
		$(-3.48--0.84) \times (63.86+63.85) / 2$	-168.58		
SEZ.-21 bis 505.30	RI1	$(3.00-2.34) \times (64.51+63.85) / 2$	42.36	1.22	
		$(4.00-3.00) \times (64.51+64.51) / 2$	64.51		
		$(5.00-4.00) \times (63.84+64.51) / 2$	64.18		
		$(2.34-5.00) \times (63.85+63.84) / 2$	-169.83		
SEZ.-21 bis 505.30	RI2	$(-2.50--3.47) \times (64.51+63.86) / 2$	62.26	1.19	
		$(-1.50--2.50) \times (64.51+64.51) / 2$	64.51		
		$(-0.85--1.50) \times (63.85+64.51) / 2$	41.72		
		$(-3.47--0.85) \times (63.86+63.85) / 2$	-167.30		
SEZ.-21 bis 505.30	RI2	$(3.00-2.34) \times (64.51+63.85) / 2$	42.36	1.21	
		$(4.00-3.00) \times (64.51+64.51) / 2$	64.51		
		$(4.99-4.00) \times (63.84+64.51) / 2$	63.53		
		$(2.34-4.99) \times (63.85+63.84) / 2$	-169.19		
SEZ.-22 515.29	RI1	$(-3.63--4.58) \times (64.50+63.87) / 2$	60.98	1.15	
		$(-2.63--3.63) \times (64.50+64.50) / 2$	64.50		
		$(-1.99--2.63) \times (63.86+64.50) / 2$	41.08		
		$(-4.58--1.99) \times (63.87+63.86) / 2$	-165.41		
SEZ.-22 515.29	RI2	$(4.13-3.48) \times (64.50+63.85) / 2$	41.71	1.19	
		$(5.13-4.13) \times (64.50+64.50) / 2$	64.50		
		$(6.11-5.13) \times (63.84+64.50) / 2$	62.89		
		$(3.48-6.11) \times (63.85+63.84) / 2$	-167.91		
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 5		
SCAVO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
SEZ.-1 0.00	SC1	(0.20--2.73) x (66.11+66.05) / 2 (0.41-0.20) x (66.06+66.11) / 2 (1.55-0.41) x (65.22+66.06) / 2 (1.88-1.55) x (64.89+65.22) / 2 (3.05-1.88) x (64.87+64.89) / 2 (1.50-3.05) x (63.32+64.87) / 2 (0.00-1.50) x (63.32+63.32) / 2 (-2.63-0.00) x (65.95+63.32) / 2 (-2.73--2.63) x (66.05+65.95) / 2	193.61 13.88 74.83 21.47 75.91 -99.35 -94.98 -169.99 -6.60		
SEZ.-1 bis 10.00	SC1	(4.02--2.63) x (65.81+65.92) / 2 (1.50-4.02) x (63.29+65.81) / 2 (0.00-1.50) x (63.29+63.29) / 2 (-2.63-0.00) x (65.92+63.29) / 2	438.00 -162.67 -94.94 -169.91	8.78	
SEZ.-2 25.00	SC1	(2.75--1.24) x (65.62+65.62) / 2 (1.50-2.75) x (64.37+65.62) / 2 (0.50-1.50) x (64.37+64.37) / 2 (0.00-0.50) x (64.37+64.37) / 2 (-1.24-0.00) x (65.62+64.37) / 2	261.82 -81.24 -64.37 -32.19 -80.59	10.48	
SEZ.-3 50.00	SC1	(2.78--1.28) x (65.58+65.58) / 2 (1.50-2.78) x (64.30+65.58) / 2 (0.50-1.50) x (64.30+64.30) / 2 (0.00-0.50) x (64.30+64.30) / 2 (-1.28-0.00) x (65.58+64.30) / 2	266.25 -83.12 -64.30 -32.15 -83.12	3.43	
SEZ.-4 75.00	SC1	(0.41--1.36) x (65.58+65.59) / 2 (2.85-0.41) x (65.58+65.58) / 2 (1.50-2.85) x (64.22+65.58) / 2 (0.50-1.50) x (64.22+64.22) / 2 (0.00-0.50) x (64.22+64.22) / 2 (-1.36-0.00) x (65.59+64.22) / 2	116.09 160.02 -87.62 -64.22 -32.11 -88.27	3.56	
SEZ.-5 100.00	SC1	(1.31--1.38) x (65.52+65.53) / 2 (2.87-1.31) x (65.52+65.52) / 2 (1.50-2.87) x (64.15+65.52) / 2 (0.50-1.50) x (64.15+64.15) / 2 (0.00-0.50) x (64.15+64.15) / 2 (-1.38-0.00) x (65.53+64.15) / 2	176.26 102.21 -88.82 -64.15 -32.08 -89.48	3.89	
SEZ.-6 125.00	SC1	(2.23--1.37) x (65.44+65.45) / 2 (2.86-2.23) x (65.44+65.44) / 2 (1.50-2.86) x (64.07+65.44) / 2 (0.50-1.50) x (64.07+64.07) / 2 (0.00-0.50) x (64.07+64.07) / 2 (-1.37-0.00) x (65.45+64.07) / 2	235.60 41.23 -88.07 -64.07 -32.03 -88.72	3.94	
SEZ.-7 150.00	SC1	(2.86--1.38) x (65.36+65.38) / 2 (1.50-2.86) x (64.00+65.36) / 2 (0.50-1.50) x (64.00+64.00) / 2 (0.00-0.50) x (64.00+64.00) / 2 (-1.38-0.00) x (65.38+64.00) / 2	277.17 -87.96 -64.00 -32.00 -89.27	3.94	
SEZ.-8 175.00	SC1	(2.92--1.44) x (65.35+65.37) / 2 (1.50-2.92) x (63.92+65.35) / 2 (0.50-1.50) x (63.92+63.92) / 2 (0.00-0.50) x (63.92+63.92) / 2 (-1.44-0.00) x (65.37+63.92) / 2	284.97 -91.78 -63.92 -31.96 -93.09	3.94	
SEZ.-9 200.00	SC1	(-0.74--1.05) x (64.79+64.90) / 2 (-0.28--0.74) x (64.86+64.79) / 2 (-0.16--0.28) x (64.90+64.86) / 2 (1.64--0.16) x (65.26+64.90) / 2 (2.87-1.64) x (65.29+65.26) / 2 (2.94-2.87) x (65.29+65.29) / 2 (1.50-2.94) x (63.85+65.29) / 2 (0.50-1.50) x (63.85+63.85) / 2 (0.00-0.50) x (63.85+63.85) / 2 (-1.05-0.00) x (64.90+63.85) / 2	20.10 29.82 7.79 117.14 80.29 4.57 -92.98 -63.85 -31.93 -67.59	4.22	
SEZ.-10 225.00	SC1	(2.18--1.38) x (65.15+65.15) / 2 (2.86-2.18) x (65.14+65.15) / 2 (1.50-2.86) x (63.77+65.14) / 2 (0.50-1.50) x (63.77+63.77) / 2 (0.00-0.50) x (63.77+63.77) / 2 (-1.38-0.00) x (65.15+63.77) / 2	231.93 44.30 -87.66 -63.77 -31.89 -88.95	3.96	
SEZ.-10bis 235.25	SC1	(2.93--2.54) x (65.06+65.15) / 2 (3.95-2.93) x (65.06+65.06) / 2 (1.50-3.95) x (62.61+65.06) / 2 (0.00-1.50) x (62.61+62.61) / 2 (-2.54-0.00) x (65.15+62.61) / 2	356.12 66.36 -156.40 -93.91 -162.26	9.91	
SEZ.-11 250.97	SC1	(-0.78--2.64) x (65.19+65.21) / 2 (0.68--0.78) x (65.19+65.19) / 2 (1.06-0.68) x (65.22+65.19) / 2 (1.91-1.06) x (65.23+65.22) / 2 (3.00-1.91) x (65.31+65.23) / 2 (4.27-3.00) x (65.34+65.31) / 2 (4.13-4.27) x (65.19+65.34) / 2 (1.50-4.13) x (62.56+65.19) / 2 (0.00-1.50) x (62.56+62.56) / 2	121.27 95.18 24.78 55.44 71.14 82.96 -9.14 -167.99 -93.84		
A RIPORTARE mq			179.80		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 6		
SCAVO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			179.80		
SEZ.-11 bis 261.50	SC1	$(-2.63-0.00) \times (65.19+62.56) / 2$ $(-2.64--2.63) \times (65.21+65.19) / 2$ $(-1.44--2.29) \times (64.79+64.76) / 2$ $(0.01--1.44) \times (64.82+64.79) / 2$ $(0.25-0.01) \times (64.77+64.82) / 2$ $(0.37-0.25) \times (64.75+64.77) / 2$ $(2.15-0.37) \times (64.40+64.75) / 2$ $(3.22-2.15) \times (64.19+64.40) / 2$ $(1.50-3.22) \times (62.47+64.19) / 2$ $(0.00-1.50) \times (62.47+62.47) / 2$ $(-2.29-0.00) \times (64.76+62.47) / 2$	-167.99 -0.65 55.06 93.97 15.55 7.77 114.94 68.80 -108.93 -93.70 -145.68	11.16	
SEZ.-12 275.00	SC1	$(-0.68--0.97) \times (64.45+64.45) / 2$ $(2.46--0.68) \times (64.44+64.45) / 2$ $(1.50-2.46) \times (63.48+64.44) / 2$ $(0.50-1.50) \times (63.48+63.48) / 2$ $(0.00-0.50) \times (63.48+63.48) / 2$ $(-0.97-0.00) \times (64.45+63.48) / 2$	18.69 202.36 -61.40 -63.48 -31.74 -62.05	7.78	
SEZ.-13 300.00	SC1	$(1.05--1.12) \times (64.37+64.38) / 2$ $(2.61-1.05) \times (64.37+64.37) / 2$ $(1.50-2.61) \times (63.26+64.37) / 2$ $(0.50-1.50) \times (63.26+63.26) / 2$ $(0.00-0.50) \times (63.26+63.26) / 2$ $(-1.12-0.00) \times (64.38+63.26) / 2$	139.69 100.42 -70.83 -63.26 -31.63 -71.48	2.38	
SEZ.-13 bis 304.12	SC1	$(3.78--2.28) \times (64.38+64.37) / 2$ $(1.50-3.78) \times (62.09+64.38) / 2$ $(0.00-1.50) \times (62.09+62.09) / 2$ $(-2.28-0.00) \times (64.37+62.09) / 2$	390.11 -144.18 -93.14 -144.16	2.91	
SEZ.-14 325.00	SC1	$(-0.88--2.49) \times (64.48+64.46) / 2$ $(-0.33--0.88) \times (64.49+64.48) / 2$ $(4.08--0.33) \times (64.55+64.49) / 2$ $(1.50-4.08) \times (61.97+64.55) / 2$ $(0.00-1.50) \times (61.97+61.97) / 2$ $(-2.49-0.00) \times (64.46+61.97) / 2$	103.80 35.47 284.53 -163.21 -92.95 -157.41	8.63	
SEZ.-14 bis 332.01	SC1	$(-2.16--2.54) \times (64.51+64.50) / 2$ $(-0.14--2.16) \times (64.55+64.51) / 2$ $(0.16--0.14) \times (64.36+64.55) / 2$ $(0.24-0.16) \times (64.38+64.36) / 2$ $(0.30-0.24) \times (64.35+64.38) / 2$ $(0.99-0.30) \times (64.04+64.35) / 2$ $(1.35-0.99) \times (63.91+64.04) / 2$ $(1.50-1.35) \times (63.97+63.91) / 2$ $(1.56-1.50) \times (63.98+63.97) / 2$ $(1.59-1.56) \times (64.01+63.98) / 2$ $(1.95-1.59) \times (64.17+64.01) / 2$ $(2.91-1.95) \times (64.57+64.17) / 2$ $(4.09-2.91) \times (64.55+64.57) / 2$ $(1.50-4.09) \times (61.96+64.55) / 2$ $(0.00-1.50) \times (61.96+61.96) / 2$ $(-2.54-0.00) \times (64.50+61.96) / 2$	24.51 130.35 19.34 5.15 3.86 44.29 23.03 9.59 3.84 1.92 23.07 61.80 76.18 -163.83 -92.94 -160.60	10.23	
SEZ.-15 350.00	SC1	$(2.27--1.23) \times (64.42+64.31) / 2$ $(2.56-2.27) \times (64.15+64.42) / 2$ $(1.50-2.56) \times (63.08+64.15) / 2$ $(0.50-1.50) \times (63.08+63.08) / 2$ $(0.00-0.50) \times (63.08+63.08) / 2$ $(-1.23-0.00) \times (64.31+63.08) / 2$	225.28 18.64 -67.43 -63.08 -31.54 -78.34	9.56	
SEZ.-16 375.00	SC1	$(2.54--1.04) \times (64.11+64.11) / 2$ $(1.50-2.54) \times (63.07+64.11) / 2$ $(0.50-1.50) \times (63.07+63.07) / 2$ $(0.00-0.50) \times (63.07+63.07) / 2$ $(-1.04-0.00) \times (64.11+63.07) / 2$	229.51 -66.13 -63.07 -31.54 -66.13	3.53	
SEZ.-17 400.00	SC1	$(2.47--0.98) \times (64.03+64.04) / 2$ $(1.50-2.47) \times (63.06+64.03) / 2$ $(0.50-1.50) \times (63.06+63.06) / 2$ $(0.00-0.50) \times (63.06+63.06) / 2$ $(-0.98-0.00) \times (64.04+63.06) / 2$	220.92 -61.64 -63.06 -31.53 -62.28	2.64	
SEZ.-18 425.00	SC1	$(2.42--0.92) \times (63.96+63.97) / 2$ $(1.50-2.42) \times (63.05+63.96) / 2$ $(0.50-1.50) \times (63.05+63.05) / 2$ $(0.00-0.50) \times (63.05+63.05) / 2$ $(-0.92-0.00) \times (63.97+63.05) / 2$	213.64 -58.42 -63.05 -31.52 -58.43	2.41	
SEZ.-19 450.00	SC1	$(2.36--0.86) \times (63.89+63.90) / 2$ $(1.50-2.36) \times (63.03+63.89) / 2$ $(0.50-1.50) \times (63.03+63.03) / 2$ $(0.00-0.50) \times (63.03+63.03) / 2$ $(-0.86-0.00) \times (63.90+63.03) / 2$	205.74 -54.58 -63.03 -31.52 -54.58	2.22	
SEZ.-20 475.00	SC1	$(2.31--0.82) \times (63.83+63.84) / 2$ $(1.50-2.31) \times (63.02+63.83) / 2$ $(0.50-1.50) \times (63.02+63.02) / 2$ $(0.00-0.50) \times (63.02+63.02) / 2$	199.80 -51.37 -63.02 -31.51	2.03	
A RIPORTARE mq			53.90		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 7		
SCAVO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			53.90		
SEZ.-21 500.00	SC1	$(-0.82-0.00) \times (63.84+63.02) / 2$	-52.01	1.89	
		$(2.34--0.84) \times (63.85+63.85) / 2$	203.04		
		$(1.50-2.34) \times (63.01+63.85) / 2$	-53.28		
		$(0.50-1.50) \times (63.01+63.01) / 2$	-63.01		
		$(0.00-0.50) \times (63.01+63.01) / 2$	-31.50		
SEZ.-21 bis 505.30	SC1	$(-0.84-0.00) \times (63.85+63.01) / 2$	-53.28	1.97	
		$(2.34--0.85) \times (63.85+63.85) / 2$	203.68		
		$(1.50-2.34) \times (63.01+63.85) / 2$	-53.28		
		$(0.50-1.50) \times (63.01+63.01) / 2$	-63.01		
		$(0.00-0.50) \times (63.01+63.01) / 2$	-31.50		
SEZ.-22 515.29	SC1	$(-0.85-0.00) \times (63.85+63.01) / 2$	-53.92	1.97	
		$(3.48--1.99) \times (63.85+63.86) / 2$	349.29		
		$(1.50-3.48) \times (61.87+63.85) / 2$	-124.46		
		$(0.00-1.50) \times (61.87+61.87) / 2$	-92.80		
		$(-1.99-0.00) \times (63.86+61.87) / 2$	-125.10		
				6.93	
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.-1 bis 10.00	SEZ.-1 SEZ.-1 bis	RI1 RI1	2.25 0.15	10.00 10.00	5.00 5.00	11.250 0.750	12.000
SEZ.-1 bis 10.00	SEZ.-2 25.00	SEZ.-1 bis SEZ.-2 SEZ.-2	RI1 RI1 RI2	0.15 0.33 0.33	15.00 15.00 15.00	7.50 7.50 7.50	1.125 2.475 2.475	6.075
SEZ.-2 25.00	SEZ.-3 50.00	SEZ.-2 SEZ.-2 SEZ.-3 SEZ.-3	RI1 RI2 RI1 RI2	0.33 0.33 0.28 0.28	25.00 25.00 25.00 25.00	12.50 12.50 12.50 12.50	4.125 4.125 3.500 3.500	15.250
SEZ.-3 50.00	SEZ.-4 75.00	SEZ.-3 SEZ.-3 SEZ.-4 SEZ.-4	RI1 RI2 RI1 RI2	0.28 0.28 0.15 0.18	25.00 25.00 25.00 25.00	12.50 12.50 12.50 12.50	3.500 3.500 1.875 2.250	11.125
SEZ.-4 75.00	SEZ.-5 100.00	SEZ.-4 SEZ.-4 SEZ.-5 SEZ.-5	RI1 RI2 RI1 RI2	0.15 0.18 0.14 0.16	25.00 25.00 25.00 25.00	12.50 12.50 12.50 12.50	1.875 2.250 1.750 2.000	7.875
SEZ.-5 100.00	SEZ.-6 125.00	SEZ.-5 SEZ.-5 SEZ.-6 SEZ.-6	RI1 RI2 RI1 RI2	0.14 0.16 0.15 0.15	25.00 25.00 25.00 25.00	12.50 12.50 12.50 12.50	1.750 2.000 1.875 1.875	7.500
SEZ.-6 125.00	SEZ.-7 150.00	SEZ.-6 SEZ.-6 SEZ.-7 SEZ.-7	RI1 RI2 RI1 RI2	0.15 0.15 0.13 0.16	25.00 25.00 25.00 25.00	12.50 12.50 12.50 12.50	1.875 1.875 1.625 2.000	7.375
SEZ.-7 150.00	SEZ.-8 175.00	SEZ.-7 SEZ.-7 SEZ.-8 SEZ.-8	RI1 RI2 RI1 RI2	0.13 0.16 0.05 0.08	25.00 25.00 25.00 25.00	12.50 12.50 12.50 12.50	1.625 2.000 0.625 1.000	5.250
SEZ.-8 175.00	SEZ.-9 200.00	SEZ.-8 SEZ.-8 SEZ.-9 SEZ.-9	RI1 RI2 RI1 RI2	0.05 0.08 0.20 0.05	25.00 25.00 25.00 25.00	12.50 12.50 12.50 12.50	0.625 1.000 2.500 0.625	4.750
SEZ.-9 200.00	SEZ.-10 225.00	SEZ.-9 SEZ.-9 SEZ.-10 SEZ.-10	RI1 RI2 RI1 RI2	0.20 0.05 0.14 0.16	25.00 25.00 25.00 25.00	12.50 12.50 12.50 12.50	2.500 0.625 1.750 2.000	6.875
SEZ.-10 225.00	SEZ.-10bis 235.25	SEZ.-10 SEZ.-10 SEZ.-10bis SEZ.-10bis	RI1 RI2 RI1 RI2	0.14 0.16 0.10 0.22	10.25 10.25 10.25 10.25	5.13 5.13 5.13 5.13	0.718 0.821 0.513 1.129	3.181
SEZ.-10bis 235.25	SEZ.-11 250.97	SEZ.-10bis SEZ.-10bis	RI1 RI2	0.10 0.22	15.72 15.72	7.86 7.86	0.786 1.729	2.515
SEZ.-11 250.97	SEZ.-11 bis 261.50	SEZ.-11 bis SEZ.-11 bis	RI1 RI2	0.56 3.23	10.53 10.53	5.27 5.27	2.951 17.022	19.973
SEZ.-11 bis 261.50	SEZ.-12 275.00	SEZ.-11 bis SEZ.-11 bis SEZ.-12 SEZ.-12	RI1 RI2 RI1 RI2	0.56 3.23 0.90 0.91	13.50 13.50 13.50 13.50	6.75 6.75 6.75 6.75	3.780 21.802 6.075 6.143	37.800
SEZ.-12 275.00	SEZ.-13 300.00	SEZ.-12 SEZ.-12 SEZ.-13 SEZ.-13	RI1 RI2 RI1 RI2	0.90 0.91 0.56 0.58	25.00 25.00 25.00 25.00	12.50 12.50 12.50 12.50	11.250 11.375 7.000 7.250	36.875
SEZ.-13 300.00	SEZ.-13 bis 304.12	SEZ.-13 SEZ.-13 SEZ.-13 bis SEZ.-13 bis	RI1 RI2 RI1 RI2	0.56 0.58 0.51 0.49	4.12 4.12 4.12 4.12	2.06 2.06 2.06 2.06	1.154 1.195 1.051 1.009	4.409
SEZ.-13 bis 304.12	SEZ.-14 325.00	SEZ.-13 bis SEZ.-13 bis SEZ.-14 SEZ.-14	RI1 RI2 RI1 RI2	0.51 0.49 0.17 0.04	20.88 20.88 20.88 20.88	10.44 10.44 10.44 10.44	5.324 5.116 1.775 0.418	12.633
SEZ.-14 325.00	SEZ.-14 bis 332.01	SEZ.-14 SEZ.-14 SEZ.-14 bis SEZ.-14 bis	RI1 RI2 RI1 RI2	0.17 0.04 0.11 0.05	7.01 7.01 7.01 7.01	3.50 3.50 3.50 3.50	0.595 0.140 0.385 0.175	1.295
SEZ.-14 bis 332.01	SEZ.-15 350.00	SEZ.-14 bis SEZ.-14 bis SEZ.-15 SEZ.-15	RI1 RI2 RI1 RI2	0.11 0.05 0.40 2.51	17.99 17.99 17.99 17.99	9.00 9.00 9.00 9.00	0.990 0.450 3.600 22.590	27.630
SEZ.-15 350.00	SEZ.-16 375.00	SEZ.-15 SEZ.-15 SEZ.-16 SEZ.-16	RI1 RI2 RI1 RI2	0.40 2.51 0.71 0.72	25.00 25.00 25.00 25.00	12.50 12.50 12.50 12.50	5.000 31.375 8.875 9.000	54.250
								284.636

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 9			
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
A RIPORTARE mc								284.636
SEZ.-16 375.00	SEZ.-17 400.00	SEZ.-16 SEZ.-16 SEZ.-17 SEZ.-17	RI1 RI2 RI1 RI2	0.71 0.72 0.86 0.89	25.00 25.00 25.00 25.00	12.50 12.50 12.50 12.50	8.875 9.000 10.750 11.125	39.750
SEZ.-17 400.00	SEZ.-18 425.00	SEZ.-17 SEZ.-17 SEZ.-18 SEZ.-18	RI1 RI2 RI1 RI2	0.86 0.89 0.99 1.02	25.00 25.00 25.00 25.00	12.50 12.50 12.50 12.50	10.750 11.125 12.375 12.750	47.000
SEZ.-18 425.00	SEZ.-19 450.00	SEZ.-18 SEZ.-18 SEZ.-19 SEZ.-19	RI1 RI2 RI1 RI2	0.99 1.02 1.13 1.15	25.00 25.00 25.00 25.00	12.50 12.50 12.50 12.50	12.375 12.750 14.125 14.375	53.625
SEZ.-19 450.00	SEZ.-20 475.00	SEZ.-19 SEZ.-19 SEZ.-20 SEZ.-20	RI1 RI2 RI1 RI2	1.13 1.15 1.25 1.30	25.00 25.00 25.00 25.00	12.50 12.50 12.50 12.50	14.125 14.375 15.625 16.250	60.375
SEZ.-20 475.00	SEZ.-21 500.00	SEZ.-20 SEZ.-20 SEZ.-21 SEZ.-21	RI1 RI2 RI1 RI2	1.25 1.30 1.19 1.22	25.00 25.00 25.00 25.00	12.50 12.50 12.50 12.50	15.625 16.250 14.875 15.250	62.000
SEZ.-21 500.00	SEZ.-21 bis 505.30	SEZ.-21 SEZ.-21 SEZ.-21 bis SEZ.-21 bis	RI1 RI2 RI1 RI2	1.19 1.22 1.19 1.21	5.30 5.30 5.30 5.30	2.65 2.65 2.65 2.65	3.153 3.233 3.153 3.206	12.745
SEZ.-21 bis 505.30	SEZ.-22 515.29	SEZ.-21 bis SEZ.-21 bis SEZ.-22 SEZ.-22	RI1 RI2 RI1 RI2	1.19 1.21 1.15 1.19	9.99 9.99 9.99 9.99	4.99 4.99 4.99 4.99	5.938 6.038 5.739 5.938	23.653
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			583.784

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 10			
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.-1 bis 10.00	SEZ.-1 SEZ.-1 bis	SC1 SC1	8.78 10.48	10.00 10.00	5.00 5.00	43.900 52.400	96.300
SEZ.-1 bis 10.00	SEZ.-2 25.00	SEZ.-1 bis SEZ.-2	SC1 SC1	10.48 3.43	15.00 15.00	7.50 7.50	78.600 25.725	104.325
SEZ.-2 25.00	SEZ.-3 50.00	SEZ.-2 SEZ.-3	SC1 SC1	3.43 3.56	25.00 25.00	12.50 12.50	42.875 44.500	87.375
SEZ.-3 50.00	SEZ.-4 75.00	SEZ.-3 SEZ.-4	SC1 SC1	3.56 3.89	25.00 25.00	12.50 12.50	44.500 48.625	93.125
SEZ.-4 75.00	SEZ.-5 100.00	SEZ.-4 SEZ.-5	SC1 SC1	3.89 3.94	25.00 25.00	12.50 12.50	48.625 49.250	97.875
SEZ.-5 100.00	SEZ.-6 125.00	SEZ.-5 SEZ.-6	SC1 SC1	3.94 3.94	25.00 25.00	12.50 12.50	49.250 49.250	98.500
SEZ.-6 125.00	SEZ.-7 150.00	SEZ.-6 SEZ.-7	SC1 SC1	3.94 3.94	25.00 25.00	12.50 12.50	49.250 49.250	98.500
SEZ.-7 150.00	SEZ.-8 175.00	SEZ.-7 SEZ.-8	SC1 SC1	3.94 4.22	25.00 25.00	12.50 12.50	49.250 52.750	102.000
SEZ.-8 175.00	SEZ.-9 200.00	SEZ.-8 SEZ.-9	SC1 SC1	4.22 3.36	25.00 25.00	12.50 12.50	52.750 42.000	94.750
SEZ.-9 200.00	SEZ.-10 225.00	SEZ.-9 SEZ.-10	SC1 SC1	3.36 3.96	25.00 25.00	12.50 12.50	42.000 49.500	91.500
SEZ.-10 225.00	SEZ.-10bis 235.25	SEZ.-10 SEZ.-10bis	SC1 SC1	3.96 9.91	10.25 10.25	5.13 5.13	20.315 50.838	71.153
SEZ.-10bis 235.25	SEZ.-11 250.97	SEZ.-10bis SEZ.-11	SC1 SC1	9.91 11.16	15.72 15.72	7.86 7.86	77.893 87.718	165.611
SEZ.-11 250.97	SEZ.-11 bis 261.50	SEZ.-11 SEZ.-11 bis	SC1 SC1	11.16 7.78	10.53 10.53	5.27 5.27	58.813 41.001	99.814
SEZ.-11 bis 261.50	SEZ.-12 275.00	SEZ.-11 bis SEZ.-12	SC1 SC1	7.78 2.38	13.50 13.50	6.75 6.75	52.515 16.065	68.580
SEZ.-12 275.00	SEZ.-13 300.00	SEZ.-12 SEZ.-13	SC1 SC1	2.38 2.91	25.00 25.00	12.50 12.50	29.750 36.375	66.125
SEZ.-13 300.00	SEZ.-13 bis 304.12	SEZ.-13 SEZ.-13 bis	SC1 SC1	2.91 8.63	4.12 4.12	2.06 2.06	5.995 17.778	23.773
SEZ.-13 bis 304.12	SEZ.-14 325.00	SEZ.-13 bis SEZ.-14	SC1 SC1	8.63 10.23	20.88 20.88	10.44 10.44	90.097 106.801	196.898
SEZ.-14 325.00	SEZ.-14 bis 332.01	SEZ.-14 SEZ.-14 bis	SC1 SC1	10.23 9.56	7.01 7.01	3.50 3.50	35.805 33.460	69.265
SEZ.-14 bis 332.01	SEZ.-15 350.00	SEZ.-14 bis SEZ.-15	SC1 SC1	9.56 3.53	17.99 17.99	9.00 9.00	86.040 31.770	117.810
SEZ.-15 350.00	SEZ.-16 375.00	SEZ.-15 SEZ.-16	SC1 SC1	3.53 2.64	25.00 25.00	12.50 12.50	44.125 33.000	77.125
SEZ.-16 375.00	SEZ.-17 400.00	SEZ.-16 SEZ.-17	SC1 SC1	2.64 2.41	25.00 25.00	12.50 12.50	33.000 30.125	63.125
SEZ.-17 400.00	SEZ.-18 425.00	SEZ.-17 SEZ.-18	SC1 SC1	2.41 2.22	25.00 25.00	12.50 12.50	30.125 27.750	57.875
SEZ.-18 425.00	SEZ.-19 450.00	SEZ.-18 SEZ.-19	SC1 SC1	2.22 2.03	25.00 25.00	12.50 12.50	27.750 25.375	53.125
SEZ.-19 450.00	SEZ.-20 475.00	SEZ.-19 SEZ.-20	SC1 SC1	2.03 1.89	25.00 25.00	12.50 12.50	25.375 23.625	49.000
SEZ.-20 475.00	SEZ.-21 500.00	SEZ.-20 SEZ.-21	SC1 SC1	1.89 1.97	25.00 25.00	12.50 12.50	23.625 24.625	48.250
SEZ.-21 500.00	SEZ.-21 bis 505.30	SEZ.-21 SEZ.-21 bis	SC1 SC1	1.97 1.97	5.30 5.30	2.65 2.65	5.220 5.220	10.440
SEZ.-21 bis 505.30	SEZ.-22 515.29	SEZ.-21 bis SEZ.-22	SC1 SC1	1.97 6.93	9.99 9.99	4.99 4.99	9.830 34.581	44.411
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			2246.630

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 11	
Volume dalla sezione SEZ.-1 alla sezione SEZ.-22			
ARTICOLO			VOLUME
RI RIPORTO	mc	583.784	
SC SCAVO	mc	2246.630	