



ANAS S.p.A.

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.45 DELLA VAL DI TREBBIA

AMMODERNAMENTO DELLA STRADA STATALE N. 45 DELLA VAL TREBBIA NEL TRATTO CERNUSCA-RIVERGARO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS DPRL		SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE:	
I PROGETTISTI: <i>ing. Antonio SCALAMANDRÉ</i> <i>Ordine Ing. di Frosinone n.1063</i>			
IL GEOLOGO: <i>geol. Maurizio MARTINO</i> <i>Ordine Geol. del Lazio ES n.457</i>			 <small>Società designata: GA&M</small>
IL RESPONSABILE DEL SIA: <i>Ing. Laura TROIANI</i> <i>Ordine Arch. di Roma n.A-31890</i>		 <small>Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni</small>	 <small>Via Francesco Testaccio n. 70129, Roma</small>
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: <i>geom. E PAIELLA</i>		 <small>Ufficio di Ingegneria di Architettura e Urbanistica</small>	 <small>E&G Engineering & Graphics S.r.l.</small>
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: <i>ing. Anna Maria NOSARI</i>			
PROTOCOLLO	DATA	DOTT. GEOL. DANILO GALLO	ING. RENATO DEL PRETE

DC3206

D - PROGETTO STRADALE DC - VIABILITÀ DI RICUCITURA E DI INNESTO DC3-2 – RICUCITURA 2 TABULATI MOVIMENTO MATERIA

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	DC3206 - S26PS00TRAEC01_A.dwg		
BO0067	D	1801	CODICE ELAB. S26PS00TRAEC01	A	-
C					
B					
A	EMISSIONE		Aprile 2020		
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 1		
SCAVO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
Ric.2-1 0.00	A1	(0.12--11.90)x(175.71+174.21)/2 (7.73-0.12)x(176.65+175.71)/2 (7.90-7.73)x(176.67+176.65)/2 (7.98-7.90)x(176.68+176.67)/2 (7.99-7.98)x(176.68+176.68)/2 (9.72-7.99)x(176.88+176.68)/2 (11.78-9.72)x(177.11+176.88)/2 (0.00-11.78)x(175.39+176.86)/2 (-11.90-0.00)x(173.91+175.39)/2	2103.02 1340.73 30.03 14.13 1.77 305.83 364.61 -2074.75 -2078.33		
Ric.2-2 12.86	A1	(-4.99--7.01)x(174.72+174.47)/2 (-0.47--4.99)x(175.28+174.72)/2 (9.78--0.47)x(176.83+175.28)/2 (7.82-9.78)x(175.52+176.83)/2 (7.26-7.82)x(175.52+175.52)/2 (3.26-7.26)x(175.07+175.07)/2 (-0.05-3.26)x(174.77+175.07)/2 (-3.35--0.05)x(174.47+174.77)/2 (-7.01--3.35)x(174.47+174.47)/2	352.68 791.00 1804.56 -345.30 -98.29 -700.28 -578.99 -576.25 -638.56	7.04	
Ric.2-3 28.54	A1	(-4.75--9.70)x(175.36+174.82)/2 (8.28--4.75)x(176.97+175.36)/2 (8.02-8.28)x(174.48+176.97)/2 (7.25-8.02)x(174.48+174.48)/2 (3.25-7.25)x(174.03+174.03)/2 (-0.40-3.25)x(173.85+174.03)/2 (-4.08--0.40)x(173.67+173.85)/2 (-8.09--4.08)x(173.67+173.67)/2 (-8.65--8.09)x(174.12+174.12)/2 (-9.70--8.65)x(174.82+174.12)/2	866.70 2295.43 -45.69 -134.35 -696.12 -634.88 -639.44 -696.42 -97.51 -183.19	10.57	
Ric.2-4 33.77	A1	(1.97--4.27)x(176.38+175.68)/2 (6.86-1.97)x(177.00+176.38)/2 (8.34-6.86)x(177.22+177.00)/2 (8.02-8.34)x(174.20+177.22)/2 (7.25-8.02)x(174.20+174.20)/2 (3.25-7.25)x(173.75+173.75)/2 (-0.51-3.25)x(173.62+173.75)/2 (-4.27--0.51)x(173.49+173.62)/2	1098.43 864.01 262.12 -56.23 -134.13 -695.00 -653.06 -652.57	34.53	
Ric.2-5 48.93	A1	(-3.26--4.37)x(176.38+176.26)/2 (1.52--3.26)x(176.78+176.38)/2 (4.33-1.52)x(177.25+176.78)/2 (8.45-4.33)x(177.90+177.25)/2 (8.02-8.45)x(173.82+177.90)/2 (7.25-8.02)x(173.82+173.82)/2 (3.25-7.25)x(173.37+173.37)/2 (-0.56-3.25)x(173.23+173.37)/2 (-4.37--0.56)x(173.10+173.23)/2	195.72 844.05 497.41 731.61 -75.62 -133.84 -693.48 -660.27 -659.76	33.57	
Ric.2-6 61.50	A1	(-8.25--11.27)x(175.54+175.15)/2 (-4.76--8.25)x(176.07+175.54)/2 (-1.69--4.76)x(176.28+176.07)/2 (4.91--1.69)x(177.35+176.28)/2 (8.45-4.91)x(177.90+177.35)/2 (8.02-8.45)x(173.82+177.90)/2 (7.25-8.02)x(173.82+173.82)/2 (3.25-7.25)x(173.36+173.36)/2 (-0.53-3.25)x(173.23+173.36)/2 (-4.31--0.53)x(173.10+173.23)/2 (-8.31--4.31)x(173.10+173.10)/2 (-8.87--8.31)x(173.55+173.55)/2 (-11.27--8.87)x(175.15+173.55)/2	529.54 613.56 540.86 1166.98 628.79 -75.62 -133.84 -693.44 -655.06 -654.56 -692.40 -97.19 -418.44	45.82	
Ric.2-7 64.09	A1	(-10.33--11.13)x(175.22+175.12)/2 (-10.30--10.33)x(175.22+175.22)/2 (-10.26--10.30)x(175.23+175.22)/2 (-6.70--10.26)x(175.68+175.23)/2 (-4.21--6.70)x(176.06+175.68)/2 (-2.08--4.21)x(176.20+176.06)/2	140.14 5.26 7.01 624.62 437.92 375.16	59.18	
A RIPORTARE mq			1590.11		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 2		
SCAVO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			1590.11		
Ric.2-8 85.00	A1	$(2.33--2.08) \times (176.92+176.20) / 2$ $(8.44-2.33) \times (177.86+176.92) / 2$ $(8.02-8.44) \times (173.85+177.86) / 2$ $(7.25-8.02) \times (173.85+173.85) / 2$ $(3.25-7.25) \times (173.40+173.40) / 2$ $(-0.51-3.25) \times (173.27+173.40) / 2$ $(-4.27--0.51) \times (173.13+173.27) / 2$ $(-8.27--4.27) \times (173.13+173.13) / 2$ $(-8.84--8.27) \times (173.59+173.59) / 2$ $(-11.13--8.84) \times (175.12+173.59) / 2$	778.63 1083.85 -73.86 -133.86 -693.60 -651.74 -651.23 -692.52 -98.95 -399.27	57.56	
Ric.2-9 90.45	A1	$(-6.06--8.87) \times (175.10+174.76) / 2$ $(-2.09--6.06) \times (175.65+175.10) / 2$ $(0.72--2.09) \times (176.07+175.65) / 2$ $(7.19-0.72) \times (177.13+176.07) / 2$ $(7.38-7.19) \times (177.12+177.13) / 2$ $(7.70-7.38) \times (177.16+177.12) / 2$ $(8.28-7.70) \times (177.24+177.16) / 2$ $(8.02-8.28) \times (174.78+177.24) / 2$ $(7.25-8.02) \times (174.78+174.78) / 2$ $(3.25-7.25) \times (174.33+174.33) / 2$ $(-0.06-3.25) \times (174.00+174.33) / 2$ $(-3.35--0.06) \times (173.67+174.00) / 2$ $(-7.35--3.35) \times (173.67+173.67) / 2$ $(-7.91--7.35) \times (174.12+174.12) / 2$ $(-8.87--7.91) \times (174.76+174.12) / 2$	491.55 696.24 494.17 1142.60 33.65 56.68 102.78 -45.76 -134.58 -697.32 -576.49 -571.92 -694.68 -97.51 -167.46	31.95	
Ric.2-10 95.90	A1	$(-3.51--8.24) \times (175.23+174.66) / 2$ $(-1.17--3.51) \times (175.55+175.23) / 2$ $(6.46--1.17) \times (176.70+175.55) / 2$ $(6.86-6.46) \times (176.77+176.70) / 2$ $(8.18-6.86) \times (176.70+176.77) / 2$ $(8.02-8.18) \times (175.14+176.70) / 2$ $(7.25-8.02) \times (175.14+175.14) / 2$ $(3.25-7.25) \times (174.69+174.69) / 2$ $(-0.00-3.25) \times (174.31+174.69) / 2$ $(-3.26--0.00) \times (173.92+174.31) / 2$ $(-7.26--3.26) \times (173.92+173.92) / 2$ $(-7.82--7.26) \times (174.38+174.38) / 2$ $(-8.24--7.82) \times (174.66+174.38) / 2$	827.49 410.41 1343.83 70.69 233.29 -28.15 -134.86 -698.76 -567.13 -567.61 -695.68 -97.65 -73.30	22.57	
Ric.2-11 101.39	A1	$(-3.58--7.42) \times (175.04+174.55) / 2$ $(-2.54--3.58) \times (175.17+175.04) / 2$ $(-0.98--2.54) \times (175.36+175.17) / 2$ $(-0.25--0.98) \times (175.46+175.36) / 2$ $(2.30--0.25) \times (175.84+175.46) / 2$ $(3.51-2.30) \times (176.00+175.84) / 2$ $(4.83-3.51) \times (176.19+176.00) / 2$ $(7.42-4.83) \times (176.53+176.19) / 2$ $(8.54-7.42) \times (176.68+176.53) / 2$ $(8.42-8.54) \times (175.51+176.68) / 2$ $(7.65-8.42) \times (175.51+175.51) / 2$ $(3.65-7.65) \times (175.05+175.05) / 2$ $(0.00-3.65) \times (174.56+175.05) / 2$ $(-3.35-0.00) \times (174.11+174.56) / 2$ $(-7.42--3.35) \times (174.11+174.11) / 2$	671.21 182.11 273.41 128.05 447.91 212.86 232.45 456.77 197.80 -21.13 -135.14 -700.20 -638.04 -584.02 -708.63	15.41	
A RIPORTARE mq			3019.03		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 3		
SCAVO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			3019.03		
		$(8.53-8.41) \times (176.33+176.31) / 2$ $(0.00-8.53) \times (174.74+176.04) / 2$ $(-8.84-0.00) \times (173.40+174.74) / 2$	21.16 -1496.08 -1538.78	5.33	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE		Foglio n. 4	
RILEVATO 1					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
Ric.2-2 12.86	C1	$(-7.79--8.44) \times (174.92+174.50) / 2$ $(-7.35--7.79) \times (174.92+174.92) / 2$ $(-8.44--7.35) \times (174.50+174.63) / 2$	113.56 76.96 -190.28	0.24	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE			Foglio n. 5
FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
Ric.2-1 0.00	F1	(0.00--11.90)x(175.69+174.21)/2 (11.78-0.00)x(177.16+175.69)/2 (0.00-11.78)x(175.39+176.86)/2 (-11.90-0.00)x(173.91+175.39)/2	2081.90 2078.29 -2074.75 -2078.33	7.11	
Ric.2-2 12.86	F1	(-3.35--7.35)x(174.64+174.64)/2 (-0.05--3.35)x(175.07+174.77)/2 (3.26--0.05)x(175.37+175.07)/2 (7.26-3.26)x(175.24+175.24)/2 (3.26-7.26)x(175.07+175.07)/2 (-0.05-3.26)x(174.77+175.07)/2 (-3.35--0.05)x(174.47+174.77)/2 (-7.35--3.35)x(174.47+174.47)/2	698.56 577.24 579.98 700.96 -700.28 -578.99 -576.25 -697.88	3.34	
Ric.2-3 28.54	F1	(-4.08--8.09)x(173.84+173.84)/2 (-0.40--4.08)x(174.15+173.97)/2 (3.25--0.40)x(174.33+174.15)/2 (7.25-3.25)x(174.20+174.20)/2 (3.25-7.25)x(174.03+174.03)/2 (-0.40-3.25)x(173.85+174.03)/2 (-4.08--0.40)x(173.67+173.85)/2 (-8.09--4.08)x(173.67+173.67)/2	697.10 640.54 635.98 696.80 -696.12 -634.88 -639.44 -696.42	3.56	
Ric.2-4 33.77	F1	(-0.51--4.27)x(173.92+173.79)/2 (3.25--0.51)x(174.05+173.92)/2 (7.25-3.25)x(173.92+173.92)/2 (3.25-7.25)x(173.75+173.75)/2 (-0.51-3.25)x(173.62+173.75)/2 (-4.27--0.51)x(173.49+173.62)/2	653.69 654.18 695.68 -695.00 -653.06 -652.57	2.92	
Ric.2-5 48.93	F1	(-0.56--4.37)x(173.53+173.40)/2 (3.25--0.56)x(173.67+173.53)/2 (7.25-3.25)x(173.54+173.54)/2 (3.25-7.25)x(173.37+173.37)/2 (-0.56-3.25)x(173.23+173.37)/2 (-4.37--0.56)x(173.10+173.23)/2	660.90 661.42 694.16 -693.48 -660.27 -659.76	2.97	
Ric.2-6 61.50	F1	(-4.31--8.31)x(173.27+173.27)/2 (-0.53--4.31)x(173.53+173.40)/2 (3.25--0.53)x(173.66+173.53)/2 (7.25-3.25)x(173.53+173.53)/2 (3.25-7.25)x(173.36+173.36)/2 (-0.53-3.25)x(173.23+173.36)/2 (-4.31--0.53)x(173.10+173.23)/2 (-8.31--4.31)x(173.10+173.10)/2	693.08 655.70 656.19 694.12 -693.44 -655.06 -654.56 -692.40	3.63	
Ric.2-7 64.09	F1	(-4.27--8.27)x(173.30+173.30)/2 (-0.51--4.27)x(173.57+173.43)/2 (3.25--0.51)x(173.70+173.57)/2 (7.25-3.25)x(173.57+173.57)/2 (3.25-7.25)x(173.40+173.40)/2 (-0.51-3.25)x(173.27+173.40)/2 (-4.27--0.51)x(173.13+173.27)/2 (-8.27--4.27)x(173.13+173.13)/2	693.20 652.36 652.87 694.28 -693.60 -651.74 -651.23 -692.52	3.62	
Ric.2-8 85.00	F1	(-3.35--7.35)x(173.84+173.84)/2 (-0.06--3.35)x(174.30+173.97)/2 (3.25--0.06)x(174.63+174.30)/2 (7.25-3.25)x(174.50+174.50)/2 (3.25-7.25)x(174.33+174.33)/2 (-0.06-3.25)x(174.00+174.33)/2 (-3.35--0.06)x(173.67+174.00)/2 (-7.35--3.35)x(173.67+173.67)/2	695.36 572.90 577.48 698.00 -697.32 -576.49 -571.92 -694.68	3.33	
Ric.2-9 90.45	F1	(-3.26--7.26)x(174.09+174.09)/2 (-0.00--3.26)x(174.61+174.22)/2 (3.25--0.00)x(174.99+174.61)/2 (7.25-3.25)x(174.86+174.86)/2 (3.25-7.25)x(174.69+174.69)/2 (-0.00-3.25)x(174.31+174.69)/2	696.36 568.59 568.10 699.44 -698.76 -567.13		
A RIPORTARE mq			1266.60		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 6		
FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			1266.60		
Ric.2-10 95.90	F1	$(-3.26--0.00) \times (173.92+174.31) / 2$	-567.61	3.31	
		$(-7.26--3.26) \times (173.92+173.92) / 2$	-695.68		
		$(-3.35--7.42) \times (174.28+174.28) / 2$	709.32		
		$(0.00--3.35) \times (174.86+174.41) / 2$	585.03		
		$(3.65-0.00) \times (175.35+174.86) / 2$	639.13		
		$(7.65-3.65) \times (175.22+175.22) / 2$	700.88		
Ric.2-11 101.39	F1	$(3.65-7.65) \times (175.05+175.05) / 2$	-700.20	3.47	
		$(0.00-3.65) \times (174.56+175.05) / 2$	-638.04		
		$(-3.35-0.00) \times (174.11+174.56) / 2$	-584.02		
		$(-7.42--3.35) \times (174.11+174.11) / 2$	-708.63		
		$(0.00--8.84) \times (175.04+173.70) / 2$	1541.43		
		$(8.53-0.00) \times (176.34+175.04) / 2$	1498.64		
		$(0.00-8.53) \times (174.74+176.04) / 2$	-1496.08	5.21	
		$(-8.84-0.00) \times (173.40+174.74) / 2$	-1538.78		
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 7		
TERRENO VEGETALE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
Ric.2-2 12.86	I1	(-9.10--8.44)x(174.41+174.50)/2 (-7.85--9.10)x(175.24+174.41)/2 (-7.35--7.85)x(175.22+175.24)/2 (-7.79--7.35)x(174.92+174.92)/2 (-8.44--7.79)x(174.50+174.92)/2	-115.14 218.53 87.62 -76.96 -113.56		
Ric.2-2 12.86	I2	(9.47-10.17)x(176.98+177.08)/2 (7.76-9.47)x(175.84+176.98)/2 (7.26-7.76)x(175.82+175.84)/2 (7.82-7.26)x(175.52+175.52)/2 (10.17-7.82)x(177.08+175.52)/2	-123.92 -301.66 -87.91 98.29 414.30	0.49	
Ric.2-3 28.54	I1	(-9.49--9.95)x(175.04+174.99)/2 (-8.59--9.49)x(174.44+175.04)/2 (-8.09--8.59)x(174.42+174.44)/2 (-8.65--8.09)x(174.12+174.12)/2 (-9.95--8.65)x(174.99+174.12)/2	80.51 157.27 87.22 -97.51 -226.92	0.90	
Ric.2-3 28.54	I2	(8.00-8.30)x(177.14+177.18)/2 (7.75-8.00)x(174.80+177.14)/2 (7.25-7.75)x(174.78+174.80)/2 (8.02-7.25)x(174.48+174.48)/2 (8.30-8.02)x(177.18+174.48)/2	-53.15 -43.99 -87.40 134.35 49.23	0.96	
Ric.2-4 33.77	I1	(8.05-8.36)x(177.38+177.42)/2 (7.75-8.05)x(174.52+177.38)/2 (7.25-7.75)x(174.50+174.52)/2 (8.02-7.25)x(174.20+174.20)/2 (8.36-8.02)x(177.42+174.20)/2	-54.99 -52.79 -87.25 134.13 59.78	1.12	
Ric.2-5 48.93	I1	(8.16-8.47)x(178.06+178.11)/2 (7.75-8.16)x(174.14+178.06)/2 (7.25-7.75)x(174.12+174.14)/2 (8.02-7.25)x(173.82+173.82)/2 (8.47-8.02)x(178.11+173.82)/2	-55.21 -72.20 -87.06 133.84 79.18	1.45	
Ric.2-6 61.50	I1	(-11.07--11.52)x(175.37+175.31)/2 (-8.81--11.07)x(173.87+175.37)/2 (-8.31--8.81)x(173.85+173.87)/2 (-8.87--8.31)x(173.55+173.55)/2 (-11.52--8.87)x(175.31+173.55)/2	78.90 394.64 86.93 -97.19 -462.24	1.04	
Ric.2-6 61.50	I2	(8.16-8.47)x(178.05+178.10)/2 (7.75-8.16)x(174.14+178.05)/2 (7.25-7.75)x(174.12+174.14)/2 (8.02-7.25)x(173.82+173.82)/2 (8.47-8.02)x(178.10+173.82)/2	-55.20 -72.20 -87.06 133.84 79.18	1.44	
Ric.2-7 64.09	I1	(-10.93--11.38)x(175.34+175.28)/2 (-8.77--10.93)x(173.91+175.34)/2 (-8.27--8.77)x(173.89+173.91)/2 (-8.84--8.27)x(173.59+173.59)/2 (-11.38--8.84)x(175.28+173.59)/2	78.89 377.19 86.95 -98.95 -443.06	1.02	
Ric.2-7 64.09	I2	(8.15-8.46)x(178.02+178.07)/2 (7.75-8.15)x(174.17+178.02)/2 (7.25-7.75)x(174.15+174.17)/2 (8.02-7.25)x(173.85+173.85)/2 (8.46-8.02)x(178.07+173.85)/2	-55.19 -70.44 -87.08 133.86 77.42	1.43	
Ric.2-8 85.00	I1	(-8.67--9.12)x(174.98+174.93)/2 (-7.85--8.67)x(174.44+174.98)/2 (-7.35--7.85)x(174.42+174.44)/2 (-7.91--7.35)x(174.12+174.12)/2 (-9.12--7.91)x(174.93+174.12)/2	78.73 143.26 87.22 -97.51 -211.18	0.52	
Ric.2-8 85.00	I2	(7.99-8.30)x(177.40+177.44)/2 (7.75-7.99)x(175.10+177.40)/2 (7.25-7.75)x(175.08+175.10)/2 (8.02-7.25)x(174.78+174.78)/2	-55.00 -42.30 -87.55 134.58		
A RIPORTARE mq			-50.27		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 8		
TERRENO VEGETALE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			-50.27		
Ric.2-9 90.45	I1	$(8.30-8.02) \times (177.44+174.78) / 2$	49.31	0.96	
		$(-8.03--8.49) \times (174.88+174.83) / 2$	80.43		
		$(-7.76--8.03) \times (174.70+174.88) / 2$	47.19		
		$(-7.26--7.76) \times (174.68+174.70) / 2$	87.34		
		$(-7.82--7.26) \times (174.38+174.38) / 2$	-97.65		
Ric.2-9 90.45	I2	$(-8.49--7.82) \times (174.83+174.38) / 2$	-116.99	0.32	
		$(7.90-8.20) \times (176.91+176.90) / 2$	-53.07		
		$(7.75-7.90) \times (175.46+176.91) / 2$	-26.43		
		$(7.25-7.75) \times (175.44+175.46) / 2$	-87.72		
		$(8.02-7.25) \times (175.14+175.14) / 2$	134.86		
Ric.2-10 95.90	I1	$(8.20-8.02) \times (176.90+175.14) / 2$	31.68	0.68	
		$(-8.28--8.02) \times (174.64+174.68) / 2$	-45.41		
		$(-7.92--8.28) \times (174.89+174.64) / 2$	62.92		
		$(-7.42--7.92) \times (174.87+174.89) / 2$	87.44		
		$(-7.85--7.42) \times (174.57+174.57) / 2$	-75.07		
Ric.2-10 95.90	I2	$(-8.02--7.85) \times (174.68+174.57) / 2$	-29.69	0.19	
		$(8.26-8.56) \times (176.84+176.88) / 2$	-53.06		
		$(8.15-8.26) \times (175.83+176.84) / 2$	-19.40		
		$(7.65-8.15) \times (175.81+175.83) / 2$	-87.91		
		$(8.42-7.65) \times (175.51+175.51) / 2$	135.14		
		$(8.56-8.42) \times (176.88+175.51) / 2$	24.67	0.56	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE			Foglio n. 9
MISTO GRANULARE COMPATTATO MARCIAPIEDE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
Ric.2-2 12.86	M1	$(-5.85--5.80) \times (174.76+174.76) / 2$ $(-3.50--5.85) \times (174.81+174.83) / 2$ $(-3.55--3.50) \times (174.74+174.74) / 2$ $(-5.80--3.55) \times (174.64+174.64) / 2$	-8.74 410.83 -8.74 -392.94		
Ric.2-2 12.86	M2	$(5.76-5.71) \times (175.36+175.36) / 2$ $(3.41-5.76) \times (175.41+175.43) / 2$ $(3.46-3.41) \times (175.34+175.34) / 2$ $(5.71-3.46) \times (175.24+175.24) / 2$	8.77 -412.24 8.77 394.29	0.41	
Ric.2-3 28.54	M1	$(-6.59--6.54) \times (173.96+173.96) / 2$ $(-4.23--6.59) \times (174.01+174.03) / 2$ $(-4.28--4.23) \times (173.94+173.94) / 2$ $(-6.54--4.28) \times (173.84+173.84) / 2$	-8.70 410.69 -8.70 -392.88		
Ric.2-3 28.54	M2	$(5.75-5.70) \times (174.32+174.32) / 2$ $(3.40-5.75) \times (174.37+174.39) / 2$ $(3.45-3.40) \times (174.30+174.30) / 2$ $(5.70-3.45) \times (174.20+174.20) / 2$	8.72 -409.79 8.72 391.95	0.41	
Ric.2-4 33.77	M1	$(5.75-5.70) \times (174.04+174.04) / 2$ $(3.40-5.75) \times (174.09+174.11) / 2$ $(3.45-3.40) \times (174.02+174.02) / 2$ $(5.70-3.45) \times (173.92+173.92) / 2$	8.70 -409.14 8.70 391.32	0.40	
Ric.2-5 48.93	M1	$(5.75-5.70) \times (173.66+173.66) / 2$ $(3.40-5.75) \times (173.71+173.73) / 2$ $(3.45-3.40) \times (173.64+173.64) / 2$ $(5.70-3.45) \times (173.54+173.54) / 2$	8.68 -408.24 8.68 390.46	0.42	
Ric.2-6 61.50	M1	$(-6.81--6.76) \times (173.39+173.39) / 2$ $(-4.46--6.81) \times (173.44+173.46) / 2$ $(-4.51--4.46) \times (173.37+173.37) / 2$ $(-6.76--4.51) \times (173.27+173.27) / 2$	-8.67 407.61 -8.67 -389.86		
Ric.2-6 61.50	M2	$(5.75-5.70) \times (173.66+173.66) / 2$ $(3.40-5.75) \times (173.70+173.73) / 2$ $(3.45-3.40) \times (173.63+173.63) / 2$ $(5.70-3.45) \times (173.53+173.53) / 2$	8.68 -408.23 8.68 390.44	0.41	
Ric.2-7 64.09	M1	$(-6.77--6.72) \times (173.43+173.43) / 2$ $(-4.42--6.77) \times (173.47+173.50) / 2$ $(-4.47--4.42) \times (173.40+173.40) / 2$ $(-6.72--4.47) \times (173.30+173.30) / 2$	-8.67 407.69 -8.67 -389.93		
Ric.2-7 64.09	M2	$(5.75-5.70) \times (173.69+173.69) / 2$ $(3.40-5.75) \times (173.74+173.76) / 2$ $(3.45-3.40) \times (173.67+173.67) / 2$ $(5.70-3.45) \times (173.57+173.57) / 2$	8.68 -408.31 8.68 390.53	0.43	
Ric.2-8 85.00	M1	$(-5.85--5.80) \times (173.96+173.96) / 2$ $(-3.50--5.85) \times (174.01+174.03) / 2$ $(-3.55--3.50) \times (173.94+173.94) / 2$ $(-5.80--3.55) \times (173.84+173.84) / 2$	-8.70 408.95 -8.70 -391.14		
Ric.2-8 85.00	M2	$(5.75-5.70) \times (174.62+174.62) / 2$ $(3.40-5.75) \times (174.67+174.69) / 2$ $(3.45-3.40) \times (174.60+174.60) / 2$ $(5.70-3.45) \times (174.50+174.50) / 2$	8.73 -410.50 8.73 392.63	0.41	
Ric.2-9 90.45	M1	$(-5.76--5.71) \times (174.22+174.22) / 2$ $(-3.41--5.76) \times (174.26+174.29) / 2$ $(-3.46--3.41) \times (174.19+174.19) / 2$ $(-5.71--3.46) \times (174.09+174.09) / 2$	-8.71 409.55 -8.71 -391.70		
Ric.2-9 90.45	M2	$(5.75-5.70) \times (174.98+174.98) / 2$ $(3.40-5.75) \times (175.03+175.05) / 2$ $(3.45-3.40) \times (174.96+174.96) / 2$ $(5.70-3.45) \times (174.86+174.86) / 2$	8.75 -411.34 8.75 393.44	0.43	
A RIPORTARE mq					

		CALCOLO DELLE AREE		Foglio n. 10	
MISTO GRANULARE COMPATTATO MARCIAPIEDE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq					
Ric.2-10 95.90	M1	$(-5.92--5.87) \times (174.41+174.41) / 2$ $(-3.50--5.92) \times (174.45+174.48) / 2$ $(-3.55--3.50) \times (174.38+174.38) / 2$ $(-5.87--3.55) \times (174.28+174.28) / 2$	-8.72 422.21 -8.72 -404.33	0.44	
Ric.2-10 95.90	M2	$(6.15-6.10) \times (175.35+175.35) / 2$ $(3.80-6.15) \times (175.39+175.42) / 2$ $(3.85-3.80) \times (175.32+175.32) / 2$ $(6.10-3.85) \times (175.22+175.22) / 2$	8.77 -412.20 8.77 394.24	0.42	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE		Foglio n. 11	
MISTO GRALUNARE MARCIAPIEDE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
Ric.2-2 12.86	N1	$(-3.50--5.85) \times (174.91+174.93) / 2$ $(-5.85--3.50) \times (174.83+174.81) / 2$ $(-5.80--5.85) \times (174.76+174.76) / 2$ $(-5.85--5.80) \times (174.83+174.76) / 2$	411.06 -410.83 8.74 -8.74	0.23	
Ric.2-2 12.86	N2	$(5.76-3.41) \times (175.53+175.51) / 2$ $(3.41-5.76) \times (175.51+175.43) / 2$	412.47 -412.35	0.12	
Ric.2-3 28.54	N1	$(-4.23--6.59) \times (174.11+174.13) / 2$ $(-6.59--4.23) \times (174.03+174.01) / 2$	410.92 -410.69	0.23	
Ric.2-3 28.54	N2	$(5.75-3.40) \times (174.49+174.47) / 2$ $(3.40-5.75) \times (174.37+174.49) / 2$	410.03 -409.91	0.12	
Ric.2-4 33.77	N1	$(5.75-3.40) \times (174.21+174.19) / 2$ $(3.40-5.75) \times (174.09+174.11) / 2$	409.37 -409.14	0.23	
Ric.2-5 48.93	N1	$(5.75-3.40) \times (173.83+173.81) / 2$ $(3.40-5.75) \times (173.81+173.73) / 2$	408.48 -408.36	0.12	
Ric.2-6 61.50	N1	$(-4.46--6.81) \times (173.54+173.56) / 2$ $(-6.81--4.46) \times (173.46+173.44) / 2$	407.84 -407.61	0.23	
Ric.2-6 61.50	N2	$(5.75-3.40) \times (173.83+173.80) / 2$ $(3.40-5.75) \times (173.70+173.83) / 2$	408.47 -408.35	0.12	
Ric.2-6 61.50	N3	$(5.75-3.40) \times (173.83+173.80) / 2$ $(3.40-5.75) \times (173.80+173.73) / 2$	408.47 -408.35	0.12	
Ric.2-7 64.09	N1	$(-4.42--6.77) \times (173.57+173.60) / 2$ $(-6.77--4.42) \times (173.50+173.47) / 2$	407.92 -407.69	0.23	
Ric.2-7 64.09	N2	$(5.75-3.40) \times (173.86+173.84) / 2$ $(3.40-5.75) \times (173.74+173.76) / 2$	408.55 -408.31	0.24	
Ric.2-8 85.00	N1	$(-3.50--5.85) \times (174.11+174.13) / 2$ $(-5.85--3.50) \times (174.03+174.01) / 2$	409.18 -408.95	0.23	
Ric.2-8 85.00	N2	$(5.75-3.40) \times (174.79+174.77) / 2$ $(3.40-5.75) \times (174.67+174.79) / 2$	410.73 -410.62	0.11	
Ric.2-9 90.45	N1	$(-3.41--5.76) \times (174.36+174.39) / 2$ $(-5.76--3.41) \times (174.29+174.36) / 2$ $(-5.71--5.76) \times (174.22+174.22) / 2$ $(-5.76--5.71) \times (174.29+174.22) / 2$	409.78 -409.66 8.71 -8.71	0.12	
Ric.2-9 90.45	N2	$(5.75-3.40) \times (175.15+175.13) / 2$ $(3.40-5.75) \times (175.03+175.15) / 2$	411.58 -411.46	0.12	
Ric.2-9 90.45	N3	$(5.75-3.40) \times (175.15+175.13) / 2$ $(3.40-5.75) \times (175.13+175.05) / 2$	411.58 -411.46	0.12	
Ric.2-10 95.90	N1	$(-3.50--5.92) \times (174.55+174.58) / 2$ $(-5.92--3.50) \times (174.48+174.45) / 2$	422.45 -422.21	0.24	
Ric.2-10 95.90	N2	$(6.15-3.80) \times (175.52+175.49) / 2$ $(3.80-6.15) \times (175.39+175.52) / 2$	412.44 -412.32	0.12	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 12		
SCAVO PER BONIFICA IN TRINCEA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
Ric.2-1 0.00	P1	$(0.00--11.90) \times (175.39+173.91) / 2$ $(11.78-0.00) \times (176.86+175.39) / 2$ $(9.72-11.78) \times (176.08+176.31) / 2$ $(7.99-9.72) \times (175.88+176.08) / 2$ $(7.98-7.99) \times (175.88+175.88) / 2$ $(7.90-7.98) \times (175.87+175.88) / 2$ $(7.73-7.90) \times (175.85+175.87) / 2$ $(0.12-7.73) \times (174.91+175.85) / 2$ $(-11.90-0.12) \times (173.41+174.91) / 2$	2078.33 2074.75 -362.96 -304.45 -1.76 -14.07 -29.90 -1334.64 -2093.40	11.90	
Ric.2-2 12.86	P1	$(-3.35--7.35) \times (174.47+174.47) / 2$ $(-0.05--3.35) \times (174.77+174.47) / 2$ $(3.26--0.05) \times (175.07+174.77) / 2$ $(3.42-3.26) \times (175.07+175.07) / 2$ $(-0.47-3.42) \times (174.48+175.07) / 2$ $(-4.99--0.47) \times (173.92+174.48) / 2$ $(-7.35--4.99) \times (173.63+173.92) / 2$	697.88 576.25 578.99 28.01 -679.87 -787.38 -410.11	3.77	
Ric.2-10 95.90	P1	$(-7.85--8.02) \times (174.57+174.68) / 2$ $(-7.42--7.85) \times (174.57+174.57) / 2$ $(-4.58--7.42) \times (174.11+174.11) / 2$ $(-8.02--4.58) \times (173.68+174.11) / 2$	29.69 75.07 494.47 -598.20	1.03	
Ric.2-11 101.39	P1	$(0.00--8.84) \times (174.74+173.40) / 2$ $(8.53-0.00) \times (176.04+174.74) / 2$ $(8.41-8.53) \times (175.51+175.53) / 2$ $(8.29-8.41) \times (175.50+175.51) / 2$ $(8.22-8.29) \times (175.49+175.50) / 2$ $(6.10-8.22) \times (175.17+175.49) / 2$ $(3.34-6.10) \times (174.75+175.17) / 2$ $(3.25-3.34) \times (174.74+174.75) / 2$ $(-6.47-3.25) \times (173.27+174.74) / 2$ $(-6.63--6.47) \times (173.24+173.27) / 2$ $(-6.72--6.63) \times (173.23+173.24) / 2$ $(-6.73--6.72) \times (173.23+173.23) / 2$ $(-6.75--6.73) \times (173.23+173.23) / 2$ $(-8.84--6.75) \times (172.92+173.23) / 2$	1538.78 1496.08 -21.06 -21.06 -12.28 -371.70 -482.89 -15.73 -1691.33 -27.72 -15.59 -1.73 -3.46 -361.73	8.58	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE		Foglio n. 13	
ANTICAPILLARE TRINCEA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
Ric.2-1 0.00	Q1	$(0.12--11.90) \times (175.31+173.81) / 2$ $(7.73-0.12) \times (176.25+175.31) / 2$ $(7.90-7.73) \times (176.27+176.25) / 2$ $(7.98-7.90) \times (176.28+176.27) / 2$ $(7.99-7.98) \times (176.28+176.28) / 2$ $(9.72-7.99) \times (176.48+176.28) / 2$ $(11.78-9.72) \times (176.71+176.48) / 2$ $(9.72-11.78) \times (176.08+176.31) / 2$ $(7.99-9.72) \times (175.88+176.08) / 2$ $(7.98-7.99) \times (175.88+175.88) / 2$ $(7.90-7.98) \times (175.87+175.88) / 2$ $(7.73-7.90) \times (175.85+175.87) / 2$ $(0.12-7.73) \times (174.91+175.85) / 2$ $(-11.90-0.12) \times (173.41+174.91) / 2$	2098.21 1337.69 29.96 14.10 1.76 305.14 363.79 -362.96 -304.45 -1.76 -14.07 -29.90 -1334.64 -2093.40		
Ric.2-2 12.86	Q1	$(-4.99--7.35) \times (174.32+174.03) / 2$ $(-0.47--4.99) \times (174.88+174.32) / 2$ $(3.42--0.47) \times (175.47+174.88) / 2$ $(-0.47-3.42) \times (174.48+175.07) / 2$ $(-4.99--0.47) \times (173.92+174.48) / 2$ $(-7.35--4.99) \times (173.63+173.92) / 2$	411.05 789.19 681.43 -679.87 -787.38 -410.11	9.47	
Ric.2-10 95.90	Q1	$(-4.58--8.02) \times (174.51+174.08) / 2$ $(-8.02--4.58) \times (173.68+174.11) / 2$	599.57 -598.20	4.31	
Ric.2-11 101.39	Q1	$(-6.75--8.84) \times (173.63+173.32) / 2$ $(-6.73--6.75) \times (173.63+173.63) / 2$ $(-6.72--6.73) \times (173.63+173.63) / 2$ $(-6.63--6.72) \times (173.64+173.63) / 2$ $(-6.47--6.63) \times (173.67+173.64) / 2$ $(3.25--6.47) \times (175.14+173.67) / 2$ $(3.34-3.25) \times (175.15+175.14) / 2$ $(6.10-3.34) \times (175.57+175.15) / 2$ $(8.22-6.10) \times (175.89+175.57) / 2$ $(8.29-8.22) \times (175.90+175.89) / 2$ $(8.41-8.29) \times (175.91+175.90) / 2$ $(8.53-8.41) \times (175.93+175.91) / 2$ $(8.41-8.53) \times (175.51+175.53) / 2$ $(8.29-8.41) \times (175.50+175.51) / 2$ $(8.22-8.29) \times (175.49+175.50) / 2$ $(6.10-8.22) \times (175.17+175.49) / 2$ $(3.34-6.10) \times (174.75+175.17) / 2$ $(3.25-3.34) \times (174.74+174.75) / 2$ $(-6.47-3.25) \times (173.27+174.74) / 2$ $(-6.63--6.47) \times (173.24+173.27) / 2$ $(-6.72--6.63) \times (173.23+173.24) / 2$ $(-6.73--6.72) \times (173.23+173.23) / 2$ $(-6.75--6.73) \times (173.23+173.23) / 2$ $(-8.84--6.75) \times (172.92+173.23) / 2$	362.56 3.47 1.74 15.63 27.78 1695.22 15.76 483.99 372.55 12.31 21.11 21.11 -21.06 -21.06 -12.28 -371.70 -482.89 -15.73 -1691.33 -27.72 -15.59 -1.73 -3.46 -361.73	1.37	
				6.95	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE		Foglio n. 14	
RILEVATO 3					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
Ric.2-1 0.00	T1	$(0.00--11.90) \times (175.39+173.91) / 2$ $(11.78-0.00) \times (176.86+175.39) / 2$ $(9.72-11.78) \times (176.48+176.71) / 2$ $(7.99-9.72) \times (176.28+176.48) / 2$ $(7.98-7.99) \times (176.28+176.28) / 2$ $(7.90-7.98) \times (176.27+176.28) / 2$ $(7.73-7.90) \times (176.25+176.27) / 2$ $(0.12-7.73) \times (175.31+176.25) / 2$ $(-11.90-0.12) \times (173.81+175.31) / 2$	2078.33 2074.75 -363.79 -305.14 -1.76 -14.10 -29.96 -1337.69 -2098.21		
Ric.2-2 12.86	T1	$(-3.78--7.35) \times (174.47+174.47) / 2$ $(-4.99--3.78) \times (174.32+174.47) / 2$ $(-7.35--4.99) \times (174.03+174.32) / 2$	622.86 -211.02 -411.05	2.43	
Ric.2-10 95.90	T1	$(-7.85--8.02) \times (174.57+174.68) / 2$ $(-7.42--7.85) \times (174.57+174.57) / 2$ $(-8.02--7.42) \times (174.08+174.15) / 2$	29.69 75.07 -104.47	0.79	
Ric.2-11 101.39	T1	$(0.00--8.84) \times (174.74+173.40) / 2$ $(8.53-0.00) \times (176.04+174.74) / 2$ $(8.41-8.53) \times (175.91+175.93) / 2$ $(8.29-8.41) \times (175.90+175.91) / 2$ $(8.22-8.29) \times (175.89+175.90) / 2$ $(6.10-8.22) \times (175.57+175.89) / 2$ $(3.34-6.10) \times (175.15+175.57) / 2$ $(3.25-3.34) \times (175.14+175.15) / 2$ $(-6.47-3.25) \times (173.67+175.14) / 2$ $(-6.63--6.47) \times (173.64+173.67) / 2$ $(-6.72--6.63) \times (173.63+173.64) / 2$ $(-6.73--6.72) \times (173.63+173.63) / 2$ $(-6.75--6.73) \times (173.63+173.63) / 2$ $(-8.84--6.75) \times (173.40+173.63) / 2$	1538.78 1496.08 -21.11 -21.11 -12.31 -372.55 -483.99 -15.76 -1695.22 -27.78 -15.63 -1.74 -3.47 -362.65	0.29	1.54
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE			Foglio n. 15
CONGL. BIT. (Binder)					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
Ric.2-1 0.00	a1	$^1((0.00--11.90)^2+(175.85-174.37)^2)$ $^1((11.78-0.00)^2+(177.32-175.85)^2)$	11.99 11.87	23.86	
Ric.2-2 12.86	a1	$^1((-0.05--3.35)^2+(175.23-174.93)^2)$ $^1((3.26--0.05)^2+(175.53-175.23)^2)$	3.31 3.32	6.63	
Ric.2-3 28.54	a1	$^1((-0.40--4.08)^2+(174.31-174.13)^2)$ $^1((3.25--0.40)^2+(174.49-174.31)^2)$	3.68 3.65	7.33	
Ric.2-4 33.77	a1	$^1((-0.51--4.27)^2+(174.08-173.95)^2)$ $^1((3.25--0.51)^2+(174.21-174.08)^2)$	3.76 3.76	7.52	
Ric.2-5 48.93	a1	$^1((-0.56--4.37)^2+(173.69-173.56)^2)$ $^1((3.25--0.56)^2+(173.83-173.69)^2)$	3.81 3.81	7.62	
Ric.2-6 61.50	a1	$^1((-0.53--4.31)^2+(173.69-173.56)^2)$ $^1((3.25--0.53)^2+(173.82-173.69)^2)$	3.78 3.78	7.56	
Ric.2-7 64.09	a1	$^1((-0.51--4.27)^2+(173.73-173.59)^2)$ $^1((3.25--0.51)^2+(173.86-173.73)^2)$	3.76 3.76	7.52	
Ric.2-8 85.00	a1	$^1((-0.06--3.35)^2+(174.46-174.13)^2)$ $^1((3.25--0.06)^2+(174.79-174.46)^2)$	3.31 3.33	6.64	
Ric.2-9 90.45	a1	$^1((-0.00--3.26)^2+(174.77-174.38)^2)$ $^1((3.25--0.00)^2+(175.15-174.77)^2)$	3.28 3.27	6.55	
Ric.2-10 95.90	a1	$^1((0.00--3.35)^2+(175.02-174.57)^2)$ $^1((3.65-0.00)^2+(175.51-175.02)^2)$	3.38 3.68	7.06	
Ric.2-11 101.39	a1	$^1((0.00--8.84)^2+(175.20-173.86)^2)$ $^1((8.53-0.00)^2+(176.50-175.20)^2)$	8.94 8.63	17.57	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE	Foglio n. 16		
TAPPETO DI USURA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
Ric.2-1 0.00	b1	$^1((-11.40--11.90)^2+(174.47-174.41)^2)$ $^1((0.00--11.40)^2+(175.89-174.47)^2)$ $^1((11.38-0.00)^2+(177.31-175.89)^2)$ $^1((11.78-11.38)^2+(177.36-177.31)^2)$	0.50 11.49 11.47 0.40	23.86	
Ric.2-2 12.86	b1	$^1((-2.85--3.35)^2+(175.02-174.97)^2)$ $^1((-0.05--2.85)^2+(175.27-175.02)^2)$ $^1((2.76--0.05)^2+(175.52-175.27)^2)$ $^1((3.26-2.76)^2+(175.57-175.52)^2)$	0.50 2.81 2.82 0.50	6.63	
Ric.2-3 28.54	b1	$^1((-3.58--4.08)^2+(174.19-174.17)^2)$ $^1((-0.40--3.58)^2+(174.35-174.19)^2)$ $^1((2.75--0.40)^2+(174.50-174.35)^2)$ $^1((3.25-2.75)^2+(174.53-174.50)^2)$	0.50 3.18 3.15 0.50	7.33	
Ric.2-4 33.77	b1	$^1((-3.77--4.27)^2+(174.00-173.99)^2)$ $^1((-0.51--3.77)^2+(174.12-174.00)^2)$ $^1((2.75--0.51)^2+(174.23-174.12)^2)$ $^1((3.25-2.75)^2+(174.25-174.23)^2)$	0.50 3.26 3.26 0.50	7.52	
Ric.2-5 48.93	b1	$^1((-3.87--4.37)^2+(173.62-173.60)^2)$ $^1((-0.56--3.87)^2+(173.73-173.62)^2)$ $^1((2.75--0.56)^2+(173.85-173.73)^2)$ $^1((3.25-2.75)^2+(173.87-173.85)^2)$	0.50 3.31 3.31 0.50	7.62	
Ric.2-6 61.50	b1	$^1((-3.81--4.31)^2+(173.62-173.60)^2)$ $^1((-0.53--3.81)^2+(173.73-173.62)^2)$ $^1((2.75--0.53)^2+(173.84-173.73)^2)$ $^1((3.25-2.75)^2+(173.86-173.84)^2)$	0.50 3.28 3.28 0.50	7.56	
Ric.2-7 64.09	b1	$^1((-3.77--4.27)^2+(173.65-173.63)^2)$ $^1((-0.51--3.77)^2+(173.77-173.65)^2)$ $^1((2.75--0.51)^2+(173.88-173.77)^2)$ $^1((3.25-2.75)^2+(173.90-173.88)^2)$	0.50 3.26 3.26 0.50	7.52	
Ric.2-8 85.00	b1	$^1((-2.85--3.35)^2+(174.22-174.17)^2)$ $^1((-0.06--2.85)^2+(174.50-174.22)^2)$ $^1((2.75--0.06)^2+(174.78-174.50)^2)$ $^1((3.25-2.75)^2+(174.83-174.78)^2)$	0.50 2.80 2.82 0.50	6.62	
Ric.2-9 90.45	b1	$^1((-2.76--3.26)^2+(174.48-174.42)^2)$ $^1((-0.00--2.76)^2+(174.81-174.48)^2)$ $^1((2.75--0.00)^2+(175.13-174.81)^2)$ $^1((3.25-2.75)^2+(175.19-175.13)^2)$	0.50 2.78 2.77 0.50	6.55	
Ric.2-10 95.90	b1	$^1((-2.85--3.35)^2+(174.68-174.61)^2)$ $^1((0.00--2.85)^2+(175.06-174.68)^2)$ $^1((3.14-0.00)^2+(175.48-175.06)^2)$ $^1((3.65-3.14)^2+(175.55-175.48)^2)$	0.50 2.88 3.17 0.51	7.06	
Ric.2-11 101.39	b1	$^1((-8.12--8.84)^2+(174.01-173.90)^2)$ $^1((0.00--8.12)^2+(175.24-174.01)^2)$ $^1((8.53-0.00)^2+(176.54-175.24)^2)$	0.73 8.21 8.63	17.57	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE			Foglio n. 17
CONGL. BIT. (Binder) MARCIAPIEDE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
Ric.2-2	c1	$^1((-5.85--3.50)^2+(174.98-174.96)^2)$	2.35		
Ric.2-2	c2	$^1((5.76-3.41)^2+(175.58-175.56)^2)$	2.35	2.35	
Ric.2-3	c1	$^1((-6.59--4.23)^2+(174.18-174.16)^2)$	2.36	2.35	
Ric.2-3	c2	$^1((5.75-3.40)^2+(174.54-174.52)^2)$	2.35	2.36	
Ric.2-4	c1	$^1((5.75-3.40)^2+(174.26-174.24)^2)$	2.35	2.35	
Ric.2-5	c1	$^1((5.75-3.40)^2+(173.88-173.86)^2)$	2.35	2.35	
Ric.2-6	c1	$^1((-6.81--4.46)^2+(173.61-173.59)^2)$	2.35	2.35	
Ric.2-6	c2	$^1((5.75-3.40)^2+(173.88-173.85)^2)$	2.35	2.35	
Ric.2-7	c1	$^1((-6.77--4.42)^2+(173.65-173.62)^2)$	2.35	2.35	
Ric.2-7	c2	$^1((5.75-3.40)^2+(173.91-173.89)^2)$	2.35	2.35	
Ric.2-8	c1	$^1((-5.85--3.50)^2+(174.18-174.16)^2)$	2.35	2.35	
Ric.2-8	c2	$^1((5.75-3.40)^2+(174.84-174.82)^2)$	2.35	2.35	
Ric.2-9	c1	$^1((-5.76--3.41)^2+(174.44-174.41)^2)$	2.35	2.35	
Ric.2-9	c2	$^1((5.75-3.40)^2+(175.20-175.18)^2)$	2.35	2.35	
Ric.2-10	c1	$^1((-5.92--3.50)^2+(174.63-174.60)^2)$	2.42	2.42	
Ric.2-10	c2	$^1((6.15-3.80)^2+(175.57-175.54)^2)$	2.35	2.35	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE			Foglio n. 18
TAPPETO DI USURA MARCIAPIEDE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
Ric.2-2	d1	$^1((-5.85--3.50)^2+(175.01-174.99)^2)$	2.35		
Ric.2-2	d2	$^1((5.76-3.41)^2+(175.61-175.59)^2)$	2.35	2.35	
Ric.2-3	d1	$^1((-6.59--4.23)^2+(174.21-174.19)^2)$	2.36	2.35	
Ric.2-3	d2	$^1((5.75-3.40)^2+(174.57-174.55)^2)$	2.35	2.36	
Ric.2-4	d1	$^1((5.75-3.40)^2+(174.29-174.27)^2)$	2.35	2.35	
Ric.2-5	d1	$^1((5.75-3.40)^2+(173.91-173.89)^2)$	2.35	2.35	
Ric.2-6	d1	$^1((-6.81--4.46)^2+(173.64-173.62)^2)$	2.35	2.35	
Ric.2-6	d2	$^1((5.75-3.40)^2+(173.91-173.88)^2)$	2.35	2.35	
Ric.2-7	d1	$^1((-6.77--4.42)^2+(173.68-173.65)^2)$	2.35	2.35	
Ric.2-7	d2	$^1((5.75-3.40)^2+(173.94-173.92)^2)$	2.35	2.35	
Ric.2-8	d1	$^1((-5.85--3.50)^2+(174.21-174.19)^2)$	2.35	2.35	
Ric.2-8	d2	$^1((5.75-3.40)^2+(174.87-174.85)^2)$	2.35	2.35	
Ric.2-9	d1	$^1((-5.76--3.41)^2+(174.47-174.44)^2)$	2.35	2.35	
Ric.2-9	d2	$^1((5.75-3.40)^2+(175.23-175.21)^2)$	2.35	2.35	
Ric.2-10	d1	$^1((-5.92--3.50)^2+(174.66-174.63)^2)$	2.42	2.42	
Ric.2-10	d2	$^1((6.15-3.80)^2+(175.60-175.57)^2)$	2.35	2.35	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE			Foglio n. 19
SCOTICO IN TRINCEA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
Ric.2-1 0.00	f1	$^1((0.12--11.90)^2+(175.71-174.21)^2)$ $^1((7.73-0.12)^2+(176.65-175.71)^2)$ $^1((7.90-7.73)^2+(176.67-176.65)^2)$ $^1((7.98-7.90)^2+(176.68-176.67)^2)$ $^1((7.99-7.98)^2+(176.68-176.68)^2)$ $^1((9.72-7.99)^2+(176.88-176.68)^2)$ $^1((11.78-9.72)^2+(177.11-176.88)^2)$	12.11 7.67 0.17 0.08 0.01 1.74 2.07	23.85	
Ric.2-2 12.86	f1	$^1((-4.99--7.35)^2+(174.72-174.43)^2)$ $^1((-0.47--4.99)^2+(175.28-174.72)^2)$ $^1((10.17--0.47)^2+(176.88-175.28)^2)$	2.38 4.55 10.76	17.69	
Ric.2-3 28.54	f1	$^1((-4.75--9.95)^2+(175.36-174.79)^2)$ $^1((8.30--4.75)^2+(176.98-175.36)^2)$	5.23 13.15	18.38	
Ric.2-4 33.77	f1	$^1((1.97--4.27)^2+(176.38-175.68)^2)$ $^1((6.86-1.97)^2+(177.00-176.38)^2)$ $^1((8.36-6.86)^2+(177.22-177.00)^2)$	6.28 4.93 1.52	12.73	
Ric.2-5 48.93	f1	$^1((-3.26--4.37)^2+(176.38-176.26)^2)$ $^1((1.52--3.26)^2+(176.78-176.38)^2)$ $^1((4.33-1.52)^2+(177.25-176.78)^2)$ $^1((8.47-4.33)^2+(177.91-177.25)^2)$	1.12 4.80 2.85 4.19	12.96	
Ric.2-6 61.50	f1	$^1((-8.25--11.52)^2+(175.54-175.11)^2)$ $^1((-4.76--8.25)^2+(176.07-175.54)^2)$ $^1((-1.69--4.76)^2+(176.28-176.07)^2)$ $^1((4.91--1.69)^2+(177.35-176.28)^2)$ $^1((8.47-4.91)^2+(177.90-177.35)^2)$	3.30 3.53 3.08 6.69 3.60	20.20	
Ric.2-7 64.09	f1	$^1((-10.33--11.38)^2+(175.22-175.08)^2)$ $^1((-10.30--10.33)^2+(175.22-175.22)^2)$ $^1((-10.26--10.30)^2+(175.23-175.22)^2)$ $^1((-6.70--10.26)^2+(175.68-175.23)^2)$ $^1((-4.21--6.70)^2+(176.06-175.68)^2)$ $^1((-2.08--4.21)^2+(176.20-176.06)^2)$ $^1((2.33--2.08)^2+(176.92-176.20)^2)$ $^1((8.46-2.33)^2+(177.87-176.92)^2)$	1.06 0.03 0.04 3.59 2.52 2.13 4.47 6.20	20.04	
Ric.2-8 85.00	f1	$^1((-6.06--9.12)^2+(175.10-174.73)^2)$ $^1((-2.09--6.06)^2+(175.65-175.10)^2)$ $^1((0.72--2.09)^2+(176.07-175.65)^2)$ $^1((7.19-0.72)^2+(177.13-176.07)^2)$ $^1((7.38-7.19)^2+(177.12-177.13)^2)$ $^1((7.70-7.38)^2+(177.16-177.12)^2)$ $^1((8.30-7.70)^2+(177.24-177.16)^2)$	3.08 4.01 2.84 6.56 0.19 0.32 0.61	17.61	
Ric.2-9 90.45	f1	$^1((-3.51--8.49)^2+(175.23-174.63)^2)$ $^1((-1.17--3.51)^2+(175.55-175.23)^2)$ $^1((6.46--1.17)^2+(176.70-175.55)^2)$ $^1((6.86-6.46)^2+(176.77-176.70)^2)$ $^1((8.20-6.86)^2+(176.70-176.77)^2)$	5.02 2.36 7.72 0.41 1.34	16.85	
Ric.2-10 95.90	f1	$^1((-3.58--8.02)^2+(175.04-174.48)^2)$ $^1((-2.54--3.58)^2+(175.17-175.04)^2)$ $^1((-0.98--2.54)^2+(175.36-175.17)^2)$ $^1((-0.25--0.98)^2+(175.46-175.36)^2)$ $^1((2.30--0.25)^2+(175.84-175.46)^2)$ $^1((3.51-2.30)^2+(176.00-175.84)^2)$ $^1((4.83-3.51)^2+(176.19-176.00)^2)$ $^1((7.42-4.83)^2+(176.53-176.19)^2)$ $^1((8.56-7.42)^2+(176.68-176.53)^2)$	4.48 1.05 1.57 0.74 2.58 1.22 1.33 2.61 1.15	16.73	
Ric.2-11 101.39	f1	$^1((-6.75--8.84)^2+(174.03-173.72)^2)$ $^1((-6.73--6.75)^2+(174.03-174.03)^2)$ $^1((-6.72--6.73)^2+(174.03-174.03)^2)$ $^1((-6.63--6.72)^2+(174.04-174.03)^2)$ $^1((-6.47--6.63)^2+(174.07-174.04)^2)$ $^1((3.25--6.47)^2+(175.54-174.07)^2)$ $^1((3.34-3.25)^2+(175.55-175.54)^2)$	2.11 0.02 0.01 0.09 0.16 9.83 0.09		
A RIPORTARE ml			12.31		

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE	Foglio n. 20		
SCOTICO IN TRINCEA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
RIPORTO ml			12.31		
		$^1((6.10-3.34)^2+(175.97-175.55)^2)$ $^1((8.22-6.10)^2+(176.29-175.97)^2)$ $^1((8.29-8.22)^2+(176.30-176.29)^2)$ $^1((8.41-8.29)^2+(176.31-176.30)^2)$ $^1((8.53-8.41)^2+(176.33-176.31)^2)$	2.79 2.14 0.07 0.12 0.12	17.55	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE	Foglio n. 21		
GEOTESSILE INF_TRINCEA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
Ric.2-1 0.00	k1	$^1((0.12--11.90)^2+(174.91-173.41)^2)$ $^1((7.73-0.12)^2+(175.85-174.91)^2)$ $^1((7.90-7.73)^2+(175.87-175.85)^2)$ $^1((7.98-7.90)^2+(175.88-175.87)^2)$ $^1((7.99-7.98)^2+(175.88-175.88)^2)$ $^1((9.72-7.99)^2+(176.08-175.88)^2)$ $^1((11.78-9.72)^2+(176.31-176.08)^2)$	12.11 7.67 0.17 0.08 0.01 1.74 2.07	23.85	
Ric.2-2 12.86	k1	$^1((-4.99--7.35)^2+(173.92-173.63)^2)$ $^1((-0.47--4.99)^2+(174.48-173.92)^2)$ $^1((3.42--0.47)^2+(175.07-174.48)^2)$	2.38 4.55 3.93	10.86	
Ric.2-10	k1	$^1((-4.58--8.02)^2+(174.11-173.68)^2)$	3.47	3.47	
Ric.2-11 101.39	k1	$^1((-6.75--8.84)^2+(173.23-172.92)^2)$ $^1((-6.73--6.75)^2+(173.23-173.23)^2)$ $^1((-6.72--6.73)^2+(173.23-173.23)^2)$ $^1((-6.63--6.72)^2+(173.24-173.23)^2)$ $^1((-6.47--6.63)^2+(173.27-173.24)^2)$ $^1((3.25--6.47)^2+(174.74-173.27)^2)$ $^1((3.34-3.25)^2+(174.75-174.74)^2)$ $^1((6.10-3.34)^2+(175.17-174.75)^2)$ $^1((8.22-6.10)^2+(175.49-175.17)^2)$ $^1((8.29-8.22)^2+(175.50-175.49)^2)$ $^1((8.41-8.29)^2+(175.51-175.50)^2)$ $^1((8.53-8.41)^2+(175.53-175.51)^2)$	2.11 0.02 0.01 0.09 0.16 9.83 0.09 2.79 2.14 0.07 0.12 0.12	17.55	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE	Foglio n. 22		
GEOTESSILE SUP_TRINCEA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
Ric.2-1 0.00	11	$^1((0.12--11.90)^2+(175.31-173.81)^2)$ $^1((7.73-0.12)^2+(176.25-175.31)^2)$ $^1((7.90-7.73)^2+(176.27-176.25)^2)$ $^1((7.98-7.90)^2+(176.28-176.27)^2)$ $^1((7.99-7.98)^2+(176.28-176.28)^2)$ $^1((9.72-7.99)^2+(176.48-176.28)^2)$ $^1((11.78-9.72)^2+(176.71-176.48)^2)$	12.11 7.67 0.17 0.08 0.01 1.74 2.07	23.85	
Ric.2-2 12.86	11	$^1((-4.99--7.35)^2+(174.32-174.03)^2)$ $^1((-0.47--4.99)^2+(174.88-174.32)^2)$ $^1((3.42--0.47)^2+(175.47-174.88)^2)$	2.38 4.55 3.93	10.86	
Ric.2-10	11	$^1((-4.58--8.02)^2+(174.51-174.08)^2)$	3.47	3.47	
Ric.2-11 101.39	11	$^1((-6.75--8.84)^2+(173.63-173.32)^2)$ $^1((-6.73--6.75)^2+(173.63-173.63)^2)$ $^1((-6.72--6.73)^2+(173.63-173.63)^2)$ $^1((-6.63--6.72)^2+(173.64-173.63)^2)$ $^1((-6.47--6.63)^2+(173.67-173.64)^2)$ $^1((3.25--6.47)^2+(175.14-173.67)^2)$ $^1((3.34-3.25)^2+(175.15-175.14)^2)$ $^1((6.10-3.34)^2+(175.57-175.15)^2)$ $^1((8.22-6.10)^2+(175.89-175.57)^2)$ $^1((8.29-8.22)^2+(175.90-175.89)^2)$ $^1((8.41-8.29)^2+(175.91-175.90)^2)$ $^1((8.53-8.41)^2+(175.93-175.91)^2)$	2.11 0.02 0.01 0.09 0.16 9.83 0.09 2.79 2.14 0.07 0.12 0.12	17.55	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 23			
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
Ric.2-1 0.00	Ric.2-2 12.86	Ric.2-1 Ric.2-2	A1 A1	7.04 10.57	12.86 12.86	6.43 6.43	45.27 67.97	113.24
Ric.2-2 12.86	Ric.2-3 28.54	Ric.2-2 Ric.2-3	A1 A1	10.57 34.53	15.68 15.68	7.84 7.84	82.87 270.72	353.59
Ric.2-3 28.54	Ric.2-4 33.77	Ric.2-3 Ric.2-4	A1 A1	34.53 33.57	5.23 5.23	2.62 2.62	90.47 87.95	178.42
Ric.2-4 33.77	Ric.2-5 48.93	Ric.2-4 Ric.2-5	A1 A1	33.57 45.82	15.16 15.16	7.58 7.58	254.46 347.32	601.78
Ric.2-5 48.93	Ric.2-6 61.50	Ric.2-5 Ric.2-6	A1 A1	45.82 59.18	12.57 12.57	6.29 6.29	288.21 372.24	660.45
Ric.2-6 61.50	Ric.2-7 64.09	Ric.2-6 Ric.2-7	A1 A1	59.18 57.56	2.59 2.59	1.30 1.30	76.93 74.83	151.76
Ric.2-7 64.09	Ric.2-8 85.00	Ric.2-7 Ric.2-8	A1 A1	57.56 31.95	20.91 20.91	10.45 10.45	601.50 333.88	935.38
Ric.2-8 85.00	Ric.2-9 90.45	Ric.2-8 Ric.2-9	A1 A1	31.95 22.57	5.45 5.45	2.73 2.73	87.22 61.62	148.84
Ric.2-9 90.45	Ric.2-10 95.90	Ric.2-9 Ric.2-10	A1 A1	22.57 15.41	5.45 5.45	2.73 2.73	61.62 42.07	103.69
Ric.2-10 95.90	Ric.2-11 101.39	Ric.2-10 Ric.2-11	A1 A1	15.41 5.33	5.49 5.49	2.74 2.74	42.22 14.60	56.82
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			3303.97

COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 24			
RILEVATO 1								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
Ric.2-1	Ric.2-2	Ric.2-2	C1	0.24	12.86	6.43	1.54	1.54
Ric.2-2	Ric.2-3	Ric.2-2	C1	0.24	15.68	7.84	1.88	1.88
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			3.42

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 25			
FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
Ric.2-1 0.00	Ric.2-2 12.86	Ric.2-1 Ric.2-2	F1 F1	7.11 3.34	12.86 12.86	6.43 6.43	45.72 21.48	67.20
Ric.2-2 12.86	Ric.2-3 28.54	Ric.2-2 Ric.2-3	F1 F1	3.34 3.56	15.68 15.68	7.84 7.84	26.19 27.91	
Ric.2-3 28.54	Ric.2-4 33.77	Ric.2-3 Ric.2-4	F1 F1	3.56 2.92	5.23 5.23	2.62 2.62	9.33 7.65	16.98
Ric.2-4 33.77	Ric.2-5 48.93	Ric.2-4 Ric.2-5	F1 F1	2.92 2.97	15.16 15.16	7.58 7.58	22.13 22.51	
Ric.2-5 48.93	Ric.2-6 61.50	Ric.2-5 Ric.2-6	F1 F1	2.97 3.63	12.57 12.57	6.29 6.29	18.68 22.83	41.51
Ric.2-6 61.50	Ric.2-7 64.09	Ric.2-6 Ric.2-7	F1 F1	3.63 3.62	2.59 2.59	1.30 1.30	4.72 4.71	
Ric.2-7 64.09	Ric.2-8 85.00	Ric.2-7 Ric.2-8	F1 F1	3.62 3.33	20.91 20.91	10.45 10.45	37.83 34.80	72.63
Ric.2-8 85.00	Ric.2-9 90.45	Ric.2-8 Ric.2-9	F1 F1	3.33 3.31	5.45 5.45	2.73 2.73	9.09 9.04	
Ric.2-9 90.45	Ric.2-10 95.90	Ric.2-9 Ric.2-10	F1 F1	3.31 3.47	5.45 5.45	2.73 2.73	9.04 9.47	18.51
Ric.2-10 95.90	Ric.2-11 101.39	Ric.2-10 Ric.2-11	F1 F1	3.47 5.21	5.49 5.49	2.74 2.74	9.51 14.28	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			366.92

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 26			
TERRENO VEGETALE								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
Ric.2-1 0.00	Ric.2-2 12.86	Ric.2-2 Ric.2-2	I1 I2	0.49 0.90	12.86 12.86	6.43 6.43	3.15 5.79	8.94
Ric.2-2 12.86	Ric.2-3 28.54	Ric.2-2 Ric.2-2 Ric.2-3 Ric.2-3	I1 I2 I1 I2	0.49 0.90 0.57 0.96	15.68 15.68 15.68 15.68	7.84 7.84 7.84 7.84	3.84 7.06 4.47 7.53	
Ric.2-3 28.54	Ric.2-4 33.77	Ric.2-3 Ric.2-3 Ric.2-4	I1 I2 I1	0.57 0.96 1.12	5.23 5.23 5.23	2.62 2.62 2.62	1.49 2.52 2.93	6.94
Ric.2-4 33.77	Ric.2-5 48.93	Ric.2-4 Ric.2-5	I1 I1	1.12 1.45	15.16 15.16	7.58 7.58	8.49 10.99	
Ric.2-5 48.93	Ric.2-6 61.50	Ric.2-5 Ric.2-6 Ric.2-6	I1 I1 I2	1.45 1.04 1.44	12.57 12.57 12.57	6.29 6.29 6.29	9.12 6.54 9.06	24.72
Ric.2-6 61.50	Ric.2-7 64.09	Ric.2-6 Ric.2-6 Ric.2-7 Ric.2-7	I1 I2 I1 I2	1.04 1.44 1.02 1.43	2.59 2.59 2.59 2.59	1.30 1.30 1.30 1.30	1.35 1.87 1.33 1.86	
Ric.2-7 64.09	Ric.2-8 85.00	Ric.2-7 Ric.2-7 Ric.2-8 Ric.2-8	I1 I2 I1 I2	1.02 1.43 0.52 0.96	20.91 20.91 20.91 20.91	10.45 10.45 10.45 10.45	10.66 14.94 5.43 10.03	41.06
Ric.2-8 85.00	Ric.2-9 90.45	Ric.2-8 Ric.2-8 Ric.2-9 Ric.2-9	I1 I2 I1 I2	0.52 0.96 0.32 0.68	5.45 5.45 5.45 5.45	2.73 2.73 2.73 2.73	1.42 2.62 0.87 1.86	
Ric.2-9 90.45	Ric.2-10 95.90	Ric.2-9 Ric.2-9 Ric.2-10 Ric.2-10	I1 I2 I1 I2	0.32 0.68 0.19 0.56	5.45 5.45 5.45 5.45	2.73 2.73 2.73 2.73	0.87 1.86 0.52 1.53	4.78
Ric.2-10 95.90	Ric.2-11 101.39	Ric.2-10 Ric.2-10	I1 I2	0.19 0.56	5.49 5.49	2.74 2.74	0.52 1.53	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			144.05

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 27			
MISTO GRANULARE COMPATTATO MARCIAPIEDE								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
Ric.2-1 0.00	Ric.2-2 12.86	Ric.2-2 Ric.2-2	M1 M2	0.41 0.41	12.86 12.86	6.43 6.43	2.64 2.64	5.28
Ric.2-2 12.86	Ric.2-3 28.54	Ric.2-2 Ric.2-2 Ric.2-3 Ric.2-3	M1 M2 M1 M2	0.41 0.41 0.41 0.40	15.68 15.68 15.68 15.68	7.84 7.84 7.84 7.84	3.21 3.21 3.21 3.14	12.77
Ric.2-3 28.54	Ric.2-4 33.77	Ric.2-3 Ric.2-3 Ric.2-4	M1 M2 M1	0.41 0.40 0.42	5.23 5.23 5.23	2.62 2.62 2.62	1.07 1.05 1.10	3.22
Ric.2-4 33.77	Ric.2-5 48.93	Ric.2-4 Ric.2-5	M1 M1	0.42 0.42	15.16 15.16	7.58 7.58	3.18 3.18	6.36
Ric.2-5 48.93	Ric.2-6 61.50	Ric.2-5 Ric.2-6 Ric.2-6	M1 M1 M2	0.42 0.41 0.43	12.57 12.57 12.57	6.29 6.29 6.29	2.64 2.58 2.70	7.92
Ric.2-6 61.50	Ric.2-7 64.09	Ric.2-6 Ric.2-6 Ric.2-7 Ric.2-7	M1 M2 M1 M2	0.41 0.43 0.42 0.42	2.59 2.59 2.59 2.59	1.30 1.30 1.30 1.30	0.53 0.56 0.55 0.55	2.19
Ric.2-7 64.09	Ric.2-8 85.00	Ric.2-7 Ric.2-7 Ric.2-8 Ric.2-8	M1 M2 M1 M2	0.42 0.42 0.41 0.41	20.91 20.91 20.91 20.91	10.45 10.45 10.45 10.45	4.39 4.39 4.28 4.28	17.34
Ric.2-8 85.00	Ric.2-9 90.45	Ric.2-8 Ric.2-8 Ric.2-9 Ric.2-9	M1 M2 M1 M2	0.41 0.41 0.43 0.40	5.45 5.45 5.45 5.45	2.73 2.73 2.73 2.73	1.12 1.12 1.17 1.09	4.50
Ric.2-9 90.45	Ric.2-10 95.90	Ric.2-9 Ric.2-9 Ric.2-10 Ric.2-10	M1 M2 M1 M2	0.43 0.40 0.44 0.42	5.45 5.45 5.45 5.45	2.73 2.73 2.73 2.73	1.17 1.09 1.20 1.15	4.61
Ric.2-10 95.90	Ric.2-11 101.39	Ric.2-10 Ric.2-10	M1 M2	0.44 0.42	5.49 5.49	2.74 2.74	1.21 1.15	2.36
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			66.55

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 28			
MISTO GRALUNARE MARCIAPIEDE								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
Ric.2-1 0.00	Ric.2-2 12.86	Ric.2-2 Ric.2-2	N1 N2	0.23 0.12	12.86 12.86	6.43 6.43	1.48 0.77	2.25
Ric.2-2 12.86	Ric.2-3 28.54	Ric.2-2 Ric.2-2 Ric.2-3 Ric.2-3	N1 N2 N1 N2	0.23 0.12 0.23 0.12	15.68 15.68 15.68 15.68	7.84 7.84 7.84 7.84	1.80 0.94 1.80 0.94	
Ric.2-3 28.54	Ric.2-4 33.77	Ric.2-3 Ric.2-3 Ric.2-4	N1 N2 N1	0.23 0.12 0.23	5.23 5.23 5.23	2.62 2.62 2.62	0.60 0.31 0.60	1.51
Ric.2-4 33.77	Ric.2-5 48.93	Ric.2-4 Ric.2-5	N1 N1	0.23 0.12	15.16 15.16	7.58 7.58	1.74 0.91	
Ric.2-5 48.93	Ric.2-6 61.50	Ric.2-5 Ric.2-6 Ric.2-6 Ric.2-6	N1 N1 N2 N3	0.12 0.23 0.12 0.12	12.57 12.57 12.57 12.57	6.29 6.29 6.29 6.29	0.75 1.45 0.75 0.75	3.70
Ric.2-6 61.50	Ric.2-7 64.09	Ric.2-6 Ric.2-6 Ric.2-6 Ric.2-7 Ric.2-7	N1 N2 N3 N1 N2	0.23 0.12 0.12 0.23 0.24	2.59 2.59 2.59 2.59 2.59	1.30 1.30 1.30 1.30 1.30	0.30 0.16 0.16 0.30 0.31	
Ric.2-7 64.09	Ric.2-8 85.00	Ric.2-7 Ric.2-7 Ric.2-8 Ric.2-8	N1 N2 N1 N2	0.23 0.24 0.23 0.11	20.91 20.91 20.91 20.91	10.45 10.45 10.45 10.45	2.40 2.51 2.40 1.15	8.46
Ric.2-8 85.00	Ric.2-9 90.45	Ric.2-8 Ric.2-8 Ric.2-9 Ric.2-9 Ric.2-9	N1 N2 N1 N2 N3	0.23 0.11 0.12 0.12 0.12	5.45 5.45 5.45 5.45 5.45	2.73 2.73 2.73 2.73 2.73	0.63 0.30 0.33 0.33 0.33	
Ric.2-9 90.45	Ric.2-10 95.90	Ric.2-9 Ric.2-9 Ric.2-9 Ric.2-10 Ric.2-10	N1 N2 N3 N1 N2	0.12 0.12 0.12 0.24 0.12	5.45 5.45 5.45 5.45 5.45	2.73 2.73 2.73 2.73 2.73	0.33 0.33 0.33 0.66 0.33	1.98
Ric.2-10 95.90	Ric.2-11 101.39	Ric.2-10 Ric.2-10	N1 N2	0.24 0.12	5.49 5.49	2.74 2.74	0.66 0.33	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			30.17

COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 29			
SCAVO PER BONIFICA IN TRINCEA								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
Ric.2-1 0.00	Ric.2-2 12.86	Ric.2-1 Ric.2-2	P1 P1	11.90 3.77	12.86 12.86	6.43 6.43	76.52 24.24	100.76
Ric.2-2	Ric.2-3	Ric.2-2	P1	3.77	15.68	7.84	29.56	29.56
Ric.2-9	Ric.2-10	Ric.2-10	P1	1.03	5.45	2.73	2.81	2.81
Ric.2-10 95.90	Ric.2-11 101.39	Ric.2-10 Ric.2-11	P1 P1	1.03 8.58	5.49 5.49	2.74 2.74	2.82 23.51	26.33
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			159.46

COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 30			
ANTICIPILLARE TRINCEA								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
Ric.2-1 0.00	Ric.2-2 12.86	Ric.2-1 Ric.2-2	Q1 Q1	9.47 4.31	12.86 12.86	6.43 6.43	60.89 27.71	88.60
Ric.2-2	Ric.2-3	Ric.2-2	Q1	4.31	15.68	7.84	33.79	33.79
Ric.2-9	Ric.2-10	Ric.2-10	Q1	1.37	5.45	2.73	3.74	3.74
Ric.2-10 95.90	Ric.2-11 101.39	Ric.2-10 Ric.2-11	Q1 Q1	1.37 6.95	5.49 5.49	2.74 2.74	3.75 19.04	22.79
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			148.92

COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 31			
RILEVATO 3								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
Ric.2-1 0.00	Ric.2-2 12.86	Ric.2-1 Ric.2-2	T1 T1	2.43 0.79	12.86 12.86	6.43 6.43	15.62 5.08	20.70
Ric.2-2	Ric.2-3	Ric.2-2	T1	0.79	15.68	7.84	6.19	6.19
Ric.2-9	Ric.2-10	Ric.2-10	T1	0.29	5.45	2.73	0.79	0.79
Ric.2-10 95.90	Ric.2-11 101.39	Ric.2-10 Ric.2-11	T1 T1	0.29 1.54	5.49 5.49	2.74 2.74	0.79 4.22	5.01
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			32.69

COMPUTO DI SUPERFICI					Foglio n. 32			
CONGL. BIT. (Binder)								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	LUNGHEZZA	DISTANZA SEZIONI ml	DISTANZA DI CALCOLO ml	AREA PARZIALE mq	AREA TOTALE mq
Ric.2-1 0.00	Ric.2-2 12.86	Ric.2-1 Ric.2-2	a1 a1	23.86 6.63	12.86 12.86	6.43 6.43	153.42 42.63	196.05
Ric.2-2 12.86	Ric.2-3 28.54	Ric.2-2 Ric.2-3	a1 a1	6.63 7.33	15.68 15.68	7.84 7.84	51.98 57.47	109.45
Ric.2-3 28.54	Ric.2-4 33.77	Ric.2-3 Ric.2-4	a1 a1	7.33 7.52	5.23 5.23	2.62 2.62	19.20 19.70	38.90
Ric.2-4 33.77	Ric.2-5 48.93	Ric.2-4 Ric.2-5	a1 a1	7.52 7.62	15.16 15.16	7.58 7.58	57.00 57.76	114.76
Ric.2-5 48.93	Ric.2-6 61.50	Ric.2-5 Ric.2-6	a1 a1	7.62 7.56	12.57 12.57	6.29 6.29	47.93 47.55	95.48
Ric.2-6 61.50	Ric.2-7 64.09	Ric.2-6 Ric.2-7	a1 a1	7.56 7.52	2.59 2.59	1.30 1.30	9.83 9.78	19.61
Ric.2-7 64.09	Ric.2-8 85.00	Ric.2-7 Ric.2-8	a1 a1	7.52 6.64	20.91 20.91	10.45 10.45	78.58 69.39	147.97
Ric.2-8 85.00	Ric.2-9 90.45	Ric.2-8 Ric.2-9	a1 a1	6.64 6.55	5.45 5.45	2.73 2.73	18.13 17.88	36.01
Ric.2-9 90.45	Ric.2-10 95.90	Ric.2-9 Ric.2-10	a1 a1	6.55 7.06	5.45 5.45	2.73 2.73	17.88 19.27	37.15
Ric.2-10 95.90	Ric.2-11 101.39	Ric.2-10 Ric.2-11	a1 a1	7.06 17.57	5.49 5.49	2.74 2.74	19.34 48.14	67.48
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			862.86

COMPUTO DI SUPERFICI					Foglio n. 33			
TAPPETO DI USURA								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	LUNGHEZZA	DISTANZA SEZIONI ml	DISTANZA DI CALCOLO ml	AREA PARZIALE mq	AREA TOTALE mq
Ric.2-1 0.00	Ric.2-2 12.86	Ric.2-1 Ric.2-2	b1 b1	23.86 6.63	12.86 12.86	6.43 6.43	153.42 42.63	196.05
Ric.2-2 12.86	Ric.2-3 28.54	Ric.2-2 Ric.2-3	b1 b1	6.63 7.33	15.68 15.68	7.84 7.84	51.98 57.47	109.45
Ric.2-3 28.54	Ric.2-4 33.77	Ric.2-3 Ric.2-4	b1 b1	7.33 7.52	5.23 5.23	2.62 2.62	19.20 19.70	38.90
Ric.2-4 33.77	Ric.2-5 48.93	Ric.2-4 Ric.2-5	b1 b1	7.52 7.62	15.16 15.16	7.58 7.58	57.00 57.76	114.76
Ric.2-5 48.93	Ric.2-6 61.50	Ric.2-5 Ric.2-6	b1 b1	7.62 7.56	12.57 12.57	6.29 6.29	47.93 47.55	95.48
Ric.2-6 61.50	Ric.2-7 64.09	Ric.2-6 Ric.2-7	b1 b1	7.56 7.52	2.59 2.59	1.30 1.30	9.83 9.78	19.61
Ric.2-7 64.09	Ric.2-8 85.00	Ric.2-7 Ric.2-8	b1 b1	7.52 6.62	20.91 20.91	10.45 10.45	78.58 69.18	147.76
Ric.2-8 85.00	Ric.2-9 90.45	Ric.2-8 Ric.2-9	b1 b1	6.62 6.55	5.45 5.45	2.73 2.73	18.07 17.88	35.95
Ric.2-9 90.45	Ric.2-10 95.90	Ric.2-9 Ric.2-10	b1 b1	6.55 7.06	5.45 5.45	2.73 2.73	17.88 19.27	37.15
Ric.2-10 95.90	Ric.2-11 101.39	Ric.2-10 Ric.2-11	b1 b1	7.06 17.57	5.49 5.49	2.74 2.74	19.34 48.14	67.48
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			862.59

COMPUTO DI SUPERFICI					Foglio n. 34			
CONGL. BIT. (Binder) MARCIAPIEDE								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	LUNGHEZZA	DISTANZA SEZIONI ml	DISTANZA DI CALCOLO ml	AREA PARZIALE mq	AREA TOTALE mq
Ric.2-1 0.00	Ric.2-2 12.86	Ric.2-2 Ric.2-2	c1 c2	2.35 2.35	12.86 12.86	6.43 6.43	15.11 15.11	30.22
Ric.2-2 12.86	Ric.2-3 28.54	Ric.2-2 Ric.2-2 Ric.2-3 Ric.2-3	c1 c2 c1 c2	2.35 2.35 2.36 2.35	15.68 15.68 15.68 15.68	7.84 7.84 7.84 7.84	18.42 18.42 18.50 18.42	73.76
Ric.2-3 28.54	Ric.2-4 33.77	Ric.2-3 Ric.2-3 Ric.2-4	c1 c2 c1	2.36 2.35 2.35	5.23 5.23 5.23	2.62 2.62 2.62	6.18 6.16 6.16	18.50
Ric.2-4 33.77	Ric.2-5 48.93	Ric.2-4 Ric.2-5	c1 c1	2.35 2.35	15.16 15.16	7.58 7.58	17.81 17.81	35.62
Ric.2-5 48.93	Ric.2-6 61.50	Ric.2-5 Ric.2-6 Ric.2-6	c1 c1 c2	2.35 2.35 2.35	12.57 12.57 12.57	6.29 6.29 6.29	14.78 14.78 14.78	44.34
Ric.2-6 61.50	Ric.2-7 64.09	Ric.2-6 Ric.2-6 Ric.2-7 Ric.2-7	c1 c2 c1 c2	2.35 2.35 2.35 2.35	2.59 2.59 2.59 2.59	1.30 1.30 1.30 1.30	3.06 3.06 3.06 3.06	12.24
Ric.2-7 64.09	Ric.2-8 85.00	Ric.2-7 Ric.2-7 Ric.2-8 Ric.2-8	c1 c2 c1 c2	2.35 2.35 2.35 2.35	20.91 20.91 20.91 20.91	10.45 10.45 10.45 10.45	24.56 24.56 24.56 24.56	98.24
Ric.2-8 85.00	Ric.2-9 90.45	Ric.2-8 Ric.2-8 Ric.2-9 Ric.2-9	c1 c2 c1 c2	2.35 2.35 2.35 2.35	5.45 5.45 5.45 5.45	2.73 2.73 2.73 2.73	6.42 6.42 6.42 6.42	25.68
Ric.2-9 90.45	Ric.2-10 95.90	Ric.2-9 Ric.2-9 Ric.2-10 Ric.2-10	c1 c2 c1 c2	2.35 2.35 2.42 2.35	5.45 5.45 5.45 5.45	2.73 2.73 2.73 2.73	6.42 6.42 6.61 6.42	25.87
Ric.2-10 95.90	Ric.2-11 101.39	Ric.2-10 Ric.2-10	c1 c2	2.42 2.35	5.49 5.49	2.74 2.74	6.63 6.44	13.07
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			377.54

COMPUTO DI SUPERFICI					Foglio n. 35			
TAPPETO DI USURA MARCIAPIEDE								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	LUNGHEZZA	DISTANZA SEZIONI ml	DISTANZA DI CALCOLO ml	AREA PARZIALE mq	AREA TOTALE mq
Ric.2-1 0.00	Ric.2-2 12.86	Ric.2-2 Ric.2-2	d1 d2	2.35 2.35	12.86 12.86	6.43 6.43	15.11 15.11	30.22
Ric.2-2 12.86	Ric.2-3 28.54	Ric.2-2 Ric.2-2 Ric.2-3 Ric.2-3	d1 d2 d1 d2	2.35 2.35 2.36 2.35	15.68 15.68 15.68 15.68	7.84 7.84 7.84 7.84	18.42 18.42 18.50 18.42	
Ric.2-3 28.54	Ric.2-4 33.77	Ric.2-3 Ric.2-3 Ric.2-4	d1 d2 d1	2.36 2.35 2.35	5.23 5.23 5.23	2.62 2.62 2.62	6.18 6.16 6.16	18.50
Ric.2-4 33.77	Ric.2-5 48.93	Ric.2-4 Ric.2-5	d1 d1	2.35 2.35	15.16 15.16	7.58 7.58	17.81 17.81	
Ric.2-5 48.93	Ric.2-6 61.50	Ric.2-5 Ric.2-6 Ric.2-6	d1 d1 d2	2.35 2.35 2.35	12.57 12.57 12.57	6.29 6.29 6.29	14.78 14.78 14.78	44.34
Ric.2-6 61.50	Ric.2-7 64.09	Ric.2-6 Ric.2-6 Ric.2-7 Ric.2-7	d1 d2 d1 d2	2.35 2.35 2.35 2.35	2.59 2.59 2.59 2.59	1.30 1.30 1.30 1.30	3.06 3.06 3.06 3.06	
Ric.2-7 64.09	Ric.2-8 85.00	Ric.2-7 Ric.2-7 Ric.2-8 Ric.2-8	d1 d2 d1 d2	2.35 2.35 2.35 2.35	20.91 20.91 20.91 20.91	10.45 10.45 10.45 10.45	24.56 24.56 24.56 24.56	98.24
Ric.2-8 85.00	Ric.2-9 90.45	Ric.2-8 Ric.2-8 Ric.2-9 Ric.2-9	d1 d2 d1 d2	2.35 2.35 2.35 2.35	5.45 5.45 5.45 5.45	2.73 2.73 2.73 2.73	6.42 6.42 6.42 6.42	
Ric.2-9 90.45	Ric.2-10 95.90	Ric.2-9 Ric.2-9 Ric.2-10 Ric.2-10	d1 d2 d1 d2	2.35 2.35 2.42 2.35	5.45 5.45 5.45 5.45	2.73 2.73 2.73 2.73	6.42 6.42 6.61 6.42	25.87
Ric.2-10 95.90	Ric.2-11 101.39	Ric.2-10 Ric.2-10	d1 d2	2.42 2.35	5.49 5.49	2.74 2.74	6.63 6.44	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			377.54

COMPUTO DI SUPERFICI					Foglio n. 36			
SCOTICO IN TRINCEA								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	LUNGHEZZA	DISTANZA SEZIONI ml	DISTANZA DI CALCOLO ml	AREA PARZIALE mq	AREA TOTALE mq
Ric.2-1 0.00	Ric.2-2 12.86	Ric.2-1 Ric.2-2	f1 f1	23.85 17.69	12.86 12.86	6.43 6.43	153.36 113.75	267.11
Ric.2-2 12.86	Ric.2-3 28.54	Ric.2-2 Ric.2-3	f1 f1	17.69 18.38	15.68 15.68	7.84 7.84	138.69 144.10	282.79
Ric.2-3 28.54	Ric.2-4 33.77	Ric.2-3 Ric.2-4	f1 f1	18.38 12.73	5.23 5.23	2.62 2.62	48.16 33.35	81.51
Ric.2-4 33.77	Ric.2-5 48.93	Ric.2-4 Ric.2-5	f1 f1	12.73 12.96	15.16 15.16	7.58 7.58	96.49 98.24	194.73
Ric.2-5 48.93	Ric.2-6 61.50	Ric.2-5 Ric.2-6	f1 f1	12.96 20.20	12.57 12.57	6.29 6.29	81.52 127.06	208.58
Ric.2-6 61.50	Ric.2-7 64.09	Ric.2-6 Ric.2-7	f1 f1	20.20 20.04	2.59 2.59	1.30 1.30	26.26 26.05	52.31
Ric.2-7 64.09	Ric.2-8 85.00	Ric.2-7 Ric.2-8	f1 f1	20.04 17.61	20.91 20.91	10.45 10.45	209.42 184.02	393.44
Ric.2-8 85.00	Ric.2-9 90.45	Ric.2-8 Ric.2-9	f1 f1	17.61 16.85	5.45 5.45	2.73 2.73	48.08 46.00	94.08
Ric.2-9 90.45	Ric.2-10 95.90	Ric.2-9 Ric.2-10	f1 f1	16.85 16.73	5.45 5.45	2.73 2.73	46.00 45.67	91.67
Ric.2-10 95.90	Ric.2-11 101.39	Ric.2-10 Ric.2-11	f1 f1	16.73 17.55	5.49 5.49	2.74 2.74	45.84 48.09	93.93
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			1760.15

COMPUTO DI SUPERFICI					Foglio n. 37			
GEOTESSILE INF_TRINCEA								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	LUNGHEZZA	DISTANZA SEZIONI ml	DISTANZA DI CALCOLO ml	AREA PARZIALE mq	AREA TOTALE mq
Ric.2-1 0.00	Ric.2-2 12.86	Ric.2-1 Ric.2-2	k1 k1	23.85 10.86	12.86 12.86	6.43 6.43	153.36 69.83	223.19
Ric.2-2	Ric.2-3	Ric.2-2	k1	10.86	15.68	7.84	85.14	85.14
Ric.2-9	Ric.2-10	Ric.2-10	k1	3.47	5.45	2.73	9.47	9.47
Ric.2-10 95.90	Ric.2-11 101.39	Ric.2-10 Ric.2-11	k1 k1	3.47 17.55	5.49 5.49	2.74 2.74	9.51 48.09	57.60
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			375.40

COMPUTO DI SUPERFICI					Foglio n. 38			
GEOTESSILE SUP_TRINCEA								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	LUNGHEZZA	DISTANZA SEZIONI ml	DISTANZA DI CALCOLO ml	AREA PARZIALE mq	AREA TOTALE mq
Ric.2-1 0.00	Ric.2-2 12.86	Ric.2-1 Ric.2-2	11 11	23.85 10.86	12.86 12.86	6.43 6.43	153.36 69.83	223.19
Ric.2-2	Ric.2-3	Ric.2-2	11	10.86	15.68	7.84	85.14	85.14
Ric.2-9	Ric.2-10	Ric.2-10	11	3.47	5.45	2.73	9.47	9.47
Ric.2-10 95.90	Ric.2-11 101.39	Ric.2-10 Ric.2-11	11 11	3.47 17.55	5.49 5.49	2.74 2.74	9.51 48.09	57.60
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			375.40

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 39	
Volume dalla sezione Ric.2-1 alla sezione Ric.2-11			
ARTICOLO			VOLUME
SCAVO		mc	3303.97
RILEVATO 1		mc	3.42
FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE		mc	366.92
TERRENO VEGETALE		mc	144.05
MISTO GRANULARE COMPATTATO MARCIAPIEDE		mc	66.55
MISTO GRALUNARE MARCIAPIEDE		mc	30.17
SCAVO PER BONIFICA IN TRINCEA		mc	159.46
ANTICAPILLARE TRINCEA		mc	148.92
RILEVATO 3		mc	32.69
CONGL. BIT. (Binder)		mq	862.86
TAPPETO DI USURA		mq	862.59
CONGL. BIT. (Binder) MARCIAPIEDE		mq	377.54
TAPPETO DI USURA MARCIAPIEDE		mq	377.54
SCOTICO IN TRINCEA		mq	1760.15
GEOTESSILE INF_TRINCEA		mq	375.40
GEOTESSILE SUP_TRINCEA		mq	375.40