










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&amp;M</small>
IL RESPONSABILE DEL SIA: <i>Ing. Laura TROIANI</i> <i>Ordine Arch. di Roma n.A-31890</i>			 <small>Via Francesco Testaccio n. 70129, Roma</small>
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: <i>geom. E PAIELLA</i>			 <small>E&amp;G Engineering &amp; Graphics S.r.l.</small>
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: <i>ing. Anna Maria NOSARI</i>			
PROTOCOLLO	DATA	<b>DOTT. GEOL. DANILO GALLO</b>	<b>ING. RENATO DEL PRETE</b>

DC3606

### D - PROGETTO STRADALE DC - VIABILITÀ DI RICUCITURA E DI INNESTO DC3-6 – RICUCITURA 6 TABULATI MOVIMENTO MATERIA

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	DC3606 - S30PS00TRAEC01_A.dwg		
BO0067	D	1801	CODICE ELAB. S30PS00TRAEC01	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.6-1 0.00	A1	(0.31--3.19) x (209.55+209.13) / 2 (4.97-0.31) x (209.66+209.55) / 2 (4.60-4.97) x (209.54+209.54) / 2 (3.25-4.60) x (209.13+209.13) / 2 (0.00-3.25) x (209.21+209.13) / 2 (-3.19-0.00) x (209.13+209.21) / 2	732.69 976.76 -77.53 -282.33 -679.80 -667.25			
Ric.6-2 12.96	A1	(0.72--0.35) x (208.19+207.78) / 2 (4.46-0.72) x (208.80+208.19) / 2 (4.60-4.46) x (209.41+208.80) / 2 (3.25-4.60) x (207.71+207.71) / 2 (-0.13-3.25) x (207.78+207.71) / 2 (-0.35--0.13) x (207.78+207.78) / 2	222.54 779.77 29.27 -280.41 -702.18 -45.71	2.54		
Ric.6-3 31.64	A1	(-1.81--7.17) x (207.40+206.68) / 2 (-1.27--1.81) x (207.46+207.40) / 2 (-0.48--1.27) x (207.53+207.46) / 2 (2.76--0.48) x (207.65+207.53) / 2 (5.73-2.76) x (209.69+207.65) / 2 (5.37-5.73) x (206.27+209.69) / 2 (4.60-5.37) x (206.27+206.27) / 2 (3.25-4.60) x (205.86+205.86) / 2 (-0.87-3.25) x (205.73+205.86) / 2 (-4.98--0.87) x (205.60+205.73) / 2 (-6.33--4.98) x (205.60+205.60) / 2 (-7.10--6.33) x (206.01+206.01) / 2 (-7.17--7.10) x (206.68+206.01) / 2	1109.73 112.01 163.92 672.59 619.75 -74.87 -158.83 -277.91 -847.88 -845.28 -277.56 -158.63 -14.44		3.28	
Ric.6-4 47.32	A1	(-2.49--7.76) x (206.91+206.24) / 2 (-2.01--2.49) x (206.93+206.91) / 2 (1.67--2.01) x (207.14+206.93) / 2 (2.94-1.67) x (207.40+207.14) / 2 (5.78-2.94) x (208.51+207.40) / 2 (5.37-5.78) x (204.56+208.51) / 2 (4.60-5.37) x (204.56+204.56) / 2 (3.25-4.60) x (204.15+204.15) / 2 (-1.00-3.25) x (204.00+204.15) / 2 (-5.43--1.00) x (203.85+204.00) / 2 (-6.78--5.43) x (203.85+203.85) / 2 (-7.55--6.78) x (204.26+204.26) / 2 (-7.76--7.55) x (206.24+204.26) / 2	1088.65 99.32 761.89 263.23 590.59 -84.68 -157.51 -275.60 -867.32 -903.39 -275.20 -157.28 -43.10	22.60		
Ric.6-5 63.01	A1	(-4.07--8.76) x (206.17+204.90) / 2 (-3.15--4.07) x (206.58+206.17) / 2 (-0.37--3.15) x (206.67+206.58) / 2 (0.37--0.37) x (206.74+206.67) / 2 (6.09-0.37) x (209.83+206.74) / 2 (5.37-6.09) x (202.96+209.83) / 2 (4.60-5.37) x (202.96+202.96) / 2 (3.25-4.60) x (202.55+202.55) / 2 (-0.93-3.25) x (202.40+202.55) / 2 (-6.41--0.93) x (202.21+202.40) / 2 (-7.76--6.41) x (202.21+202.21) / 2 (-8.52--7.76) x (202.62+202.62) / 2 (-8.76--8.52) x (204.90+202.62) / 2	963.96 189.87 574.42 152.96 1191.39 -148.60 -156.28 -273.44 -846.35 -1108.63 -272.98 -153.99 -48.90	39.60		
Ric.6-6 74.38	A1	(-6.83--8.30) x (204.47+204.10) / 2 (-5.03--6.83) x (205.25+204.47) / 2 (-2.83--5.03) x (206.46+205.25) / 2 (-2.51--2.83) x (206.50+206.46) / 2 (-0.86--2.51) x (206.67+206.50) / 2 (0.69--0.86) x (206.80+206.67) / 2 (6.22-0.69) x (209.97+206.80) / 2 (5.37-6.22) x (201.83+209.97) / 2 (4.60-5.37) x (201.83+201.83) / 2 (3.25-4.60) x (201.42+201.42) / 2 (-0.58-3.25) x (201.38+201.42) / 2 (-5.92--0.58) x (201.25+201.38) / 2 (-7.27--5.92) x (201.25+201.25) / 2 (-8.04--7.27) x (201.66+201.66) / 2	300.30 368.75 452.88 66.07 340.87 320.44 1152.37 -175.01 -155.41 -271.92 -771.36 -1075.02 -271.69 -155.28	63.43		
A RIPORTARE mq			125.99			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 2		
SCAVO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			125.99		
Ric.6-7 83.52	A1	$(-8.30--8.04) \times (204.10+201.66) / 2$ $(-1.58--7.01) \times (206.42+204.03) / 2$ $(-1.49--1.58) \times (206.47+206.42) / 2$ $(-1.47--1.49) \times (206.47+206.47) / 2$ $(-0.81--1.47) \times (206.47+206.47) / 2$ $(-0.79--0.81) \times (206.47+206.47) / 2$ $(-0.69--0.79) \times (206.48+206.47) / 2$ $(0.33--0.69) \times (206.56+206.48) / 2$ $(1.71-0.33) \times (206.66+206.56) / 2$ $(2.29-1.71) \times (207.02+206.66) / 2$ $(2.48-2.29) \times (207.14+207.02) / 2$ $(6.26-2.48) \times (209.47+207.14) / 2$ $(5.37-6.26) \times (201.03+209.47) / 2$ $(4.60-5.37) \times (201.03+201.03) / 2$ $(3.25-4.60) \times (200.62+200.62) / 2$ $(-0.26-3.25) \times (200.65+200.62) / 2$ $(-4.57--0.26) \times (200.55+200.65) / 2$ $(-5.92--4.57) \times (200.55+200.55) / 2$ $(-6.69--5.92) \times (200.96+200.96) / 2$ $(-7.01--6.69) \times (204.03+200.96) / 2$	-52.75 1114.37 18.58 4.13 136.27 4.13 20.65 210.65 285.12 119.97 39.35 787.39 -182.67 -154.79 -270.84 -704.23 -864.59 -270.74 -154.74 -64.80	73.24	
Ric.6-8 86.98	A1	$(-1.93--6.50) \times (206.23+204.22) / 2$ $(-1.46--1.93) \times (206.30+206.23) / 2$ $(-0.39--1.46) \times (206.30+206.30) / 2$ $(0.10--0.39) \times (206.30+206.30) / 2$ $(1.82-0.10) \times (206.43+206.30) / 2$ $(6.25-1.82) \times (209.14+206.43) / 2$ $(5.37-6.25) \times (200.75+209.14) / 2$ $(4.60-5.37) \times (200.75+200.75) / 2$ $(3.25-4.60) \times (200.34+200.34) / 2$ $(-0.15-3.25) \times (200.40+200.34) / 2$ $(-4.01--0.15) \times (200.30+200.40) / 2$ $(-5.36--4.01) \times (200.30+200.30) / 2$ $(-6.13--5.36) \times (200.71+200.71) / 2$ $(-6.50--6.13) \times (204.22+200.71) / 2$	937.88 96.94 220.74 101.09 354.95 920.49 -180.35 -154.58 -270.46 -681.26 -773.35 -270.41 -154.55 -74.91	73.21	
Ric.6-9 90.23	A1	$(-2.36--6.05) \times (206.00+204.38) / 2$ $(-1.44--2.36) \times (206.13+206.00) / 2$ $(0.69--1.44) \times (206.13+206.13) / 2$ $(0.97-0.69) \times (206.14+206.13) / 2$ $(1.96-0.97) \times (206.21+206.14) / 2$ $(6.28-1.96) \times (208.85+206.21) / 2$ $(5.40-6.28) \times (200.49+208.85) / 2$ $(4.63-5.40) \times (200.49+200.49) / 2$ $(3.28-4.63) \times (200.08+200.08) / 2$ $(-0.06-3.28) \times (200.17+200.08) / 2$ $(-3.52--0.06) \times (200.08+200.17) / 2$ $(-4.87--3.52) \times (200.08+200.08) / 2$ $(-5.64--4.87) \times (200.49+200.49) / 2$ $(-6.05--5.64) \times (204.38+200.49) / 2$	757.15 189.58 439.06 57.72 204.11 896.53 -180.11 -154.38 -270.11 -668.42 -692.43 -270.11 -154.38 -83.00	72.22	
Ric.6-10 93.61	A1	$(-5.79--5.85) \times (204.46+204.42) / 2$ $(-2.81--5.79) \times (205.76+204.46) / 2$ $(-1.42--2.81) \times (205.95+205.76) / 2$ $(1.81--1.42) \times (205.96+205.95) / 2$ $(1.88-1.81) \times (205.96+205.96) / 2$ $(2.11-1.88) \times (205.98+205.96) / 2$ $(3.17-2.11) \times (206.62+205.98) / 2$ $(6.36-3.17) \times (208.62+206.62) / 2$ $(5.48-6.36) \times (200.26+208.62) / 2$ $(4.71-5.48) \times (200.26+200.26) / 2$ $(3.36-4.71) \times (199.85+199.85) / 2$ $(0.03-3.36) \times (199.94+199.85) / 2$ $(-3.30-0.03) \times (199.85+199.94) / 2$ $(-4.65--3.30) \times (199.85+199.85) / 2$ $(-5.41--4.65) \times (200.26+200.26) / 2$ $(-5.85--5.41) \times (204.42+200.26) / 2$	12.27 611.23 286.14 665.23 14.42 47.37 218.68 662.31 -179.91 -154.20 -269.80 -665.65 -665.65 -269.80 -152.20 -89.03	71.21	
A RIPORTARE mq			71.41		

		CALCOLO DELLE AREE		Foglio n. 3	
SCAVO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			71.41		
Ric.6-11 97.90	A1	$(-1.89--5.76) \times (205.66+203.76) / 2$ $(-1.39--1.89) \times (205.73+205.66) / 2$ $(-0.77--1.39) \times (205.73+205.73) / 2$ $(2.24--0.77) \times (205.70+205.73) / 2$ $(6.21-2.24) \times (208.18+205.70) / 2$ $(6.53-6.21) \times (208.36+208.18) / 2$ $(5.65-6.53) \times (199.99+208.36) / 2$ $(4.88-5.65) \times (199.99+199.99) / 2$ $(3.53-4.88) \times (199.58+199.58) / 2$ $(0.14-3.53) \times (199.66+199.58) / 2$ $(-3.25-0.14) \times (199.62+199.66) / 2$ $(-4.60--3.25) \times (199.62+199.62) / 2$ $(-5.37--4.60) \times (200.03+200.03) / 2$ $(-5.76--5.37) \times (203.76+200.03) / 2$	792.23 102.85 127.55 619.20 821.55 66.65 -179.67 -153.99 -269.43 -676.71 -676.78 -269.49 -154.02 -78.74	71.41	
Ric.6-12 116.47	A1	$(-1.82--5.58) \times (204.16+201.22) / 2$ $(1.10--1.82) \times (204.31+204.16) / 2$ $(2.13-1.10) \times (204.28+204.31) / 2$ $(7.59-2.13) \times (207.31+204.28) / 2$ $(6.71-7.59) \times (198.94+207.31) / 2$ $(5.94-6.71) \times (198.94+198.94) / 2$ $(4.59-5.94) \times (198.53+198.53) / 2$ $(0.59-4.59) \times (198.67+198.53) / 2$ $(-3.25-0.59) \times (198.80+198.67) / 2$ $(-4.60--3.25) \times (198.80+198.80) / 2$ $(-5.37--4.60) \times (199.21+199.21) / 2$ $(-5.58--5.37) \times (201.22+199.21) / 2$	762.11 596.37 210.42 1123.64 -178.75 -153.18 -268.02 -794.40 -763.14 -268.38 -153.39 -42.05	71.20	
Ric.6-13 130.76	A1	$(-2.05--5.49) \times (202.81+199.86) / 2$ $(0.41--2.05) \times (202.80+202.81) / 2$ $(1.80-0.41) \times (202.76+202.80) / 2$ $(6.02-1.80) \times (205.62+202.76) / 2$ $(8.81-6.02) \times (207.20+205.62) / 2$ $(7.88-8.81) \times (198.35+207.20) / 2$ $(7.11-7.88) \times (198.35+198.35) / 2$ $(5.76-7.11) \times (197.94+197.94) / 2$ $(0.64-5.76) \times (198.12+197.94) / 2$ $(-3.25-0.64) \times (198.26+198.12) / 2$ $(-4.60--3.25) \times (198.26+198.26) / 2$ $(-5.37--4.60) \times (198.67+198.67) / 2$ $(-5.49--5.37) \times (199.86+198.67) / 2$	692.59 498.90 281.86 861.68 575.88 -188.58 -152.73 -267.22 -1013.91 -770.96 -267.65 -152.98 -23.91	71.23	
Ric.6-14 145.06	A1	$(-2.63--5.65) \times (201.23+200.97) / 2$ $(-0.96--2.63) \times (201.21+201.23) / 2$ $(1.01--0.96) \times (201.15+201.21) / 2$ $(1.14-1.01) \times (201.10+201.15) / 2$ $(1.80-1.14) \times (200.95+201.10) / 2$ $(6.96-1.80) \times (205.41+200.95) / 2$ $(8.24-6.96) \times (206.28+205.41) / 2$ $(7.36-8.24) \times (197.94+206.28) / 2$ $(6.59-7.36) \times (197.94+197.94) / 2$ $(5.24-6.59) \times (197.53+197.53) / 2$ $(0.61-5.24) \times (197.69+197.53) / 2$ $(-3.25-0.61) \times (197.83+197.69) / 2$ $(-4.60--3.25) \times (197.83+197.83) / 2$ $(-5.37--4.60) \times (198.24+198.24) / 2$ $(-5.65--5.37) \times (200.97+198.24) / 2$	607.32 336.04 396.32 26.15 132.68 1048.41 263.48 -177.86 -152.41 -266.67 -914.93 -763.35 -267.07 -152.64 -55.89	72.97	
Ric.6-15 162.92	A1	$(-5.00--5.51) \times (199.12+198.91) / 2$ $(-3.62--5.00) \times (199.22+199.12) / 2$ $(-1.99--3.62) \times (199.32+199.22) / 2$ $(-1.22--1.99) \times (199.32+199.32) / 2$ $(1.34--1.22) \times (199.27+199.32) / 2$ $(1.70-1.34) \times (199.20+199.27) / 2$ $(6.67-1.70) \times (203.71+199.20) / 2$ $(6.01-6.67) \times (197.48+203.71) / 2$ $(5.24-6.01) \times (197.48+197.48) / 2$	101.50 274.85 324.81 153.48 510.20 71.72 1001.23 -132.39 -152.06	59.58	
A RIPORTARE mq			2153.34		

		CALCOLO DELLE AREE		Foglio n. 4	
SCAVO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			2153.34		
Ric.6-16 180.78	A1	$(3.89-5.24) \times (197.07+197.07) / 2$ $(0.32-3.89) \times (197.16+197.07) / 2$ $(-3.25-0.32) \times (197.17+197.16) / 2$ $(-4.60--3.25) \times (197.17+197.17) / 2$ $(-5.37--4.60) \times (197.58+197.58) / 2$ $(-5.51--5.37) \times (198.91+197.58) / 2$	-266.04 -703.70 -703.88 -266.18 -152.14 -27.75	33.65	
Ric.6-17 195.79	A1	$(-3.23--6.17) \times (197.57+196.40) / 2$ $(-1.71--3.23) \times (197.72+197.57) / 2$ $(-1.70--1.71) \times (197.72+197.72) / 2$ $(-1.68--1.70) \times (197.72+197.72) / 2$ $(-1.66--1.68) \times (197.72+197.72) / 2$ $(-0.58--1.66) \times (197.72+197.72) / 2$ $(1.65--0.58) \times (197.74+197.72) / 2$ $(2.05-1.65) \times (197.75+197.74) / 2$ $(3.48-2.05) \times (197.68+197.75) / 2$ $(5.68-3.48) \times (199.21+197.68) / 2$ $(5.43-5.68) \times (196.88+199.21) / 2$ $(4.66-5.43) \times (196.88+196.88) / 2$ $(3.31-4.66) \times (196.47+196.47) / 2$ $(0.03-3.31) \times (196.55+196.47) / 2$ $(-3.25-0.03) \times (196.47+196.55) / 2$ $(-4.06--3.25) \times (196.45+196.47) / 2$ $(-5.17--4.06) \times (196.42+196.45) / 2$ $(-6.17--5.17) \times (196.40+196.42) / 2$	579.14 300.42 1.98 3.95 3.95 213.54 440.94 79.10 282.73 436.58 -49.51 -151.60 -265.23 -644.55 -644.55 -159.13 -218.04 -196.41	13.31	
Ric.6-18 210.81	A1	$(-1.82--4.65) \times (196.62+195.70) / 2$ $(-0.34--1.82) \times (196.61+196.62) / 2$ $(1.41--0.34) \times (196.60+196.61) / 2$ $(2.36-1.41) \times (196.52+196.60) / 2$ $(5.63-2.36) \times (198.60+196.52) / 2$ $(5.37-5.63) \times (196.14+198.60) / 2$ $(4.60-5.37) \times (196.14+196.14) / 2$ $(3.25-4.60) \times (195.73+195.73) / 2$ $(0.00-3.25) \times (195.81+195.73) / 2$ $(-3.25-0.00) \times (195.73+195.81) / 2$ $(-4.06--3.25) \times (195.71+195.73) / 2$ $(-4.65--4.06) \times (195.70+195.71) / 2$	555.13 290.99 344.06 186.73 646.02 -51.32 -151.03 -264.24 -636.25 -636.25 -158.53 -115.47	9.84	
Ric.6-19 225.83	A1	$(-9.27--10.93) \times (195.18+194.61) / 2$ $(-8.12--9.27) \times (195.62+195.18) / 2$ $(-1.80--8.12) \times (195.37+195.62) / 2$ $(0.29--1.80) \times (195.33+195.37) / 2$ $(1.57-0.29) \times (195.35+195.33) / 2$ $(5.64-1.57) \times (197.73+195.35) / 2$ $(5.37-5.64) \times (195.18+197.73) / 2$ $(4.60-5.37) \times (195.18+195.18) / 2$ $(3.25-4.60) \times (194.77+194.77) / 2$ $(0.00-3.25) \times (194.86+194.77) / 2$ $(-3.25-0.00) \times (194.77+194.86) / 2$ $(-4.06--3.25) \times (194.75+194.77) / 2$ $(-5.17--4.06) \times (194.73+194.75) / 2$ $(-10.93--5.17) \times (194.61+194.73) / 2$	323.53 224.71 1235.53 408.28 250.04 799.92 -53.04 -150.29 -262.94 -633.15 -633.15 -157.76 -216.16 -1121.30	14.22	
Ric.6-19 225.83	A1	$(-2.10--2.77) \times (193.91+193.61) / 2$ $(1.27--2.10) \times (194.01+193.91) / 2$ $(2.21-1.27) \times (194.02+194.01) / 2$ $(3.44-2.21) \times (194.74+194.02) / 2$ $(4.46-3.44) \times (195.34+194.74) / 2$ $(4.33-4.46) \times (194.03+195.34) / 2$ $(3.56-4.33) \times (194.03+194.03) / 2$ $(2.21-3.56) \times (193.62+193.62) / 2$ $(0.00-2.21) \times (193.67+193.62) / 2$ $(-2.10-0.00) \times (193.62+193.67) / 2$ $(-2.77--2.10) \times (193.61+193.62) / 2$	129.82 653.65 182.37 239.09 198.94 -25.31 -149.40 -261.39 -427.96 -406.65 -129.72	3.44	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 5		
SCAVO PER BONIFICA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
Ric.6-2 12.96	B1	$(-5.01--5.92) \times (207.10+206.77) / 2$ $(-1.68--5.01) \times (207.54+207.10) / 2$ $(-5.01--1.68) \times (206.30+206.74) / 2$ $(-5.92--5.01) \times (205.97+206.30) / 2$	188.31 690.38 -687.71 -187.58	3.40	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE		Foglio n. 6	
RILEVATO 1					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
Ric.6-2 12.96	C1	$(-4.87--5.92) \times (207.66+206.97) / 2$ $(-4.32--4.87) \times (207.68+207.66) / 2$ $(-3.52--4.32) \times (207.70+207.68) / 2$ $(-1.68--3.52) \times (207.74+207.70) / 2$ $(-5.01--1.68) \times (207.30+207.74) / 2$ $(-5.92--5.01) \times (206.97+207.30) / 2$	217.68 114.22 166.15 382.20 -691.04 -188.49	0.72	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE		Foglio n. 7	
RILEVATO 2					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
Ric.6-2 12.96	D1	$(-5.01--5.92) \times (207.10+206.77) / 2$ $(-1.68--5.01) \times (207.54+207.10) / 2$ $(-5.01--1.68) \times (206.70+207.14) / 2$ $(-5.92--5.01) \times (206.37+206.70) / 2$	188.31 690.38 -689.04 -187.95	1.70	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			



		CALCOLO DELLE AREE		Foglio n. 8	
MATERIALE ANTICAPILLARE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
Ric.6-2 12.96	E1	$(-5.01--5.92) \times (206.70+206.37) / 2$ $(-1.68--5.01) \times (207.14+206.70) / 2$ $(-5.01--1.68) \times (206.30+206.74) / 2$ $(-5.92--5.01) \times (205.97+206.30) / 2$	187.95 689.04 -687.71 -187.58	1.70	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE			Foglio n. 9
FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
Ric.6-1 0.00	F1	(-3.75--4.06)x(209.42+209.11)/2 (-3.45--3.75)x(209.42+209.42)/2 (-3.25--3.45)x(209.43+209.42)/2 (0.00--3.25)x(209.51+209.43)/2 (3.25-0.00)x(209.43+209.51)/2 (0.00-3.25)x(209.21+209.23)/2 (-3.25-0.00)x(209.13+209.21)/2 (-4.06--3.25)x(209.11+209.13)/2	64.87 62.83 41.89 680.78 680.78 -679.97 -679.80 -169.39		
Ric.6-1 0.00	F2	(4.60-3.25)x(209.23+209.23)/2 (3.25-4.60)x(209.13+209.13)/2	282.46 -282.33	1.99	
Ric.6-2 12.96	F1	(-4.02--4.32)x(207.99+207.68)/2 (-3.72--4.02)x(207.99+207.99)/2 (-3.52--3.72)x(208.00+207.99)/2 (-0.13--3.52)x(208.08+208.00)/2 (3.25--0.13)x(208.01+208.08)/2 (4.60-3.25)x(207.81+207.81)/2 (3.25-4.60)x(207.71+207.71)/2 (-0.13-3.25)x(207.78+207.71)/2 (-3.52--0.13)x(207.70+207.78)/2 (-4.32--3.52)x(207.68+207.70)/2	62.35 62.40 41.60 705.26 703.19 280.54 -280.41 -702.18 -704.24 -166.15	0.13	
Ric.6-3 31.64	F1	(-4.98--6.33)x(205.70+205.70)/2 (-6.33--4.98)x(205.60+205.60)/2	277.69 -277.56	2.36	
Ric.6-3 31.64	F2	(-0.87--4.98)x(206.03+205.90)/2 (3.25--0.87)x(206.16+206.03)/2 (-0.87-3.25)x(205.73+205.96)/2 (-4.98--0.87)x(205.70+205.73)/2	846.52 849.11 -848.08 -845.49	0.13	
Ric.6-3 31.64	F3	(4.60-3.25)x(205.96+205.96)/2 (3.25-4.60)x(205.86+205.86)/2	278.05 -277.91	2.06	
Ric.6-4 47.32	F1	(-5.43--6.78)x(203.95+203.95)/2 (-1.00--5.43)x(204.30+204.15)/2 (3.25--1.00)x(204.45+204.30)/2 (-1.00-3.25)x(204.00+204.25)/2 (-5.43--1.00)x(203.85+204.00)/2 (-6.78--5.43)x(203.85+203.85)/2	275.33 904.72 868.59 -867.53 -903.39 -275.20	0.14	
Ric.6-4 47.32	F2	(4.60-3.25)x(204.25+204.25)/2 (3.25-4.60)x(204.15+204.15)/2	275.74 -275.60	2.52	
Ric.6-5 63.01	F1	(-6.41--7.76)x(202.31+202.31)/2 (-0.93--6.41)x(202.70+202.51)/2 (3.25--0.93)x(202.85+202.70)/2 (4.60-3.25)x(202.65+202.65)/2 (3.25-4.60)x(202.55+202.55)/2 (-0.93-3.25)x(202.40+202.55)/2 (-6.41--0.93)x(202.21+202.40)/2 (-7.76--6.41)x(202.21+202.21)/2	273.12 1110.28 847.60 273.58 -273.44 -846.35 -1108.63 -272.98	3.18	
Ric.6-6 74.38	F1	(-5.92--7.27)x(201.35+201.35)/2 (-7.27--5.92)x(201.25+201.25)/2	271.82 -271.69	0.13	
Ric.6-6 74.38	F2	(-0.58--5.92)x(201.68+201.55)/2 (3.25--0.58)x(201.72+201.68)/2 (-0.58-3.25)x(201.38+201.52)/2 (-5.92--0.58)x(201.35+201.38)/2	1076.62 772.51 -771.55 -1075.29	2.29	
Ric.6-6 74.38	F3	(4.60-3.25)x(201.52+201.52)/2 (3.25-4.60)x(201.42+201.42)/2	272.05 -271.92	0.13	
Ric.6-7 83.52	F1	(-4.57--5.92)x(200.65+200.65)/2 (-0.26--4.57)x(200.95+200.85)/2 (3.25--0.26)x(200.92+200.95)/2 (-0.26-3.25)x(200.65+200.72)/2 (-4.57--0.26)x(200.55+200.65)/2 (-5.92--4.57)x(200.55+200.55)/2	270.88 865.88 705.28 -704.40 -864.59 -270.74		
A RIPORTARE mq			2.31		

		CALCOLO DELLE AREE		Foglio n. 10	
FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			2.31		
Ric.6-7 83.52	F2	$(4.60-3.25) \times (200.72+200.72) / 2$ $(3.25-4.60) \times (200.62+200.62) / 2$	270.97 -270.84	2.31	
Ric.6-8 86.98	F1	$(-4.01--5.36) \times (200.40+200.40) / 2$ $(-5.36--4.01) \times (200.30+200.30) / 2$	270.54 -270.41	0.13	
Ric.6-8 86.98	F2	$(-0.15--4.01) \times (200.70+200.60) / 2$ $(3.25--0.15) \times (200.64+200.70) / 2$ $(-0.15-3.25) \times (200.40+200.44) / 2$ $(-4.01--0.15) \times (200.40+200.40) / 2$	774.51 682.28 -681.43 -773.54	0.13	
Ric.6-8 86.98	F3	$(4.60-3.25) \times (200.44+200.44) / 2$ $(3.25-4.60) \times (200.34+200.34) / 2$	270.59 -270.46	1.82	
Ric.6-9 90.23	F1	$(-3.52--4.87) \times (200.18+200.18) / 2$ $(-0.06--3.52) \times (200.47+200.38) / 2$ $(3.28--0.06) \times (200.38+200.47) / 2$ $(-0.06-3.28) \times (200.17+200.18) / 2$ $(-3.52--0.06) \times (200.08+200.17) / 2$ $(-4.87--3.52) \times (200.08+200.08) / 2$	270.24 693.47 669.42 -668.58 -692.43 -270.11	0.13	
Ric.6-9 90.23	F2	$(4.63-3.28) \times (200.18+200.18) / 2$ $(3.28-4.63) \times (200.08+200.08) / 2$	270.24 -270.11	2.01	
Ric.6-10 93.61	F1	$(-3.30--4.65) \times (199.95+199.95) / 2$ $(-4.65--3.30) \times (199.85+199.85) / 2$	269.93 -269.80	0.13	
Ric.6-10 93.61	F2	$(0.03--3.30) \times (200.24+200.15) / 2$ $(3.36-0.03) \times (200.15+200.24) / 2$ $(0.03-3.36) \times (199.94+199.95) / 2$ $(-3.30-0.03) \times (199.95+199.94) / 2$	666.65 666.65 -665.82 -665.82	0.13	
Ric.6-10 93.61	F3	$(4.71-3.36) \times (199.95+199.95) / 2$ $(3.36-4.71) \times (199.85+199.85) / 2$	269.93 -269.80	1.66	
Ric.6-11 97.90	F1	$(-3.25--4.60) \times (199.72+199.72) / 2$ $(-4.60--3.25) \times (199.62+199.62) / 2$	269.62 -269.49	0.13	
Ric.6-11 97.90	F2	$(0.14--3.25) \times (199.96+199.92) / 2$ $(3.53-0.14) \times (199.88+199.96) / 2$ $(0.14-3.53) \times (199.66+199.68) / 2$ $(-3.25-0.14) \times (199.72+199.66) / 2$	677.80 677.73 -676.88 -676.95	0.13	
Ric.6-11 97.90	F3	$(4.88-3.53) \times (199.68+199.68) / 2$ $(3.53-4.88) \times (199.58+199.58) / 2$	269.57 -269.43	1.70	
Ric.6-12 116.47	F1	$(-3.25--4.60) \times (198.90+198.90) / 2$ $(-4.60--3.25) \times (198.80+198.80) / 2$	268.51 -268.38	0.14	
Ric.6-12 116.47	F2	$(0.59--3.25) \times (198.97+199.10) / 2$ $(4.59-0.59) \times (198.83+198.97) / 2$ $(5.94-4.59) \times (198.63+198.63) / 2$ $(4.59-5.94) \times (198.53+198.53) / 2$ $(0.59-4.59) \times (198.67+198.53) / 2$ $(-3.25-0.59) \times (198.90+198.67) / 2$	764.29 795.60 268.15 -268.02 -794.40 -763.33	0.13	
Ric.6-13 130.76	F1	$(-3.25--4.60) \times (198.36+198.36) / 2$ $(-4.60--3.25) \times (198.26+198.26) / 2$	267.79 -267.65	2.29	
Ric.6-13 130.76	F2	$(0.64--3.25) \times (198.42+198.56) / 2$ $(5.76-0.64) \times (198.24+198.42) / 2$ $(7.11-5.76) \times (198.04+198.04) / 2$ $(5.76-7.11) \times (197.94+197.94) / 2$ $(0.64-5.76) \times (198.12+197.94) / 2$ $(-3.25-0.64) \times (198.36+198.12) / 2$	772.13 1015.45 267.35 -267.22 -1013.91 -771.15	0.14	
Ric.6-14	F1	$(-3.25--4.60) \times (197.93+197.93) / 2$	267.21	2.65	
A RIPORTARE mq			267.21		

		CALCOLO DELLE AREE		Foglio n. 11	
FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			267.21		
145.06		$(-4.60--3.25) \times (197.83+197.83) / 2$	-267.07		
Ric.6-14 145.06	F2	$(0.61--3.25) \times (197.99+198.13) / 2$ $(5.24-0.61) \times (197.83+197.99) / 2$ $(0.61-5.24) \times (197.69+197.63) / 2$ $(-3.25-0.61) \times (197.93+197.69) / 2$	764.51 916.32 -915.17 -763.55	0.14	
Ric.6-14 145.06	F3	$(6.59-5.24) \times (197.63+197.63) / 2$ $(5.24-6.59) \times (197.53+197.53) / 2$	266.80 -266.67	2.11	
Ric.6-15 162.92	F1	$(-3.25--4.60) \times (197.27+197.27) / 2$ $(-4.60--3.25) \times (197.17+197.17) / 2$	266.31 -266.18	0.13	
Ric.6-15 162.92	F2	$(0.32--3.25) \times (197.46+197.47) / 2$ $(3.89-0.32) \times (197.37+197.46) / 2$ $(5.24-3.89) \times (197.17+197.17) / 2$ $(3.89-5.24) \times (197.07+197.07) / 2$ $(0.32-3.89) \times (197.16+197.07) / 2$ $(-3.25-0.32) \times (197.27+197.16) / 2$	704.95 704.77 266.18 -266.04 -703.70 -704.06	0.13	
Ric.6-16 180.78	F1	$(-3.75--4.06) \times (196.76+196.45) / 2$ $(-3.45--3.75) \times (196.76+196.76) / 2$ $(-3.25--3.45) \times (196.77+196.76) / 2$ $(0.03--3.25) \times (196.85+196.77) / 2$ $(3.31-0.03) \times (196.77+196.85) / 2$ $(0.03-3.31) \times (196.55+196.57) / 2$ $(-3.25-0.03) \times (196.47+196.55) / 2$ $(-4.06--3.25) \times (196.45+196.47) / 2$	60.95 59.03 39.35 645.54 645.54 -644.72 -644.55 -159.13	2.10	
Ric.6-16 180.78	F2	$(4.66-3.31) \times (196.57+196.57) / 2$ $(3.31-4.66) \times (196.47+196.47) / 2$	265.37 -265.23	2.01	
Ric.6-17 195.79	F1	$(-3.75--4.06) \times (196.02+195.71) / 2$ $(-3.45--3.75) \times (196.03+196.02) / 2$ $(-3.25--3.45) \times (196.03+196.03) / 2$ $(0.00--3.25) \times (196.11+196.03) / 2$ $(3.25-0.00) \times (196.03+196.11) / 2$ $(0.00-3.25) \times (195.81+195.83) / 2$ $(-3.25-0.00) \times (195.73+195.81) / 2$ $(-4.06--3.25) \times (195.71+195.73) / 2$	60.72 58.81 39.21 637.23 637.23 -636.41 -636.25 -158.53	0.14	
Ric.6-17 195.79	F2	$(4.60-3.25) \times (195.83+195.83) / 2$ $(3.25-4.60) \times (195.73+195.73) / 2$	264.37 -264.24	2.01	
Ric.6-18 210.81	F1	$(-3.75--4.06) \times (195.06+194.75) / 2$ $(-3.45--3.75) \times (195.07+195.06) / 2$ $(-3.25--3.45) \times (195.07+195.07) / 2$ $(0.00--3.25) \times (195.16+195.07) / 2$ $(3.25-0.00) \times (195.07+195.16) / 2$ $(4.60-3.25) \times (194.87+194.87) / 2$ $(3.25-4.60) \times (194.77+194.77) / 2$ $(0.00-3.25) \times (194.86+194.77) / 2$ $(-3.25-0.00) \times (194.77+194.86) / 2$ $(-4.06--3.25) \times (194.75+194.77) / 2$	60.42 58.52 39.01 634.12 634.12 263.07 -262.94 -633.15 -633.15 -157.76	0.13	
Ric.6-19 225.83	F1	$(-2.60--2.91) \times (193.91+193.60) / 2$ $(-2.30--2.60) \times (193.92+193.91) / 2$ $(-2.10--2.30) \times (193.92+193.92) / 2$ $(0.00--2.10) \times (193.97+193.92) / 2$ $(2.21-0.00) \times (193.92+193.97) / 2$ $(3.56-2.21) \times (193.72+193.72) / 2$ $(2.21-3.56) \times (193.62+193.62) / 2$ $(0.00-2.21) \times (193.67+193.62) / 2$ $(-2.10-0.00) \times (193.62+193.67) / 2$ $(-2.91--2.10) \times (193.60+193.62) / 2$	60.06 58.17 38.78 407.28 428.62 261.52 -261.39 -427.96 -406.65 -156.82	2.26	
				1.61	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 12		
TERRENO VEGETALE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
Ric.6-1 0.00	I1	$(-3.83--4.52) \times (209.61+209.15) / 2$ $(-3.40--3.83) \times (209.63+209.61) / 2$ $(-4.25--3.40) \times (209.69+209.73) / 2$ $(-4.52--4.25) \times (209.51+209.69) / 2$	144.47 90.14 -178.25 -56.59	0.23	
Ric.6-1 0.00	I2	$(4.60-4.97) \times (209.84+209.85) / 2$ $(4.97-4.60) \times (209.54+209.54) / 2$	-77.64 77.53	0.11	
Ric.6-2 12.96	I1	$(-6.12--6.56) \times (206.89+206.90) / 2$ $(-5.92--6.12) \times (206.97+206.89) / 2$ $(-4.10--5.92) \times (208.18+206.97) / 2$ $(-3.67--4.10) \times (208.20+208.18) / 2$ $(-4.52--3.67) \times (208.26+208.30) / 2$ $(-6.56--4.52) \times (206.90+208.26) / 2$	91.03 41.39 377.79 89.52 -177.04 -423.46	0.77	
Ric.6-3 31.64	I1	$(-6.89--7.19) \times (206.91+206.87) / 2$ $(-6.83--6.89) \times (206.33+206.91) / 2$ $(-6.33--6.83) \times (206.31+206.33) / 2$ $(-7.10--6.33) \times (206.01+206.01) / 2$ $(-7.19--7.10) \times (206.87+206.01) / 2$	62.07 12.40 103.16 -158.63 -18.58	0.42	
Ric.6-3 31.64	I2	$(5.43-5.75) \times (209.68+209.91) / 2$ $(5.10-5.43) \times (206.59+209.68) / 2$ $(4.60-5.10) \times (206.57+206.59) / 2$ $(5.37-4.60) \times (206.27+206.27) / 2$ $(5.75-5.37) \times (209.91+206.27) / 2$	-67.13 -68.68 -103.29 158.83 79.07	1.20	
Ric.6-4 47.32	I1	$(-7.48--7.78) \times (206.48+206.44) / 2$ $(-7.28--7.48) \times (204.58+206.48) / 2$ $(-6.78--7.28) \times (204.56+204.58) / 2$ $(-7.55--6.78) \times (204.26+204.26) / 2$ $(-7.78--7.55) \times (206.44+204.26) / 2$	61.94 41.11 102.29 -157.28 -47.23	0.83	
Ric.6-4 47.32	I2	$(5.49-5.80) \times (208.59+208.72) / 2$ $(5.10-5.49) \times (204.88+208.59) / 2$ $(4.60-5.10) \times (204.86+204.88) / 2$ $(5.37-4.60) \times (204.56+204.56) / 2$ $(5.80-5.37) \times (208.72+204.56) / 2$	-64.68 -80.63 -102.44 157.51 88.86	1.38	
Ric.6-5 63.01	I1	$(-8.49--8.78) \times (205.17+205.09) / 2$ $(-8.26--8.49) \times (202.94+205.17) / 2$ $(-7.76--8.26) \times (202.92+202.94) / 2$ $(-8.52--7.76) \times (202.62+202.62) / 2$ $(-8.78--8.52) \times (205.09+202.62) / 2$	59.49 46.93 101.47 -153.99 -53.00	0.90	
Ric.6-5 63.01	I2	$(5.79-6.11) \times (209.87+210.04) / 2$ $(5.10-5.79) \times (203.28+209.87) / 2$ $(4.60-5.10) \times (203.26+203.28) / 2$ $(5.37-4.60) \times (202.96+202.96) / 2$ $(6.11-5.37) \times (210.04+202.96) / 2$	-67.19 -142.54 -101.63 156.28 152.81	2.27	
Ric.6-6 74.38	I1	$(-8.02--8.32) \times (204.37+204.29) / 2$ $(-7.77--8.02) \times (201.98+204.37) / 2$ $(-7.27--7.77) \times (201.96+201.98) / 2$ $(-8.04--7.27) \times (201.66+201.66) / 2$ $(-8.32--8.04) \times (204.29+201.66) / 2$	61.30 50.79 100.99 -155.28 -56.83	0.97	
Ric.6-6 74.38	I2	$(5.92-6.25) \times (210.00+210.18) / 2$ $(5.10-5.92) \times (202.15+210.00) / 2$ $(4.60-5.10) \times (202.13+202.15) / 2$ $(5.37-4.60) \times (201.83+201.83) / 2$ $(6.25-5.37) \times (210.18+201.83) / 2$	-69.33 -168.98 -101.07 155.41 181.28	2.69	
Ric.6-7 83.52	I1	$(-6.74--7.03) \times (204.34+204.22) / 2$ $(-6.42--6.74) \times (201.28+204.34) / 2$ $(-5.92--6.42) \times (201.26+201.28) / 2$ $(-6.69--5.92) \times (200.96+200.96) / 2$ $(-7.03--6.69) \times (204.22+200.96) / 2$	59.24 64.90 100.63 -154.74 -68.88	1.15	
Ric.6-7	I2	$(5.95-6.28) \times (209.48+209.68) / 2$	-69.16		
A RIPORTARE mq			-69.16		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 13		
TERRENO VEGETALE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			-69.16		
83.52		(5.10-5.95) x (201.35+209.48) / 2 (4.60-5.10) x (201.33+201.35) / 2 (5.37-4.60) x (201.03+201.03) / 2 (6.28-5.37) x (209.68+201.03) / 2	-174.60 -100.67 154.79 186.87	2.77	
Ric.6-8 86.98	I1	(-6.23--6.52) x (204.54+204.41) / 2 (-5.86--6.23) x (201.03+204.54) / 2 (-5.36--5.86) x (201.01+201.03) / 2 (-6.13--5.36) x (200.71+200.71) / 2 (-6.52--6.13) x (204.41+200.71) / 2	59.30 75.03 100.51 -154.55 -79.00	1.29	
Ric.6-8 86.98	I2	(5.95-6.28) x (209.16+209.35) / 2 (5.10-5.95) x (201.07+209.16) / 2 (4.60-5.10) x (201.05+201.07) / 2 (5.37-4.60) x (200.75+200.75) / 2 (6.28-5.37) x (209.35+200.75) / 2	-69.05 -174.35 -100.53 154.58 186.60	2.75	
Ric.6-9 90.23	I1	(-5.78--6.07) x (204.70+204.57) / 2 (-5.37--5.78) x (200.81+204.70) / 2 (-4.87--5.37) x (200.79+200.81) / 2 (-5.64--4.87) x (200.49+200.49) / 2 (-6.07--5.64) x (204.57+200.49) / 2	59.34 83.13 100.40 -154.38 -87.09	1.40	
Ric.6-9 90.23	I2	(5.98-6.30) x (208.87+209.06) / 2 (5.13-5.98) x (200.81+208.87) / 2 (4.63-5.13) x (200.79+200.81) / 2 (5.40-4.63) x (200.49+200.49) / 2 (6.30-5.40) x (209.06+200.49) / 2	-66.87 -174.11 -100.40 154.38 184.30	2.70	
Ric.6-10 93.61	I1	(-5.58--5.87) x (204.74+204.62) / 2 (-5.15--5.58) x (200.58+204.74) / 2 (-4.65--5.15) x (200.56+200.58) / 2 (-5.41--4.65) x (200.26+200.26) / 2 (-5.87--5.41) x (204.62+200.26) / 2	59.36 87.14 100.29 -152.20 -93.12	1.47	
Ric.6-10 93.61	I2	(6.06-6.38) x (208.63+208.83) / 2 (5.21-6.06) x (200.58+208.63) / 2 (4.71-5.21) x (200.56+200.58) / 2 (5.48-4.71) x (200.26+200.26) / 2 (6.38-5.48) x (208.83+200.26) / 2	-66.79 -173.91 -100.29 154.20 184.09	2.70	
Ric.6-11 97.90	I1	(-5.49--5.78) x (204.09+203.95) / 2 (-5.10--5.49) x (200.35+204.09) / 2 (-4.60--5.10) x (200.33+200.35) / 2 (-5.37--4.60) x (200.03+200.03) / 2 (-5.78--5.37) x (203.95+200.03) / 2	59.17 78.87 100.17 -154.02 -82.82	1.37	
Ric.6-11 97.90	I2	(5.38-6.23) x (200.31+208.39) / 2 (4.88-5.38) x (200.29+200.31) / 2 (5.65-4.88) x (199.99+199.99) / 2 (6.55-5.65) x (208.58+199.99) / 2 (6.23-6.55) x (208.39+208.58) / 2	-173.70 -100.15 153.99 183.86 -66.72	2.72	
Ric.6-12 116.47	I1	(-5.32--5.60) x (201.63+201.41) / 2 (-5.10--5.32) x (199.53+201.63) / 2 (-4.60--5.10) x (199.51+199.53) / 2 (-5.37--4.60) x (199.21+199.21) / 2 (-5.60--5.37) x (201.41+199.21) / 2	56.43 44.13 99.76 -153.39 -46.07	0.86	
Ric.6-12 116.47	I2	(7.29-7.61) x (207.35+207.53) / 2 (6.44-7.29) x (199.26+207.35) / 2 (5.94-6.44) x (199.24+199.26) / 2 (6.71-5.94) x (198.94+198.94) / 2 (7.61-6.71) x (207.53+198.94) / 2	-66.38 -172.81 -99.63 153.18 182.91	2.73	
Ric.6-13 130.76	I1	(-5.24--5.51) x (200.28+200.05) / 2 (-5.10--5.24) x (198.99+200.28) / 2 (-4.60--5.10) x (198.97+198.99) / 2	54.04 27.95 99.49		
A RIPORTARE mq			181.48		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 14		
TERRENO VEGETALE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			181.48		
Ric.6-13 130.76	I2	(-5.37--4.60)x(198.67+198.67)/2 (-5.51--5.37)x(200.05+198.67)/2 (8.51-8.83)x(207.23+207.41)/2 (7.61-8.51)x(198.67+207.23)/2 (7.11-7.61)x(198.65+198.67)/2 (7.88-7.11)x(198.35+198.35)/2 (8.83-7.88)x(207.41+198.35)/2	-152.98 -27.91 -66.34 -182.65 -99.33 152.73 192.74	0.59	
Ric.6-14 145.06	I1	(-5.38--5.68)x(201.19+201.16)/2 (-5.10--5.38)x(198.56+201.19)/2 (-4.60--5.10)x(198.54+198.56)/2 (-5.37--4.60)x(198.24+198.24)/2 (-5.68--5.37)x(201.16+198.24)/2	60.35 55.97 99.28 -152.64 -61.91	2.85	
Ric.6-14 145.06	I2	(7.94-8.26)x(206.27+206.49)/2 (7.09-7.94)x(198.26+206.27)/2 (6.59-7.09)x(198.24+198.26)/2 (7.36-6.59)x(197.94+197.94)/2 (8.26-7.36)x(206.49+197.94)/2	-66.04 -171.93 -99.13 152.41 181.99	1.05	
Ric.6-15 162.92	I1	(-5.24--5.53)x(199.22+199.11)/2 (-5.10--5.24)x(197.90+199.22)/2 (-4.60--5.10)x(197.88+197.90)/2 (-5.37--4.60)x(197.58+197.58)/2 (-5.53--5.37)x(199.11+197.58)/2	57.76 27.80 98.94 -152.14 -31.74	2.70	
Ric.6-15 162.92	I2	(6.36-6.69)x(203.63+203.93)/2 (5.74-6.36)x(197.80+203.63)/2 (5.24-5.74)x(197.78+197.80)/2 (6.01-5.24)x(197.48+197.48)/2 (6.69-6.01)x(203.93+197.48)/2	-67.25 -124.44 -98.90 152.06 136.48	0.62	
Ric.6-16 180.78	I1	(-4.61--5.17)x(196.44+196.42)/2 (-3.83--4.61)x(196.95+196.44)/2 (-3.40--3.83)x(196.97+196.95)/2 (-4.25--3.40)x(197.04+197.07)/2 (-5.17--4.25)x(196.42+197.04)/2	110.00 153.42 84.69 -167.50 -180.99	2.05	
Ric.6-16 180.78	I2	(5.37-5.70)x(199.20+199.43)/2 (5.16-5.37)x(197.20+199.20)/2 (4.66-5.16)x(197.18+197.20)/2 (5.43-4.66)x(196.88+196.88)/2 (5.70-5.43)x(199.43+196.88)/2	-65.77 -41.62 -98.59 151.60 53.50	0.38	
Ric.6-17 195.79	I1	(-4.82--5.04)x(195.84+195.77)/2 (-4.61--4.82)x(195.70+195.84)/2 (-3.83--4.61)x(196.22+195.70)/2 (-3.40--3.83)x(196.23+196.22)/2 (-4.25--3.40)x(196.30+196.33)/2 (-5.04--4.25)x(195.77+196.30)/2	43.08 41.11 152.85 84.38 -166.87 -154.87	0.88	
Ric.6-17 195.79	I2	(5.33-5.65)x(198.61+198.81)/2 (5.10-5.33)x(196.46+198.61)/2 (4.60-5.10)x(196.44+196.46)/2 (5.37-4.60)x(196.14+196.14)/2 (5.65-5.37)x(198.81+196.14)/2	-63.59 -45.43 -98.22 151.03 55.29	0.32	
Ric.6-18 210.81	I1	(-4.61--5.17)x(194.74+194.73)/2 (-3.83--4.61)x(195.26+194.74)/2 (-3.40--3.83)x(195.27+195.26)/2 (-4.25--3.40)x(195.34+195.37)/2 (-5.17--4.25)x(194.73+195.34)/2	109.05 152.10 83.96 -166.05 -179.43	0.92	
Ric.6-18 210.81	I2	(5.34-5.66)x(197.76+197.95)/2 (5.10-5.34)x(195.50+197.76)/2 (4.60-5.10)x(195.48+195.50)/2 (5.37-4.60)x(195.18+195.18)/2	-63.31 -47.19 -97.75 150.29	0.37	
A RIPORTARE mq			-57.96		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 15		
TERRENO VEGETALE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			-57.96		
Ric.6-19 225.83	I1	$(5.66-5.37) \times (197.95+195.18) / 2$	57.00	0.96	
		$(-5.12--5.66) \times (192.48+192.48) / 2$	103.94		
		$(-2.69--5.12) \times (194.10+192.48) / 2$	469.69		
		$(-2.25--2.69) \times (194.12+194.10) / 2$	85.41		
		$(-3.10--2.25) \times (194.19+194.22) / 2$	-165.07		
Ric.6-19 225.83	I2	$(-5.66--3.10) \times (192.48+194.19) / 2$	-494.94	0.97	
		$(4.16-4.49) \times (195.37+195.55) / 2$	-64.50		
		$(4.06-4.16) \times (194.35+195.37) / 2$	-19.49		
		$(3.56-4.06) \times (194.33+194.35) / 2$	-97.17		
		$(4.33-3.56) \times (194.03+194.03) / 2$	149.40		
		$(4.49-4.33) \times (195.55+194.03) / 2$	31.17	0.59	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			



		CALCOLO DELLE AREE		Foglio n. 16	
MISTO GRANULARE COMPATTATO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
Ric.6-1 0.00	L1	(-4.06--4.52)x(209.11+209.10)/2 (-3.75--4.06)x(209.42+209.11)/2 (-3.45--3.75)x(209.42+209.42)/2 (-3.40--3.45)x(209.48+209.48)/2 (-3.83--3.40)x(209.61+209.63)/2 (-4.52--3.83)x(209.15+209.61)/2	96.19 64.87 62.83 10.47 -90.14 -144.47		
Ric.6-2 12.96	L1	(-4.32--4.87)x(207.68+207.66)/2 (-4.02--4.32)x(207.99+207.68)/2 (-3.72--4.02)x(207.99+207.99)/2 (-3.67--3.72)x(208.05+208.05)/2 (-4.10--3.67)x(208.18+208.20)/2 (-4.87--4.10)x(207.66+208.18)/2	114.22 62.35 62.40 10.40 -89.52 -160.10	0.25	
Ric.6-16 180.78	L1	(-4.06--4.61)x(196.45+196.44)/2 (-3.75--4.06)x(196.76+196.45)/2 (-3.45--3.75)x(196.76+196.76)/2 (-3.40--3.45)x(196.82+196.82)/2 (-3.83--3.40)x(196.95+196.97)/2 (-4.61--3.83)x(196.44+196.95)/2	108.04 60.95 59.03 9.84 -84.69 -153.42	0.25	
Ric.6-17 195.79	L1	(-4.06--4.61)x(195.71+195.70)/2 (-3.75--4.06)x(196.02+195.71)/2 (-3.45--3.75)x(196.03+196.02)/2 (-3.40--3.45)x(196.08+196.08)/2 (-3.83--3.40)x(196.22+196.23)/2 (-4.61--3.83)x(195.70+196.22)/2	107.64 60.72 58.81 9.80 -84.38 -152.85	0.25	
Ric.6-18 210.81	L1	(-4.06--4.61)x(194.75+194.74)/2 (-3.75--4.06)x(195.06+194.75)/2 (-3.45--3.75)x(195.07+195.06)/2 (-3.40--3.45)x(195.12+195.12)/2 (-3.83--3.40)x(195.26+195.27)/2 (-4.61--3.83)x(194.74+195.26)/2	107.11 60.42 58.52 9.76 -83.96 -152.10	0.26	
Ric.6-19 225.83	L1	(-2.91--3.46)x(193.60+193.59)/2 (-2.60--2.91)x(193.91+193.60)/2 (-2.30--2.60)x(193.92+193.91)/2 (-2.25--2.30)x(193.97+193.97)/2 (-2.69--2.25)x(194.10+194.12)/2 (-3.46--2.69)x(193.59+194.10)/2	106.48 60.06 58.17 9.70 -85.41 -149.26	0.25     0.26	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 17		
SCAVO PER BONIFICA IN TRINCEA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
Ric.6-1 0.00	P1	$(-4.06--4.51) \times (209.11+209.10) / 2$ $(-3.25--4.06) \times (209.13+209.11) / 2$ $(0.00--3.25) \times (209.21+209.13) / 2$ $(3.25-0.00) \times (209.13+209.21) / 2$ $(4.60-3.25) \times (209.13+209.13) / 2$ $(4.97-4.60) \times (209.54+209.54) / 2$ $(0.31-4.97) \times (208.75+208.86) / 2$ $(-4.51-0.31) \times (208.17+208.75) / 2$	94.10 169.39 679.80 679.80 282.33 77.53 -973.03 -1004.78	5.14	
Ric.6-2 12.96	P1	$(-0.13--1.68) \times (207.78+207.74) / 2$ $(2.74--0.13) \times (207.72+207.78) / 2$ $(0.72-2.74) \times (207.39+207.72) / 2$ $(-0.57-0.72) \times (206.89+207.39) / 2$ $(-1.68--0.57) \times (206.74+206.89) / 2$	322.03 596.24 -419.26 -267.21 -229.56	2.24	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 18		
ANTICAPILLARE TRINCEA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
Ric.6-1 0.00	Q1	$(0.31--4.51) \times (209.15+208.57) / 2$ $(4.97-0.31) \times (209.26+209.15) / 2$ $(0.31-4.97) \times (208.75+208.86) / 2$ $(-4.51-0.31) \times (208.17+208.75) / 2$	1006.71 974.90 -973.03 -1004.78	3.80	
Ric.6-2 12.96	Q1	$(-0.57--1.68) \times (207.29+207.14) / 2$ $(0.72--0.57) \times (207.79+207.29) / 2$ $(2.74-0.72) \times (208.12+207.79) / 2$ $(0.72-2.74) \times (207.39+207.72) / 2$ $(-0.57-0.72) \times (206.89+207.39) / 2$ $(-1.68--0.57) \times (206.74+206.89) / 2$	230.01 267.73 420.07 -419.26 -267.21 -229.56	1.78	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE		Foglio n. 19	
RILEVATO 3					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
Ric.6-1 0.00	T1	$(-4.06--4.51) \times (209.11+209.10) / 2$ $(-3.25--4.06) \times (209.13+209.11) / 2$ $(0.00--3.25) \times (209.21+209.13) / 2$ $(1.43-0.00) \times (209.17+209.21) / 2$ $(0.31-1.43) \times (209.15+209.17) / 2$ $(-4.51-0.31) \times (208.57+209.15) / 2$	94.10 169.39 679.80 299.14 -234.26 -1006.71		
Ric.6-1 0.00	T2	$(4.97-4.60) \times (209.54+209.54) / 2$ $(4.60-4.97) \times (209.25+209.26) / 2$	77.53 -77.42	1.46	
Ric.6-2 12.96	T1	$(-0.13--1.68) \times (207.78+207.74) / 2$ $(0.65--0.13) \times (207.77+207.78) / 2$ $(-0.57-0.65) \times (207.29+207.77) / 2$ $(-1.68--0.57) \times (207.14+207.29) / 2$	322.03 162.06 -253.19 -230.01	0.11   0.89	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE	Foglio n. 20		
CONGL. BIT. (Binder)					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
Ric.6-1 0.00	a1	$^1((0.00--3.25)^2+(209.67-209.59)^2)$ $^1((3.25-0.00)^2+(209.59-209.67)^2)$	3.25 3.25	6.50	
Ric.6-2 12.96	a1	$^1((-0.13--3.52)^2+(208.24-208.16)^2)$ $^1((3.25--0.13)^2+(208.17-208.24)^2)$	3.39 3.38	6.77	
Ric.6-3 31.64	a1	$^1((-0.87--4.98)^2+(206.19-206.06)^2)$ $^1((3.25--0.87)^2+(206.32-206.19)^2)$	4.11 4.12	8.23	
Ric.6-4 47.32	a1	$^1((-1.00--5.43)^2+(204.46-204.31)^2)$ $^1((3.25--1.00)^2+(204.61-204.46)^2)$	4.43 4.25	8.68	
Ric.6-5 63.01	a1	$^1((-0.93--6.41)^2+(202.86-202.67)^2)$ $^1((3.25--0.93)^2+(203.01-202.86)^2)$	5.48 4.18	9.66	
Ric.6-6 74.38	a1	$^1((-0.58--5.92)^2+(201.84-201.71)^2)$ $^1((3.25--0.58)^2+(201.88-201.84)^2)$	5.34 3.83	9.17	
Ric.6-7 83.52	a1	$^1((-0.26--4.57)^2+(201.11-201.01)^2)$ $^1((3.25--0.26)^2+(201.08-201.11)^2)$	4.31 3.51	7.82	
Ric.6-8 86.98	a1	$^1((-0.15--4.01)^2+(200.86-200.76)^2)$ $^1((3.25--0.15)^2+(200.80-200.86)^2)$	3.86 3.40	7.26	
Ric.6-9 90.23	a1	$^1((-0.06--3.52)^2+(200.63-200.54)^2)$ $^1((3.28--0.06)^2+(200.54-200.63)^2)$	3.46 3.34	6.80	
Ric.6-10 93.61	a1	$^1((0.03--3.30)^2+(200.40-200.31)^2)$ $^1((3.36-0.03)^2+(200.31-200.40)^2)$	3.33 3.33	6.66	
Ric.6-11 97.90	a1	$^1((0.14--3.25)^2+(200.12-200.08)^2)$ $^1((3.53-0.14)^2+(200.04-200.12)^2)$	3.39 3.39	6.78	
Ric.6-12 116.47	a1	$^1((0.59--3.25)^2+(199.13-199.26)^2)$ $^1((4.59-0.59)^2+(198.99-199.13)^2)$	3.84 4.00	7.84	
Ric.6-13 130.76	a1	$^1((0.64--3.25)^2+(198.58-198.72)^2)$ $^1((5.76-0.64)^2+(198.40-198.58)^2)$	3.89 5.12	9.01	
Ric.6-14 145.06	a1	$^1((0.61--3.25)^2+(198.15-198.29)^2)$ $^1((5.24-0.61)^2+(197.99-198.15)^2)$	3.86 4.63	8.49	
Ric.6-15 162.92	a1	$^1((0.32--3.25)^2+(197.62-197.63)^2)$ $^1((3.89-0.32)^2+(197.53-197.62)^2)$	3.57 3.57	7.14	
Ric.6-16 180.78	a1	$^1((0.03--3.25)^2+(197.01-196.93)^2)$ $^1((3.31-0.03)^2+(196.93-197.01)^2)$	3.28 3.28	6.56	
Ric.6-17 195.79	a1	$^1((0.00--3.25)^2+(196.27-196.19)^2)$ $^1((3.25-0.00)^2+(196.19-196.27)^2)$	3.25 3.25	6.50	
Ric.6-18 210.81	a1	$^1((0.00--3.25)^2+(195.32-195.23)^2)$ $^1((3.25-0.00)^2+(195.23-195.32)^2)$	3.25 3.25	6.50	
Ric.6-19 225.83	a1	$^1((0.00--2.10)^2+(194.13-194.08)^2)$ $^1((2.21-0.00)^2+(194.08-194.13)^2)$	2.10 2.21	4.31	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE				Foglio n. 21
TAPPETO DI USURA						
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE	
Ric.6-1 0.00	b1	$^1 ((-2.75--3.25)^2 + (209.64-209.63)^2)$ $^1 ((0.00--2.75)^2 + (209.71-209.64)^2)$ $^1 ((2.75-0.00)^2 + (209.64-209.71)^2)$ $^1 ((3.25-2.75)^2 + (209.63-209.64)^2)$	0.50 2.75 2.75 0.50	6.50		
Ric.6-2 12.96	b1	$^1 ((-3.02--3.52)^2 + (208.21-208.20)^2)$ $^1 ((-0.13--3.02)^2 + (208.28-208.21)^2)$ $^1 ((2.75--0.13)^2 + (208.22-208.28)^2)$ $^1 ((3.25-2.75)^2 + (208.21-208.22)^2)$	0.50 2.89 2.88 0.50	6.77		
Ric.6-3 31.64	b1	$^1 ((-4.48--4.98)^2 + (206.12-206.10)^2)$ $^1 ((-0.87--4.48)^2 + (206.23-206.12)^2)$ $^1 ((2.75--0.87)^2 + (206.34-206.23)^2)$ $^1 ((3.25-2.75)^2 + (206.36-206.34)^2)$	0.50 3.61 3.62 0.50	8.23		
Ric.6-4 47.32	b1	$^1 ((-4.75--5.43)^2 + (204.37-204.35)^2)$ $^1 ((-1.00--4.75)^2 + (204.50-204.37)^2)$ $^1 ((2.75--1.00)^2 + (204.64-204.50)^2)$ $^1 ((3.25-2.75)^2 + (204.65-204.64)^2)$	0.68 3.75 3.75 0.50	8.68		
Ric.6-5 63.01	b1	$^1 ((-4.61--6.41)^2 + (202.77-202.71)^2)$ $^1 ((-0.93--4.61)^2 + (202.90-202.77)^2)$ $^1 ((2.75--0.93)^2 + (203.03-202.90)^2)$ $^1 ((3.25-2.75)^2 + (203.05-203.03)^2)$	1.80 3.68 3.68 0.50	9.66		
Ric.6-6 74.38	b1	$^1 ((-3.92--5.92)^2 + (201.80-201.75)^2)$ $^1 ((-0.58--3.92)^2 + (201.88-201.80)^2)$ $^1 ((2.75--0.58)^2 + (201.92-201.88)^2)$ $^1 ((3.25-2.75)^2 + (201.92-201.92)^2)$	2.00 3.34 3.33 0.50	9.17		
Ric.6-7 83.52	b1	$^1 ((-3.27--4.57)^2 + (201.08-201.05)^2)$ $^1 ((-0.26--3.27)^2 + (201.15-201.08)^2)$ $^1 ((2.75--0.26)^2 + (201.12-201.15)^2)$ $^1 ((3.25-2.75)^2 + (201.12-201.12)^2)$	1.30 3.01 3.01 0.50	7.82		
Ric.6-8 86.98	b1	$^1 ((-3.05--4.01)^2 + (200.82-200.80)^2)$ $^1 ((-0.15--3.05)^2 + (200.90-200.82)^2)$ $^1 ((2.75--0.15)^2 + (200.85-200.90)^2)$ $^1 ((3.25-2.75)^2 + (200.84-200.85)^2)$	0.96 2.90 2.90 0.50	7.26		
Ric.6-9 90.23	b1	$^1 ((-2.90--3.52)^2 + (200.60-200.58)^2)$ $^1 ((-0.06--2.90)^2 + (200.67-200.60)^2)$ $^1 ((2.78--0.06)^2 + (200.60-200.67)^2)$ $^1 ((3.28-2.78)^2 + (200.58-200.60)^2)$	0.62 2.84 2.84 0.50	6.80		
Ric.6-10 93.61	b1	$^1 ((-2.80--3.30)^2 + (200.37-200.35)^2)$ $^1 ((0.03--2.80)^2 + (200.44-200.37)^2)$ $^1 ((2.86-0.03)^2 + (200.37-200.44)^2)$ $^1 ((3.36-2.86)^2 + (200.35-200.37)^2)$	0.50 2.83 2.83 0.50	6.66		
Ric.6-11 97.90	b1	$^1 ((-2.75--3.25)^2 + (200.12-200.12)^2)$ $^1 ((0.14--2.75)^2 + (200.16-200.12)^2)$ $^1 ((3.03-0.14)^2 + (200.09-200.16)^2)$ $^1 ((3.53-3.03)^2 + (200.08-200.09)^2)$	0.50 2.89 2.89 0.50	6.78		
Ric.6-12 116.47	b1	$^1 ((-2.75--3.25)^2 + (199.28-199.30)^2)$ $^1 ((0.59--2.75)^2 + (199.17-199.28)^2)$ $^1 ((3.92-0.59)^2 + (199.05-199.17)^2)$ $^1 ((4.59-3.92)^2 + (199.03-199.05)^2)$	0.50 3.34 3.33 0.67	7.84		
Ric.6-13 130.76	b1	$^1 ((-2.75--3.25)^2 + (198.74-198.76)^2)$ $^1 ((0.64--2.75)^2 + (198.62-198.74)^2)$ $^1 ((4.04-0.64)^2 + (198.50-198.62)^2)$ $^1 ((5.76-4.04)^2 + (198.44-198.50)^2)$	0.50 3.39 3.40 1.72	9.01		
Ric.6-14 145.06	b1	$^1 ((-2.75--3.25)^2 + (198.31-198.33)^2)$ $^1 ((0.61--2.75)^2 + (198.19-198.31)^2)$ $^1 ((3.97-0.61)^2 + (198.07-198.19)^2)$ $^1 ((5.24-3.97)^2 + (198.03-198.07)^2)$	0.50 3.36 3.36 1.27	8.49		
A RIPORTARE ml						

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE	Foglio n. 22		
TAPPETO DI USURA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
RIPORTO ml					
Ric.6-15 162.92	b1	$^1 ((-2.75--3.25)^2 + (197.67-197.67)^2)$ $^1 ((0.32--2.75)^2 + (197.66-197.67)^2)$ $^1 ((3.39-0.32)^2 + (197.58-197.66)^2)$ $^1 ((3.89-3.39)^2 + (197.57-197.58)^2)$	0.50 3.07 3.07 0.50	7.14	
Ric.6-16 180.78	b1	$^1 ((-2.75--3.25)^2 + (196.98-196.97)^2)$ $^1 ((0.03--2.75)^2 + (197.05-196.98)^2)$ $^1 ((2.81-0.03)^2 + (196.98-197.05)^2)$ $^1 ((3.31-2.81)^2 + (196.97-196.98)^2)$	0.50 2.78 2.78 0.50	6.56	
Ric.6-17 195.79	b1	$^1 ((-2.75--3.25)^2 + (196.25-196.23)^2)$ $^1 ((0.00--2.75)^2 + (196.31-196.25)^2)$ $^1 ((2.75-0.00)^2 + (196.25-196.31)^2)$ $^1 ((3.25-2.75)^2 + (196.23-196.25)^2)$	0.50 2.75 2.75 0.50	6.50	
Ric.6-18 210.81	b1	$^1 ((-2.75--3.25)^2 + (195.29-195.27)^2)$ $^1 ((0.00--2.75)^2 + (195.36-195.29)^2)$ $^1 ((2.75-0.00)^2 + (195.29-195.36)^2)$ $^1 ((3.25-2.75)^2 + (195.27-195.29)^2)$	0.50 2.75 2.75 0.50	6.50	
Ric.6-19 225.83	b1	$^1 ((0.00--2.10)^2 + (194.17-194.12)^2)$ $^1 ((2.21-0.00)^2 + (194.12-194.17)^2)$	2.10 2.21	4.31	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE			Foglio n. 23
PREPARAZIONE PIANO DI POSA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
Ric.6-2 12.96	e1	$\sqrt{((-5.01--5.92)^2+(207.10-206.77)^2)}$ $\sqrt{((-1.68--5.01)^2+(207.54-207.10)^2)}$	0.97 3.36	4.33	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			



		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE	Foglio n. 24		
SCOTICO IN TRINCEA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
Ric.6-1 0.00	f1	$^1((0.31--4.51)^2+(209.55-208.97)^2)$ $^1((4.97-0.31)^2+(209.66-209.55)^2)$	4.85 4.66	9.51	
Ric.6-2 12.96	f1	$^1((-0.57--1.68)^2+(207.69-207.54)^2)$ $^1((0.72--0.57)^2+(208.19-207.69)^2)$ $^1((4.46-0.72)^2+(208.80-208.19)^2)$ $^1((4.60-4.46)^2+(209.41-208.80)^2)$	1.12 1.38 3.79 0.63	6.92	
Ric.6-3 31.64	f1	$^1((-1.81--7.19)^2+(207.40-206.67)^2)$ $^1((-1.27--1.81)^2+(207.46-207.40)^2)$ $^1((-0.48--1.27)^2+(207.53-207.46)^2)$ $^1((2.76--0.48)^2+(207.65-207.53)^2)$ $^1((5.75-2.76)^2+(209.71-207.65)^2)$	5.43 0.54 0.79 3.24 3.63	13.63	
Ric.6-4 47.32	f1	$^1((-2.49--7.78)^2+(206.91-206.24)^2)$ $^1((-2.01--2.49)^2+(206.93-206.91)^2)$ $^1((1.67--2.01)^2+(207.14-206.93)^2)$ $^1((2.94-1.67)^2+(207.40-207.14)^2)$ $^1((5.80-2.94)^2+(208.52-207.40)^2)$	5.33 0.48 3.69 1.30 3.07	13.87	
Ric.6-5 63.01	f1	$^1((-4.07--8.78)^2+(206.17-204.89)^2)$ $^1((-3.15--4.07)^2+(206.58-206.17)^2)$ $^1((-0.37--3.15)^2+(206.67-206.58)^2)$ $^1((0.37--0.37)^2+(206.74-206.67)^2)$ $^1((6.11-0.37)^2+(209.84-206.74)^2)$	4.88 1.01 2.78 0.74 6.52	15.93	
Ric.6-6 74.38	f1	$^1((-6.83--8.32)^2+(204.47-204.09)^2)$ $^1((-5.03--6.83)^2+(205.25-204.47)^2)$ $^1((-2.83--5.03)^2+(206.46-205.25)^2)$ $^1((-2.51--2.83)^2+(206.50-206.46)^2)$ $^1((-0.86--2.51)^2+(206.67-206.50)^2)$ $^1((0.69--0.86)^2+(206.80-206.67)^2)$ $^1((6.25-0.69)^2+(209.98-206.80)^2)$	1.54 1.96 2.51 0.32 1.66 1.56 6.41	15.96	
Ric.6-7 83.52	f1	$^1((-1.58--7.03)^2+(206.42-204.02)^2)$ $^1((-1.49--1.58)^2+(206.47-206.42)^2)$ $^1((-1.47--1.49)^2+(206.47-206.47)^2)$ $^1((-0.81--1.47)^2+(206.47-206.47)^2)$ $^1((-0.79--0.81)^2+(206.47-206.47)^2)$ $^1((-0.69--0.79)^2+(206.48-206.47)^2)$ $^1((0.33--0.69)^2+(206.56-206.48)^2)$ $^1((1.71-0.33)^2+(206.66-206.56)^2)$ $^1((2.29-1.71)^2+(207.02-206.66)^2)$ $^1((2.48-2.29)^2+(207.14-207.02)^2)$ $^1((6.28-2.48)^2+(209.48-207.14)^2)$	5.96 0.10 0.02 0.66 0.02 0.10 1.02 1.38 0.68 0.22 4.46	14.62	
Ric.6-8 86.98	f1	$^1((-1.93--6.52)^2+(206.23-204.21)^2)$ $^1((-1.46--1.93)^2+(206.30-206.23)^2)$ $^1((-0.39--1.46)^2+(206.30-206.30)^2)$ $^1((0.10--0.39)^2+(206.30-206.30)^2)$ $^1((1.82-0.10)^2+(206.43-206.30)^2)$ $^1((6.28-1.82)^2+(209.15-206.43)^2)$	5.01 0.48 1.07 0.49 1.72 5.22	13.99	
Ric.6-9 90.23	f1	$^1((-2.36--6.07)^2+(206.00-204.37)^2)$ $^1((-1.44--2.36)^2+(206.13-206.00)^2)$ $^1((0.69--1.44)^2+(206.13-206.13)^2)$ $^1((0.97-0.69)^2+(206.14-206.13)^2)$ $^1((1.96-0.97)^2+(206.21-206.14)^2)$ $^1((6.30-1.96)^2+(208.86-206.21)^2)$	4.05 0.93 2.13 0.28 0.99 5.09	13.47	
Ric.6-10 93.61	f1	$^1((-5.79--5.87)^2+(204.46-204.42)^2)$ $^1((-2.81--5.79)^2+(205.76-204.46)^2)$ $^1((-1.42--2.81)^2+(205.95-205.76)^2)$ $^1((1.81--1.42)^2+(205.96-205.95)^2)$ $^1((1.88-1.81)^2+(205.96-205.96)^2)$ $^1((2.11-1.88)^2+(205.98-205.96)^2)$ $^1((3.17-2.11)^2+(206.62-205.98)^2)$ $^1((6.38-3.17)^2+(208.63-206.62)^2)$	0.09 3.25 1.40 3.23 0.07 0.23 1.24 3.79	13.30	
Ric.6-11	f1	$^1((-1.89--5.78)^2+(205.66-203.75)^2)$	4.33		
A RIPORTARE ml			4.33		

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE	Foglio n. 25		
SCOTICO IN TRINCEA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
RIPORTO ml			4.33		
97.90		$^1((-1.39--1.89)^2+(205.73-205.66)^2)$ $^1((-0.77--1.39)^2+(205.73-205.73)^2)$ $^1((2.24--0.77)^2+(205.70-205.73)^2)$ $^1((6.21-2.24)^2+(208.18-205.70)^2)$ $^1((6.55-6.21)^2+(208.38-208.18)^2)$	0.50 0.62 3.01 4.68 0.39	13.53	
Ric.6-12 116.47	f1	$^1((-1.82--5.60)^2+(204.16-201.21)^2)$ $^1((1.10--1.82)^2+(204.31-204.16)^2)$ $^1((2.13-1.10)^2+(204.28-204.31)^2)$ $^1((7.61-2.13)^2+(207.33-204.28)^2)$	4.79 2.92 1.03 6.27	15.01	
Ric.6-13 130.76	f1	$^1((-2.05--5.51)^2+(202.81-199.85)^2)$ $^1((0.41--2.05)^2+(202.80-202.81)^2)$ $^1((1.80-0.41)^2+(202.76-202.80)^2)$ $^1((6.02-1.80)^2+(205.62-202.76)^2)$ $^1((8.83-6.02)^2+(207.21-205.62)^2)$	4.55 2.46 1.39 5.10 3.23	16.73	
Ric.6-14 145.06	f1	$^1((-2.63--5.68)^2+(201.23-200.96)^2)$ $^1((-0.96--2.63)^2+(201.21-201.23)^2)$ $^1((1.01--0.96)^2+(201.15-201.21)^2)$ $^1((1.14-1.01)^2+(201.10-201.15)^2)$ $^1((1.80-1.14)^2+(200.95-201.10)^2)$ $^1((6.96-1.80)^2+(205.41-200.95)^2)$ $^1((8.26-6.96)^2+(206.29-205.41)^2)$	3.06 1.67 1.97 0.14 0.68 6.82 1.57	15.91	
Ric.6-15 162.92	f1	$^1((-5.00--5.53)^2+(199.12-198.91)^2)$ $^1((-3.62--5.00)^2+(199.22-199.12)^2)$ $^1((-1.99--3.62)^2+(199.32-199.22)^2)$ $^1((-1.22--1.99)^2+(199.32-199.32)^2)$ $^1((1.34--1.22)^2+(199.27-199.32)^2)$ $^1((1.70-1.34)^2+(199.20-199.27)^2)$ $^1((6.69-1.70)^2+(203.73-199.20)^2)$	0.57 1.38 1.63 0.77 2.56 0.37 6.74	14.02	
Ric.6-16 180.78	f1	$^1((-3.23--6.70)^2+(197.57-196.19)^2)$ $^1((-1.71--3.23)^2+(197.72-197.57)^2)$ $^1((-1.70--1.71)^2+(197.72-197.72)^2)$ $^1((-1.68--1.70)^2+(197.72-197.72)^2)$ $^1((-1.66--1.68)^2+(197.72-197.72)^2)$ $^1((-0.58--1.66)^2+(197.72-197.72)^2)$ $^1((1.65--0.58)^2+(197.74-197.72)^2)$ $^1((2.05-1.65)^2+(197.75-197.74)^2)$ $^1((3.48-2.05)^2+(197.68-197.75)^2)$ $^1((5.70-3.48)^2+(199.23-197.68)^2)$	3.73 1.53 0.01 0.02 0.02 1.08 2.23 0.40 1.43 2.71	13.16	
Ric.6-17 195.79	f1	$^1((-1.82--4.82)^2+(196.62-195.64)^2)$ $^1((-0.34--1.82)^2+(196.61-196.62)^2)$ $^1((1.41--0.34)^2+(196.60-196.61)^2)$ $^1((2.36-1.41)^2+(196.52-196.60)^2)$ $^1((5.65-2.36)^2+(198.61-196.52)^2)$	3.16 1.48 1.75 0.95 3.90	11.24	
Ric.6-18 210.81	f1	$^1((-9.27--11.54)^2+(195.18-194.40)^2)$ $^1((-8.12--9.27)^2+(195.62-195.18)^2)$ $^1((-1.80--8.12)^2+(195.37-195.62)^2)$ $^1((0.29--1.80)^2+(195.33-195.37)^2)$ $^1((1.57-0.29)^2+(195.35-195.33)^2)$ $^1((5.66-1.57)^2+(197.75-195.35)^2)$	2.40 1.23 6.32 2.09 1.28 4.74	18.06	
Ric.6-19	f2	$^1((-3.94--5.66)^2+(193.07-192.28)^2)$	1.89	1.89	
Ric.6-19 225.83	f1	$^1((-2.10--3.23)^2+(193.91-193.39)^2)$ $^1((1.27--2.10)^2+(194.01-193.91)^2)$ $^1((2.21-1.27)^2+(194.02-194.01)^2)$ $^1((3.44-2.21)^2+(194.74-194.02)^2)$ $^1((4.49-3.44)^2+(195.35-194.74)^2)$	1.24 3.37 0.94 1.43 1.21	8.19	
Ric.6-19	f3	$^1((-3.23--3.94)^2+(193.39-193.07)^2)$	0.78	0.78	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE		Foglio n. 26	
GEOTESSILE INF.					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
Ric.6-2 12.96	h1	$\sqrt{((-5.01--5.92)^2+(206.30-205.97)^2)}$ $\sqrt{((-1.68--5.01)^2+(206.74-206.30)^2)}$	0.97 3.36	4.33	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE		Foglio n. 27	
GEOTESSILE SUP.					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
Ric.6-2 12.96	i1	$\sqrt{((-5.01--5.92)^2+(206.70-206.37)^2)}$ $\sqrt{((-1.68--5.01)^2+(207.14-206.70)^2)}$	0.97 3.36	4.33	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE			Foglio n. 28
GEOTESSILE INF_TRINCEA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
Ric.6-1 0.00	k1	$\sqrt{((0.31--4.51)^2+(208.75-208.17)^2)}$ $\sqrt{((4.97-0.31)^2+(208.86-208.75)^2)}$	4.85 4.66	9.51	
Ric.6-2 12.96	k1	$\sqrt{((-0.57--1.68)^2+(206.89-206.74)^2)}$ $\sqrt{((0.72--0.57)^2+(207.39-206.89)^2)}$ $\sqrt{((2.74-0.72)^2+(207.72-207.39)^2)}$	1.12 1.38 2.05	4.55	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE			Foglio n. 29
GEOTESSILE SUP_TRINCEA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
Ric.6-1 0.00	11	$^1((0.31--4.51)^2+(209.15-208.57)^2)$ $^1((4.97-0.31)^2+(209.26-209.15)^2)$	4.85 4.66	9.51	
Ric.6-2 12.96	11	$^1((-0.57--1.68)^2+(207.29-207.14)^2)$ $^1((0.72--0.57)^2+(207.79-207.29)^2)$ $^1((2.74-0.72)^2+(208.12-207.79)^2)$	1.12 1.38 2.05	4.55	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 30			
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.6-1 0.00	Ric.6-2 12.96	Ric.6-1 Ric.6-2	A1 A1	2.54 3.28	12.96 12.96	6.48 6.48	16.46 21.25	37.71
Ric.6-2 12.96	Ric.6-3 31.64	Ric.6-2 Ric.6-3	A1 A1	3.28 22.60	18.68 18.68	9.34 9.34	30.64 211.08	241.72
Ric.6-3 31.64	Ric.6-4 47.32	Ric.6-3 Ric.6-4	A1 A1	22.60 39.60	15.68 15.68	7.84 7.84	177.18 310.46	487.64
Ric.6-4 47.32	Ric.6-5 63.01	Ric.6-4 Ric.6-5	A1 A1	39.60 63.43	15.69 15.69	7.84 7.84	310.46 497.29	807.75
Ric.6-5 63.01	Ric.6-6 74.38	Ric.6-5 Ric.6-6	A1 A1	63.43 73.24	11.37 11.37	5.68 5.68	360.28 416.00	776.28
Ric.6-6 74.38	Ric.6-7 83.52	Ric.6-6 Ric.6-7	A1 A1	73.24 73.21	9.14 9.14	4.57 4.57	334.71 334.57	669.28
Ric.6-7 83.52	Ric.6-8 86.98	Ric.6-7 Ric.6-8	A1 A1	73.21 72.22	3.46 3.46	1.73 1.73	126.65 124.94	251.59
Ric.6-8 86.98	Ric.6-9 90.23	Ric.6-8 Ric.6-9	A1 A1	72.22 71.21	3.25 3.25	1.63 1.63	117.72 116.07	233.79
Ric.6-9 90.23	Ric.6-10 93.61	Ric.6-9 Ric.6-10	A1 A1	71.21 71.41	3.38 3.38	1.69 1.69	120.34 120.68	241.02
Ric.6-10 93.61	Ric.6-11 97.90	Ric.6-10 Ric.6-11	A1 A1	71.41 71.20	4.29 4.29	2.15 2.15	153.53 153.08	306.61
Ric.6-11 97.90	Ric.6-12 116.47	Ric.6-11 Ric.6-12	A1 A1	71.20 71.23	18.57 18.57	9.28 9.28	660.74 661.01	1321.75
Ric.6-12 116.47	Ric.6-13 130.76	Ric.6-12 Ric.6-13	A1 A1	71.23 72.97	14.29 14.29	7.14 7.14	508.58 521.01	1029.59
Ric.6-13 130.76	Ric.6-14 145.06	Ric.6-13 Ric.6-14	A1 A1	72.97 59.58	14.30 14.30	7.15 7.15	521.74 426.00	947.74
Ric.6-14 145.06	Ric.6-15 162.92	Ric.6-14 Ric.6-15	A1 A1	59.58 33.65	17.86 17.86	8.93 8.93	532.05 300.49	832.54
Ric.6-15 162.92	Ric.6-16 180.78	Ric.6-15 Ric.6-16	A1 A1	33.65 13.31	17.86 17.86	8.93 8.93	300.49 118.86	419.35
Ric.6-16 180.78	Ric.6-17 195.79	Ric.6-16 Ric.6-17	A1 A1	13.31 9.84	15.01 15.01	7.50 7.50	99.83 73.80	173.63
Ric.6-17 195.79	Ric.6-18 210.81	Ric.6-17 Ric.6-18	A1 A1	9.84 14.22	15.02 15.02	7.51 7.51	73.90 106.79	180.69
Ric.6-18 210.81	Ric.6-19 225.83	Ric.6-18 Ric.6-19	A1 A1	14.22 3.44	15.02 15.02	7.51 7.51	106.79 25.83	132.62
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			9091.30

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 31			
SCAVO PER BONIFICA								
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.6-1	Ric.6-2	Ric.6-2	B1	3.40	12.96	6.48	22.03	22.03
Ric.6-2	Ric.6-3	Ric.6-2	B1	3.40	18.68	9.34	31.76	31.76
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			53.79



COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 32			
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.6-1	Ric.6-2	Ric.6-2	C1	0.72	12.96	6.48	4.67	4.67
Ric.6-2	Ric.6-3	Ric.6-2	C1	0.72	18.68	9.34	6.72	6.72
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			11.39

COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 33			
RILEVATO 2								
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.6-1	Ric.6-2	Ric.6-2	D1	1.70	12.96	6.48	11.02	11.02
Ric.6-2	Ric.6-3	Ric.6-2	D1	1.70	18.68	9.34	15.88	15.88
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			26.90

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 34			
MATERIALE ANTICAPILLARE								
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.6-1	Ric.6-2	Ric.6-2	E1	1.70	12.96	6.48	11.02	11.02
Ric.6-2	Ric.6-3	Ric.6-2	E1	1.70	18.68	9.34	15.88	15.88
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			26.90

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 35			
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.6-1 0.00	Ric.6-2 12.96	Ric.6-1 Ric.6-1 Ric.6-2	F1 F2 F1	1.99 0.13 2.36	12.96 12.96 12.96	6.48 6.48 6.48	12.90 0.84 15.29	29.03
Ric.6-2 12.96	Ric.6-3 31.64	Ric.6-2 Ric.6-3 Ric.6-3 Ric.6-3	F1 F1 F2 F3	2.36 0.13 2.06 0.14	18.68 18.68 18.68 18.68	9.34 9.34 9.34 9.34	22.04 1.21 19.24 1.31	43.80
Ric.6-3 31.64	Ric.6-4 47.32	Ric.6-3 Ric.6-3 Ric.6-3 Ric.6-4 Ric.6-4	F1 F2 F3 F1 F2	0.13 2.06 0.14 2.52 0.14	15.68 15.68 15.68 15.68 15.68	7.84 7.84 7.84 7.84 7.84	1.02 16.15 1.10 19.76 1.10	39.13
Ric.6-4 47.32	Ric.6-5 63.01	Ric.6-4 Ric.6-4 Ric.6-5	F1 F2 F1	2.52 0.14 3.18	15.69 15.69 15.69	7.84 7.84 7.84	19.76 1.10 24.93	45.79
Ric.6-5 63.01	Ric.6-6 74.38	Ric.6-5 Ric.6-6 Ric.6-6 Ric.6-6	F1 F1 F2 F3	3.18 0.13 2.29 0.13	11.37 11.37 11.37 11.37	5.68 5.68 5.68 5.68	18.06 0.74 13.01 0.74	32.55
Ric.6-6 74.38	Ric.6-7 83.52	Ric.6-6 Ric.6-6 Ric.6-6 Ric.6-7 Ric.6-7	F1 F2 F3 F1 F2	0.13 2.29 0.13 2.31 0.13	9.14 9.14 9.14 9.14 9.14	4.57 4.57 4.57 4.57 4.57	0.59 10.47 0.59 10.56 0.59	22.80
Ric.6-7 83.52	Ric.6-8 86.98	Ric.6-7 Ric.6-7 Ric.6-8 Ric.6-8 Ric.6-8	F1 F2 F1 F2 F3	2.31 0.13 0.13 1.82 0.13	3.46 3.46 3.46 3.46 3.46	1.73 1.73 1.73 1.73 1.73	4.00 0.22 0.22 3.15 0.22	7.81
Ric.6-8 86.98	Ric.6-9 90.23	Ric.6-8 Ric.6-8 Ric.6-8 Ric.6-9 Ric.6-9	F1 F2 F3 F1 F2	0.13 1.82 0.13 2.01 0.13	3.25 3.25 3.25 3.25 3.25	1.63 1.63 1.63 1.63 1.63	0.21 2.97 0.21 3.28 0.21	6.88
Ric.6-9 90.23	Ric.6-10 93.61	Ric.6-9 Ric.6-9 Ric.6-10 Ric.6-10 Ric.6-10	F1 F2 F1 F2 F3	2.01 0.13 0.13 1.66 0.13	3.38 3.38 3.38 3.38 3.38	1.69 1.69 1.69 1.69 1.69	3.40 0.22 0.22 2.81 0.22	6.87
Ric.6-10 93.61	Ric.6-11 97.90	Ric.6-10 Ric.6-10 Ric.6-10 Ric.6-11 Ric.6-11 Ric.6-11	F1 F2 F3 F1 F2 F3	0.13 1.66 0.13 0.13 1.70 0.14	4.29 4.29 4.29 4.29 4.29 4.29	2.15 2.15 2.15 2.15 2.15 2.15	0.28 3.57 0.28 0.28 3.65 0.30	8.36
Ric.6-11 97.90	Ric.6-12 116.47	Ric.6-11 Ric.6-11 Ric.6-11 Ric.6-12 Ric.6-12	F1 F2 F3 F1 F2	0.13 1.70 0.14 0.13 2.29	18.57 18.57 18.57 18.57 18.57	9.28 9.28 9.28 9.28 9.28	1.21 15.78 1.30 1.21 21.25	40.75
Ric.6-12 116.47	Ric.6-13 130.76	Ric.6-12 Ric.6-12 Ric.6-13 Ric.6-13	F1 F2 F1 F2	0.13 2.29 0.14 2.65	14.29 14.29 14.29 14.29	7.14 7.14 7.14 7.14	0.93 16.35 1.00 18.92	37.20
Ric.6-13 130.76	Ric.6-14 145.06	Ric.6-13 Ric.6-13 Ric.6-14 Ric.6-14	F1 F2 F1 F2	0.14 2.65 0.14 2.11	14.30 14.30 14.30 14.30	7.15 7.15 7.15 7.15	1.00 18.95 1.00 15.09	
A RIPORTARE mc							36.04	320.97

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 36			
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
A RIPORTARE mc							36.04	320.97
Ric.6-14 145.06	Ric.6-15 162.92	Ric.6-14	F3	0.13	14.30	7.15	0.93	36.97
		Ric.6-14	F1	0.14	17.86	8.93	1.25	
		Ric.6-14	F2	2.11	17.86	8.93	18.84	
		Ric.6-14	F3	0.13	17.86	8.93	1.16	
		Ric.6-15	F1	0.13	17.86	8.93	1.16	
		Ric.6-15	F2	2.10	17.86	8.93	18.75	41.16
Ric.6-15 162.92	Ric.6-16 180.78	Ric.6-15	F1	0.13	17.86	8.93	1.16	
		Ric.6-15	F2	2.10	17.86	8.93	18.75	
		Ric.6-16	F1	2.01	17.86	8.93	17.95	
		Ric.6-16	F2	0.14	17.86	8.93	1.25	
Ric.6-16 180.78	Ric.6-17 195.79	Ric.6-16	F1	2.01	15.01	7.50	15.07	39.11
		Ric.6-16	F2	0.14	15.01	7.50	1.05	
		Ric.6-17	F1	2.01	15.01	7.50	15.07	
		Ric.6-17	F2	0.13	15.01	7.50	0.98	
Ric.6-17 195.79	Ric.6-18 210.81	Ric.6-17	F1	2.01	15.02	7.51	15.10	32.17
		Ric.6-17	F2	0.13	15.02	7.51	0.98	
		Ric.6-18	F1	2.26	15.02	7.51	16.97	
Ric.6-18 210.81	Ric.6-19 225.83	Ric.6-18	F1	2.26	15.02	7.51	16.97	33.05
		Ric.6-19	F1	1.61	15.02	7.51	12.09	29.06
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			532.49

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 37			
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.6-1 0.00	Ric.6-2 12.96	Ric.6-1 Ric.6-1 Ric.6-2	I1 I2 I1	0.23 0.11 0.77	12.96 12.96 12.96	6.48 6.48 6.48	1.49 0.71 4.99	7.19
Ric.6-2 12.96	Ric.6-3 31.64	Ric.6-2 Ric.6-3 Ric.6-3	I1 I1 I2	0.77 0.42 1.20	18.68 18.68 18.68	9.34 9.34 9.34	7.19 3.92 11.21	22.32
Ric.6-3 31.64	Ric.6-4 47.32	Ric.6-3 Ric.6-3 Ric.6-4 Ric.6-4	I1 I2 I1 I2	0.42 1.20 0.83 1.38	15.68 15.68 15.68 15.68	7.84 7.84 7.84 7.84	3.29 9.41 6.51 10.82	30.03
Ric.6-4 47.32	Ric.6-5 63.01	Ric.6-4 Ric.6-4 Ric.6-5 Ric.6-5	I1 I2 I1 I2	0.83 1.38 0.90 2.27	15.69 15.69 15.69 15.69	7.84 7.84 7.84 7.84	6.51 10.82 7.06 17.80	42.19
Ric.6-5 63.01	Ric.6-6 74.38	Ric.6-5 Ric.6-5 Ric.6-6 Ric.6-6	I1 I2 I1 I2	0.90 2.27 0.97 2.69	11.37 11.37 11.37 11.37	5.68 5.68 5.68 5.68	5.11 12.89 5.51 15.28	38.79
Ric.6-6 74.38	Ric.6-7 83.52	Ric.6-6 Ric.6-6 Ric.6-7 Ric.6-7	I1 I2 I1 I2	0.97 2.69 1.15 2.77	9.14 9.14 9.14 9.14	4.57 4.57 4.57 4.57	4.43 12.29 5.26 12.66	34.64
Ric.6-7 83.52	Ric.6-8 86.98	Ric.6-7 Ric.6-7 Ric.6-8 Ric.6-8	I1 I2 I1 I2	1.15 2.77 1.29 2.75	3.46 3.46 3.46 3.46	1.73 1.73 1.73 1.73	1.99 4.79 2.23 4.76	13.77
Ric.6-8 86.98	Ric.6-9 90.23	Ric.6-8 Ric.6-8 Ric.6-9 Ric.6-9	I1 I2 I1 I2	1.29 2.75 1.40 2.70	3.25 3.25 3.25 3.25	1.63 1.63 1.63 1.63	2.10 4.48 2.28 4.40	13.26
Ric.6-9 90.23	Ric.6-10 93.61	Ric.6-9 Ric.6-9 Ric.6-10 Ric.6-10	I1 I2 I1 I2	1.40 2.70 1.47 2.70	3.38 3.38 3.38 3.38	1.69 1.69 1.69 1.69	2.37 4.56 2.48 4.56	13.97
Ric.6-10 93.61	Ric.6-11 97.90	Ric.6-10 Ric.6-10 Ric.6-11 Ric.6-11	I1 I2 I1 I2	1.47 2.70 1.37 2.72	4.29 4.29 4.29 4.29	2.15 2.15 2.15 2.15	3.16 5.80 2.95 5.85	17.76
Ric.6-11 97.90	Ric.6-12 116.47	Ric.6-11 Ric.6-11 Ric.6-12 Ric.6-12	I1 I2 I1 I2	1.37 2.72 0.86 2.73	18.57 18.57 18.57 18.57	9.28 9.28 9.28 9.28	12.71 25.24 7.98 25.33	71.26
Ric.6-12 116.47	Ric.6-13 130.76	Ric.6-12 Ric.6-12 Ric.6-13 Ric.6-13	I1 I2 I1 I2	0.86 2.73 0.59 2.85	14.29 14.29 14.29 14.29	7.14 7.14 7.14 7.14	6.14 19.49 4.21 20.35	50.19
Ric.6-13 130.76	Ric.6-14 145.06	Ric.6-13 Ric.6-13 Ric.6-14 Ric.6-14	I1 I2 I1 I2	0.59 2.85 1.05 2.70	14.30 14.30 14.30 14.30	7.15 7.15 7.15 7.15	4.22 20.38 7.51 19.31	51.42
Ric.6-14 145.06	Ric.6-15 162.92	Ric.6-14 Ric.6-14 Ric.6-15 Ric.6-15	I1 I2 I1 I2	1.05 2.70 0.62 2.05	17.86 17.86 17.86 17.86	8.93 8.93 8.93 8.93	9.38 24.11 5.54 18.31	57.34
Ric.6-15 162.92	Ric.6-16 180.78	Ric.6-15 Ric.6-15	I1 I2	0.62 2.05	17.86 17.86	8.93 8.93	5.54 18.31	
A RIPORTARE mc							23.85	464.13

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 38			
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
A RIPORTARE mc							23.85	464.13
		Ric.6-16	I1	0.38	17.86	8.93	3.39	
		Ric.6-16	I2	0.88	17.86	8.93	7.86	
Ric.6-16 180.78	Ric.6-17 195.79	Ric.6-16	I1	0.38	15.01	7.50	2.85	35.10
		Ric.6-16	I2	0.88	15.01	7.50	6.60	
		Ric.6-17	I1	0.32	15.01	7.50	2.40	
		Ric.6-17	I2	0.92	15.01	7.50	6.90	18.75
Ric.6-17 195.79	Ric.6-18 210.81	Ric.6-17	I1	0.32	15.02	7.51	2.40	
		Ric.6-17	I2	0.92	15.02	7.51	6.91	
		Ric.6-18	I1	0.37	15.02	7.51	2.78	
		Ric.6-18	I2	0.96	15.02	7.51	7.21	19.30
Ric.6-18 210.81	Ric.6-19 225.83	Ric.6-18	I1	0.37	15.02	7.51	2.78	
		Ric.6-18	I2	0.96	15.02	7.51	7.21	
		Ric.6-19	I1	0.97	15.02	7.51	7.28	
		Ric.6-19	I2	0.59	15.02	7.51	4.43	21.70
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			558.98

COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 39			
MISTO GRANULARE COMPATTATO								
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.6-1 0.00	Ric.6-2 12.96	Ric.6-1 Ric.6-2	L1 L1	0.25 0.25	12.96 12.96	6.48 6.48	1.62 1.62	3.24
Ric.6-2	Ric.6-3	Ric.6-2	L1	0.25	18.68	9.34	2.34	2.34
Ric.6-15	Ric.6-16	Ric.6-16	L1	0.25	17.86	8.93	2.23	2.23
Ric.6-16 180.78	Ric.6-17 195.79	Ric.6-16 Ric.6-17	L1 L1	0.25 0.26	15.01 15.01	7.50 7.50	1.88 1.95	3.83
Ric.6-17 195.79	Ric.6-18 210.81	Ric.6-17 Ric.6-18	L1 L1	0.26 0.25	15.02 15.02	7.51 7.51	1.95 1.88	3.83
Ric.6-18 210.81	Ric.6-19 225.83	Ric.6-18 Ric.6-19	L1 L1	0.25 0.26	15.02 15.02	7.51 7.51	1.88 1.95	3.83
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			19.30



		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 40			
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.6-1 0.00	Ric.6-2 12.96	Ric.6-1 Ric.6-2	P1 P1	5.14 2.24	12.96 12.96	6.48 6.48	33.31 14.52	47.83
Ric.6-2	Ric.6-3	Ric.6-2	P1	2.24	18.68	9.34	20.92	20.92
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			68.75

COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 41			
ANTICAPILLARE 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.6-1 0.00	Ric.6-2 12.96	Ric.6-1 Ric.6-2	Q1 Q1	3.80 1.78	12.96 12.96	6.48 6.48	24.62 11.53	36.15
Ric.6-2	Ric.6-3	Ric.6-2	Q1	1.78	18.68	9.34	16.63	16.63
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			52.78

COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 42			
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.6-1 0.00	Ric.6-2 12.96	Ric.6-1	T1	1.46	12.96	6.48	9.46	
		Ric.6-1	T2	0.11	12.96	6.48	0.71	
		Ric.6-2	T1	0.89	12.96	6.48	5.77	15.94
Ric.6-2	Ric.6-3	Ric.6-2	T1	0.89	18.68	9.34	8.31	8.31
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			24.25

COMPUTO DI SUPERFICI					Foglio n. 43			
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.6-1 0.00	Ric.6-2 12.96	Ric.6-1 Ric.6-2	a1 a1	6.50 6.77	12.96 12.96	6.48 6.48	42.12 43.87	85.99
Ric.6-2 12.96	Ric.6-3 31.64	Ric.6-2 Ric.6-3	a1 a1	6.77 8.23	18.68 18.68	9.34 9.34	63.23 76.87	140.10
Ric.6-3 31.64	Ric.6-4 47.32	Ric.6-3 Ric.6-4	a1 a1	8.23 8.68	15.68 15.68	7.84 7.84	64.52 68.05	132.57
Ric.6-4 47.32	Ric.6-5 63.01	Ric.6-4 Ric.6-5	a1 a1	8.68 9.66	15.69 15.69	7.84 7.84	68.05 75.73	143.78
Ric.6-5 63.01	Ric.6-6 74.38	Ric.6-5 Ric.6-6	a1 a1	9.66 9.17	11.37 11.37	5.68 5.68	54.87 52.09	106.96
Ric.6-6 74.38	Ric.6-7 83.52	Ric.6-6 Ric.6-7	a1 a1	9.17 7.82	9.14 9.14	4.57 4.57	41.91 35.74	77.65
Ric.6-7 83.52	Ric.6-8 86.98	Ric.6-7 Ric.6-8	a1 a1	7.82 7.26	3.46 3.46	1.73 1.73	13.53 12.56	26.09
Ric.6-8 86.98	Ric.6-9 90.23	Ric.6-8 Ric.6-9	a1 a1	7.26 6.80	3.25 3.25	1.63 1.63	11.83 11.08	22.91
Ric.6-9 90.23	Ric.6-10 93.61	Ric.6-9 Ric.6-10	a1 a1	6.80 6.66	3.38 3.38	1.69 1.69	11.49 11.26	22.75
Ric.6-10 93.61	Ric.6-11 97.90	Ric.6-10 Ric.6-11	a1 a1	6.66 6.78	4.29 4.29	2.15 2.15	14.32 14.58	28.90
Ric.6-11 97.90	Ric.6-12 116.47	Ric.6-11 Ric.6-12	a1 a1	6.78 7.84	18.57 18.57	9.28 9.28	62.92 72.76	135.68
Ric.6-12 116.47	Ric.6-13 130.76	Ric.6-12 Ric.6-13	a1 a1	7.84 9.01	14.29 14.29	7.14 7.14	55.98 64.33	120.31
Ric.6-13 130.76	Ric.6-14 145.06	Ric.6-13 Ric.6-14	a1 a1	9.01 8.49	14.30 14.30	7.15 7.15	64.42 60.70	125.12
Ric.6-14 145.06	Ric.6-15 162.92	Ric.6-14 Ric.6-15	a1 a1	8.49 7.14	17.86 17.86	8.93 8.93	75.82 63.76	139.58
Ric.6-15 162.92	Ric.6-16 180.78	Ric.6-15 Ric.6-16	a1 a1	7.14 6.56	17.86 17.86	8.93 8.93	63.76 58.58	122.34
Ric.6-16 180.78	Ric.6-17 195.79	Ric.6-16 Ric.6-17	a1 a1	6.56 6.50	15.01 15.01	7.50 7.50	49.20 48.75	97.95
Ric.6-17 195.79	Ric.6-18 210.81	Ric.6-17 Ric.6-18	a1 a1	6.50 6.50	15.02 15.02	7.51 7.51	48.81 48.81	97.62
Ric.6-18 210.81	Ric.6-19 225.83	Ric.6-18 Ric.6-19	a1 a1	6.50 4.31	15.02 15.02	7.51 7.51	48.81 32.37	81.18
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			1707.48

COMPUTO DI SUPERFICI					Foglio n. 44			
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.6-1 0.00	Ric.6-2 12.96	Ric.6-1 Ric.6-2	b1 b1	6.50 6.77	12.96 12.96	6.48 6.48	42.12 43.87	85.99
Ric.6-2 12.96	Ric.6-3 31.64	Ric.6-2 Ric.6-3	b1 b1	6.77 8.23	18.68 18.68	9.34 9.34	63.23 76.87	140.10
Ric.6-3 31.64	Ric.6-4 47.32	Ric.6-3 Ric.6-4	b1 b1	8.23 8.68	15.68 15.68	7.84 7.84	64.52 68.05	132.57
Ric.6-4 47.32	Ric.6-5 63.01	Ric.6-4 Ric.6-5	b1 b1	8.68 9.66	15.69 15.69	7.84 7.84	68.05 75.73	143.78
Ric.6-5 63.01	Ric.6-6 74.38	Ric.6-5 Ric.6-6	b1 b1	9.66 9.17	11.37 11.37	5.68 5.68	54.87 52.09	106.96
Ric.6-6 74.38	Ric.6-7 83.52	Ric.6-6 Ric.6-7	b1 b1	9.17 7.82	9.14 9.14	4.57 4.57	41.91 35.74	77.65
Ric.6-7 83.52	Ric.6-8 86.98	Ric.6-7 Ric.6-8	b1 b1	7.82 7.26	3.46 3.46	1.73 1.73	13.53 12.56	26.09
Ric.6-8 86.98	Ric.6-9 90.23	Ric.6-8 Ric.6-9	b1 b1	7.26 6.80	3.25 3.25	1.63 1.63	11.83 11.08	22.91
Ric.6-9 90.23	Ric.6-10 93.61	Ric.6-9 Ric.6-10	b1 b1	6.80 6.66	3.38 3.38	1.69 1.69	11.49 11.26	22.75
Ric.6-10 93.61	Ric.6-11 97.90	Ric.6-10 Ric.6-11	b1 b1	6.66 6.78	4.29 4.29	2.15 2.15	14.32 14.58	28.90
Ric.6-11 97.90	Ric.6-12 116.47	Ric.6-11 Ric.6-12	b1 b1	6.78 7.84	18.57 18.57	9.28 9.28	62.92 72.76	135.68
Ric.6-12 116.47	Ric.6-13 130.76	Ric.6-12 Ric.6-13	b1 b1	7.84 9.01	14.29 14.29	7.14 7.14	55.98 64.33	120.31
Ric.6-13 130.76	Ric.6-14 145.06	Ric.6-13 Ric.6-14	b1 b1	9.01 8.49	14.30 14.30	7.15 7.15	64.42 60.70	125.12
Ric.6-14 145.06	Ric.6-15 162.92	Ric.6-14 Ric.6-15	b1 b1	8.49 7.14	17.86 17.86	8.93 8.93	75.82 63.76	139.58
Ric.6-15 162.92	Ric.6-16 180.78	Ric.6-15 Ric.6-16	b1 b1	7.14 6.56	17.86 17.86	8.93 8.93	63.76 58.58	122.34
Ric.6-16 180.78	Ric.6-17 195.79	Ric.6-16 Ric.6-17	b1 b1	6.56 6.50	15.01 15.01	7.50 7.50	49.20 48.75	97.95
Ric.6-17 195.79	Ric.6-18 210.81	Ric.6-17 Ric.6-18	b1 b1	6.50 6.50	15.02 15.02	7.51 7.51	48.81 48.81	97.62
Ric.6-18 210.81	Ric.6-19 225.83	Ric.6-18 Ric.6-19	b1 b1	6.50 4.31	15.02 15.02	7.51 7.51	48.81 32.37	81.18
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			1707.48

COMPUTO DI SUPERFICI					Foglio n. 45			
PREPARAZIONE PIANO DI POSA								
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.6-1	Ric.6-2	Ric.6-2	e1	4.33	12.96	6.48	28.06	28.06
Ric.6-2	Ric.6-3	Ric.6-2	e1	4.33	18.68	9.34	40.44	40.44
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			68.50

				COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 46	
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.6-1 0.00	Ric.6-2 12.96	Ric.6-1 Ric.6-2	f1 f1	9.51 6.92	12.96 12.96	6.48 6.48	61.62 44.84	106.46
Ric.6-2 12.96	Ric.6-3 31.64	Ric.6-2 Ric.6-3	f1 f1	6.92 13.63	18.68 18.68	9.34 9.34	64.63 127.30	191.93
Ric.6-3 31.64	Ric.6-4 47.32	Ric.6-3 Ric.6-4	f1 f1	13.63 13.87	15.68 15.68	7.84 7.84	106.86 108.74	215.60
Ric.6-4 47.32	Ric.6-5 63.01	Ric.6-4 Ric.6-5	f1 f1	13.87 15.93	15.69 15.69	7.84 7.84	108.74 124.89	233.63
Ric.6-5 63.01	Ric.6-6 74.38	Ric.6-5 Ric.6-6	f1 f1	15.93 15.96	11.37 11.37	5.68 5.68	90.48 90.65	181.13
Ric.6-6 74.38	Ric.6-7 83.52	Ric.6-6 Ric.6-7	f1 f1	15.96 14.62	9.14 9.14	4.57 4.57	72.94 66.81	139.75
Ric.6-7 83.52	Ric.6-8 86.98	Ric.6-7 Ric.6-8	f1 f1	14.62 13.99	3.46 3.46	1.73 1.73	25.29 24.20	49.49
Ric.6-8 86.98	Ric.6-9 90.23	Ric.6-8 Ric.6-9	f1 f1	13.99 13.47	3.25 3.25	1.63 1.63	22.80 21.96	44.76
Ric.6-9 90.23	Ric.6-10 93.61	Ric.6-9 Ric.6-10	f1 f1	13.47 13.30	3.38 3.38	1.69 1.69	22.76 22.48	45.24
Ric.6-10 93.61	Ric.6-11 97.90	Ric.6-10 Ric.6-11	f1 f1	13.30 13.53	4.29 4.29	2.15 2.15	28.59 29.09	57.68
Ric.6-11 97.90	Ric.6-12 116.47	Ric.6-11 Ric.6-12	f1 f1	13.53 15.01	18.57 18.57	9.28 9.28	125.56 139.29	264.85
Ric.6-12 116.47	Ric.6-13 130.76	Ric.6-12 Ric.6-13	f1 f1	15.01 16.73	14.29 14.29	7.14 7.14	107.17 119.45	226.62
Ric.6-13 130.76	Ric.6-14 145.06	Ric.6-13 Ric.6-14	f1 f1	16.73 15.91	14.30 14.30	7.15 7.15	119.62 113.76	233.38
Ric.6-14 145.06	Ric.6-15 162.92	Ric.6-14 Ric.6-15	f1 f1	15.91 14.02	17.86 17.86	8.93 8.93	142.08 125.20	267.28
Ric.6-15 162.92	Ric.6-16 180.78	Ric.6-15 Ric.6-16	f1 f1	14.02 13.16	17.86 17.86	8.93 8.93	125.20 117.52	242.72
Ric.6-16 180.78	Ric.6-17 195.79	Ric.6-16 Ric.6-17	f1 f1	13.16 11.24	15.01 15.01	7.50 7.50	98.70 84.30	183.00
Ric.6-17 195.79	Ric.6-18 210.81	Ric.6-17 Ric.6-18	f1 f1	11.24 18.06	15.02 15.02	7.51 7.51	84.41 135.63	220.04
Ric.6-18 210.81	Ric.6-19 225.83	Ric.6-18 Ric.6-19 Ric.6-19 Ric.6-19	f1 f2 f1 f3	18.06 1.89 8.19 0.78	15.02 15.02 15.02 15.02	7.51 7.51 7.51 7.51	135.63 14.19 61.51 5.86	217.19
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			3120.75

COMPUTO DI SUPERFICI					Foglio n. 47			
GEOTESSILE INF.								
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.6-1	Ric.6-2	Ric.6-2	h1	4.33	12.96	6.48	28.06	28.06
Ric.6-2	Ric.6-3	Ric.6-2	h1	4.33	18.68	9.34	40.44	40.44
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			68.50



COMPUTO DI SUPERFICI					Foglio n. 48			
GEOTESSILE SUP.								
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.6-1	Ric.6-2	Ric.6-2	i1	4.33	12.96	6.48	28.06	28.06
Ric.6-2	Ric.6-3	Ric.6-2	i1	4.33	18.68	9.34	40.44	40.44
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			68.50

COMPUTO DI SUPERFICI					Foglio n. 49			
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.6-1 0.00	Ric.6-2 12.96	Ric.6-1 Ric.6-2	k1 k1	9.51 4.55	12.96 12.96	6.48 6.48	61.62 29.48	91.10
Ric.6-2	Ric.6-3	Ric.6-2	k1	4.55	18.68	9.34	42.50	42.50
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			133.60

COMPUTO DI SUPERFICI					Foglio n. 50			
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.6-1 0.00	Ric.6-2 12.96	Ric.6-1 Ric.6-2	11 11	9.51 4.55	12.96 12.96	6.48 6.48	61.62 29.48	91.10
Ric.6-2	Ric.6-3	Ric.6-2	11	4.55	18.68	9.34	42.50	42.50
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			133.60

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 51	
Volume dalla sezione Ric.6-1 alla sezione Ric.6-19			
ARTICOLO			VOLUME
SCAVO		mc	9091.30
SCAVO PER BONIFICA		mc	53.79
RILEVATO 1		mc	11.39
RILEVATO 2		mc	26.90
MATERIALE ANTICAPILLARE		mc	26.90
FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE		mc	532.49
TERRENO VEGETALE		mc	558.98
MISTO GRANULARE COMPATTATO		mc	19.30
SCAVO PER BONIFICA IN TRINCEA		mc	68.75
ANTICAPILLARE TRINCEA		mc	52.78
RILEVATO 3		mc	24.25
CONGL. BIT. (Binder)		mq	1707.48
TAPPETO DI USURA		mq	1707.48
PREPARAZIONE PIANO DI POSA		mq	68.50
SCOTICO IN TRINCEA		mq	3120.75
GEOTESSILE INF.		mq	68.50
GEOTESSILE SUP.		mq	68.50
GEOTESSILE INF_TRINCEA		mq	133.60
GEOTESSILE SUP_TRINCEA		mq	133.60