

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:

ing. Antonio SCALAMANDRÉ
Ordine Ing. di Frosinone n.1063



IL GEOLOGO:

geol. Maurizio MARTINO
Ordine Geol. del Lazio ES n.457



IL RESPONSABILE DEL SIA:

Ing. Laura TROIANI
Ordine Arch. di Roma n.A-31890



IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

geom. E PAIELLA



VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

ing. Anna Maria NOSARI

PROTOCOLLO

DATA

DOTT. GEOL.
DANILO GALLO

ING. RENATO
DEL PRETE

DB708

D - PROGETTO STRADALE
DB - INTERSEZIONI
DB-7 – ROTATORIA 7
TABULATI MOVIMENTO MATERIA

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

BO0067 D 1801

NOME FILE

DB708 - V07PS00TRAEC01_A.dwg

REVISIONE

SCALA:

CODICE ELAB. V07PS00TRAEC01

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
ROT7-1 0.00	A1	(1.98--3.18) x (211.96+211.88) / 2 (7.47-1.98) x (212.05+211.96) / 2 (8.00-7.47) x (212.06+212.05) / 2 (-0.00-8.00) x (211.34+211.18) / 2 (-0.50--0.00) x (211.35+211.34) / 2 (-1.84--0.50) x (211.38+211.35) / 2 (-2.44--1.84) x (211.39+211.38) / 2 (-3.18--2.44) x (211.88+211.39) / 2	1093.51 1163.91 112.39 -1690.08 -105.67 -283.23 -126.83 -156.61		
ROT7-2 7.44	A1	(-2.67--3.56) x (212.03+212.00) / 2 (-0.66--2.67) x (211.59+212.03) / 2 (0.35--0.66) x (211.23+211.59) / 2 (0.47-0.35) x (211.19+211.23) / 2 (-0.00-0.47) x (211.20+211.19) / 2 (-0.50--0.00) x (211.21+211.20) / 2 (-1.84--0.50) x (211.24+211.21) / 2 (-2.44--1.84) x (211.25+211.24) / 2 (-3.56--2.44) x (212.00+211.25) / 2	188.69 425.74 213.52 25.35 -99.26 -105.60 -283.04 -126.75 -237.02	7.39	
ROT7-6 38.29	A1	(-1.63--2.89) x (211.68+211.69) / 2 (-1.00--1.63) x (211.67+211.68) / 2 (8.00--1.00) x (211.60+211.67) / 2 (0.00-8.00) x (211.34+211.18) / 2 (-0.50-0.00) x (211.35+211.34) / 2 (-1.84--0.50) x (211.38+211.35) / 2 (-2.44--1.84) x (211.39+211.38) / 2 (-2.89--2.44) x (211.69+211.39) / 2	266.72 133.36 1904.71 -1690.08 -105.67 -283.23 -126.83 -95.19	1.63	
ROT7-7 46.45	A1	(-5.31--6.89) x (213.58+212.90) / 2 (-3.63--5.31) x (214.08+213.58) / 2 (-2.58--3.63) x (213.97+214.08) / 2 (-0.42--2.58) x (214.52+213.97) / 2 (8.44--0.42) x (215.95+214.52) / 2 (10.60-8.44) x (216.42+215.95) / 2 (10.12-10.60) x (211.83+216.42) / 2 (9.35-10.12) x (211.83+211.83) / 2 (8.00-9.35) x (211.32+211.32) / 2 (0.00-8.00) x (211.48+211.32) / 2 (-0.50-0.00) x (211.49+211.48) / 2 (-1.84--0.50) x (211.52+211.49) / 2 (-2.44--1.84) x (211.53+211.52) / 2 (-3.79--2.44) x (212.43+211.53) / 2 (-6.89--3.79) x (212.90+212.43) / 2	336.92 359.23 224.73 462.77 1906.98 466.96 -102.78 -163.11 -285.28 -1691.20 -105.74 -283.42 -126.91 -286.17 -659.26	3.79	
ROT7-8 56.48	A1	(-6.22--8.27) x (214.06+213.18) / 2 (-0.93--6.22) x (213.21+214.06) / 2 (-0.64--0.93) x (213.22+213.21) / 2 (-0.50--0.64) x (213.18+213.22) / 2 (0.50--0.50) x (213.53+213.18) / 2 (7.36-0.50) x (214.22+213.53) / 2 (10.20-7.36) x (214.56+214.22) / 2 (10.40-10.20) x (214.61+214.56) / 2 (10.12-10.40) x (211.90+214.61) / 2 (9.35-10.12) x (211.90+211.90) / 2 (8.00-9.35) x (211.39+211.39) / 2 (0.00-8.00) x (211.55+211.39) / 2 (-0.50-0.00) x (211.56+211.55) / 2 (-1.84--0.50) x (211.59+211.56) / 2 (-2.44--1.84) x (211.60+211.59) / 2 (-3.79--2.44) x (212.50+211.60) / 2 (-8.27--3.79) x (213.18+212.50) / 2	437.92 1130.13 61.83 29.85 213.36 1467.18 608.87 42.92 -59.71 -163.16 -285.38 -1691.76 -105.78 -283.51 -126.96 -286.27 -953.52	53.72	
ROT7-9 66.53	A1	(-3.11--7.07) x (214.03+212.94) / 2 (-0.48--3.11) x (213.75+214.03) / 2 (1.23--0.48) x (213.90+213.75) / 2 (2.31-1.23) x (213.68+213.90) / 2 (6.55-2.31) x (215.02+213.68) / 2 (9.37-6.55) x (215.92+215.02) / 2 (10.59-9.37) x (216.37+215.92) / 2 (10.12-10.59) x (211.84+216.37) / 2	845.40 562.53 365.64 230.89 908.84 607.63 263.70 -100.63	36.01	
A RIPORTARE mq			3684.00		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 2		
SCAVO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			3684.00		
ROT7-10 75.39	A1	(9.35-10.12)x(211.84+211.84)/2	-163.12	44.39	
		(8.00-9.35)x(211.33+211.33)/2	-285.30		
(-0.00-8.00)x(211.49+211.33)/2	-1691.28				
(-0.50--0.00)x(211.50+211.49)/2	-105.75				
(-1.84--0.50)x(211.53+211.50)/2	-283.43				
(-2.44--1.84)x(211.54+211.53)/2	-126.92				
(-3.79--2.44)x(212.44+211.54)/2	-286.19				
(-7.07--3.79)x(212.94+212.44)/2	-697.62				
(1.97--3.18)x(211.96+211.88)/2	1091.39				
(7.47-1.97)x(212.05+211.96)/2	1166.03				
(8.00-7.47)x(212.06+212.05)/2	112.39				
(0.00-8.00)x(211.34+211.18)/2	-1690.08				
(-0.50-0.00)x(211.35+211.34)/2	-105.67				
(-1.84--0.50)x(211.38+211.35)/2	-283.23				
(-2.44--1.84)x(211.39+211.38)/2	-126.83				
(-3.18--2.44)x(211.88+211.39)/2	-156.61	7.39			
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 3		
SCAVO PER BONIFICA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
ROT7-2 7.44	B1	$(5.09-1.24) \times (209.90+210.98) / 2$ $(5.67-5.09) \times (209.75+209.90) / 2$ $(12.94-5.67) \times (208.84+209.75) / 2$ $(5.67-12.94) \times (208.95+208.04) / 2$ $(5.09-5.67) \times (209.10+208.95) / 2$ $(1.24-5.09) \times (210.18+209.10) / 2$	810.19 121.70 1521.57 -1515.76 -121.23 -807.11	9.36	
ROT7-3 16.10	B1	$(0.96--3.57) \times (207.44+210.22) / 2$ $(7.53-0.96) \times (203.94+207.44) / 2$ $(8.00-7.53) \times (203.79+203.94) / 2$ $(7.53-8.00) \times (203.14+202.99) / 2$ $(0.96-7.53) \times (206.64+203.14) / 2$ $(-3.57-0.96) \times (209.42+206.64) / 2$	946.00 1351.38 95.82 -95.44 -1346.13 -942.38	9.25	
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
ROT7-2 7.44	C1	$(8.00-1.24) \times (211.04+211.18) / 2$ $(9.35-8.00) \times (211.02+211.04) / 2$ $(9.98-9.35) \times (211.00+211.02) / 2$ $(12.94-9.98) \times (209.04+211.00) / 2$ $(5.67-12.94) \times (209.95+209.04) / 2$ $(5.09-5.67) \times (210.10+209.95) / 2$ $(1.24-5.09) \times (211.18+210.10) / 2$	1427.10 284.89 132.94 621.66 -1523.03 -121.81 -810.96	10.79	
ROT7-3 16.10	C1	$(-2.44--3.57) \times (211.17+210.42) / 2$ $(-1.84--2.44) \times (211.16+211.17) / 2$ $(-0.50--1.84) \times (211.13+211.16) / 2$ $(0.00--0.50) \times (211.12+211.13) / 2$ $(8.00-0.00) \times (210.96+211.12) / 2$ $(7.53-8.00) \times (204.14+203.99) / 2$ $(0.96-7.53) \times (207.64+204.14) / 2$ $(-3.57-0.96) \times (210.42+207.64) / 2$	238.20 126.70 282.93 105.56 1688.32 -95.91 -1352.70 -946.91	46.19	
ROT7-4 23.40	C1	$(-2.44--3.84) \times (211.18+210.24) / 2$ $(-1.84--2.44) \times (211.17+211.18) / 2$ $(-0.50--1.84) \times (211.14+211.17) / 2$ $(-0.00--0.50) \times (211.13+211.14) / 2$ $(8.00--0.00) \times (210.97+211.13) / 2$ $(9.36-8.00) \times (210.94+210.97) / 2$ $(9.99-9.36) \times (210.93+210.94) / 2$ $(16.91-9.99) \times (206.32+210.93) / 2$ $(18.21-16.91) \times (206.29+206.32) / 2$ $(18.50-18.21) \times (206.58+206.29) / 2$ $(19.00-18.50) \times (206.57+206.58) / 2$ $(20.09-19.00) \times (203.57+206.57) / 2$ $(20.59-20.09) \times (203.56+203.57) / 2$ $(21.68-20.59) \times (200.56+203.56) / 2$ $(22.18-21.68) \times (200.55+200.56) / 2$ $(23.28-22.18) \times (197.55+200.55) / 2$ $(23.78-23.28) \times (197.54+197.55) / 2$ $(24.32-23.78) \times (196.06+197.54) / 2$ $(15.54-24.32) \times (199.47+196.06) / 2$ $(-2.32-15.54) \times (209.24+199.47) / 2$ $(-3.84--2.32) \times (210.24+209.24) / 2$	294.99 126.70 282.95 105.57 1688.40 286.90 132.89 1443.68 268.20 59.87 103.29 223.53 101.78 220.25 100.28 218.96 98.77 106.27 -1736.38 -3649.78 -318.80	158.32	
ROT7-5 30.23	C1	$(-2.44--2.70) \times (211.24+211.07) / 2$ $(-1.84--2.44) \times (211.23+211.24) / 2$ $(-0.50--1.84) \times (211.20+211.23) / 2$ $(0.00--0.50) \times (211.19+211.20) / 2$ $(8.00-0.00) \times (211.03+211.19) / 2$ $(9.36-8.00) \times (211.01+211.03) / 2$ $(9.99-9.36) \times (210.99+211.01) / 2$ $(16.91-9.99) \times (206.38+210.99) / 2$ $(18.21-16.91) \times (206.36+206.38) / 2$ $(18.50-18.21) \times (206.65+206.36) / 2$ $(19.00-18.50) \times (206.64+206.65) / 2$ $(20.09-19.00) \times (203.64+206.64) / 2$ $(20.59-20.09) \times (203.63+203.64) / 2$ $(21.38-20.59) \times (201.47+203.63) / 2$ $(8.48-21.38) \times (206.63+201.47) / 2$ $(3.98-8.48) \times (208.43+206.63) / 2$ $(-1.38-3.98) \times (210.48+208.43) / 2$ $(-2.43--1.38) \times (210.98+210.48) / 2$ $(-2.70--2.43) \times (211.07+210.98) / 2$	54.90 126.74 283.03 105.60 1688.88 286.99 132.93 1444.10 268.28 59.89 103.32 223.60 101.82 160.01 -2632.24 -933.88 -1122.68 -221.27 -56.98	73.04	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 5		
RILEVATO 2					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
ROT7-2 7.44	D1	$(5.09-1.24) \times (209.90+210.98) / 2$ $(5.67-5.09) \times (209.75+209.90) / 2$ $(12.94-5.67) \times (208.84+209.75) / 2$ $(5.67-12.94) \times (209.35+208.44) / 2$ $(5.09-5.67) \times (209.50+209.35) / 2$ $(1.24-5.09) \times (210.58+209.50) / 2$	810.19 121.70 1521.57 -1518.67 -121.47 -808.65	4.67	
ROT7-3 16.10	D1	$(0.96--3.57) \times (207.44+210.22) / 2$ $(7.53-0.96) \times (203.94+207.44) / 2$ $(8.00-7.53) \times (203.79+203.94) / 2$ $(7.53-8.00) \times (203.54+203.39) / 2$ $(0.96-7.53) \times (207.04+203.54) / 2$ $(-3.57-0.96) \times (209.82+207.04) / 2$	946.00 1351.38 95.82 -95.63 -1348.76 -944.19	4.62	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE		Foglio n. 6	
MATERIALE ANTICAPILLARE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
ROT7-2 7.44	E1	$(5.09-1.24) \times (209.50+210.58) / 2$ $(5.67-5.09) \times (209.35+209.50) / 2$ $(12.94-5.67) \times (208.44+209.35) / 2$ $(5.67-12.94) \times (208.95+208.04) / 2$ $(5.09-5.67) \times (209.10+208.95) / 2$ $(1.24-5.09) \times (210.18+209.10) / 2$	808.65 121.47 1518.67 -1515.76 -121.23 -807.11	4.69	
ROT7-3 16.10	E1	$(0.96--3.57) \times (207.04+209.82) / 2$ $(7.53-0.96) \times (203.54+207.04) / 2$ $(8.00-7.53) \times (203.39+203.54) / 2$ $(7.53-8.00) \times (203.14+202.99) / 2$ $(0.96-7.53) \times (206.64+203.14) / 2$ $(-3.57-0.96) \times (209.42+206.64) / 2$	944.19 1348.76 95.63 -95.44 -1346.13 -942.38	4.63	
ROT7-4 23.40	E1	$(-2.32--3.84) \times (208.64+209.64) / 2$ $(15.43--2.32) \times (198.93+208.64) / 2$ $(19.21-15.43) \times (195.14+198.93) / 2$ $(24.65-19.21) \times (195.14+195.14) / 2$ $(19.65-24.65) \times (194.14+194.14) / 2$ $(15.07-19.65) \times (198.73+194.14) / 2$ $(-2.32-15.07) \times (208.24+198.73) / 2$ $(-3.84--2.32) \times (209.24+208.24) / 2$	317.89 3617.18 744.79 1061.56 -970.70 -899.67 -3538.60 -317.28	15.17	
ROT7-5 30.23	E1	$(-2.43--2.70) \times (210.38+210.47) / 2$ $(-1.38--2.43) \times (209.88+210.38) / 2$ $(3.98--1.38) \times (207.83+209.88) / 2$ $(8.48-3.98) \times (206.03+207.83) / 2$ $(12.43-8.48) \times (204.45+206.03) / 2$ $(16.25-12.43) \times (200.63+204.45) / 2$ $(21.68-16.25) \times (200.63+200.63) / 2$ $(16.68-21.68) \times (199.63+199.63) / 2$ $(12.15-16.68) \times (204.16+199.63) / 2$ $(8.48-12.15) \times (205.63+204.16) / 2$ $(3.98-8.48) \times (207.43+205.63) / 2$ $(-1.38-3.98) \times (209.48+207.43) / 2$ $(-2.43--1.38) \times (209.98+209.48) / 2$ $(-2.70--2.43) \times (210.07+209.98) / 2$	56.81 220.64 1119.46 931.19 810.70 773.70 1089.42 -998.15 -914.58 -751.96 -929.38 -1117.32 -220.22 -56.71	13.60	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 7		
FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
ROT7-1 0.00	F1	(-1.65--1.84) x (211.57+211.38) / 2 (-1.35--1.65) x (211.57+211.57) / 2 (-0.50--1.35) x (211.55+211.57) / 2 (-0.00--0.50) x (211.54+211.55) / 2 (8.00--0.00) x (211.38+211.54) / 2 (-0.00-8.00) x (211.34+211.18) / 2 (-0.50--0.00) x (211.35+211.34) / 2 (-1.84--0.50) x (211.38+211.35) / 2	40.18 63.47 179.83 105.77 1691.68 -1690.08 -105.67 -283.23		
ROT7-2 7.44	F1	(-1.65--1.84) x (211.44+211.24) / 2 (-1.35--1.65) x (211.43+211.44) / 2 (-0.50--1.35) x (211.41+211.43) / 2 (-0.00--0.50) x (211.40+211.41) / 2 (8.00--0.00) x (211.24+211.40) / 2 (8.85-8.00) x (211.23+211.24) / 2 (9.15-8.85) x (211.22+211.23) / 2 (9.35-9.15) x (211.02+211.22) / 2 (8.00-9.35) x (211.04+211.02) / 2 (-0.00-8.00) x (211.20+211.04) / 2 (-0.50--0.00) x (211.21+211.20) / 2 (-1.84--0.50) x (211.24+211.21) / 2	40.15 63.43 179.71 105.70 1690.56 179.55 63.37 42.22 -284.89 -1688.96 -105.60 -283.04	1.95	
ROT7-3 16.10	F1	(-1.65--1.84) x (211.36+211.16) / 2 (-1.35--1.65) x (211.35+211.36) / 2 (-0.50--1.35) x (211.33+211.35) / 2 (0.00--0.50) x (211.32+211.33) / 2 (8.00-0.00) x (211.16+211.32) / 2 (0.00-8.00) x (211.12+210.96) / 2 (-0.50-0.00) x (211.13+211.12) / 2 (-1.84--0.50) x (211.16+211.13) / 2	40.14 63.41 179.64 105.66 1689.92 -1688.32 -105.56 -282.93	2.20	
ROT7-4 23.40	F1	(-1.65--1.84) x (211.36+211.17) / 2 (-1.35--1.65) x (211.36+211.36) / 2 (-0.50--1.35) x (211.34+211.36) / 2 (-0.00--0.50) x (211.33+211.34) / 2 (8.00--0.00) x (211.17+211.33) / 2 (8.85-8.00) x (211.15+211.17) / 2 (9.15-8.85) x (211.15+211.15) / 2 (9.36-9.15) x (210.94+211.15) / 2 (8.00-9.36) x (210.97+210.94) / 2 (-0.00-8.00) x (211.13+210.97) / 2 (-0.50--0.00) x (211.14+211.13) / 2 (-1.84--0.50) x (211.17+211.14) / 2	40.14 63.41 179.65 105.67 1690.00 179.49 63.35 44.32 -286.90 -1688.40 -105.57 -282.95	1.96	
ROT7-5 30.23	F1	(-1.65--1.84) x (211.43+211.23) / 2 (-1.35--1.65) x (211.42+211.43) / 2 (-0.50--1.35) x (211.40+211.42) / 2 (0.00--0.50) x (211.39+211.40) / 2 (8.00-0.00) x (211.23+211.39) / 2 (8.85-8.00) x (211.22+211.23) / 2 (9.15-8.85) x (211.21+211.22) / 2 (9.36-9.15) x (211.01+211.21) / 2 (8.00-9.36) x (211.03+211.01) / 2 (0.00-8.00) x (211.19+211.03) / 2 (-0.50-0.00) x (211.20+211.19) / 2 (-1.84--0.50) x (211.23+211.20) / 2	40.15 63.43 179.70 105.70 1690.48 179.54 63.36 44.33 -286.99 -1688.88 -105.60 -283.03	2.21	
ROT7-6 38.29	F1	(-1.65--1.84) x (211.57+211.38) / 2 (-1.35--1.65) x (211.57+211.57) / 2 (-0.50--1.35) x (211.55+211.57) / 2 (0.00--0.50) x (211.54+211.55) / 2 (8.00-0.00) x (211.38+211.54) / 2 (0.00-8.00) x (211.34+211.18) / 2 (-0.50-0.00) x (211.35+211.34) / 2 (-1.84--0.50) x (211.38+211.35) / 2	40.18 63.47 179.83 105.77 1691.68 -1690.08 -105.67 -283.23	1.95	
ROT7-7 46.45	F1	(-1.65--1.84) x (211.72+211.52) / 2 (-1.35--1.65) x (211.71+211.72) / 2 (-0.50--1.35) x (211.69+211.71) / 2 (0.00--0.50) x (211.68+211.69) / 2	40.21 63.51 179.95 105.84		
A RIPORTARE mq			389.51		

		CALCOLO DELLE AREE		Foglio n. 8	
FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			389.51		
ROT7-8 56.48	F1	(8.00-0.00) x (211.52+211.68) / 2	1692.80	2.22	
		(9.35-8.00) x (211.52+211.52) / 2	285.55		
		(8.00-9.35) x (211.32+211.32) / 2	-285.28		
		(0.00-8.00) x (211.48+211.32) / 2	-1691.20		
		(-0.50-0.00) x (211.49+211.48) / 2	-105.74		
		(-1.84--0.50) x (211.52+211.49) / 2	-283.42		
		(-1.65--1.84) x (211.78+211.59) / 2	40.22		
		(-1.35--1.65) x (211.78+211.78) / 2	63.53		
		(-0.50--1.35) x (211.76+211.78) / 2	180.00		
		(0.00--0.50) x (211.75+211.76) / 2	105.88		
ROT7-9 66.53	F1	(8.00-0.00) x (211.59+211.75) / 2	1693.36	2.21	
		(9.35-8.00) x (211.59+211.59) / 2	285.65		
		(8.00-9.35) x (211.39+211.39) / 2	-285.38		
		(0.00-8.00) x (211.55+211.39) / 2	-1691.76		
		(-0.50-0.00) x (211.56+211.55) / 2	-105.78		
		(-1.84--0.50) x (211.59+211.56) / 2	-283.51		
		(-1.65--1.84) x (211.73+211.53) / 2	40.21		
		(-1.35--1.65) x (211.72+211.73) / 2	63.52		
		(-0.50--1.35) x (211.70+211.72) / 2	179.95		
		(-0.00--0.50) x (211.69+211.70) / 2	105.85		
ROT7-10 75.39	F1	(8.00--0.00) x (211.53+211.69) / 2	1692.88	2.22	
		(9.35-8.00) x (211.53+211.53) / 2	285.57		
		(8.00-9.35) x (211.33+211.33) / 2	-285.30		
		(-0.00-8.00) x (211.49+211.33) / 2	-1691.28		
		(-0.50--0.00) x (211.50+211.49) / 2	-105.75		
		(-1.84--0.50) x (211.53+211.50) / 2	-283.43		
		(-1.65--1.84) x (211.57+211.38) / 2	40.18		
		(-1.35--1.65) x (211.57+211.57) / 2	63.47		
		(-0.50--1.35) x (211.55+211.57) / 2	179.83		
		(0.00--0.50) x (211.54+211.55) / 2	105.77		
		(8.00-0.00) x (211.38+211.54) / 2	1691.68	1.95	
		(0.00-8.00) x (211.34+211.18) / 2	-1690.08		
		(-0.50-0.00) x (211.35+211.34) / 2	-105.67		
		(-1.84--0.50) x (211.38+211.35) / 2	-283.23		
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 9		
MISTO CEMENTATO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
ROT7-1 0.00	G1	(-1.20--1.35) x (211.71+211.57) / 2 (-1.10--1.20) x (211.71+211.71) / 2 (-0.50--1.10) x (211.70+211.71) / 2 (-0.00--0.50) x (211.69+211.70) / 2 (8.00--0.00) x (211.53+211.69) / 2 (-0.00-8.00) x (211.54+211.38) / 2 (-0.50--0.00) x (211.55+211.54) / 2 (-1.35--0.50) x (211.57+211.55) / 2	31.75 21.17 127.02 105.85 1692.88 -1691.68 -105.77 -179.83		
ROT7-2 7.44	G1	(-1.20--1.35) x (211.58+211.43) / 2 (-1.10--1.20) x (211.57+211.58) / 2 (-0.50--1.10) x (211.56+211.57) / 2 (-0.00--0.50) x (211.55+211.56) / 2 (8.00--0.00) x (211.39+211.55) / 2 (8.20-8.00) x (211.39+211.39) / 2 (8.70-8.20) x (211.38+211.39) / 2 (8.85-8.70) x (211.23+211.38) / 2 (8.00-8.85) x (211.24+211.23) / 2 (-0.00-8.00) x (211.40+211.24) / 2 (-0.50--0.00) x (211.41+211.40) / 2 (-1.35--0.50) x (211.43+211.41) / 2	31.73 21.16 126.94 105.78 1691.76 42.28 105.69 31.70 -179.55 -1690.56 -105.70 -179.71	1.39	
ROT7-3 16.10	G1	(-1.20--1.35) x (211.50+211.35) / 2 (-1.10--1.20) x (211.49+211.50) / 2 (-0.50--1.10) x (211.48+211.49) / 2 (0.00--0.50) x (211.47+211.48) / 2 (8.00-0.00) x (211.31+211.47) / 2 (0.00-8.00) x (211.32+211.16) / 2 (-0.50-0.00) x (211.33+211.32) / 2 (-1.35--0.50) x (211.35+211.33) / 2	31.71 21.15 126.89 105.74 1691.12 -1689.92 -105.66 -179.64	1.52	
ROT7-4 23.40	G1	(-1.20--1.35) x (211.50+211.36) / 2 (-1.10--1.20) x (211.50+211.50) / 2 (-0.50--1.10) x (211.49+211.50) / 2 (-0.00--0.50) x (211.48+211.49) / 2 (8.00--0.00) x (211.32+211.48) / 2 (8.20-8.00) x (211.31+211.32) / 2 (8.70-8.20) x (211.30+211.31) / 2 (8.85-8.70) x (211.15+211.30) / 2 (8.00-8.85) x (211.17+211.15) / 2 (-0.00-8.00) x (211.33+211.17) / 2 (-0.50--0.00) x (211.34+211.33) / 2 (-1.35--0.50) x (211.36+211.34) / 2	31.71 21.15 126.90 105.74 1691.20 42.26 105.65 31.68 -179.49 -1690.00 -105.67 -179.65	1.39	
ROT7-5 30.23	G1	(-1.20--1.35) x (211.57+211.42) / 2 (-1.10--1.20) x (211.57+211.57) / 2 (-0.50--1.10) x (211.55+211.57) / 2 (0.00--0.50) x (211.54+211.55) / 2 (8.00-0.00) x (211.38+211.54) / 2 (8.20-8.00) x (211.38+211.38) / 2 (8.70-8.20) x (211.37+211.38) / 2 (8.85-8.70) x (211.22+211.37) / 2 (8.00-8.85) x (211.23+211.22) / 2 (0.00-8.00) x (211.39+211.23) / 2 (-0.50-0.00) x (211.40+211.39) / 2 (-1.35--0.50) x (211.42+211.40) / 2	31.72 21.16 126.94 105.77 1691.68 42.28 105.69 31.69 -179.54 -1690.48 -105.70 -179.70	1.48	
ROT7-6 38.29	G1	(-1.20--1.35) x (211.71+211.57) / 2 (-1.10--1.20) x (211.71+211.71) / 2 (-0.50--1.10) x (211.70+211.71) / 2 (0.00--0.50) x (211.69+211.70) / 2 (8.00-0.00) x (211.53+211.69) / 2 (0.00-8.00) x (211.54+211.38) / 2 (-0.50-0.00) x (211.55+211.54) / 2 (-1.35--0.50) x (211.57+211.55) / 2	31.75 21.17 127.02 105.85 1692.88 -1691.68 -105.77 -179.83	1.51	
ROT7-7 46.45	G1	(-1.20--1.35) x (211.86+211.71) / 2 (-1.10--1.20) x (211.86+211.86) / 2 (-0.50--1.10) x (211.84+211.86) / 2 (0.00--0.50) x (211.83+211.84) / 2	31.77 21.19 127.11 105.92	1.39	
A RIPORTARE mq			285.99		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 10		
MISTO CEMENTATO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			285.99		
ROT7-8 56.48	G1	$(8.00-0.00) \times (211.67+211.83) / 2$	1694.00	1.40	
		$(0.00-8.00) \times (211.68+211.52) / 2$	-1692.80		
		$(-0.50-0.00) \times (211.69+211.68) / 2$	-105.84		
		$(-1.35--0.50) \times (211.71+211.69) / 2$	-179.95		
ROT7-9 66.53	G1	$(-1.20--1.35) \times (211.92+211.78) / 2$	31.78	1.39	
		$(-1.10--1.20) \times (211.92+211.92) / 2$	21.19		
		$(-0.50--1.10) \times (211.91+211.92) / 2$	127.15		
		$(0.00--0.50) \times (211.90+211.91) / 2$	105.95		
		$(8.00-0.00) \times (211.74+211.90) / 2$	1694.56		
		$(0.00-8.00) \times (211.75+211.59) / 2$	-1693.36		
		$(-0.50-0.00) \times (211.76+211.75) / 2$	-105.88		
		$(-1.35--0.50) \times (211.78+211.76) / 2$	-180.00		
ROT7-10 75.39	G1	$(-1.20--1.35) \times (211.87+211.72) / 2$	31.77	1.39	
		$(-1.10--1.20) \times (211.86+211.87) / 2$	21.19		
		$(-0.50--1.10) \times (211.85+211.86) / 2$	127.11		
		$(-0.00--0.50) \times (211.84+211.85) / 2$	105.92		
		$(8.00--0.00) \times (211.68+211.84) / 2$	1694.08		
		$(-0.00-8.00) \times (211.69+211.53) / 2$	-1692.88		
		$(-0.50--0.00) \times (211.70+211.69) / 2$	-105.85		
		$(-1.35--0.50) \times (211.72+211.70) / 2$	-179.95		
	G1	$(-1.20--1.35) \times (211.71+211.57) / 2$	31.75	1.39	
		$(-1.10--1.20) \times (211.71+211.71) / 2$	21.17		
		$(-0.50--1.10) \times (211.70+211.71) / 2$	127.02		
		$(0.00--0.50) \times (211.69+211.70) / 2$	105.85		
		$(8.00-0.00) \times (211.53+211.69) / 2$	1692.88		
		$(0.00-8.00) \times (211.54+211.38) / 2$	-1691.68		
		$(-0.50-0.00) \times (211.55+211.54) / 2$	-105.77		
		$(-1.35--0.50) \times (211.57+211.55) / 2$	-179.83		
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 11		
CONGL. BIT. PER STRATO DI BASE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
ROT7-1 0.00	H1	(-0.98--1.10) x (211.83+211.71) / 2 (-0.50--0.98) x (211.83+211.83) / 2 (-0.00--0.50) x (211.82+211.83) / 2 (8.00--0.00) x (211.66+211.82) / 2 (-0.00-8.00) x (211.69+211.53) / 2 (-0.50--0.00) x (211.70+211.69) / 2 (-1.10--0.50) x (211.71+211.70) / 2	25.41 101.68 105.91 1693.92 -1692.88 -105.85 -127.02		
ROT7-2 7.44	H1	(-0.98--1.10) x (211.69+211.57) / 2 (-0.50--0.98) x (211.69+211.69) / 2 (-0.00--0.50) x (211.68+211.69) / 2 (8.00--0.00) x (211.52+211.68) / 2 (-0.00-8.00) x (211.55+211.39) / 2 (-0.50--0.00) x (211.56+211.55) / 2 (-1.10--0.50) x (211.57+211.56) / 2	25.40 101.61 105.84 1692.80 -1691.76 -105.78 -126.94	1.17	
ROT7-3 16.10	H1	(-0.98--1.10) x (211.61+211.49) / 2 (-0.50--0.98) x (211.61+211.61) / 2 (0.00--0.50) x (211.60+211.61) / 2 (8.00-0.00) x (211.44+211.60) / 2 (0.00-8.00) x (211.47+211.31) / 2 (-0.50-0.00) x (211.48+211.47) / 2 (-1.10--0.50) x (211.49+211.48) / 2 (-1.20--1.10) x (211.50+211.49) / 2 (-1.10--1.20) x (211.49+211.50) / 2	25.39 101.57 105.80 1692.16 -1691.12 -105.74 -126.89 -21.15 21.15	1.17	
ROT7-4 23.40	H1	(-0.98--1.10) x (211.62+211.50) / 2 (-0.50--0.98) x (211.62+211.62) / 2 (-0.00--0.50) x (211.61+211.62) / 2 (8.00--0.00) x (211.45+211.61) / 2 (-0.00-8.00) x (211.48+211.32) / 2 (-0.50--0.00) x (211.49+211.48) / 2 (-1.10--0.50) x (211.50+211.49) / 2	25.39 101.58 105.81 1692.24 -1691.20 -105.74 -126.90	1.17	
ROT7-5 30.23	H1	(-0.98--1.10) x (211.68+211.57) / 2 (-0.50--0.98) x (211.68+211.68) / 2 (0.00--0.50) x (211.67+211.68) / 2 (8.00-0.00) x (211.51+211.67) / 2 (0.00-8.00) x (211.54+211.38) / 2 (-0.50-0.00) x (211.55+211.54) / 2 (-1.10--0.50) x (211.57+211.55) / 2	25.40 101.61 105.84 1692.72 -1691.68 -105.77 -126.94	1.18	
ROT7-6 38.29	H1	(-0.98--1.10) x (211.83+211.71) / 2 (-0.50--0.98) x (211.83+211.83) / 2 (0.00--0.50) x (211.82+211.83) / 2 (8.00-0.00) x (211.66+211.82) / 2 (0.00-8.00) x (211.69+211.53) / 2 (-0.50-0.00) x (211.70+211.69) / 2 (-1.10--0.50) x (211.71+211.70) / 2	25.41 101.68 105.91 1693.92 -1692.88 -105.85 -127.02	1.17	
ROT7-7 46.45	H1	(-0.98--1.10) x (211.97+211.86) / 2 (-0.50--0.98) x (211.97+211.97) / 2 (0.00--0.50) x (211.96+211.97) / 2 (8.00-0.00) x (211.80+211.96) / 2 (0.00-8.00) x (211.83+211.67) / 2 (-0.50-0.00) x (211.84+211.83) / 2 (-1.10--0.50) x (211.86+211.84) / 2	25.43 101.75 105.98 1695.04 -1694.00 -105.92 -127.11	1.17	
ROT7-8 56.48	H1	(-0.98--1.10) x (212.04+211.92) / 2 (-0.50--0.98) x (212.04+212.04) / 2 (0.00--0.50) x (212.03+212.04) / 2 (8.00-0.00) x (211.87+212.03) / 2 (0.00-8.00) x (211.90+211.74) / 2 (-0.50-0.00) x (211.91+211.90) / 2 (-1.10--0.50) x (211.92+211.91) / 2	25.44 101.78 106.02 1695.60 -1694.56 -105.95 -127.15	1.17	
ROT7-9 66.53	H1	(-0.98--1.10) x (211.98+211.86) / 2 (-0.50--0.98) x (211.98+211.98) / 2 (-0.00--0.50) x (211.97+211.98) / 2 (8.00--0.00) x (211.81+211.97) / 2	25.43 101.75 105.99 1695.12	1.18	
A RIPORTARE mq			1928.29		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 12			
CONGL. BIT. PER STRATO DI BASE						
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE	
RIPORTO mq			1928.29			
ROT7-10 75.39	H1	$(-0.00-8.00) \times (211.84+211.68) / 2$	-1694.08	1.18		
		$(-0.50--0.00) \times (211.85+211.84) / 2$	-105.92			
		$(-1.10--0.50) \times (211.86+211.85) / 2$	-127.11			
		$(-0.98--1.10) \times (211.83+211.71) / 2$	25.41			
		$(-0.50--0.98) \times (211.83+211.83) / 2$	101.68			
		$(0.00--0.50) \times (211.82+211.83) / 2$	105.91			
		$(8.00-0.00) \times (211.66+211.82) / 2$	1693.92			
		$(0.00-8.00) \times (211.69+211.53) / 2$	-1692.88			
		$(-0.50-0.00) \times (211.70+211.69) / 2$	-105.85			
		$(-1.10--0.50) \times (211.71+211.70) / 2$	-127.02			
		$(-1.20--1.10) \times (211.71+211.71) / 2$	-21.17			
		$(-1.10--1.20) \times (211.71+211.71) / 2$	21.17			
						1.17
		Il Direttore dei Lavori		L'Impresa		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 13		
TERRENO VEGETALE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
ROT7-1 0.00	I1	(-0.90--12.00) x (212.16+213.82) / 2 (-1.26--0.90) x (211.91+211.91) / 2 (-3.79--1.26) x (212.29+211.91) / 2 (-12.00--3.79) x (213.52+212.29) / 2	2364.19 -76.29 -536.61 -1747.95		
ROT7-2 7.44	I1	(-1.26--12.00) x (211.77+213.39) / 2 (-0.90--1.26) x (211.77+211.77) / 2 (-12.00--0.90) x (213.69+212.02) / 2	2283.11 76.24 -2362.69	3.34	
ROT7-2 7.44	I2	(12.94-13.60) x (209.04+208.95) / 2 (9.08-12.94) x (211.61+209.04) / 2 (8.15-9.08) x (211.64+211.61) / 2 (9.50-8.15) x (211.69+211.74) / 2 (13.60-9.50) x (208.95+211.69) / 2	-137.94 -811.85 -196.81 285.82 862.31	3.34	
ROT7-3 16.10	I1	(-1.26--12.00) x (211.69+213.31) / 2 (-0.90--1.26) x (211.69+211.69) / 2 (-12.00--0.90) x (213.61+211.94) / 2	2282.25 76.21 -2361.80	3.34	
ROT7-4 23.40	I1	(-1.26--12.00) x (211.70+213.31) / 2 (-0.90--1.26) x (211.70+211.70) / 2 (-12.00--0.90) x (213.61+211.95) / 2	2282.30 76.21 -2361.86	3.35	
ROT7-4 23.40	I2	(18.21-18.50) x (206.29+206.58) / 2 (16.91-18.21) x (206.32+206.29) / 2 (9.08-16.91) x (211.53+206.32) / 2 (8.15-9.08) x (211.57+211.53) / 2 (9.50-8.15) x (211.61+211.67) / 2 (17.00-9.50) x (206.61+211.61) / 2 (18.50-17.00) x (206.58+206.61) / 2	-59.87 -268.20 -1635.88 -196.74 285.71 1568.33 309.89	3.24	
ROT7-5 30.23	I1	(-1.26--12.00) x (211.76+213.38) / 2 (-0.90--1.26) x (211.76+211.76) / 2 (-12.00--0.90) x (213.68+212.01) / 2	2283.00 76.23 -2362.58	3.35	
ROT7-5 30.23	I2	(18.21-18.50) x (206.36+206.65) / 2 (16.91-18.21) x (206.38+206.36) / 2 (9.08-16.91) x (211.60+206.38) / 2 (8.15-9.08) x (211.63+211.60) / 2 (9.50-8.15) x (211.68+211.73) / 2 (17.00-9.50) x (206.68+211.68) / 2 (18.50-17.00) x (206.65+206.68) / 2	-59.89 -268.28 -1636.39 -196.80 285.80 1568.85 310.00	3.29	
ROT7-6 38.29	I1	(-1.26--12.00) x (211.91+213.52) / 2 (-0.90--1.26) x (211.91+211.91) / 2 (-12.00--0.90) x (213.82+212.16) / 2	2284.56 76.29 -2364.19	3.34	
ROT7-7 46.45	I1	(-0.90--12.00) x (212.30+213.97) / 2 (-1.26--0.90) x (212.05+212.05) / 2 (-3.79--1.26) x (212.43+212.05) / 2 (-12.00--3.79) x (213.67+212.43) / 2	2365.80 -76.34 -536.97 -1749.14	3.35	
ROT7-7 46.45	I2	(10.31-10.62) x (216.56+216.63) / 2 (9.85-10.31) x (212.15+216.56) / 2 (9.35-9.85) x (212.13+212.15) / 2 (10.12-9.35) x (211.83+211.83) / 2 (10.62-10.12) x (216.63+211.83) / 2	-67.14 -98.60 -106.07 163.11 107.12	1.58	
ROT7-8 56.48	I1	(-0.90--12.00) x (212.37+214.04) / 2 (-1.26--0.90) x (212.12+212.12) / 2 (-3.79--1.26) x (212.50+212.12) / 2 (-12.00--3.79) x (213.74+212.50) / 2	2366.58 -76.36 -537.14 -1749.72	3.36	
ROT7-8 56.48	I2	(10.12-10.42) x (214.75+214.81) / 2 (9.85-10.12) x (212.22+214.75) / 2 (9.35-9.85) x (212.20+212.22) / 2 (10.12-9.35) x (211.90+211.90) / 2 (10.42-10.12) x (214.81+211.90) / 2	-64.43 -57.64 -106.10 163.16 64.01	1.00	
ROT7-9	I1	(-0.90--12.00) x (212.31+213.98) / 2	2365.91		
A RIPORTARE mq			2365.91		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 14		
TERRENO VEGETALE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			2365.91		
66.53		$(-1.26--0.90) \times (212.06+212.06) / 2$ $(-3.79--1.26) \times (212.44+212.06) / 2$ $(-12.00--3.79) \times (213.68+212.44) / 2$	-76.34 -536.99 -1749.22	3.36	
ROT7-9 66.53	I2	$(10.30-10.62) \times (216.46+216.58) / 2$ $(9.85-10.30) \times (212.16+216.46) / 2$ $(9.35-9.85) \times (212.14+212.16) / 2$ $(10.12-9.35) \times (211.84+211.84) / 2$ $(10.62-10.12) \times (216.58+211.84) / 2$	-69.29 -96.44 -106.07 163.12 107.11	1.57	
ROT7-10 75.39	I1	$(-0.90--12.00) \times (212.16+213.82) / 2$ $(-1.26--0.90) \times (211.91+211.91) / 2$ $(-3.79--1.26) \times (212.29+211.91) / 2$ $(-12.00--3.79) \times (213.52+212.29) / 2$	2364.19 -76.29 -536.61 -1747.95	3.34	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 15		
MISTO GRANULARE COMPATTATO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
ROT7-2 7.44	L1	$(9.35-9.98) \times (211.02+211.00) / 2$	-132.94	0.49	
		$(9.15-9.35) \times (211.22+211.02) / 2$	-42.22		
		$(8.85-9.15) \times (211.23+211.22) / 2$	-63.37		
		$(8.70-8.85) \times (211.38+211.23) / 2$	-31.70		
		$(8.20-8.70) \times (211.39+211.38) / 2$	-105.69		
		$(8.15-8.20) \times (211.49+211.49) / 2$	-10.57		
		$(9.08-8.15) \times (211.61+211.64) / 2$	196.81		
		$(9.98-9.08) \times (211.00+211.61) / 2$	190.17		
ROT7-4 23.40	L1	$(9.36-9.99) \times (210.94+210.93) / 2$	-132.89	0.50	
		$(9.15-9.36) \times (211.15+210.94) / 2$	-44.32		
		$(8.85-9.15) \times (211.15+211.15) / 2$	-63.35		
		$(8.70-8.85) \times (211.30+211.15) / 2$	-31.68		
		$(8.20-8.70) \times (211.31+211.30) / 2$	-105.65		
		$(8.15-8.20) \times (211.42+211.42) / 2$	-10.57		
		$(9.08-8.15) \times (211.53+211.57) / 2$	196.74		
		$(9.99-9.08) \times (210.93+211.53) / 2$	192.22		
ROT7-5 30.23	L1	$(9.36-9.99) \times (211.01+210.99) / 2$	-132.93	0.51	
		$(9.15-9.36) \times (211.21+211.01) / 2$	-44.33		
		$(8.85-9.15) \times (211.22+211.21) / 2$	-63.36		
		$(8.70-8.85) \times (211.37+211.22) / 2$	-31.69		
		$(8.20-8.70) \times (211.38+211.37) / 2$	-105.69		
		$(8.15-8.20) \times (211.48+211.48) / 2$	-10.57		
		$(9.08-8.15) \times (211.60+211.63) / 2$	196.80		
		$(9.99-9.08) \times (210.99+211.60) / 2$	192.28		
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 16		
RIEMPIMENTO RICONFI.					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
ROT7-1 0.00	O1	$(-1.35--1.65) \times (211.57+211.57) / 2$ $(-1.20--1.35) \times (211.71+211.57) / 2$ $(-1.10--1.20) \times (211.71+211.71) / 2$ $(-0.98--1.10) \times (211.83+211.71) / 2$ $(-1.26--0.98) \times (211.91+211.91) / 2$ $(-3.79--1.26) \times (212.29+211.91) / 2$ $(-12.00--3.79) \times (213.52+212.29) / 2$ $(-9.78--12.00) \times (211.95+211.94) / 2$ $(-9.19--9.78) \times (211.97+211.95) / 2$ $(-7.53--9.19) \times (212.00+211.97) / 2$ $(-6.18--7.53) \times (212.04+212.00) / 2$ $(-3.47--6.18) \times (212.08+212.04) / 2$ $(-2.44--3.47) \times (211.39+212.08) / 2$ $(-1.84--2.44) \times (211.38+211.39) / 2$ $(-1.65--1.84) \times (211.57+211.38) / 2$	63.47 31.75 21.17 25.41 -59.33 -536.61 -1747.95 470.52 125.06 351.90 286.23 574.68 218.09 126.83 40.18		
ROT7-2 7.44	O1	$(-11.21--12.00) \times (211.94+211.94) / 2$ $(-10.77--11.21) \times (211.95+211.94) / 2$ $(-6.81--10.77) \times (212.07+211.95) / 2$ $(-3.98--6.81) \times (212.18+212.07) / 2$ $(-12.00--3.98) \times (213.39+212.18) / 2$	167.43 93.26 839.56 600.31 -1706.54	8.60	
ROT7-2 7.44	O2	$(-2.44--3.80) \times (211.25+212.15) / 2$ $(-1.84--2.44) \times (211.24+211.25) / 2$ $(-1.65--1.84) \times (211.44+211.24) / 2$ $(-1.35--1.65) \times (211.43+211.44) / 2$ $(-1.20--1.35) \times (211.58+211.43) / 2$ $(-1.10--1.20) \times (211.57+211.58) / 2$ $(-0.98--1.10) \times (211.69+211.57) / 2$ $(-1.26--0.98) \times (211.77+211.77) / 2$ $(-3.80--1.26) \times (212.15+211.77) / 2$	287.91 126.75 40.15 63.43 31.73 21.16 25.40 -59.30 -538.38	5.98	
ROT7-3 16.10	O1	$(-11.37--12.00) \times (211.93+211.94) / 2$ $(-10.96--11.37) \times (211.94+211.93) / 2$ $(-6.88--10.96) \times (212.07+211.94) / 2$ $(-6.54--6.88) \times (211.90+212.07) / 2$ $(-4.90--6.54) \times (211.24+211.90) / 2$ $(-3.57--4.90) \times (210.42+211.24) / 2$ $(-2.44--3.57) \times (211.17+210.42) / 2$ $(-1.84--2.44) \times (211.16+211.17) / 2$ $(-1.65--1.84) \times (211.36+211.16) / 2$ $(-1.35--1.65) \times (211.35+211.36) / 2$ $(-1.20--1.35) \times (211.50+211.35) / 2$ $(-1.10--1.20) \times (211.49+211.50) / 2$ $(-0.98--1.10) \times (211.61+211.49) / 2$ $(-1.26--0.98) \times (211.69+211.69) / 2$ $(-12.00--1.26) \times (213.31+211.69) / 2$	133.52 86.89 864.98 72.07 346.97 280.40 238.20 126.70 40.14 63.41 31.71 21.15 25.39 -59.27 -2282.25	1.15	
ROT7-4 23.40	O1	$(-11.21--12.00) \times (211.92+211.94) / 2$ $(-10.59--11.21) \times (211.94+211.92) / 2$ $(-7.04--10.59) \times (212.00+211.94) / 2$ $(-6.31--7.04) \times (211.61+212.00) / 2$ $(-5.19--6.31) \times (211.13+211.61) / 2$ $(-3.84--5.19) \times (210.24+211.13) / 2$ $(-2.44--3.84) \times (211.18+210.24) / 2$ $(-1.84--2.44) \times (211.17+211.18) / 2$ $(-1.65--1.84) \times (211.36+211.17) / 2$ $(-1.35--1.65) \times (211.36+211.36) / 2$ $(-1.20--1.35) \times (211.50+211.36) / 2$ $(-1.10--1.20) \times (211.50+211.50) / 2$ $(-0.98--1.10) \times (211.62+211.50) / 2$ $(-1.26--0.98) \times (211.70+211.70) / 2$ $(-12.00--1.26) \times (213.31+211.70) / 2$	167.42 131.40 752.49 154.62 236.73 284.42 294.99 126.70 40.14 63.41 31.71 21.15 25.39 -59.28 -2282.30	9.99	
ROT7-5 30.23	O1	$(-10.11--12.00) \times (211.91+211.94) / 2$ $(-7.79--10.11) \times (211.91+211.91) / 2$ $(-4.93--7.79) \times (211.91+211.91) / 2$ $(-3.02--4.93) \times (211.17+211.91) / 2$ $(-2.70--3.02) \times (211.07+211.17) / 2$ $(-2.44--2.70) \times (211.24+211.07) / 2$	400.54 491.63 606.06 404.04 67.56 54.90	11.01	
A RIPORTARE mq			2024.73		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 17		
RIEMPIMENTO RICONFI.					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			2024.73		
ROT7-6 38.29	O1	(-1.84--2.44)x(211.23+211.24)/2	126.74	8.96	
		(-1.65--1.84)x(211.43+211.23)/2	40.15		
		(-1.35--1.65)x(211.42+211.43)/2	63.43		
		(-1.20--1.35)x(211.57+211.42)/2	31.72		
		(-1.10--1.20)x(211.57+211.57)/2	21.16		
		(-0.98--1.10)x(211.68+211.57)/2	25.40		
		(-1.26--0.98)x(211.76+211.76)/2	-59.29		
		(-12.00--1.26)x(213.38+211.76)/2	-2283.00		
		(-2.44--3.20)x(211.39+211.89)/2	160.85		
		(-1.84--2.44)x(211.38+211.39)/2	126.83		
(-1.65--1.84)x(211.57+211.38)/2	40.18				
(-1.35--1.65)x(211.57+211.57)/2	63.47				
(-1.20--1.35)x(211.71+211.57)/2	31.75				
(-1.10--1.20)x(211.71+211.71)/2	21.17				
(-0.98--1.10)x(211.83+211.71)/2	25.41				
(-1.26--0.98)x(211.91+211.91)/2	-59.33				
(-12.00--1.26)x(213.52+211.91)/2	-2284.56				
(-3.20--12.00)x(211.89+211.94)/2	1864.85				
ROT7-7 46.45	O1	(-9.54--12.00)x(211.96+211.94)/2	521.40	9.38	
		(-7.23--9.54)x(212.95+211.96)/2	490.77		
		(-12.00--7.23)x(213.67+212.95)/2	-1017.49		
ROT7-7 46.45	O2	(-1.84--2.44)x(211.52+211.53)/2	126.91	5.32	
		(-1.65--1.84)x(211.72+211.52)/2	40.21		
		(-1.35--1.65)x(211.71+211.72)/2	63.51		
		(-1.20--1.35)x(211.86+211.71)/2	31.77		
		(-1.10--1.20)x(211.86+211.86)/2	21.19		
		(-0.98--1.10)x(211.97+211.86)/2	25.43		
		(-1.26--0.98)x(212.05+212.05)/2	-59.37		
		(-3.79--1.26)x(212.43+212.05)/2	-536.97		
		(-2.44--3.79)x(211.53+212.43)/2	286.17		
		ROT7-8 56.48	O1		
(-10.64--12.00)x(211.97+211.94)/2	288.26				
(-9.52--10.64)x(212.84+211.97)/2	237.89				
(-8.62--9.52)x(213.23+212.84)/2	191.73				
ROT7-8 56.48	O2	(-1.84--2.44)x(211.59+211.60)/2	126.96	3.70	
		(-1.65--1.84)x(211.78+211.59)/2	40.22		
		(-1.35--1.65)x(211.78+211.78)/2	63.53		
		(-1.20--1.35)x(211.92+211.78)/2	31.78		
		(-1.10--1.20)x(211.92+211.92)/2	21.19		
		(-0.98--1.10)x(212.04+211.92)/2	25.44		
		(-1.26--0.98)x(212.12+212.12)/2	-59.39		
		(-3.79--1.26)x(212.50+212.12)/2	-537.14		
		(-2.44--3.79)x(211.60+212.50)/2	286.27		
		ROT7-9 66.53	O1		
(-10.27--12.00)x(211.97+211.94)/2	366.68				
(-9.44--10.27)x(212.48+211.97)/2	176.15				
(-7.54--9.44)x(213.01+212.48)/2	404.22				
ROT7-9 66.53	O2	(-1.84--2.44)x(211.53+211.54)/2	126.92	4.47	
		(-1.65--1.84)x(211.73+211.53)/2	40.21		
		(-1.35--1.65)x(211.72+211.73)/2	63.52		
		(-1.20--1.35)x(211.87+211.72)/2	31.77		
		(-1.10--1.20)x(211.86+211.87)/2	21.19		
		(-0.98--1.10)x(211.98+211.86)/2	25.43		
		(-1.26--0.98)x(212.06+212.06)/2	-59.38		
		(-3.79--1.26)x(212.44+212.06)/2	-536.99		
		(-2.44--3.79)x(211.54+212.44)/2	286.19		
		ROT7-10 75.39	O1		
(-1.84--2.44)x(211.38+211.39)/2	126.83				
(-1.65--1.84)x(211.57+211.38)/2	40.18				
(-1.35--1.65)x(211.57+211.57)/2	63.47				
A RIPORTARE mq			448.57		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 18		
RIEMPIMENTO RICONFI.					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			448.57		
		$(-1.20--1.35) \times (211.71+211.57) / 2$ $(-1.10--1.20) \times (211.71+211.71) / 2$ $(-0.98--1.10) \times (211.83+211.71) / 2$ $(-1.26--0.98) \times (211.91+211.91) / 2$ $(-3.79--1.26) \times (212.29+211.91) / 2$ $(-12.00--3.79) \times (213.52+212.29) / 2$ $(-9.78--12.00) \times (211.95+211.94) / 2$ $(-9.19--9.78) \times (211.97+211.95) / 2$ $(-7.53--9.19) \times (212.00+211.97) / 2$ $(-6.19--7.53) \times (212.04+212.00) / 2$ $(-3.47--6.19) \times (212.08+212.04) / 2$	31.75 21.17 25.41 -59.33 -536.61 -1747.95 470.52 125.06 351.90 284.11 576.80	8.60	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE		Foglio n. 19	
SCAVO PER BONIFICA IN TRINCEA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
ROT7-1 0.00	P1	$(-2.44--3.47) \times (211.39+212.08) / 2$ $(-1.84--2.44) \times (211.38+211.39) / 2$ $(-0.50--1.84) \times (211.35+211.38) / 2$ $(-0.00--0.50) \times (211.34+211.35) / 2$ $(5.82--0.00) \times (211.22+211.34) / 2$ $(1.98-5.82) \times (211.16+211.22) / 2$ $(-3.47-1.98) \times (211.08+211.16) / 2$	218.09 126.83 283.23 105.67 1229.65 -810.97 -1150.60		
ROT7-2 7.44	P1	$(-2.44--3.85) \times (211.25+212.19) / 2$ $(-1.84--2.44) \times (211.24+211.25) / 2$ $(-0.50--1.84) \times (211.21+211.24) / 2$ $(-0.00--0.50) \times (211.20+211.21) / 2$ $(1.24--0.00) \times (211.18+211.20) / 2$ $(0.35-1.24) \times (210.43+210.18) / 2$ $(-0.66-0.35) \times (210.79+210.43) / 2$ $(-2.67--0.66) \times (211.23+210.79) / 2$ $(-3.85--2.67) \times (211.19+211.23) / 2$	298.53 126.75 283.04 105.60 261.88 -187.17 -212.72 -424.13 -249.23	1.90	
ROT7-6 38.29	P1	$(-2.44--3.20) \times (211.39+211.89) / 2$ $(-1.84--2.44) \times (211.38+211.39) / 2$ $(-0.50--1.84) \times (211.35+211.38) / 2$ $(0.00--0.50) \times (211.34+211.35) / 2$ $(8.00-0.00) \times (211.18+211.34) / 2$ $(-1.00-8.00) \times (210.87+210.80) / 2$ $(-1.63--1.00) \times (210.88+210.87) / 2$ $(-2.87--1.63) \times (210.89+210.88) / 2$ $(-3.01--2.87) \times (210.89+210.89) / 2$ $(-3.20--3.01) \times (210.89+210.89) / 2$	160.85 126.83 283.23 105.67 1690.08 -1897.52 -132.85 -261.50 -29.52 -40.07	2.55	
ROT7-10 75.39	P1	$(-2.44--3.47) \times (211.39+212.08) / 2$ $(-1.84--2.44) \times (211.38+211.39) / 2$ $(-0.50--1.84) \times (211.35+211.38) / 2$ $(0.00--0.50) \times (211.34+211.35) / 2$ $(5.84-0.00) \times (211.22+211.34) / 2$ $(1.97-5.84) \times (211.16+211.22) / 2$ $(-3.47-1.97) \times (211.08+211.16) / 2$	218.09 126.83 283.23 105.67 1233.88 -817.31 -1148.49	5.20 1.90	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 20		
ANTICIPILLARE TRINCEA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
ROT7-1 0.00	Q1	$(1.98--3.47) \times (211.56+211.48) / 2$ $(5.82-1.98) \times (211.62+211.56) / 2$ $(1.98-5.82) \times (211.16+211.22) / 2$ $(-3.47-1.98) \times (211.08+211.16) / 2$	1152.78 812.51 -810.97 -1150.60	3.72	
ROT7-2 7.44	Q1	$(-2.67--3.85) \times (211.63+211.59) / 2$ $(-0.66--2.67) \times (211.19+211.63) / 2$ $(0.35--0.66) \times (210.83+211.19) / 2$ $(1.24-0.35) \times (210.58+210.83) / 2$ $(0.35-1.24) \times (210.43+210.18) / 2$ $(-0.66-0.35) \times (210.79+210.43) / 2$ $(-2.67--0.66) \times (211.23+210.79) / 2$ $(-3.85--2.67) \times (211.19+211.23) / 2$	249.70 424.93 213.12 187.53 -187.17 -212.72 -424.13 -249.23	2.03	
ROT7-6 38.29	Q1	$(-3.01--3.20) \times (211.29+211.29) / 2$ $(-2.87--3.01) \times (211.29+211.29) / 2$ $(-1.63--2.87) \times (211.28+211.29) / 2$ $(-1.00--1.63) \times (211.27+211.28) / 2$ $(8.00--1.00) \times (211.20+211.27) / 2$ $(-1.00-8.00) \times (210.87+210.80) / 2$ $(-1.63--1.00) \times (210.88+210.87) / 2$ $(-2.87--1.63) \times (210.89+210.88) / 2$ $(-3.01--2.87) \times (210.89+210.89) / 2$ $(-3.20--3.01) \times (210.89+210.89) / 2$	40.15 29.58 261.99 133.10 1901.12 -1897.52 -132.85 -261.50 -29.52 -40.07	4.48	
ROT7-10 75.39	Q1	$(1.97--3.47) \times (211.56+211.48) / 2$ $(7.47-1.97) \times (211.65+211.56) / 2$ $(8.00-7.47) \times (211.66+211.65) / 2$ $(7.47-8.00) \times (211.25+211.26) / 2$ $(1.97-7.47) \times (211.16+211.25) / 2$ $(-3.47-1.97) \times (211.08+211.16) / 2$	1150.67 1163.83 112.18 -111.97 -1161.63 -1148.49	4.59	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE		Foglio n. 21	
RILEVATO 3					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
ROT7-1 0.00	T1	$(-2.60--3.47) \times (211.49+212.08) / 2$ $(-3.47--2.60) \times (211.48+211.49) / 2$	184.25 -183.99	0.26	
ROT7-2 7.44	T1	$(-3.00--3.85) \times (211.62+212.19) / 2$ $(-3.85--3.00) \times (211.59+211.62) / 2$	180.12 -179.86	0.26	
ROT7-2 7.44	T2	$(-0.50--0.78) \times (211.21+211.22) / 2$ $(-0.00--0.50) \times (211.20+211.21) / 2$ $(1.24--0.00) \times (211.18+211.20) / 2$ $(0.35-1.24) \times (210.83+210.58) / 2$ $(-0.66-0.35) \times (211.19+210.83) / 2$ $(-0.78--0.66) \times (211.22+211.19) / 2$	59.14 105.60 261.88 -187.53 -213.12 -25.34	0.63	
ROT7-6 38.29	T1	$(-2.44--3.20) \times (211.39+211.89) / 2$ $(-1.84--2.44) \times (211.38+211.39) / 2$ $(-0.50--1.84) \times (211.35+211.38) / 2$ $(0.00--0.50) \times (211.34+211.35) / 2$ $(6.38-0.00) \times (211.21+211.34) / 2$ $(-1.00-6.38) \times (211.27+211.21) / 2$ $(-1.63--1.00) \times (211.28+211.27) / 2$ $(-2.87--1.63) \times (211.29+211.28) / 2$ $(-3.01--2.87) \times (211.29+211.29) / 2$ $(-3.20--3.01) \times (211.29+211.29) / 2$	160.85 126.83 283.23 105.67 1347.93 -1558.95 -133.10 -261.99 -29.58 -40.15	0.74	
ROT7-10 75.39	T1	$(-2.60--3.47) \times (211.49+212.08) / 2$ $(-3.47--2.60) \times (211.48+211.49) / 2$	184.25 -183.99	0.26	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE			Foglio n. 22
CONGL. BIT. (Binder)					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
ROT7-1 0.00	a1	$^1((-0.00--0.50)^2+(211.90-211.91)^2)$ $^1((8.00--0.00)^2+(211.74-211.90)^2)$	0.50 8.00	8.50	
ROT7-2 7.44	a1	$^1((-0.00--0.50)^2+(211.76-211.77)^2)$ $^1((8.00--0.00)^2+(211.60-211.76)^2)$	0.50 8.00	8.50	
ROT7-3 16.10	a1	$^1((0.00--0.50)^2+(211.68-211.69)^2)$ $^1((8.00-0.00)^2+(211.52-211.68)^2)$	0.50 8.00	8.50	
ROT7-4 23.40	a1	$^1((-0.00--0.50)^2+(211.69-211.70)^2)$ $^1((8.00--0.00)^2+(211.53-211.69)^2)$	0.50 8.00	8.50	
ROT7-5 30.23	a1	$^1((0.00--0.50)^2+(211.75-211.76)^2)$ $^1((8.00-0.00)^2+(211.59-211.75)^2)$	0.50 8.00	8.50	
ROT7-6 38.29	a1	$^1((0.00--0.50)^2+(211.90-211.91)^2)$ $^1((8.00-0.00)^2+(211.74-211.90)^2)$	0.50 8.00	8.50	
ROT7-7 46.45	a1	$^1((0.00--0.50)^2+(212.04-212.05)^2)$ $^1((8.00-0.00)^2+(211.88-212.04)^2)$	0.50 8.00	8.50	
ROT7-8 56.48	a1	$^1((0.00--0.50)^2+(212.11-212.12)^2)$ $^1((8.00-0.00)^2+(211.95-212.11)^2)$	0.50 8.00	8.50	
ROT7-9 66.53	a1	$^1((-0.00--0.50)^2+(212.05-212.06)^2)$ $^1((8.00--0.00)^2+(211.89-212.05)^2)$	0.50 8.00	8.50	
ROT7-10 75.39	a1	$^1((0.00--0.50)^2+(211.90-211.91)^2)$ $^1((8.00-0.00)^2+(211.74-211.90)^2)$	0.50 8.00	8.50	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE	Foglio n. 23		
TAPPETO DI USURA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
ROT7-1 0.00	b1	$^1 ((-0.00--0.50)^2 + (211.94-211.95)^2)$ $^1 ((7.00--0.00)^2 + (211.80-211.94)^2)$ $^1 ((8.00-7.00)^2 + (211.78-211.80)^2)$	0.50 7.00 1.00	8.50	
ROT7-2 7.44	b1	$^1 ((-0.00--0.50)^2 + (211.80-211.81)^2)$ $^1 ((7.00--0.00)^2 + (211.66-211.80)^2)$ $^1 ((8.00-7.00)^2 + (211.64-211.66)^2)$	0.50 7.00 1.00	8.50	
ROT7-3 16.10	b1	$^1 ((0.00--0.50)^2 + (211.72-211.73)^2)$ $^1 ((7.00-0.00)^2 + (211.58-211.72)^2)$ $^1 ((8.00-7.00)^2 + (211.56-211.58)^2)$	0.50 7.00 1.00	8.50	
ROT7-4 23.40	b1	$^1 ((-0.00--0.50)^2 + (211.73-211.74)^2)$ $^1 ((7.00--0.00)^2 + (211.59-211.73)^2)$ $^1 ((8.00-7.00)^2 + (211.57-211.59)^2)$	0.50 7.00 1.00	8.50	
ROT7-5 30.23	b1	$^1 ((0.00--0.50)^2 + (211.79-211.80)^2)$ $^1 ((7.00-0.00)^2 + (211.65-211.79)^2)$ $^1 ((8.00-7.00)^2 + (211.63-211.65)^2)$	0.50 7.00 1.00	8.50	
ROT7-6 38.29	b1	$^1 ((0.00--0.50)^2 + (211.94-211.95)^2)$ $^1 ((7.00-0.00)^2 + (211.80-211.94)^2)$ $^1 ((8.00-7.00)^2 + (211.78-211.80)^2)$	0.50 7.00 1.00	8.50	
ROT7-7 46.45	b1	$^1 ((0.00--0.50)^2 + (212.08-212.09)^2)$ $^1 ((7.00-0.00)^2 + (211.94-212.08)^2)$ $^1 ((8.00-7.00)^2 + (211.92-211.94)^2)$	0.50 7.00 1.00	8.50	
ROT7-8 56.48	b1	$^1 ((0.00--0.50)^2 + (212.15-212.16)^2)$ $^1 ((7.00-0.00)^2 + (212.01-212.15)^2)$ $^1 ((8.00-7.00)^2 + (211.99-212.01)^2)$	0.50 7.00 1.00	8.50	
ROT7-9 66.53	b1	$^1 ((-0.00--0.50)^2 + (212.09-212.10)^2)$ $^1 ((7.00--0.00)^2 + (211.95-212.09)^2)$ $^1 ((8.00-7.00)^2 + (211.93-211.95)^2)$	0.50 7.00 1.00	8.50	
ROT7-10 75.39	b1	$^1 ((0.00--0.50)^2 + (211.94-211.95)^2)$ $^1 ((7.00-0.00)^2 + (211.80-211.94)^2)$ $^1 ((8.00-7.00)^2 + (211.78-211.80)^2)$	0.50 7.00 1.00	8.50	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE				Foglio n. 24
PREPARAZIONE PIANO DI POSA						
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE	
ROT7-2 7.44	e1	$^1((5.09-1.24)^2+(209.90-210.98)^2)$ $^1((5.67-5.09)^2+(209.75-209.90)^2)$ $^1((12.94-5.67)^2+(208.84-209.75)^2)$	4.00 0.60 7.33			
ROT7-3 16.10	e1	$^1((0.96--3.57)^2+(207.44-210.22)^2)$ $^1((7.53-0.96)^2+(203.94-207.44)^2)$ $^1((8.00-7.53)^2+(203.79-203.94)^2)$	5.32 7.44 0.49	11.93		
ROT7-4 23.40	e1	$^1((-2.32--3.84)^2+(209.04-210.04)^2)$ $^1((15.54--2.32)^2+(199.27-209.04)^2)$ $^1((24.32-15.54)^2+(195.86-199.27)^2)$	1.82 20.36 9.42	13.25		
ROT7-5 30.23	e1	$^1((-2.43--2.70)^2+(210.78-210.87)^2)$ $^1((-1.38--2.43)^2+(210.28-210.78)^2)$ $^1((3.98--1.38)^2+(208.23-210.28)^2)$ $^1((8.48-3.98)^2+(206.43-208.23)^2)$ $^1((21.38-8.48)^2+(201.27-206.43)^2)$	0.28 1.16 5.74 4.85 13.89	31.60 25.92		
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa				

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE				Foglio n. 25
SCOTICO IN TRINCEA						
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE	
ROT7-1 0.00	f1	$^1((1.98--3.47)^2+(211.96-211.88)^2)$ $^1((7.47-1.98)^2+(212.05-211.96)^2)$ $^1((8.00-7.47)^2+(212.06-212.05)^2)$	5.45 5.49 0.53			
ROT7-2 7.44	f1	$^1((-2.67--3.85)^2+(212.03-211.99)^2)$ $^1((-0.66--2.67)^2+(211.59-212.03)^2)$ $^1((0.35--0.66)^2+(211.23-211.59)^2)$ $^1((1.24-0.35)^2+(210.98-211.23)^2)$	1.18 2.06 1.07 0.92	11.47		
ROT7-6 38.29	f1	$^1((-3.01--3.20)^2+(211.69-211.69)^2)$ $^1((-2.87--3.01)^2+(211.69-211.69)^2)$ $^1((-1.63--2.87)^2+(211.68-211.69)^2)$ $^1((-1.00--1.63)^2+(211.67-211.68)^2)$ $^1((8.00--1.00)^2+(211.60-211.67)^2)$	0.19 0.14 1.24 0.63 9.00	5.23		
ROT7-7 46.45	f1	$^1((-5.31--7.23)^2+(213.58-212.75)^2)$ $^1((-3.63--5.31)^2+(214.08-213.58)^2)$ $^1((-2.58--3.63)^2+(213.97-214.08)^2)$ $^1((-0.42--2.58)^2+(214.52-213.97)^2)$ $^1((8.44--0.42)^2+(215.95-214.52)^2)$ $^1((10.62-8.44)^2+(216.43-215.95)^2)$	2.09 1.75 1.06 2.23 8.97 2.23	11.20		
ROT7-8 56.48	f1	$^1((-6.22--8.62)^2+(214.06-213.03)^2)$ $^1((-0.93--6.22)^2+(213.21-214.06)^2)$ $^1((-0.64--0.93)^2+(213.22-213.21)^2)$ $^1((-0.50--0.64)^2+(213.18-213.22)^2)$ $^1((0.50--0.50)^2+(213.53-213.18)^2)$ $^1((7.36-0.50)^2+(214.22-213.53)^2)$ $^1((10.20-7.36)^2+(214.56-214.22)^2)$ $^1((10.42-10.20)^2+(214.61-214.56)^2)$	2.61 5.36 0.29 0.15 1.06 6.89 2.86 0.23	18.33		
ROT7-9 66.53	f1	$^1((-3.11--7.54)^2+(214.03-212.81)^2)$ $^1((-0.48--3.11)^2+(213.75-214.03)^2)$ $^1((1.23--0.48)^2+(213.90-213.75)^2)$ $^1((2.31-1.23)^2+(213.68-213.90)^2)$ $^1((6.55-2.31)^2+(215.02-213.68)^2)$ $^1((9.37-6.55)^2+(215.92-215.02)^2)$ $^1((10.62-9.37)^2+(216.38-215.92)^2)$	4.59 2.64 1.72 1.10 4.45 2.96 1.33	19.45		
ROT7-10 75.39	f1	$^1((1.97--3.47)^2+(211.96-211.88)^2)$ $^1((7.47-1.97)^2+(212.05-211.96)^2)$ $^1((8.00-7.47)^2+(212.06-212.05)^2)$	5.44 5.50 0.53	11.47		
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa				

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE	Foglio n. 26		
PREP.PIANO DI P. IN RIEMPIMENTO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
ROT7-1 0.00	g1	$^1((-7.53--12.00)^2+(211.80-211.74)^2)$ $^1((-3.47--7.53)^2+(211.88-211.80)^2)$	4.47 4.06	8.53	
ROT7-2 7.44	g1	$^1((-11.21--12.00)^2+(211.74-211.74)^2)$ $^1((-8.79--11.21)^2+(211.81-211.74)^2)$ $^1((-3.85--8.79)^2+(211.99-211.81)^2)$	0.79 2.42 4.94	8.15	
ROT7-3 16.10	g1	$^1((-11.37--12.00)^2+(211.73-211.74)^2)$ $^1((-10.96--11.37)^2+(211.74-211.73)^2)$ $^1((-6.88--10.96)^2+(211.87-211.74)^2)$ $^1((-4.90--6.88)^2+(211.04-211.87)^2)$ $^1((-3.57--4.90)^2+(210.22-211.04)^2)$	0.63 0.41 4.08 2.15 1.56	8.83	
ROT7-4 23.40	g1	$^1((-10.90--12.00)^2+(211.73-211.74)^2)$ $^1((-7.04--10.90)^2+(211.80-211.73)^2)$ $^1((-6.31--7.04)^2+(211.41-211.80)^2)$ $^1((-5.19--6.31)^2+(210.93-211.41)^2)$ $^1((-3.84--5.19)^2+(210.04-210.93)^2)$	1.10 3.86 0.83 1.22 1.62	8.63	
ROT7-5 30.23	g1	$^1((-10.11--12.00)^2+(211.71-211.74)^2)$ $^1((-4.93--10.11)^2+(211.71-211.71)^2)$ $^1((-3.02--4.93)^2+(210.97-211.71)^2)$ $^1((-2.70--3.02)^2+(210.87-210.97)^2)$	1.89 5.18 2.05 0.34	9.46	
ROT7-6	g1	$^1((-3.20--12.00)^2+(211.69-211.74)^2)$	8.80	8.80	
ROT7-7 46.45	g1	$^1((-9.54--12.00)^2+(211.76-211.74)^2)$ $^1((-7.23--9.54)^2+(212.75-211.76)^2)$	2.46 2.51	4.97	
ROT7-8 56.48	g1	$^1((-10.64--12.00)^2+(211.77-211.74)^2)$ $^1((-9.52--10.64)^2+(212.64-211.77)^2)$ $^1((-8.62--9.52)^2+(213.03-212.64)^2)$	1.36 1.42 0.98	3.76	
ROT7-9 66.53	g1	$^1((-10.27--12.00)^2+(211.77-211.74)^2)$ $^1((-9.44--10.27)^2+(212.28-211.77)^2)$ $^1((-7.54--9.44)^2+(212.81-212.28)^2)$	1.73 0.97 1.97	4.67	
ROT7-10	g1	$^1((-3.47--12.00)^2+(211.88-211.74)^2)$	8.53	8.53	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE				Foglio n. 27
GEOTESSILE INF.						
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE	
ROT7-2 7.44	h1	$^1((5.09-1.24)^2+(209.10-210.18)^2)$ $^1((5.67-5.09)^2+(208.95-209.10)^2)$ $^1((12.94-5.67)^2+(208.04-208.95)^2)$	4.00 0.60 7.33	11.93		
ROT7-3 16.10	h1	$^1((0.96--3.57)^2+(206.64-209.42)^2)$ $^1((7.53-0.96)^2+(203.14-206.64)^2)$ $^1((8.00-7.53)^2+(202.99-203.14)^2)$	5.32 7.44 0.49	13.25		
ROT7-4 23.40	h1	$^1((-2.32--3.84)^2+(208.24-209.24)^2)$ $^1((15.07--2.32)^2+(198.73-208.24)^2)$ $^1((19.65-15.07)^2+(194.14-198.73)^2)$ $^1((24.65-19.65)^2+(194.14-194.14)^2)$	1.82 19.82 6.48 5.00	33.12		
ROT7-5 30.23	h1	$^1((-2.43--2.70)^2+(209.98-210.07)^2)$ $^1((-1.38--2.43)^2+(209.48-209.98)^2)$ $^1((3.98--1.38)^2+(207.43-209.48)^2)$ $^1((8.48-3.98)^2+(205.63-207.43)^2)$ $^1((12.15-8.48)^2+(204.16-205.63)^2)$ $^1((16.68-12.15)^2+(199.63-204.16)^2)$ $^1((21.68-16.68)^2+(199.63-199.63)^2)$	0.28 1.16 5.74 4.85 3.95 6.41 5.00	27.39		
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa				

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE	Foglio n. 28		
GEOTESSILE SUP.					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
ROT7-2 7.44	i1	$^1((5.09-1.24)^2+(209.50-210.58)^2)$	4.00	11.93	
		$^1((5.67-5.09)^2+(209.35-209.50)^2)$	0.60		
		$^1((12.94-5.67)^2+(208.44-209.35)^2)$	7.33		
ROT7-3 16.10	i1	$^1((0.96--3.57)^2+(207.04-209.82)^2)$	5.32	13.25	
		$^1((7.53-0.96)^2+(203.54-207.04)^2)$	7.44		
		$^1((8.00-7.53)^2+(203.39-203.54)^2)$	0.49		
ROT7-4 23.40	i1	$^1((-2.32--3.84)^2+(208.64-209.64)^2)$	1.82	32.84	
		$^1((15.43--2.32)^2+(198.93-208.64)^2)$	20.23		
		$^1((19.21-15.43)^2+(195.14-198.93)^2)$	5.35		
		$^1((24.65-19.21)^2+(195.14-195.14)^2)$	5.44		
ROT7-5 30.23	i1	$^1((-2.43--2.70)^2+(210.38-210.47)^2)$	0.28	27.11	
		$^1((-1.38--2.43)^2+(209.88-210.38)^2)$	1.16		
		$^1((3.98--1.38)^2+(207.83-209.88)^2)$	5.74		
		$^1((8.48-3.98)^2+(206.03-207.83)^2)$	4.85		
		$^1((12.43-8.48)^2+(204.45-206.03)^2)$	4.25		
		$^1((16.25-12.43)^2+(200.63-204.45)^2)$	5.40		
		$^1((21.68-16.25)^2+(200.63-200.63)^2)$	5.43		
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE				Foglio n. 29
GEOTESSILE INF_TRINCEA						
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE	
ROT7-1 0.00	k1	$^1((1.98--3.47)^2+(211.16-211.08)^2)$ $^1((5.82-1.98)^2+(211.22-211.16)^2)$	5.45 3.84	9.29		
ROT7-2 7.44	k1	$^1((-2.67--3.85)^2+(211.23-211.19)^2)$ $^1((-0.66--2.67)^2+(210.79-211.23)^2)$ $^1((0.35--0.66)^2+(210.43-210.79)^2)$ $^1((1.24-0.35)^2+(210.18-210.43)^2)$	1.18 2.06 1.07 0.92	5.23		
ROT7-6 38.29	k1	$^1((-3.01--3.20)^2+(210.89-210.89)^2)$ $^1((-2.87--3.01)^2+(210.89-210.89)^2)$ $^1((-1.63--2.87)^2+(210.88-210.89)^2)$ $^1((-1.00--1.63)^2+(210.87-210.88)^2)$ $^1((8.00--1.00)^2+(210.80-210.87)^2)$	0.19 0.14 1.24 0.63 9.00	11.20		
ROT7-10 75.39	k1	$^1((1.97--3.47)^2+(211.16-211.08)^2)$ $^1((7.47-1.97)^2+(211.25-211.16)^2)$ $^1((8.00-7.47)^2+(211.26-211.25)^2)$	5.44 5.50 0.53	11.47		
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa				

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE			Foglio n. 30
GEOTESSILE SUP_TRINCEA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
ROT7-1 0.00	11	$^1((1.98--3.47)^2+(211.56-211.48)^2)$ $^1((5.82-1.98)^2+(211.62-211.56)^2)$	5.45 3.84	9.29	
ROT7-2 7.44	11	$^1((-2.67--3.85)^2+(211.63-211.59)^2)$ $^1((-0.66--2.67)^2+(211.19-211.63)^2)$ $^1((0.35--0.66)^2+(210.83-211.19)^2)$ $^1((1.24-0.35)^2+(210.58-210.83)^2)$	1.18 2.06 1.07 0.92	5.23	
ROT7-6 38.29	11	$^1((-3.01--3.20)^2+(211.29-211.29)^2)$ $^1((-2.87--3.01)^2+(211.29-211.29)^2)$ $^1((-1.63--2.87)^2+(211.28-211.29)^2)$ $^1((-1.00--1.63)^2+(211.27-211.28)^2)$ $^1((8.00--1.00)^2+(211.20-211.27)^2)$	0.19 0.14 1.24 0.63 9.00	11.20	
ROT7-10 75.39	11	$^1((1.97--3.47)^2+(211.56-211.48)^2)$ $^1((7.47-1.97)^2+(211.65-211.56)^2)$ $^1((8.00-7.47)^2+(211.66-211.65)^2)$	5.44 5.50 0.53	11.47	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 31			
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
ROT7-1 0.00	ROT7-2 7.44	ROT7-1 ROT7-2	A1 A1	7.39 1.63	7.44 7.44	3.72 3.72	27.49 6.06	33.55
ROT7-2	ROT7-3	ROT7-2	A1	1.63	8.66	4.33	7.06	7.06
ROT7-5	ROT7-6	ROT7-6	A1	3.79	8.06	4.03	15.27	15.27
ROT7-6 38.29	ROT7-7 46.45	ROT7-6 ROT7-7	A1 A1	3.79 53.72	8.16 8.16	4.08 4.08	15.46 219.18	234.64
ROT7-7 46.45	ROT7-8 56.48	ROT7-7 ROT7-8	A1 A1	53.72 36.01	10.03 10.03	5.01 5.01	269.14 180.41	449.55
ROT7-8 56.48	ROT7-9 66.53	ROT7-8 ROT7-9	A1 A1	36.01 44.39	10.05 10.05	5.03 5.03	181.13 223.28	404.41
ROT7-9 66.53	ROT7-10 75.39	ROT7-9 ROT7-10	A1 A1	44.39 7.39	8.86 8.86	4.43 4.43	196.65 32.74	229.39
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			1373.87

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 32			
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
ROT7-1	ROT7-2	ROT7-2	B1	9.36	7.44	3.72	34.82	34.82
ROT7-2	ROT7-3	ROT7-2	B1	9.36	8.66	4.33	40.53	
7.44	16.10	ROT7-3	B1	9.25	8.66	4.33	40.05	80.58
ROT7-3	ROT7-4	ROT7-3	B1	9.25	7.30	3.65	33.76	33.76
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			149.16

COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 33			
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
ROT7-1	ROT7-2	ROT7-2	C1	10.79	7.44	3.72	40.14	
								40.14
ROT7-2	ROT7-3	ROT7-2	C1	10.79	8.66	4.33	46.72	
7.44	16.10	ROT7-3	C1	46.19	8.66	4.33	200.00	
								246.72
ROT7-3	ROT7-4	ROT7-3	C1	46.19	7.30	3.65	168.59	
16.10	23.40	ROT7-4	C1	158.32	7.30	3.65	577.87	
								746.46
ROT7-4	ROT7-5	ROT7-4	C1	158.32	6.83	3.42	541.45	
23.40	30.23	ROT7-5	C1	73.04	6.83	3.42	249.80	
								791.25
ROT7-5	ROT7-6	ROT7-5	C1	73.04	8.06	4.03	294.35	
								294.35
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			2118.92

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 34			
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
ROT7-1	ROT7-2	ROT7-2	D1	4.67	7.44	3.72	17.37	17.37
ROT7-2	ROT7-3	ROT7-2	D1	4.67	8.66	4.33	20.22	40.22
7.44	16.10	ROT7-3	D1	4.62	8.66	4.33	20.00	
ROT7-3	ROT7-4	ROT7-3	D1	4.62	7.30	3.65	16.86	16.86
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			74.45

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 35			
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
ROT7-1	ROT7-2	ROT7-2	E1	4.69	7.44	3.72	17.45	17.45
ROT7-2	ROT7-3	ROT7-2	E1	4.69	8.66	4.33	20.31	40.36
7.44	16.10	ROT7-3	E1	4.63	8.66	4.33	20.05	
ROT7-3	ROT7-4	ROT7-3	E1	4.63	7.30	3.65	16.90	72.27
16.10	23.40	ROT7-4	E1	15.17	7.30	3.65	55.37	
ROT7-4	ROT7-5	ROT7-4	E1	15.17	6.83	3.42	51.88	98.39
23.40	30.23	ROT7-5	E1	13.60	6.83	3.42	46.51	
ROT7-5	ROT7-6	ROT7-5	E1	13.60	8.06	4.03	54.81	54.81
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			283.28

		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
ROT7-1 0.00	ROT7-2 7.44	ROT7-1 ROT7-2	F1 F1	1.95 2.20	7.44 7.44	3.72 3.72	7.25 8.18	15.43
ROT7-2 7.44	ROT7-3 16.10	ROT7-2 ROT7-3	F1 F1	2.20 1.96	8.66 8.66	4.33 4.33	9.53 8.49	
ROT7-3 16.10	ROT7-4 23.40	ROT7-3 ROT7-4	F1 F1	1.96 2.21	7.30 7.30	3.65 3.65	7.15 8.07	15.22
ROT7-4 23.40	ROT7-5 30.23	ROT7-4 ROT7-5	F1 F1	2.21 2.19	6.83 6.83	3.42 3.42	7.56 7.49	15.05
ROT7-5 30.23	ROT7-6 38.29	ROT7-5 ROT7-6	F1 F1	2.19 1.95	8.06 8.06	4.03 4.03	8.83 7.86	16.69
ROT7-6 38.29	ROT7-7 46.45	ROT7-6 ROT7-7	F1 F1	1.95 2.22	8.16 8.16	4.08 4.08	7.96 9.06	17.02
ROT7-7 46.45	ROT7-8 56.48	ROT7-7 ROT7-8	F1 F1	2.22 2.21	10.03 10.03	5.01 5.01	11.12 11.07	22.19
ROT7-8 56.48	ROT7-9 66.53	ROT7-8 ROT7-9	F1 F1	2.21 2.22	10.05 10.05	5.03 5.03	11.12 11.17	22.29
ROT7-9 66.53	ROT7-10 75.39	ROT7-9 ROT7-10	F1 F1	2.22 1.95	8.86 8.86	4.43 4.43	9.83 8.64	18.47
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			160.38

COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 37			
MISTO CEMENTATO								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
ROT7-1 0.00	ROT7-2 7.44	ROT7-1 ROT7-2	G1 G1	1.39 1.52	7.44 7.44	3.72 3.72	5.17 5.65	10.82
ROT7-2 7.44	ROT7-3 16.10	ROT7-2 ROT7-3	G1 G1	1.52 1.39	8.66 8.66	4.33 4.33	6.58 6.02	
ROT7-3 16.10	ROT7-4 23.40	ROT7-3 ROT7-4	G1 G1	1.39 1.48	7.30 7.30	3.65 3.65	5.07 5.40	10.47
ROT7-4 23.40	ROT7-5 30.23	ROT7-4 ROT7-5	G1 G1	1.48 1.51	6.83 6.83	3.42 3.42	5.06 5.16	
ROT7-5 30.23	ROT7-6 38.29	ROT7-5 ROT7-6	G1 G1	1.51 1.39	8.06 8.06	4.03 4.03	6.09 5.60	11.69
ROT7-6 38.29	ROT7-7 46.45	ROT7-6 ROT7-7	G1 G1	1.39 1.40	8.16 8.16	4.08 4.08	5.67 5.71	
ROT7-7 46.45	ROT7-8 56.48	ROT7-7 ROT7-8	G1 G1	1.40 1.39	10.03 10.03	5.01 5.01	7.01 6.96	13.97
ROT7-8 56.48	ROT7-9 66.53	ROT7-8 ROT7-9	G1 G1	1.39 1.39	10.05 10.05	5.03 5.03	6.99 6.99	
ROT7-9 66.53	ROT7-10 75.39	ROT7-9 ROT7-10	G1 G1	1.39 1.39	8.86 8.86	4.43 4.43	6.16 6.16	12.32
Il Direttore dei Lavori			L'Impresa			TOTALE ARTICOLO		107.45

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 38			
CONGL. BIT. PER STRATO DI BASE								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
ROT7-1 0.00	ROT7-2 7.44	ROT7-1 ROT7-2	H1 H1	1.17 1.17	7.44 7.44	3.72 3.72	4.35 4.35	8.70
ROT7-2 7.44	ROT7-3 16.10	ROT7-2 ROT7-3	H1 H1	1.17 1.17	8.66 8.66	4.33 4.33	5.07 5.07	10.14
ROT7-3 16.10	ROT7-4 23.40	ROT7-3 ROT7-4	H1 H1	1.17 1.18	7.30 7.30	3.65 3.65	4.27 4.31	8.58
ROT7-4 23.40	ROT7-5 30.23	ROT7-4 ROT7-5	H1 H1	1.18 1.18	6.83 6.83	3.42 3.42	4.04 4.04	8.08
ROT7-5 30.23	ROT7-6 38.29	ROT7-5 ROT7-6	H1 H1	1.18 1.17	8.06 8.06	4.03 4.03	4.76 4.72	9.48
ROT7-6 38.29	ROT7-7 46.45	ROT7-6 ROT7-7	H1 H1	1.17 1.17	8.16 8.16	4.08 4.08	4.77 4.77	9.54
ROT7-7 46.45	ROT7-8 56.48	ROT7-7 ROT7-8	H1 H1	1.17 1.18	10.03 10.03	5.01 5.01	5.86 5.91	11.77
ROT7-8 56.48	ROT7-9 66.53	ROT7-8 ROT7-9	H1 H1	1.18 1.18	10.05 10.05	5.03 5.03	5.94 5.94	11.88
ROT7-9 66.53	ROT7-10 75.39	ROT7-9 ROT7-10	H1 H1	1.18 1.17	8.86 8.86	4.43 4.43	5.23 5.18	10.41
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			88.58

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 39			
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
ROT7-1 0.00	ROT7-2 7.44	ROT7-1	I1	3.34	7.44	3.72	12.42	30.53
		ROT7-2	I1	3.34	7.44	3.72	12.42	
		ROT7-2	I2	1.53	7.44	3.72	5.69	
ROT7-2 7.44	ROT7-3 16.10	ROT7-2	I1	3.34	8.66	4.33	14.46	35.54
		ROT7-2	I2	1.53	8.66	4.33	6.62	
		ROT7-3	I1	3.34	8.66	4.33	14.46	
ROT7-3 16.10	ROT7-4 23.40	ROT7-3	I1	3.34	7.30	3.65	12.19	36.25
		ROT7-4	I1	3.35	7.30	3.65	12.23	
		ROT7-4	I2	3.24	7.30	3.65	11.83	
ROT7-4 23.40	ROT7-5 30.23	ROT7-4	I1	3.35	6.83	3.42	11.46	45.25
		ROT7-4	I2	3.24	6.83	3.42	11.08	
		ROT7-5	I1	3.35	6.83	3.42	11.46	
		ROT7-5	I2	3.29	6.83	3.42	11.25	
ROT7-5 30.23	ROT7-6 38.29	ROT7-5	I1	3.35	8.06	4.03	13.50	40.22
		ROT7-5	I2	3.29	8.06	4.03	13.26	
		ROT7-6	I1	3.34	8.06	4.03	13.46	
ROT7-6 38.29	ROT7-7 46.45	ROT7-6	I1	3.34	8.16	4.08	13.63	33.75
		ROT7-7	I1	3.35	8.16	4.08	13.67	
		ROT7-7	I2	1.58	8.16	4.08	6.45	
ROT7-7 46.45	ROT7-8 56.48	ROT7-7	I1	3.35	10.03	5.01	16.78	46.54
		ROT7-7	I2	1.58	10.03	5.01	7.92	
		ROT7-8	I1	3.36	10.03	5.01	16.83	
		ROT7-8	I2	1.00	10.03	5.01	5.01	
ROT7-8 56.48	ROT7-9 66.53	ROT7-8	I1	3.36	10.05	5.03	16.90	46.73
		ROT7-8	I2	1.00	10.05	5.03	5.03	
		ROT7-9	I1	3.36	10.05	5.03	16.90	
		ROT7-9	I2	1.57	10.05	5.03	7.90	
ROT7-9 66.53	ROT7-10 75.39	ROT7-9	I1	3.36	8.86	4.43	14.88	36.64
		ROT7-9	I2	1.57	8.86	4.43	6.96	
		ROT7-10	I1	3.34	8.86	4.43	14.80	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			351.45

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 40	
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
ROT7-1	ROT7-2	ROT7-2	L1	0.49	7.44	3.72	1.82	1.82
ROT7-2	ROT7-3	ROT7-2	L1	0.49	8.66	4.33	2.12	2.12
ROT7-3	ROT7-4	ROT7-4	L1	0.50	7.30	3.65	1.83	1.83
ROT7-4	ROT7-5	ROT7-4	L1	0.50	6.83	3.42	1.71	3.45
23.40	30.23	ROT7-5	L1	0.51	6.83	3.42	1.74	3.45
ROT7-5	ROT7-6	ROT7-5	L1	0.51	8.06	4.03	2.06	2.06
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO		11.28	

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 41			
RIEMPIMENTO RICONFI.								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
ROT7-1 0.00	ROT7-2 7.44	ROT7-1	01	8.60	7.44	3.72	31.99	58.52
		ROT7-2	01	5.98	7.44	3.72	22.25	
		ROT7-2	02	1.15	7.44	3.72	4.28	
ROT7-2 7.44	ROT7-3 16.10	ROT7-2	01	5.98	8.66	4.33	25.89	74.13
		ROT7-2	02	1.15	8.66	4.33	4.98	
		ROT7-3	01	9.99	8.66	4.33	43.26	
ROT7-3 16.10	ROT7-4 23.40	ROT7-3	01	9.99	7.30	3.65	36.46	76.65
		ROT7-4	01	11.01	7.30	3.65	40.19	
ROT7-4 23.40	ROT7-5 30.23	ROT7-4	01	11.01	6.83	3.42	37.65	68.29
		ROT7-5	01	8.96	6.83	3.42	30.64	
ROT7-5 30.23	ROT7-6 38.29	ROT7-5	01	8.96	8.06	4.03	36.11	73.91
		ROT7-6	01	9.38	8.06	4.03	37.80	
ROT7-6 38.29	ROT7-7 46.45	ROT7-6	01	9.38	8.16	4.08	38.27	64.67
		ROT7-7	01	5.32	8.16	4.08	21.71	
		ROT7-7	02	1.15	8.16	4.08	4.69	
ROT7-7 46.45	ROT7-8 56.48	ROT7-7	01	5.32	10.03	5.01	26.65	56.66
		ROT7-7	02	1.15	10.03	5.01	5.76	
		ROT7-8	01	3.70	10.03	5.01	18.54	
		ROT7-8	02	1.14	10.03	5.01	5.71	
ROT7-8 56.48	ROT7-9 66.53	ROT7-8	01	3.70	10.05	5.03	18.61	52.55
		ROT7-8	02	1.14	10.05	5.03	5.73	
		ROT7-9	01	4.47	10.05	5.03	22.48	
		ROT7-9	02	1.14	10.05	5.03	5.73	
ROT7-9 66.53	ROT7-10 75.39	ROT7-9	01	4.47	8.86	4.43	19.80	62.95
		ROT7-9	02	1.14	8.86	4.43	5.05	
		ROT7-10	01	8.60	8.86	4.43	38.10	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			588.33

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 42			
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
ROT7-1 0.00	ROT7-2 7.44	ROT7-1 ROT7-2	P1 P1	1.90 2.55	7.44 7.44	3.72 3.72	7.07 9.49	16.56
ROT7-2	ROT7-3	ROT7-2	P1	2.55	8.66	4.33	11.04	11.04
ROT7-5	ROT7-6	ROT7-6	P1	5.20	8.06	4.03	20.96	20.96
ROT7-6	ROT7-7	ROT7-6	P1	5.20	8.16	4.08	21.22	21.22
ROT7-9	ROT7-10	ROT7-10	P1	1.90	8.86	4.43	8.42	8.42
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			78.20

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 43			
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
ROT7-1 0.00	ROT7-2 7.44	ROT7-1 ROT7-2	Q1 Q1	3.72 2.03	7.44 7.44	3.72 3.72	13.84 7.55	21.39
ROT7-2	ROT7-3	ROT7-2	Q1	2.03	8.66	4.33	8.79	8.79
ROT7-5	ROT7-6	ROT7-6	Q1	4.48	8.06	4.03	18.05	18.05
ROT7-6	ROT7-7	ROT7-6	Q1	4.48	8.16	4.08	18.28	18.28
ROT7-9	ROT7-10	ROT7-10	Q1	4.59	8.86	4.43	20.33	20.33
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			86.84

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 44			
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
ROT7-1 0.00	ROT7-2 7.44	ROT7-1	T1	0.26	7.44	3.72	0.97	
		ROT7-2	T1	0.26	7.44	3.72	0.97	
		ROT7-2	T2	0.63	7.44	3.72	2.34	4.28
ROT7-2 7.44	ROT7-3 16.10	ROT7-2	T1	0.26	8.66	4.33	1.13	
		ROT7-2	T2	0.63	8.66	4.33	2.73	3.86
ROT7-5	ROT7-6	ROT7-6	T1	0.74	8.06	4.03	2.98	2.98
ROT7-6	ROT7-7	ROT7-6	T1	0.74	8.16	4.08	3.02	3.02
ROT7-9	ROT7-10	ROT7-10	T1	0.26	8.86	4.43	1.15	1.15
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			15.29

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 45			
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
ROT7-1 0.00	ROT7-2 7.44	ROT7-1 ROT7-2	a1 a1	8.50 8.50	7.44 7.44	3.72 3.72	31.62 31.62	63.24
ROT7-2 7.44	ROT7-3 16.10	ROT7-2 ROT7-3	a1 a1	8.50 8.50	8.66 8.66	4.33 4.33	36.81 36.81	73.62
ROT7-3 16.10	ROT7-4 23.40	ROT7-3 ROT7-4	a1 a1	8.50 8.50	7.30 7.30	3.65 3.65	31.02 31.02	62.04
ROT7-4 23.40	ROT7-5 30.23	ROT7-4 ROT7-5	a1 a1	8.50 8.50	6.83 6.83	3.42 3.42	29.07 29.07	58.14
ROT7-5 30.23	ROT7-6 38.29	ROT7-5 ROT7-6	a1 a1	8.50 8.50	8.06 8.06	4.03 4.03	34.26 34.26	68.52
ROT7-6 38.29	ROT7-7 46.45	ROT7-6 ROT7-7	a1 a1	8.50 8.50	8.16 8.16	4.08 4.08	34.68 34.68	69.36
ROT7-7 46.45	ROT7-8 56.48	ROT7-7 ROT7-8	a1 a1	8.50 8.50	10.03 10.03	5.01 5.01	42.59 42.59	85.18
ROT7-8 56.48	ROT7-9 66.53	ROT7-8 ROT7-9	a1 a1	8.50 8.50	10.05 10.05	5.03 5.03	42.76 42.76	85.52
ROT7-9 66.53	ROT7-10 75.39	ROT7-9 ROT7-10	a1 a1	8.50 8.50	8.86 8.86	4.43 4.43	37.66 37.66	75.32
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			640.94

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 46			
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
ROT7-1 0.00	ROT7-2 7.44	ROT7-1 ROT7-2	b1 b1	8.50 8.50	7.44 7.44	3.72 3.72	31.62 31.62	63.24
ROT7-2 7.44	ROT7-3 16.10	ROT7-2 ROT7-3	b1 b1	8.50 8.50	8.66 8.66	4.33 4.33	36.81 36.81	73.62
ROT7-3 16.10	ROT7-4 23.40	ROT7-3 ROT7-4	b1 b1	8.50 8.50	7.30 7.30	3.65 3.65	31.02 31.02	62.04
ROT7-4 23.40	ROT7-5 30.23	ROT7-4 ROT7-5	b1 b1	8.50 8.50	6.83 6.83	3.42 3.42	29.07 29.07	58.14
ROT7-5 30.23	ROT7-6 38.29	ROT7-5 ROT7-6	b1 b1	8.50 8.50	8.06 8.06	4.03 4.03	34.26 34.26	68.52
ROT7-6 38.29	ROT7-7 46.45	ROT7-6 ROT7-7	b1 b1	8.50 8.50	8.16 8.16	4.08 4.08	34.68 34.68	69.36
ROT7-7 46.45	ROT7-8 56.48	ROT7-7 ROT7-8	b1 b1	8.50 8.50	10.03 10.03	5.01 5.01	42.59 42.59	85.18
ROT7-8 56.48	ROT7-9 66.53	ROT7-8 ROT7-9	b1 b1	8.50 8.50	10.05 10.05	5.03 5.03	42.76 42.76	85.52
ROT7-9 66.53	ROT7-10 75.39	ROT7-9 ROT7-10	b1 b1	8.50 8.50	8.86 8.86	4.43 4.43	37.66 37.66	75.32
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			640.94

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 47			
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
ROT7-1	ROT7-2	ROT7-2	e1	11.93	7.44	3.72	44.38	
								44.38
ROT7-2	ROT7-3	ROT7-2	e1	11.93	8.66	4.33	51.66	
7.44	16.10	ROT7-3	e1	13.25	8.66	4.33	57.37	
								109.03
ROT7-3	ROT7-4	ROT7-3	e1	13.25	7.30	3.65	48.36	
16.10	23.40	ROT7-4	e1	31.60	7.30	3.65	115.34	
								163.70
ROT7-4	ROT7-5	ROT7-4	e1	31.60	6.83	3.42	108.07	
23.40	30.23	ROT7-5	e1	25.92	6.83	3.42	88.65	
								196.72
ROT7-5	ROT7-6	ROT7-5	e1	25.92	8.06	4.03	104.46	
								104.46
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			618.29

COMPUTO DI SUPERFICI					Foglio n. 48			
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
ROT7-1 0.00	ROT7-2 7.44	ROT7-1 ROT7-2	f1 f1	11.47 5.23	7.44 7.44	3.72 3.72	42.67 19.46	62.13
ROT7-2	ROT7-3	ROT7-2	f1	5.23	8.66	4.33	22.65	22.65
ROT7-5	ROT7-6	ROT7-6	f1	11.20	8.06	4.03	45.14	45.14
ROT7-6 38.29	ROT7-7 46.45	ROT7-6 ROT7-7	f1 f1	11.20 18.33	8.16 8.16	4.08 4.08	45.70 74.79	120.49
ROT7-7 46.45	ROT7-8 56.48	ROT7-7 ROT7-8	f1 f1	18.33 19.45	10.03 10.03	5.01 5.01	91.83 97.44	189.27
ROT7-8 56.48	ROT7-9 66.53	ROT7-8 ROT7-9	f1 f1	19.45 18.79	10.05 10.05	5.03 5.03	97.83 94.51	192.34
ROT7-9 66.53	ROT7-10 75.39	ROT7-9 ROT7-10	f1 f1	18.79 11.47	8.86 8.86	4.43 4.43	83.24 50.81	134.05
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			766.07

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 49			
PREP.PIANO DI P. IN RIEMPIMENTO								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	LUNGHEZZA	DISTANZA SEZIONI ml	DISTANZA DI CALCOLO ml	AREA PARZIALE mq	AREA TOTALE mq
ROT7-1 0.00	ROT7-2 7.44	ROT7-1 ROT7-2	g1 g1	8.53 8.15	7.44 7.44	3.72 3.72	31.73 30.32	62.05
ROT7-2 7.44	ROT7-3 16.10	ROT7-2 ROT7-3	g1 g1	8.15 8.83	8.66 8.66	4.33 4.33	35.29 38.23	73.52
ROT7-3 16.10	ROT7-4 23.40	ROT7-3 ROT7-4	g1 g1	8.83 8.63	7.30 7.30	3.65 3.65	32.23 31.50	63.73
ROT7-4 23.40	ROT7-5 30.23	ROT7-4 ROT7-5	g1 g1	8.63 9.46	6.83 6.83	3.42 3.42	29.51 32.35	61.86
ROT7-5 30.23	ROT7-6 38.29	ROT7-5 ROT7-6	g1 g1	9.46 8.80	8.06 8.06	4.03 4.03	38.12 35.46	73.58
ROT7-6 38.29	ROT7-7 46.45	ROT7-6 ROT7-7	g1 g1	8.80 4.97	8.16 8.16	4.08 4.08	35.90 20.28	56.18
ROT7-7 46.45	ROT7-8 56.48	ROT7-7 ROT7-8	g1 g1	4.97 3.76	10.03 10.03	5.01 5.01	24.90 18.84	43.74
ROT7-8 56.48	ROT7-9 66.53	ROT7-8 ROT7-9	g1 g1	3.76 4.67	10.05 10.05	5.03 5.03	18.91 23.49	42.40
ROT7-9 66.53	ROT7-10 75.39	ROT7-9 ROT7-10	g1 g1	4.67 8.53	8.86 8.86	4.43 4.43	20.69 37.79	58.48
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			535.54

COMPUTO DI SUPERFICI					Foglio n. 50			
GEOTESILE 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
ROT7-1	ROT7-2	ROT7-2	h1	11.93	7.44	3.72	44.38	
								44.38
ROT7-2	ROT7-3	ROT7-2	h1	11.93	8.66	4.33	51.66	
7.44	16.10	ROT7-3	h1	13.25	8.66	4.33	57.37	
								109.03
ROT7-3	ROT7-4	ROT7-3	h1	13.25	7.30	3.65	48.36	
16.10	23.40	ROT7-4	h1	33.12	7.30	3.65	120.89	
								169.25
ROT7-4	ROT7-5	ROT7-4	h1	33.12	6.83	3.42	113.27	
23.40	30.23	ROT7-5	h1	27.39	6.83	3.42	93.67	
								206.94
ROT7-5	ROT7-6	ROT7-5	h1	27.39	8.06	4.03	110.38	
								110.38
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			639.98

COMPUTO DI SUPERFICI					Foglio n. 51			
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
ROT7-1	ROT7-2	ROT7-2	i1	11.93	7.44	3.72	44.38	44.38
ROT7-2	ROT7-3	ROT7-2	i1	11.93	8.66	4.33	51.66	
7.44	16.10	ROT7-3	i1	13.25	8.66	4.33	57.37	109.03
ROT7-3	ROT7-4	ROT7-3	i1	13.25	7.30	3.65	48.36	168.23
16.10	23.40	ROT7-4	i1	32.84	7.30	3.65	119.87	
ROT7-4	ROT7-5	ROT7-4	i1	32.84	6.83	3.42	112.31	205.03
23.40	30.23	ROT7-5	i1	27.11	6.83	3.42	92.72	
ROT7-5	ROT7-6	ROT7-5	i1	27.11	8.06	4.03	109.25	109.25
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			635.92

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 52			
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
ROT7-1 0.00	ROT7-2 7.44	ROT7-1 ROT7-2	k1 k1	9.29 5.23	7.44 7.44	3.72 3.72	34.56 19.46	54.02
ROT7-2	ROT7-3	ROT7-2	k1	5.23	8.66	4.33	22.65	22.65
ROT7-5	ROT7-6	ROT7-6	k1	11.20	8.06	4.03	45.14	45.14
ROT7-6	ROT7-7	ROT7-6	k1	11.20	8.16	4.08	45.70	45.70
ROT7-9	ROT7-10	ROT7-10	k1	11.47	8.86	4.43	50.81	50.81
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			218.32

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 53			
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
ROT7-1 0.00	ROT7-2 7.44	ROT7-1 ROT7-2	11 11	9.29 5.23	7.44 7.44	3.72 3.72	34.56 19.46	54.02
ROT7-2	ROT7-3	ROT7-2	11	5.23	8.66	4.33	22.65	22.65
ROT7-5	ROT7-6	ROT7-6	11	11.20	8.06	4.03	45.14	45.14
ROT7-6	ROT7-7	ROT7-6	11	11.20	8.16	4.08	45.70	45.70
ROT7-9	ROT7-10	ROT7-10	11	11.47	8.86	4.43	50.81	50.81
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			218.32

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n.	54
Volume dalla sezione ROT7-1 alla sezione ROT7-10			
ARTICOLO		VOLUME	
SCAVO	mc	1373.87	
SCAVO PER BONIFICA	mc	149.16	
RILEVATO 1	mc	2118.92	
RILEVATO 2	mc	74.45	
MATERIALE ANTICAPILLARE	mc	283.28	
FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE	mc	160.38	
MISTO CEMENTATO	mc	107.45	
CONGL. BIT. PER STRATO DI BASE	mc	88.58	
TERRENO VEGETALE	mc	351.45	
MISTO GRANULARE COMPATTATO	mc	11.28	
RIEMPIMENTO RICONFI.	mc	588.33	
SCAVO PER BONIFICA IN TRINCEA	mc	78.20	
ANTICAPILLARE TRINCEA	mc	86.84	
RILEVATO 3	mc	15.29	
CONGL. BIT. (Binder)	mq	640.94	
TAPPETO DI USURA	mq	640.94	
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	mq	618.29	
SCOTICO IN TRINCEA	mq	766.07	
PREP.PIANO DI P. IN RIEMPIMENTO	mq	535.54	
GEOTESSILE INF.	mq	639.98	
GEOTESSILE SUP.	mq	635.92	
GEOTESSILE INF_TRINCEA	mq	218.32	
GEOTESSILE SUP_TRINCEA	mq	218.32	

		CALCOLO DELLE AREE			Foglio n. 1
SCAVO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
R1-ROT7-1 0.00	A1	$(-2.77--6.97) \times (188.77+189.23) / 2$ $(-2.68--2.77) \times (188.76+188.77) / 2$ $(-2.61--2.68) \times (188.75+188.76) / 2$ $(-0.02--2.61) \times (188.53+188.75) / 2$ $(2.46--0.02) \times (188.32+188.53) / 2$ $(2.54-2.46) \times (188.30+188.32) / 2$ $(7.32-2.54) \times (187.60+188.30) / 2$ $(6.89-7.32) \times (187.63+187.60) / 2$ $(6.07-6.89) \times (187.71+187.63) / 2$ $(0.00-6.07) \times (188.23+187.71) / 2$ $(-4.80-0.00) \times (188.65+188.23) / 2$ $(-6.15--4.80) \times (188.65+188.65) / 2$ $(-6.72--6.15) \times (189.06+189.06) / 2$ $(-6.97--6.72) \times (189.23+189.06) / 2$	793.80 16.99 13.21 488.58 467.29 15.06 898.40 -80.67 -153.89 -1140.98 -904.51 -254.68 -107.76 -47.29	3.55	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 2		
SCAVO PER BONIFICA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
R1-ROT7-2 13.16	B1	$(3.37--4.77) \times (187.38+188.31) / 2$ $(3.94-3.37) \times (187.33+187.38) / 2$ $(6.03-3.94) \times (187.12+187.33) / 2$ $(3.94-6.03) \times (186.53+186.32) / 2$ $(3.37-3.94) \times (186.58+186.53) / 2$ $(-4.77-3.37) \times (187.51+186.58) / 2$	1529.06 106.79 391.30 -389.63 -106.34 -1522.55	8.63	
R1-ROT7-3 14.63	B1	$(4.19--4.83) \times (187.29+188.32) / 2$ $(5.28-4.19) \times (187.20+187.29) / 2$ $(6.12-5.28) \times (187.11+187.20) / 2$ $(5.28-6.12) \times (186.40+186.31) / 2$ $(4.19-5.28) \times (186.49+186.40) / 2$ $(-4.83-4.19) \times (187.52+186.49) / 2$	1694.00 204.10 157.21 -156.54 -203.23 -1686.79	8.75	
R1-ROT7-4 26.66	B1	$(3.01--6.12) \times (187.34+188.15) / 2$ $(7.31-3.01) \times (186.86+187.34) / 2$ $(3.01-7.31) \times (186.54+186.06) / 2$ $(-6.12-3.01) \times (187.35+186.54) / 2$	1714.11 804.53 -801.09 -1706.81	10.74	
R1-ROT7-5 38.70	B1	$(7.93--7.68) \times (186.61+188.08) / 2$ $(8.85-7.93) \times (186.55+186.61) / 2$ $(7.93-8.85) \times (185.81+185.75) / 2$ $(-7.68-7.93) \times (187.28+185.81) / 2$	2924.46 171.65 -170.92 -2911.97	13.22	
R1-ROT7-6 56.10	B1	$(-7.39--11.00) \times (188.06+188.44) / 2$ $(3.10--7.39) \times (187.27+188.06) / 2$ $(5.19-3.10) \times (187.11+187.27) / 2$ $(10.19-5.19) \times (186.84+187.11) / 2$ $(5.19-10.19) \times (186.31+186.04) / 2$ $(3.10-5.19) \times (186.47+186.31) / 2$ $(-7.39-3.10) \times (187.26+186.47) / 2$ $(-11.00--7.39) \times (187.64+187.26) / 2$	679.58 1968.61 391.23 934.88 -930.87 -389.56 -1960.21 -676.69	16.97	
R1-ROT7-7 73.50	B1	$(-4.12--11.70) \times (188.49+189.48) / 2$ $(1.19--4.12) \times (188.18+188.49) / 2$ $(4.09-1.19) \times (187.94+188.18) / 2$ $(8.09-4.09) \times (187.68+187.94) / 2$ $(11.63-8.09) \times (187.39+187.68) / 2$ $(8.09-11.63) \times (186.88+186.59) / 2$ $(4.09-8.09) \times (187.14+186.88) / 2$ $(1.19-4.09) \times (187.38+187.14) / 2$ $(-4.12-1.19) \times (187.69+187.38) / 2$ $(-11.70--4.12) \times (188.68+187.69) / 2$	1432.51 1000.06 545.37 751.24 663.87 -661.04 -748.04 -543.05 -995.81 -1426.44	18.67	
R1-ROT7-8 87.39	B1	$(-4.41--10.98) \times (189.59+190.33) / 2$ $(0.91--4.41) \times (188.97+189.59) / 2$ $(1.30-0.91) \times (188.96+188.97) / 2$ $(2.82-1.30) \times (188.84+188.96) / 2$ $(11.95-2.82) \times (188.34+188.84) / 2$ $(2.82-11.95) \times (188.04+187.54) / 2$ $(1.30-2.82) \times (188.16+188.04) / 2$ $(0.91-1.30) \times (188.17+188.16) / 2$ $(-4.41-0.91) \times (188.79+188.17) / 2$ $(-10.98--4.41) \times (189.53+188.79) / 2$	1248.04 1006.97 73.70 287.13 1721.83 -1714.52 -285.91 -73.38 -1002.71 -1242.78	18.37	
R1-ROT7-9 101.28	B1	$(-2.98--9.44) \times (190.74+191.44) / 2$ $(-0.76--2.98) \times (190.52+190.74) / 2$ $(7.04--0.76) \times (190.06+190.52) / 2$ $(8.43-7.04) \times (189.98+190.06) / 2$ $(8.57-8.43) \times (189.97+189.98) / 2$ $(11.51-8.57) \times (189.81+189.97) / 2$ $(8.57-11.51) \times (189.17+189.01) / 2$ $(8.43-8.57) \times (189.18+189.17) / 2$ $(7.04-8.43) \times (189.26+189.18) / 2$ $(-0.76-7.04) \times (189.72+189.26) / 2$ $(-2.98--0.76) \times (189.94+189.72) / 2$ $(-9.44--2.98) \times (190.64+189.94) / 2$	1234.44 423.20 1484.26 264.13 26.60 558.28 -555.92 -26.48 -263.02 -1478.02 -421.42 -1229.27	16.78	
R1-ROT7-10 115.17	B1	$(-0.19--8.23) \times (192.20+193.22) / 2$ $(1.54--0.19) \times (192.02+192.20) / 2$	1549.39 332.35		
A RIPORTARE mq			1881.74		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 3						
SCAVO PER BONIFICA									
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE				
RIPORTO mq			1881.74						
R1-ROT7-11 120.18	B1	(7.87-1.54)x(191.58+192.02)/2	1214.09	15.29					
		(10.52-7.87)x(191.44+191.58)/2	507.50						
		(10.89-10.52)x(191.42+191.44)/2	70.83						
		(10.52-10.89)x(190.64+190.62)/2	-70.53						
		(7.87-10.52)x(190.78+190.64)/2	-505.38						
		(1.54-7.87)x(191.22+190.78)/2	-1209.03						
		(-0.19-1.54)x(191.40+191.22)/2	-330.97						
		(-8.23--0.19)x(192.42+191.40)/2	-1542.96						
		(-3.58--7.80)x(193.39+193.93)/2	817.25						
		(3.11--3.58)x(192.52+193.39)/2	1290.87						
R1-ROT7-12 136.93	B1	(10.88-3.11)x(191.98+192.52)/2	1493.78	14.94					
		(3.11-10.88)x(191.72+191.18)/2	-1487.57						
		(-3.58-3.11)x(192.59+191.72)/2	-1285.52						
		(-7.80--3.58)x(193.13+192.59)/2	-813.87						
		(-3.94--7.34)x(195.45+195.95)/2	665.38						
		(6.41--3.94)x(194.17+195.45)/2	2016.28						
		(11.34-6.41)x(193.59+194.17)/2	955.83						
		(11.86-11.34)x(193.53+193.59)/2	100.65						
		(11.34-11.86)x(192.79+192.73)/2	-100.24						
		(6.41-11.34)x(193.37+192.79)/2	-951.88						
R1-ROT7-13 152.99	B1	(-3.94-6.41)x(194.65+193.37)/2	-2008.00	15.36					
		(-7.34--3.94)x(195.15+194.65)/2	-662.66						
		(-4.26--7.36)x(196.98+197.39)/2	611.27						
		(8.34--4.26)x(195.12+196.98)/2	2470.23						
		(12.09-8.34)x(194.56+195.12)/2	730.65						
		(13.52-12.09)x(194.37+194.56)/2	278.08						
		(12.09-13.52)x(193.76+193.57)/2	-276.94						
		(8.34-12.09)x(194.32+193.76)/2	-727.65						
		(-4.26-8.34)x(196.18+194.32)/2	-2460.15						
		(-7.36--4.26)x(196.59+196.18)/2	-608.79						
R1-ROT7-13a 163.00	B1	(6.91--8.07)x(195.80+197.81)/2	2948.14	17.64					
		(8.76-6.91)x(195.51+195.80)/2	361.96						
		(9.45-8.76)x(195.40+195.51)/2	134.86						
		(13.98-9.45)x(194.76+195.40)/2	883.71						
		(9.45-13.98)x(194.60+193.96)/2	-880.09						
		(8.76-9.45)x(194.71+194.60)/2	-134.31						
		(6.91-8.76)x(195.00+194.71)/2	-360.48						
		(-8.07-6.91)x(197.01+195.00)/2	-2936.15						
		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
R1-ROT7-2 13.16	C1	(-4.57--4.77) x (188.65+188.51) / 2 (-4.13--4.57) x (188.63+188.65) / 2 (-3.34--4.13) x (188.59+188.63) / 2 (-0.04--3.34) x (188.45+188.59) / 2 (3.25--0.04) x (188.30+188.45) / 2 (4.06-3.25) x (188.26+188.30) / 2 (4.65-4.06) x (188.24+188.26) / 2 (6.03-4.65) x (187.32+188.24) / 2 (3.94-6.03) x (187.53+187.32) / 2 (3.37-3.94) x (187.58+187.53) / 2 (-4.77-3.37) x (188.51+187.58) / 2	37.72 83.00 149.00 622.12 619.75 152.51 111.07 259.14 -391.72 -106.91 -1530.69		
R1-ROT7-3 14.63	C1	(-4.61--4.83) x (188.66+188.52) / 2 (-4.16--4.61) x (188.65+188.66) / 2 (-3.37--4.16) x (188.61+188.65) / 2 (-0.06--3.37) x (188.48+188.61) / 2 (3.25--0.06) x (188.35+188.48) / 2 (4.06-3.25) x (188.32+188.35) / 2 (4.64-4.06) x (188.30+188.32) / 2 (6.12-4.64) x (187.31+188.30) / 2 (5.28-6.12) x (187.40+187.31) / 2 (4.19-5.28) x (187.49+187.40) / 2 (-4.83-4.19) x (188.52+187.49) / 2	41.49 84.89 149.02 624.08 623.65 152.55 109.22 277.95 -157.38 -204.32 -1695.81	4.99	
R1-ROT7-4 26.66	C1	(-5.31--6.12) x (188.90+188.35) / 2 (-4.80--5.31) x (188.90+188.90) / 2 (-4.00--4.80) x (188.89+188.90) / 2 (-0.37--4.00) x (188.89+188.89) / 2 (3.25--0.37) x (188.89+188.89) / 2 (4.05-3.25) x (188.89+188.89) / 2 (4.56-4.05) x (188.89+188.89) / 2 (7.31-4.56) x (187.06+188.89) / 2 (3.01-7.31) x (187.54+187.06) / 2 (-6.12-3.01) x (188.35+187.54) / 2	152.79 96.34 151.12 685.67 683.78 151.11 96.33 516.93 -805.39 -1715.94	5.34	
R1-ROT7-5 38.70	C1	(-6.16--7.68) x (189.29+188.28) / 2 (-5.59--6.16) x (189.31+189.29) / 2 (-4.78--5.59) x (189.34+189.31) / 2 (-0.69--4.78) x (189.48+189.34) / 2 (3.25--0.69) x (189.62+189.48) / 2 (4.04-3.25) x (189.65+189.62) / 2 (4.49-4.04) x (189.66+189.65) / 2 (8.85-4.49) x (186.75+189.66) / 2 (7.93-8.85) x (186.81+186.75) / 2 (-7.68-7.93) x (188.28+186.81) / 2	286.95 107.90 153.35 774.69 746.83 149.81 85.34 820.57 -171.84 -2927.58	12.74	
R1-ROT7-6 56.10	C1	(-8.38--11.00) x (190.38+188.64) / 2 (-7.81--8.38) x (190.40+190.38) / 2 (-7.00--7.81) x (190.43+190.40) / 2 (-0.75--7.00) x (190.65+190.43) / 2 (3.25--0.75) x (190.79+190.65) / 2 (4.04-3.25) x (190.82+190.79) / 2 (4.49-4.04) x (190.84+190.82) / 2 (10.19-4.49) x (187.04+190.84) / 2 (5.19-10.19) x (187.31+187.04) / 2 (3.10-5.19) x (187.47+187.31) / 2 (-7.39-3.10) x (188.26+187.47) / 2 (-11.00--7.39) x (188.64+188.26) / 2	496.52 108.52 154.24 1190.88 762.88 150.74 85.87 1076.96 -935.87 -391.65 -1970.70 -680.30	26.02	
R1-ROT7-7 73.50	C1	(-8.37--11.70) x (191.89+189.68) / 2 (-7.80--8.37) x (191.91+191.89) / 2 (-6.99--7.80) x (191.94+191.91) / 2 (-0.72--6.99) x (192.16+191.94) / 2 (3.25--0.72) x (192.30+192.16) / 2 (4.04-3.25) x (192.33+192.30) / 2 (4.49-4.04) x (192.34+192.33) / 2 (11.63-4.49) x (187.59+192.34) / 2 (8.09-11.63) x (187.88+187.59) / 2 (4.09-8.09) x (188.14+187.88) / 2 (1.19-4.09) x (188.38+188.14) / 2	635.31 109.38 155.46 1204.15 763.15 151.93 86.55 1356.35 -664.58 -752.04 -545.95	48.09	
A RIPORTARE mq			2499.71		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 5		
RILEVATO 1					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			2499.71		
R1-ROT7-8 87.39	C1	$(-4.12-1.19) \times (188.69+188.38) / 2$ $(-11.70--4.12) \times (189.68+188.69) / 2$ $(-6.90--10.98) \times (193.25+190.53) / 2$ $(-6.35--6.90) \times (193.27+193.25) / 2$ $(-5.54--6.35) \times (193.29+193.27) / 2$ $(-0.51--5.54) \times (193.41+193.29) / 2$ $(3.25--0.51) \times (193.47+193.41) / 2$ $(4.05-3.25) \times (193.48+193.47) / 2$ $(4.53-4.05) \times (193.49+193.48) / 2$ $(11.95-4.53) \times (188.54+193.49) / 2$ $(2.82-11.95) \times (189.04+188.54) / 2$ $(1.30-2.82) \times (189.16+189.04) / 2$ $(0.91-1.30) \times (189.17+189.16) / 2$ $(-4.41-0.91) \times (189.79+189.17) / 2$ $(-10.98--4.41) \times (190.53+189.79) / 2$	-1001.12 -1434.02 782.91 106.29 156.56 972.55 727.33 154.78 92.87 1417.33 -1723.65 -287.43 -73.77 -1008.03 -1249.35	64.57	
R1-ROT7-9 101.28	C1	$(-5.08--9.44) \times (194.54+191.64) / 2$ $(-4.53--5.08) \times (194.55+194.54) / 2$ $(-3.72--4.53) \times (194.57+194.55) / 2$ $(-0.24--3.72) \times (194.66+194.57) / 2$ $(3.25--0.24) \times (194.64+194.66) / 2$ $(4.05-3.25) \times (194.64+194.64) / 2$ $(4.57-4.05) \times (194.64+194.64) / 2$ $(11.51-4.57) \times (190.01+194.64) / 2$ $(8.57-11.51) \times (190.17+190.01) / 2$ $(8.43-8.57) \times (190.18+190.17) / 2$ $(7.04-8.43) \times (190.26+190.18) / 2$ $(-0.76-7.04) \times (190.72+190.26) / 2$ $(-2.98--0.76) \times (190.94+190.72) / 2$ $(-9.44--2.98) \times (191.64+190.94) / 2$	841.87 107.00 157.59 677.26 679.33 155.71 101.21 1334.74 -558.86 -26.62 -264.41 -1485.82 -423.64 -1235.73	68.39	
R1-ROT7-10 115.17	C1	$(-4.67--8.23) \times (195.80+193.42) / 2$ $(-4.12--4.67) \times (195.81+195.80) / 2$ $(-3.31--4.12) \times (195.83+195.81) / 2$ $(-0.02--3.31) \times (195.91+195.83) / 2$ $(3.27--0.02) \times (195.83+195.91) / 2$ $(4.08-3.27) \times (195.81+195.83) / 2$ $(4.63-4.08) \times (195.80+195.81) / 2$ $(10.89-4.63) \times (191.62+195.80) / 2$ $(10.52-10.89) \times (191.64+191.62) / 2$ $(7.87-10.52) \times (191.78+191.64) / 2$ $(1.54-7.87) \times (192.22+191.78) / 2$ $(-0.19-1.54) \times (192.40+192.22) / 2$ $(-8.23--0.19) \times (193.42+192.40) / 2$	692.81 107.69 158.61 644.41 644.41 158.61 107.69 1212.62 -70.90 -508.03 -1215.36 -332.70 -1551.00	59.63	
R1-ROT7-11 120.18	C1	$(-4.62--7.80) \times (196.25+194.13) / 2$ $(-4.06--4.62) \times (196.26+196.25) / 2$ $(-3.26--4.06) \times (196.28+196.26) / 2$ $(0.08--3.26) \times (196.36+196.28) / 2$ $(3.42-0.08) \times (196.28+196.36) / 2$ $(4.23-3.42) \times (196.26+196.28) / 2$ $(4.78-4.23) \times (196.25+196.26) / 2$ $(10.88-4.78) \times (192.18+196.25) / 2$ $(3.11-10.88) \times (192.72+192.18) / 2$ $(-3.58-3.11) \times (193.59+192.72) / 2$ $(-7.80--3.58) \times (194.13+193.59) / 2$	620.70 109.90 157.02 655.71 655.71 158.98 107.94 1184.71 -1495.34 -1292.21 -818.09	48.86	
R1-ROT7-12 136.93	C1	$(-4.49--7.34) \times (198.05+196.15) / 2$ $(-4.04--4.49) \times (198.03+198.05) / 2$ $(-3.25--4.04) \times (198.01+198.03) / 2$ $(0.61--3.25) \times (197.87+198.01) / 2$ $(4.54-0.61) \times (197.73+197.87) / 2$ $(5.35-4.54) \times (197.70+197.73) / 2$ $(5.92-5.35) \times (197.68+197.70) / 2$ $(11.86-5.92) \times (193.73+197.68) / 2$ $(11.34-11.86) \times (193.79+193.73) / 2$ $(6.41-11.34) \times (194.37+193.79) / 2$	561.74 89.12 156.44 764.05 777.35 160.15 112.68 1162.49 -100.76 -956.81	45.03	
A RIPORTARE mq			2726.45		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 6					
RILEVATO 1								
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE			
RIPORTO mq			2726.45					
R1-ROT7-13 152.99	C1	$(-3.94-6.41) \times (195.65+194.37) / 2$	-2018.35	42.04				
		$(-7.34--3.94) \times (196.15+195.65) / 2$	-666.06					
		$(-4.49--7.36) \times (199.50+197.59) / 2$	569.82					
		$(-4.04--4.49) \times (199.48+199.50) / 2$	89.77					
		$(-3.25--4.04) \times (199.45+199.48) / 2$	157.58					
		$(0.69--3.25) \times (199.32+199.45) / 2$	785.58					
		$(5.34-0.69) \times (199.15+199.32) / 2$	926.44					
		$(6.15-5.34) \times (199.13+199.15) / 2$	161.30					
		$(6.72-6.15) \times (199.11+199.13) / 2$	113.50					
		$(13.52-6.72) \times (194.57+199.11) / 2$	1338.51					
		$(12.09-13.52) \times (194.76+194.57) / 2$	-278.37					
		$(8.34-12.09) \times (195.32+194.76) / 2$	-731.40					
		$(-4.26-8.34) \times (197.18+195.32) / 2$	-2472.75					
		$(-7.36--4.26) \times (197.59+197.18) / 2$	-611.89					
R1-ROT7-13a 163.00	C1	$(-4.49--8.07) \times (200.40+198.01) / 2$	713.15	48.09				
		$(-4.04--4.49) \times (200.38+200.40) / 2$	90.18					
		$(-3.25--4.04) \times (200.35+200.38) / 2$	158.29					
		$(0.68--3.25) \times (200.22+200.35) / 2$	787.12					
		$(5.02-0.68) \times (200.07+200.22) / 2$	868.63					
		$(5.83-5.02) \times (200.04+200.07) / 2$	162.04					
		$(6.40-5.83) \times (200.02+200.04) / 2$	114.02					
		$(13.98-6.40) \times (194.96+200.02) / 2$	1496.97					
		$(9.45-13.98) \times (195.60+194.96) / 2$	-884.62					
		$(8.76-9.45) \times (195.71+195.60) / 2$	-135.00					
		$(6.91-8.76) \times (196.00+195.71) / 2$	-362.33					
		$(-8.07-6.91) \times (198.01+196.00) / 2$	-2951.13					
							57.32	
		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
R1-ROT7-2 13.16	D1	$(3.37--4.77) \times (187.38+188.31) / 2$ $(3.94-3.37) \times (187.33+187.38) / 2$ $(6.03-3.94) \times (187.12+187.33) / 2$ $(3.94-6.03) \times (186.93+186.72) / 2$ $(3.37-3.94) \times (186.98+186.93) / 2$ $(-4.77-3.37) \times (187.91+186.98) / 2$	1529.06 106.79 391.30 -390.46 -106.56 -1525.80	4.33	
R1-ROT7-3 14.63	D1	$(4.19--4.83) \times (187.29+188.32) / 2$ $(5.28-4.19) \times (187.20+187.29) / 2$ $(6.12-5.28) \times (187.11+187.20) / 2$ $(5.28-6.12) \times (186.80+186.71) / 2$ $(4.19-5.28) \times (186.89+186.80) / 2$ $(-4.83-4.19) \times (187.92+186.89) / 2$	1694.00 204.10 157.21 -156.87 -203.66 -1690.39	4.39	
R1-ROT7-4 26.66	D1	$(3.01--6.12) \times (187.34+188.15) / 2$ $(7.31-3.01) \times (186.86+187.34) / 2$ $(3.01-7.31) \times (186.94+186.46) / 2$ $(-6.12-3.01) \times (187.75+186.94) / 2$	1714.11 804.53 -802.81 -1710.46	5.37	
R1-ROT7-5 38.70	D1	$(7.93--7.68) \times (186.61+188.08) / 2$ $(8.85-7.93) \times (186.55+186.61) / 2$ $(7.93-8.85) \times (186.21+186.15) / 2$ $(-7.68-7.93) \times (187.68+186.21) / 2$	2924.46 171.65 -171.29 -2918.21	6.61	
R1-ROT7-6 56.10	D1	$(-7.39--11.00) \times (188.06+188.44) / 2$ $(3.10--7.39) \times (187.27+188.06) / 2$ $(5.19-3.10) \times (187.11+187.27) / 2$ $(10.19-5.19) \times (186.84+187.11) / 2$ $(5.19-10.19) \times (186.71+186.44) / 2$ $(3.10-5.19) \times (186.87+186.71) / 2$ $(-7.39-3.10) \times (187.66+186.87) / 2$ $(-11.00--7.39) \times (188.04+187.66) / 2$	679.58 1968.61 391.23 934.88 -932.87 -390.39 -1964.41 -678.14	8.49	
R1-ROT7-7 73.50	D1	$(-4.12--11.70) \times (188.49+189.48) / 2$ $(1.19--4.12) \times (188.18+188.49) / 2$ $(4.09-1.19) \times (187.94+188.18) / 2$ $(8.09-4.09) \times (187.68+187.94) / 2$ $(11.63-8.09) \times (187.39+187.68) / 2$ $(8.09-11.63) \times (187.28+186.99) / 2$ $(4.09-8.09) \times (187.54+187.28) / 2$ $(1.19-4.09) \times (187.78+187.54) / 2$ $(-4.12-1.19) \times (188.09+187.78) / 2$ $(-11.70--4.12) \times (189.08+188.09) / 2$	1432.51 1000.06 545.37 751.24 663.87 -662.46 -749.64 -544.21 -997.93 -1429.47	9.34	
R1-ROT7-8 87.39	D1	$(-4.41--10.98) \times (189.59+190.33) / 2$ $(0.91--4.41) \times (188.97+189.59) / 2$ $(1.30-0.91) \times (188.96+188.97) / 2$ $(2.82-1.30) \times (188.84+188.96) / 2$ $(11.95-2.82) \times (188.34+188.84) / 2$ $(2.82-11.95) \times (188.44+187.94) / 2$ $(1.30-2.82) \times (188.56+188.44) / 2$ $(0.91-1.30) \times (188.57+188.56) / 2$ $(-4.41-0.91) \times (189.19+188.57) / 2$ $(-10.98--4.41) \times (189.93+189.19) / 2$	1248.04 1006.97 73.70 287.13 1721.83 -1718.17 -286.52 -73.54 -1004.84 -1245.41	9.19	
R1-ROT7-9 101.28	D1	$(-2.98--9.44) \times (190.74+191.44) / 2$ $(-0.76--2.98) \times (190.52+190.74) / 2$ $(7.04--0.76) \times (190.06+190.52) / 2$ $(8.43-7.04) \times (189.98+190.06) / 2$ $(8.57-8.43) \times (189.97+189.98) / 2$ $(11.51-8.57) \times (189.81+189.97) / 2$ $(8.57-11.51) \times (189.57+189.41) / 2$ $(8.43-8.57) \times (189.58+189.57) / 2$ $(7.04-8.43) \times (189.66+189.58) / 2$ $(-0.76-7.04) \times (190.12+189.66) / 2$ $(-2.98--0.76) \times (190.34+190.12) / 2$ $(-9.44--2.98) \times (191.04+190.34) / 2$	1234.44 423.20 1484.26 264.13 26.60 558.28 -557.10 -26.54 -263.57 -1481.14 -422.31 -1231.86	8.39	
R1-ROT7-10 115.17	D1	$(-0.19--8.23) \times (192.20+193.22) / 2$ $(1.54--0.19) \times (192.02+192.20) / 2$	1549.39 332.35		
A RIPORTARE mq			1881.74		

		CALCOLO DELLE AREE		Foglio n. 8	
RILEVATO 2					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			1881.74		
R1-ROT7-11 120.18	D1	(7.87-1.54)x(191.58+192.02)/2	1214.09		
		(10.52-7.87)x(191.44+191.58)/2	507.50		
		(10.89-10.52)x(191.42+191.44)/2	70.83		
		(10.52-10.89)x(191.04+191.02)/2	-70.68		
		(7.87-10.52)x(191.18+191.04)/2	-506.44		
		(1.54-7.87)x(191.62+191.18)/2	-1211.56		
		(-0.19-1.54)x(191.80+191.62)/2	-331.66		
		(-8.23--0.19)x(192.82+191.80)/2	-1546.17		
		(-3.58--7.80)x(193.39+193.93)/2	817.25	7.65	
		(3.11--3.58)x(192.52+193.39)/2	1290.87		
R1-ROT7-12 136.93	D1	(10.88-3.11)x(191.98+192.52)/2	1493.78		
		(3.11-10.88)x(192.12+191.58)/2	-1490.67		
		(-3.58-3.11)x(192.99+192.12)/2	-1288.19		
		(-7.80--3.58)x(193.53+192.99)/2	-815.56		
		(-3.94--7.34)x(195.45+195.95)/2	665.38	7.48	
		(6.41--3.94)x(194.17+195.45)/2	2016.28		
		(11.34-6.41)x(193.59+194.17)/2	955.83		
		(11.86-11.34)x(193.53+193.59)/2	100.65		
		(11.34-11.86)x(193.19+193.13)/2	-100.44		
		(6.41-11.34)x(193.77+193.19)/2	-953.86		
R1-ROT7-13 152.99	D1	(-3.94-6.41)x(195.05+193.77)/2	-2012.14		
		(-7.34--3.94)x(195.55+195.05)/2	-664.02		
		(-4.26--7.36)x(196.98+197.39)/2	611.27	7.68	
		(8.34--4.26)x(195.12+196.98)/2	2470.23		
		(12.09-8.34)x(194.56+195.12)/2	730.65		
		(13.52-12.09)x(194.37+194.56)/2	278.08		
		(12.09-13.52)x(194.16+193.97)/2	-277.51		
		(8.34-12.09)x(194.72+194.16)/2	-729.15		
		(-4.26-8.34)x(196.58+194.72)/2	-2465.19		
		(-7.36--4.26)x(196.99+196.58)/2	-610.03		
R1-ROT7-13a 163.00	D1	(6.91--8.07)x(195.80+197.81)/2	2948.14	8.35	
		(8.76-6.91)x(195.51+195.80)/2	361.96		
		(9.45-8.76)x(195.40+195.51)/2	134.86		
		(13.98-9.45)x(194.76+195.40)/2	883.71		
		(9.45-13.98)x(195.00+194.36)/2	-881.90		
		(8.76-9.45)x(195.11+195.00)/2	-134.59		
		(6.91-8.76)x(195.40+195.11)/2	-361.22		
		(-8.07-6.91)x(197.41+195.40)/2	-2942.15		
				8.81	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE			Foglio n. 9
MATERIALE ANTICAPILLARE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
R1-ROT7-2 13.16	E1	(3.37--4.77)x(186.98+187.91)/2 (3.94-3.37)x(186.93+186.98)/2 (6.03-3.94)x(186.72+186.93)/2 (3.94-6.03)x(186.53+186.32)/2 (3.37-3.94)x(186.58+186.53)/2 (-4.77-3.37)x(187.51+186.58)/2	1525.80 106.56 390.46 -389.63 -106.34 -1522.55		
R1-ROT7-3 14.63	E1	(4.19--4.83)x(186.89+187.92)/2 (5.28-4.19)x(186.80+186.89)/2 (6.12-5.28)x(186.71+186.80)/2 (5.28-6.12)x(186.40+186.31)/2 (4.19-5.28)x(186.49+186.40)/2 (-4.83-4.19)x(187.52+186.49)/2	1690.39 203.66 156.87 -156.54 -203.23 -1686.79	4.30	
R1-ROT7-4 26.66	E1	(3.01--6.12)x(186.94+187.75)/2 (7.31-3.01)x(186.46+186.94)/2 (3.01-7.31)x(186.54+186.06)/2 (-6.12-3.01)x(187.35+186.54)/2	1710.46 802.81 -801.09 -1706.81	4.36	
R1-ROT7-5 38.70	E1	(7.93--7.68)x(186.21+187.68)/2 (8.85-7.93)x(186.15+186.21)/2 (7.93-8.85)x(185.81+185.75)/2 (-7.68-7.93)x(187.28+185.81)/2	2918.21 171.29 -170.92 -2911.97	5.37	
R1-ROT7-6 56.10	E1	(-7.39--11.00)x(187.66+188.04)/2 (3.10--7.39)x(186.87+187.66)/2 (5.19-3.10)x(186.71+186.87)/2 (10.19-5.19)x(186.44+186.71)/2 (5.19-10.19)x(186.31+186.04)/2 (3.10-5.19)x(186.47+186.31)/2 (-7.39-3.10)x(187.26+186.47)/2 (-11.00--7.39)x(187.64+187.26)/2	678.14 1964.41 390.39 932.87 -930.87 -389.56 -1960.21 -676.69	6.61	
R1-ROT7-7 73.50	E1	(-4.12--11.70)x(188.09+189.08)/2 (1.19--4.12)x(187.78+188.09)/2 (4.09-1.19)x(187.54+187.78)/2 (8.09-4.09)x(187.28+187.54)/2 (11.63-8.09)x(186.99+187.28)/2 (8.09-11.63)x(186.88+186.59)/2 (4.09-8.09)x(187.14+186.88)/2 (1.19-4.09)x(187.38+187.14)/2 (-4.12-1.19)x(187.69+187.38)/2 (-11.70--4.12)x(188.68+187.69)/2	1429.47 997.93 544.21 749.64 662.46 -661.04 -748.04 -543.05 -995.81 -1426.44	8.48	
R1-ROT7-8 87.39	E1	(-4.41--10.98)x(189.19+189.93)/2 (0.91--4.41)x(188.57+189.19)/2 (1.30-0.91)x(188.56+188.57)/2 (2.82-1.30)x(188.44+188.56)/2 (11.95-2.82)x(187.94+188.44)/2 (2.82-11.95)x(188.04+187.54)/2 (1.30-2.82)x(188.16+188.04)/2 (0.91-1.30)x(188.17+188.16)/2 (-4.41-0.91)x(188.79+188.17)/2 (-10.98--4.41)x(189.53+188.79)/2	1245.41 1004.84 73.54 286.52 1718.17 -1714.52 -285.91 -73.38 -1002.71 -1242.78	9.33	
R1-ROT7-9 101.28	E1	(-2.98--9.44)x(190.34+191.04)/2 (-0.76--2.98)x(190.12+190.34)/2 (7.04--0.76)x(189.66+190.12)/2 (8.43-7.04)x(189.58+189.66)/2 (8.57-8.43)x(189.57+189.58)/2 (11.51-8.57)x(189.41+189.57)/2 (8.57-11.51)x(189.17+189.01)/2 (8.43-8.57)x(189.18+189.17)/2 (7.04-8.43)x(189.26+189.18)/2 (-0.76-7.04)x(189.72+189.26)/2 (-2.98--0.76)x(189.94+189.72)/2 (-9.44--2.98)x(190.64+189.94)/2	1231.86 422.31 1481.14 263.57 26.54 557.10 -555.92 -26.48 -263.02 -1478.02 -421.42 -1229.27	9.18	
R1-ROT7-10 115.17	E1	(-0.19--8.23)x(191.80+192.82)/2 (1.54--0.19)x(191.62+191.80)/2	1546.17 331.66	8.39	
A RIPORTARE mq			1877.83		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 10				
MATERIALE ANTICAPILLARE							
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE		
RIPORTO mq			1877.83				
R1-ROT7-11 120.18	E1	(7.87-1.54)x(191.18+191.62)/2	1211.56	7.64			
		(10.52-7.87)x(191.04+191.18)/2	506.44				
		(10.89-10.52)x(191.02+191.04)/2	70.68				
		(10.52-10.89)x(190.64+190.62)/2	-70.53				
		(7.87-10.52)x(190.78+190.64)/2	-505.38				
		(1.54-7.87)x(191.22+190.78)/2	-1209.03				
		(-0.19-1.54)x(191.40+191.22)/2	-330.97				
		(-8.23--0.19)x(192.42+191.40)/2	-1542.96				
		(-3.58--7.80)x(192.99+193.53)/2	815.56				
		(3.11--3.58)x(192.12+192.99)/2	1288.19				
R1-ROT7-12 136.93	E1	(10.88-3.11)x(191.58+192.12)/2	1490.67	7.46			
		(3.11-10.88)x(191.72+191.18)/2	-1487.57				
		(-3.58-3.11)x(192.59+191.72)/2	-1285.52				
		(-7.80--3.58)x(193.13+192.59)/2	-813.87				
		(-3.94--7.34)x(195.05+195.55)/2	664.02				
		(6.41--3.94)x(193.77+195.05)/2	2012.14				
		(11.34-6.41)x(193.19+193.77)/2	953.86				
		(11.86-11.34)x(193.13+193.19)/2	100.44				
		(11.34-11.86)x(192.79+192.73)/2	-100.24				
		(6.41-11.34)x(193.37+192.79)/2	-951.88				
R1-ROT7-13 152.99	E1	(-3.94-6.41)x(194.65+193.37)/2	-2008.00	7.68			
		(-7.34--3.94)x(195.15+194.65)/2	-662.66				
		(-4.26--7.36)x(196.58+196.99)/2	610.03				
		(8.34--4.26)x(194.72+196.58)/2	2465.19				
		(12.09-8.34)x(194.16+194.72)/2	729.15				
		(13.52-12.09)x(193.97+194.16)/2	277.51				
		(12.09-13.52)x(193.76+193.57)/2	-276.94				
		(8.34-12.09)x(194.32+193.76)/2	-727.65				
		(-4.26-8.34)x(196.18+194.32)/2	-2460.15				
		(-7.36--4.26)x(196.59+196.18)/2	-608.79				
R1-ROT7-13a 163.00	E1	(6.91--8.07)x(195.40+197.41)/2	2942.15	8.35			
		(8.76-6.91)x(195.11+195.40)/2	361.22				
		(9.45-8.76)x(195.00+195.11)/2	134.59				
		(13.98-9.45)x(194.36+195.00)/2	881.90				
		(9.45-13.98)x(194.60+193.96)/2	-880.09				
		(8.76-9.45)x(194.71+194.60)/2	-134.31				
		(6.91-8.76)x(195.00+194.71)/2	-360.48				
		(-8.07-6.91)x(197.01+195.00)/2	-2936.15				
						8.83	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa					

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 11		
FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
R1-ROT7-1 0.00	F1	$(-4.80--6.15) \times (188.75+188.75) / 2$ $(-6.15--4.80) \times (188.65+188.65) / 2$	254.81 -254.68	0.13	
R1-ROT7-1 0.00	F2	$(0.00--4.80) \times (188.53+188.95) / 2$ $(6.07-0.00) \times (188.01+188.53) / 2$ $(6.27-6.07) \times (187.99+188.01) / 2$ $(6.57-6.27) \times (187.96+187.99) / 2$ $(6.89-6.57) \times (187.63+187.96) / 2$ $(6.07-6.89) \times (187.71+187.63) / 2$ $(0.00-6.07) \times (188.23+187.71) / 2$ $(-4.80-0.00) \times (188.75+188.23) / 2$	905.95 1142.80 37.60 56.39 60.09 -153.89 -1140.98 -904.75		
R1-ROT7-2 13.16	F1	$(-3.84--4.13) \times (188.91+188.63) / 2$ $(-3.54--3.84) \times (188.90+188.91) / 2$ $(-3.34--3.54) \times (188.89+188.90) / 2$ $(-0.04--3.34) \times (188.75+188.89) / 2$ $(3.25--0.04) \times (188.60+188.75) / 2$ $(3.45-3.25) \times (188.59+188.60) / 2$ $(3.75-3.45) \times (188.58+188.59) / 2$ $(4.06-3.75) \times (188.26+188.58) / 2$ $(3.25-4.06) \times (188.30+188.26) / 2$ $(-0.04-3.25) \times (188.45+188.30) / 2$ $(-3.34--0.04) \times (188.59+188.45) / 2$ $(-4.13--3.34) \times (188.63+188.59) / 2$	54.74 56.67 37.78 623.11 620.74 37.72 56.58 58.41 -152.51 -619.75 -622.12 -149.00	3.21	
R1-ROT7-3 14.63	F1	$(-3.87--4.16) \times (188.93+188.65) / 2$ $(-3.57--3.87) \times (188.92+188.93) / 2$ $(-3.37--3.57) \times (188.91+188.92) / 2$ $(-0.06--3.37) \times (188.78+188.91) / 2$ $(3.25--0.06) \times (188.65+188.78) / 2$ $(3.45-3.25) \times (188.65+188.65) / 2$ $(3.75-3.45) \times (188.63+188.65) / 2$ $(4.06-3.75) \times (188.32+188.63) / 2$ $(3.25-4.06) \times (188.35+188.32) / 2$ $(-0.06-3.25) \times (188.48+188.35) / 2$ $(-3.37--0.06) \times (188.61+188.48) / 2$ $(-4.16--3.37) \times (188.65+188.61) / 2$	54.75 56.68 37.78 625.08 624.65 37.73 56.59 58.43 -152.55 -623.65 -624.08 -149.02	2.37	
R1-ROT7-4 26.66	F1	$(-4.50--4.80) \times (189.19+188.90) / 2$ $(-4.20--4.50) \times (189.19+189.19) / 2$ $(-4.00--4.20) \times (189.19+189.19) / 2$ $(-0.37--4.00) \times (189.19+189.19) / 2$ $(3.25--0.37) \times (189.19+189.19) / 2$ $(3.45-3.25) \times (189.19+189.19) / 2$ $(3.75-3.45) \times (189.19+189.19) / 2$ $(4.05-3.75) \times (188.89+189.19) / 2$ $(3.25-4.05) \times (188.89+188.89) / 2$ $(-0.37-3.25) \times (188.89+188.89) / 2$ $(-4.00--0.37) \times (188.89+188.89) / 2$ $(-4.80--4.00) \times (188.90+188.89) / 2$	56.71 56.76 37.84 686.76 684.87 37.84 56.76 56.71 -151.11 -683.78 -685.67 -151.12	2.39	
R1-ROT7-5 38.70	F1	$(-5.28--5.59) \times (189.62+189.31) / 2$ $(-4.98--5.28) \times (189.63+189.62) / 2$ $(-4.78--4.98) \times (189.64+189.63) / 2$ $(-0.69--4.78) \times (189.78+189.64) / 2$ $(3.25--0.69) \times (189.92+189.78) / 2$ $(3.45-3.25) \times (189.93+189.92) / 2$ $(3.75-3.45) \times (189.94+189.93) / 2$ $(4.04-3.75) \times (189.65+189.94) / 2$ $(3.25-4.04) \times (189.62+189.65) / 2$ $(-0.69-3.25) \times (189.48+189.62) / 2$ $(-4.78--0.69) \times (189.34+189.48) / 2$ $(-5.59--4.78) \times (189.31+189.34) / 2$	58.73 56.89 37.93 775.91 748.01 37.99 56.98 55.04 -149.81 -746.83 -774.69 -153.35	2.57	
R1-ROT7-6 56.10	F1	$(-7.50--7.81) \times (190.72+190.40) / 2$ $(-7.20--7.50) \times (190.73+190.72) / 2$ $(-7.00--7.20) \times (190.73+190.73) / 2$ $(-0.75--7.00) \times (190.95+190.73) / 2$ $(3.25--0.75) \times (191.09+190.95) / 2$ $(3.45-3.25) \times (191.10+191.09) / 2$	59.07 57.22 38.15 1192.75 764.08 38.22	2.80	
A RIPORTARE mq			2149.49		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 12		
FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			2149.49		
R1-ROT7-7 73.50	F1	(3.75-3.45) x (191.11+191.10) / 2	57.33	3.46	
		(4.04-3.75) x (190.82+191.11) / 2	55.38		
		(3.25-4.04) x (190.79+190.82) / 2	-150.74		
		(-0.75-3.25) x (190.65+190.79) / 2	-762.88		
		(-7.00--0.75) x (190.43+190.65) / 2	-1190.88		
		(-7.81--7.00) x (190.40+190.43) / 2	-154.24		
		(-7.49--7.80) x (192.22+191.91) / 2	59.54		
		(-7.19--7.49) x (192.24+192.22) / 2	57.67		
		(-6.99--7.19) x (192.24+192.24) / 2	38.45		
		(-0.72--6.99) x (192.46+192.24) / 2	1206.03		
R1-ROT7-8 87.39	F1	(3.25--0.72) x (192.60+192.46) / 2	764.34	3.46	
		(3.45-3.25) x (192.61+192.60) / 2	38.52		
		(3.75-3.45) x (192.62+192.61) / 2	57.78		
		(4.04-3.75) x (192.33+192.62) / 2	55.82		
		(3.25-4.04) x (192.30+192.33) / 2	-151.93		
		(-0.72-3.25) x (192.16+192.30) / 2	-763.15		
		(-6.99--0.72) x (191.94+192.16) / 2	-1204.15		
		(-7.80--6.99) x (191.91+191.94) / 2	-155.46		
		(-6.04--6.35) x (193.57+193.27) / 2	59.96		
		(-5.74--6.04) x (193.58+193.57) / 2	58.07		
R1-ROT7-9 101.28	F1	(-5.54--5.74) x (193.59+193.58) / 2	38.72	3.02	
		(-0.51--5.54) x (193.71+193.59) / 2	974.06		
		(3.25--0.51) x (193.77+193.71) / 2	728.46		
		(3.45-3.25) x (193.77+193.77) / 2	38.75		
		(3.75-3.45) x (193.78+193.77) / 2	58.13		
		(4.05-3.75) x (193.48+193.78) / 2	58.09		
		(3.25-4.05) x (193.47+193.48) / 2	-154.78		
		(-0.51-3.25) x (193.41+193.47) / 2	-727.33		
		(-5.54--0.51) x (193.29+193.41) / 2	-972.55		
		(-6.35--5.54) x (193.27+193.29) / 2	-156.56		
R1-ROT7-10 115.17	F1	(-4.22--4.53) x (194.86+194.55) / 2	60.36	2.49	
		(-3.92--4.22) x (194.87+194.86) / 2	58.46		
		(-3.72--3.92) x (194.87+194.87) / 2	38.97		
		(-0.24--3.72) x (194.96+194.87) / 2	678.30		
		(3.25--0.24) x (194.94+194.96) / 2	680.38		
		(3.45-3.25) x (194.94+194.94) / 2	38.99		
		(3.75-3.45) x (194.94+194.94) / 2	58.48		
		(4.05-3.75) x (194.64+194.94) / 2	58.44		
		(3.25-4.05) x (194.64+194.64) / 2	-155.71		
		(-0.24-3.25) x (194.66+194.64) / 2	-679.33		
R1-ROT7-11 120.18	F1	(-3.72--0.24) x (194.57+194.66) / 2	-677.26	2.39	
		(-4.53--3.72) x (194.55+194.57) / 2	-157.59		
		(-3.81--4.12) x (196.12+195.81) / 2	60.75		
		(-3.51--3.81) x (196.12+196.12) / 2	58.84		
		(-3.31--3.51) x (196.13+196.12) / 2	39.22		
		(-0.02--3.31) x (196.21+196.13) / 2	645.40		
		(3.27--0.02) x (196.13+196.21) / 2	645.40		
		(3.47-3.27) x (196.12+196.13) / 2	39.23		
		(3.77-3.47) x (196.12+196.12) / 2	58.84		
		(4.08-3.77) x (195.81+196.12) / 2	60.75		
R1-ROT7-11 120.18	F1	(3.27-4.08) x (195.83+195.81) / 2	-158.61	2.39	
		(-0.02-3.27) x (195.91+195.83) / 2	-644.41		
		(-3.31--0.02) x (195.83+195.91) / 2	-644.41		
		(-4.12--3.31) x (195.81+195.83) / 2	-158.61		
		(-3.76--4.06) x (196.57+196.26) / 2	58.92		
		(-3.46--3.76) x (196.57+196.57) / 2	58.97		
		(-3.26--3.46) x (196.58+196.57) / 2	39.32		
		(0.08--3.26) x (196.66+196.58) / 2	656.71		
		(3.42-0.08) x (196.58+196.66) / 2	656.71		
		(3.62-3.42) x (196.57+196.58) / 2	39.32		
(3.92-3.62) x (196.57+196.57) / 2	58.97				
(4.23-3.92) x (196.26+196.57) / 2	60.89				
(3.42-4.23) x (196.28+196.26) / 2	-158.98				
A RIPORTARE mq			1470.83		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 13		
FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			1470.83		
R1-ROT7-12 136.93	F1	$(0.08-3.42) \times (196.36+196.28) / 2$ $(-3.26-0.08) \times (196.28+196.36) / 2$ $(-4.06--3.26) \times (196.26+196.28) / 2$ $(-3.75--4.04) \times (198.32+198.03) / 2$ $(-3.45--3.75) \times (198.31+198.32) / 2$ $(-3.25--3.45) \times (198.31+198.31) / 2$ $(0.61--3.25) \times (198.17+198.31) / 2$ $(4.54-0.61) \times (198.03+198.17) / 2$ $(4.74-4.54) \times (198.03+198.03) / 2$ $(5.04-4.74) \times (198.02+198.03) / 2$ $(5.35-5.04) \times (197.70+198.02) / 2$ $(4.54-5.35) \times (197.73+197.70) / 2$ $(0.61-4.54) \times (197.87+197.73) / 2$ $(-3.25-0.61) \times (198.01+197.87) / 2$ $(-4.04--3.25) \times (198.03+198.01) / 2$	-655.71 -655.71 -157.02 57.47 59.49 39.66 765.21 778.53 39.61 59.41 61.34 -160.15 -777.35 -764.05 -156.44	2.39	
R1-ROT7-13 152.99	F1	$(-3.75--4.04) \times (199.77+199.48) / 2$ $(-3.45--3.75) \times (199.76+199.77) / 2$ $(-3.25--3.45) \times (199.75+199.76) / 2$ $(0.69--3.25) \times (199.62+199.75) / 2$ $(5.34-0.69) \times (199.45+199.62) / 2$ $(5.54-5.34) \times (199.45+199.45) / 2$ $(5.84-5.54) \times (199.44+199.45) / 2$ $(6.15-5.84) \times (199.13+199.44) / 2$ $(5.34-6.15) \times (199.15+199.13) / 2$ $(0.69-5.34) \times (199.32+199.15) / 2$ $(-3.25-0.69) \times (199.45+199.32) / 2$ $(-4.04--3.25) \times (199.48+199.45) / 2$	57.89 59.93 39.95 786.76 927.84 39.89 59.83 61.78 -161.30 -926.44 -785.58 -157.58	2.73	
R1-ROT7-13a 163.00	F1	$(-3.75--4.04) \times (200.67+200.38) / 2$ $(-3.45--3.75) \times (200.66+200.67) / 2$ $(-3.25--3.45) \times (200.65+200.66) / 2$ $(0.68--3.25) \times (200.52+200.65) / 2$ $(5.02-0.68) \times (200.37+200.52) / 2$ $(5.22-5.02) \times (200.36+200.37) / 2$ $(5.52-5.22) \times (200.35+200.36) / 2$ $(5.83-5.52) \times (200.04+200.35) / 2$ $(5.02-5.83) \times (200.07+200.04) / 2$ $(0.68-5.02) \times (200.22+200.07) / 2$ $(-3.25-0.68) \times (200.35+200.22) / 2$ $(-4.04--3.25) \times (200.38+200.35) / 2$	58.15 60.20 40.13 788.30 869.93 40.07 60.11 62.06 -162.04 -868.63 -787.12 -158.29	2.97	
				2.87	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 14		
TERRENO VEGETALE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
R1-ROT7-1 0.00	I1	(-6.68--7.33) x (189.40+189.47) / 2 (-6.65--6.68) x (189.38+189.40) / 2 (-6.15--6.65) x (189.36+189.38) / 2 (-6.72--6.15) x (189.06+189.06) / 2 (-7.33--6.72) x (189.47+189.06) / 2	123.13 5.68 94.69 -107.76 -115.45		
R1-ROT7-1 0.00	I2	(7.80-7.91) x (187.73+187.71) / 2 (6.65-7.80) x (188.19+187.73) / 2 (6.22-6.65) x (188.21+188.19) / 2 (7.07-6.22) x (188.27+188.31) / 2 (7.91-7.07) x (187.71+188.27) / 2	-20.65 -216.15 -80.93 160.05 157.91	0.29	
R1-ROT7-2 13.16	I1	(-4.77--5.23) x (188.51+188.56) / 2 (-3.92--4.77) x (189.07+188.51) / 2 (-3.49--3.92) x (189.09+189.07) / 2 (-4.34--3.49) x (189.16+189.19) / 2 (-5.23--4.34) x (188.56+189.16) / 2	86.73 160.47 81.30 -160.80 -168.09	0.23	
R1-ROT7-2 13.16	I2	(6.03-6.66) x (187.32+187.26) / 2 (3.83-6.03) x (188.78+187.32) / 2 (3.40-3.83) x (188.80+188.78) / 2 (4.25-3.40) x (188.87+188.90) / 2 (6.66-4.25) x (187.26+188.87) / 2	-117.99 -413.71 -81.18 160.55 453.24	0.39	
R1-ROT7-3 14.63	I1	(-4.84--5.30) x (188.51+188.56) / 2 (-3.96--4.84) x (189.10+188.51) / 2 (-3.52--3.96) x (189.11+189.10) / 2 (-4.37--3.52) x (189.18+189.21) / 2 (-5.30--4.37) x (188.56+189.18) / 2	86.73 166.15 83.21 -160.82 -175.65	0.91	
R1-ROT7-3 14.63	I2	(6.12-6.76) x (187.31+187.25) / 2 (3.83-6.12) x (188.84+187.31) / 2 (3.40-3.83) x (188.85+188.84) / 2 (4.25-3.40) x (188.92+188.95) / 2 (6.76-4.25) x (187.25+188.92) / 2	-119.86 -430.69 -81.20 160.59 472.09	0.38	
R1-ROT7-4 26.66	I1	(-6.12--6.60) x (188.35+188.39) / 2 (-4.58--6.12) x (189.38+188.35) / 2 (-4.15--4.58) x (189.39+189.38) / 2 (-5.00--4.15) x (189.46+189.49) / 2 (-6.60--5.00) x (188.39+189.46) / 2	90.42 290.85 81.44 -161.05 -302.28	0.93	
R1-ROT7-4 26.66	I2	(7.31-7.96) x (187.06+186.98) / 2 (3.83-7.31) x (189.37+187.06) / 2 (3.40-3.83) x (189.39+189.37) / 2 (4.25-3.40) x (189.45+189.49) / 2 (7.96-4.25) x (186.98+189.45) / 2	-121.56 -654.99 -81.43 161.05 698.28	0.62	
R1-ROT7-5 38.70	I1	(8.29-8.90) x (187.13+187.08) / 2 (3.83-8.29) x (190.10+187.13) / 2 (3.40-3.83) x (190.12+190.10) / 2 (4.25-3.40) x (190.18+190.22) / 2 (8.90-4.25) x (187.08+190.18) / 2	-114.13 -841.22 -81.75 161.67 877.13	1.35	
R1-ROT7-6 56.10	I1	(-11.00--11.46) x (188.64+188.69) / 2 (-7.59--11.00) x (190.92+188.64) / 2 (-7.15--7.59) x (190.93+190.92) / 2 (-8.00--7.15) x (191.00+191.03) / 2 (-11.46--8.00) x (188.69+191.00) / 2	86.79 647.15 84.01 -162.36 -656.86	1.70	
R1-ROT7-6 56.10	I2	(3.83-10.19) x (191.27+187.04) / 2 (3.40-3.83) x (191.29+191.27) / 2 (4.25-3.40) x (191.36+191.39) / 2 (10.78-4.25) x (187.01+191.36) / 2 (10.19-10.78) x (187.04+187.01) / 2	-1203.03 -82.25 162.67 1235.38 -110.34	1.27	
R1-ROT7-7 73.50	I1	(-11.70--12.15) x (189.68+189.73) / 2 (-7.58--11.70) x (192.42+189.68) / 2 (-7.14--7.58) x (192.44+192.42) / 2 (-7.99--7.14) x (192.51+192.54) / 2	85.37 787.13 84.67 -163.65	2.43	
A RIPORTARE mq			793.52		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 15		
TERRENO VEGETALE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			793.52		
R1-ROT7-7 73.50	I2	$(-12.15--7.99) \times (189.73+192.51) / 2$ $(11.63-12.24) \times (187.59+187.54) / 2$ $(3.83-11.63) \times (192.78+187.59) / 2$ $(3.40-3.83) \times (192.80+192.78) / 2$ $(4.25-3.40) \times (192.87+192.90) / 2$ $(12.24-4.25) \times (187.54+192.87) / 2$	-795.06 -114.41 -1483.44 -82.90 163.95 1519.74	1.54	
R1-ROT7-8 87.39	I1	$(-10.98--11.44) \times (190.53+190.58) / 2$ $(-6.12--10.98) \times (193.77+190.53) / 2$ $(-5.69--6.12) \times (193.79+193.77) / 2$ $(-6.54--5.69) \times (193.85+193.89) / 2$ $(-11.44--6.54) \times (190.58+193.85) / 2$	87.66 933.85 83.33 -164.79 -941.85	2.94	
R1-ROT7-8 87.39	I2	$(11.95-12.65) \times (188.54+188.43) / 2$ $(3.83-11.95) \times (193.95+188.54) / 2$ $(3.40-3.83) \times (193.97+193.95) / 2$ $(4.25-3.40) \times (194.03+194.07) / 2$ $(12.65-4.25) \times (188.43+194.03) / 2$	-131.94 -1552.91 -83.40 164.94 1606.33	1.80	
R1-ROT7-9 101.28	I1	$(-9.44--9.90) \times (191.64+191.69) / 2$ $(-4.31--9.44) \times (195.06+191.64) / 2$ $(-3.87--4.31) \times (195.07+195.06) / 2$ $(-4.72--3.87) \times (195.14+195.17) / 2$ $(-9.90--4.72) \times (191.69+195.14) / 2$	88.17 991.89 85.83 -165.88 -1001.89	3.02	
R1-ROT7-9 101.28	I2	$(11.51-12.11) \times (190.01+189.97) / 2$ $(3.83-11.51) \times (195.13+190.01) / 2$ $(3.40-3.83) \times (195.14+195.13) / 2$ $(4.25-3.40) \times (195.21+195.24) / 2$ $(12.11-4.25) \times (189.97+195.21) / 2$	-113.99 -1478.94 -83.91 165.94 1513.76	1.88	
R1-ROT7-10 115.17	I1	$(-8.23--8.68) \times (193.42+193.48) / 2$ $(-3.89--8.23) \times (196.31+193.42) / 2$ $(-3.46--3.89) \times (196.33+196.31) / 2$ $(-4.31--3.46) \times (196.40+196.43) / 2$ $(-8.68--4.31) \times (193.48+196.40) / 2$	87.05 845.71 84.42 -166.95 -851.89	2.86	
R1-ROT7-10 115.17	I2	$(10.89-11.48) \times (191.62+191.59) / 2$ $(3.85-10.89) \times (196.31+191.62) / 2$ $(3.42-3.85) \times (196.33+196.31) / 2$ $(4.27-3.42) \times (196.40+196.43) / 2$ $(11.48-4.27) \times (191.59+196.40) / 2$	-113.05 -1365.51 -84.42 166.95 1398.70	1.66	
R1-ROT7-11 120.18	I1	$(-7.80--8.25) \times (194.13+194.18) / 2$ $(-3.84--7.80) \times (196.76+194.13) / 2$ $(-3.41--3.84) \times (196.78+196.76) / 2$ $(-4.26--3.41) \times (196.85+196.88) / 2$ $(-8.25--4.26) \times (194.18+196.85) / 2$	87.37 773.96 84.61 -167.34 -780.10	2.67	
R1-ROT7-11 120.18	I2	$(10.88-11.48) \times (192.18+192.14) / 2$ $(4.01-10.88) \times (196.76+192.18) / 2$ $(3.57-4.01) \times (196.78+196.76) / 2$ $(4.42-3.57) \times (196.85+196.88) / 2$ $(11.48-4.42) \times (192.14+196.85) / 2$	-115.30 -1336.01 -86.58 167.34 1373.13	1.50	
R1-ROT7-12 136.93	I1	$(-7.34--7.78) \times (196.15+196.22) / 2$ $(-3.83--7.34) \times (198.49+196.15) / 2$ $(-3.40--3.83) \times (198.51+198.49) / 2$ $(-4.25--3.40) \times (198.57+198.61) / 2$ $(-7.78--4.25) \times (196.22+198.57) / 2$	86.32 692.59 85.36 -168.80 -696.80	2.58	
R1-ROT7-12 136.93	I2	$(11.86-12.53) \times (193.73+193.64) / 2$ $(5.12-11.86) \times (198.22+193.73) / 2$ $(4.69-5.12) \times (198.23+198.22) / 2$ $(5.54-4.69) \times (198.30+198.33) / 2$ $(12.53-5.54) \times (193.64+198.30) / 2$	-129.77 -1320.87 -85.24 168.57 1369.83	1.33	
A RIPORTARE mq					
RIPORTO mq			793.52		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 16		
TERRENO VEGETALE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq					
R1-ROT7-13 152.99	I1	$(-7.36--7.81) \times (197.59+197.65) / 2$ $(-3.83--7.36) \times (199.94+197.59) / 2$ $(-3.40--3.83) \times (199.95+199.94) / 2$ $(-4.25--3.40) \times (200.02+200.05) / 2$ $(-7.81--4.25) \times (197.65+200.02) / 2$	88.93 701.64 85.98 -170.03 -707.85	1.33	
R1-ROT7-13 152.99	I2	$(13.52-14.19) \times (194.57+194.48) / 2$ $(5.92-13.52) \times (199.64+194.57) / 2$ $(5.49-5.92) \times (199.65+199.64) / 2$ $(6.34-5.49) \times (199.72+199.75) / 2$ $(14.19-6.34) \times (194.48+199.72) / 2$	-130.33 -1498.00 -85.85 169.77 1547.23	2.82	
R1-ROT7-13a 163.00	I1	$(-8.07--8.52) \times (198.01+198.07) / 2$ $(-3.83--8.07) \times (200.84+198.01) / 2$ $(-3.40--3.83) \times (200.85+200.84) / 2$ $(-4.25--3.40) \times (200.92+200.95) / 2$ $(-8.52--4.25) \times (198.07+200.92) / 2$	89.12 845.56 86.36 -170.79 -851.84	1.59	
R1-ROT7-13a 163.00	I2	$(13.98-14.62) \times (194.96+194.89) / 2$ $(5.60-13.98) \times (200.55+194.96) / 2$ $(5.17-5.60) \times (200.57+200.55) / 2$ $(6.02-5.17) \times (200.63+200.67) / 2$ $(14.62-6.02) \times (194.89+200.63) / 2$	-124.75 -1657.19 -86.24 170.55 1700.74	3.11	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 17		
MISTO GRANULARE COMPATTATO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
R1-ROT7-1 0.00	L1	(6.89-7.57) x (187.63+187.58) / 2 (6.57-6.89) x (187.96+187.63) / 2 (6.27-6.57) x (187.99+187.96) / 2 (6.22-6.27) x (188.06+188.06) / 2 (6.65-6.22) x (188.19+188.21) / 2 (7.57-6.65) x (187.58+188.19) / 2	-127.57 -60.09 -56.39 -9.40 80.93 172.85		
R1-ROT7-2 13.16	L1	(-4.13--4.57) x (188.63+188.65) / 2 (-3.84--4.13) x (188.91+188.63) / 2 (-3.54--3.84) x (188.90+188.91) / 2 (-3.49--3.54) x (188.94+188.94) / 2 (-3.92--3.49) x (189.07+189.09) / 2 (-4.57--3.92) x (188.65+189.07) / 2	83.00 54.74 56.67 9.45 -81.30 -122.76	0.33	
R1-ROT7-2 13.16	L2	(4.06-4.65) x (188.26+188.24) / 2 (3.75-4.06) x (188.58+188.26) / 2 (3.45-3.75) x (188.59+188.58) / 2 (3.40-3.45) x (188.65+188.65) / 2 (3.83-3.40) x (188.78+188.80) / 2 (4.65-3.83) x (188.24+188.78) / 2	-111.07 -58.41 -56.58 -9.43 81.18 154.58	0.20	
R1-ROT7-3 14.63	L1	(-4.16--4.61) x (188.65+188.66) / 2 (-3.87--4.16) x (188.93+188.65) / 2 (-3.57--3.87) x (188.92+188.93) / 2 (-3.52--3.57) x (188.96+188.96) / 2 (-3.96--3.52) x (189.10+189.11) / 2 (-4.61--3.96) x (188.66+189.10) / 2	84.89 54.75 56.68 9.45 -83.21 -122.77	0.27	
R1-ROT7-3 14.63	L2	(4.06-4.64) x (188.32+188.30) / 2 (3.75-4.06) x (188.63+188.32) / 2 (3.45-3.75) x (188.65+188.63) / 2 (3.40-3.45) x (188.70+188.70) / 2 (3.83-3.40) x (188.84+188.85) / 2 (4.64-3.83) x (188.30+188.84) / 2	-109.22 -58.43 -56.59 -9.44 81.20 152.74	0.21	
R1-ROT7-4 26.66	L1	(-4.80--5.31) x (188.90+188.90) / 2 (-4.50--4.80) x (189.19+188.90) / 2 (-4.20--4.50) x (189.19+189.19) / 2 (-4.15--4.20) x (189.24+189.24) / 2 (-4.58--4.15) x (189.38+189.39) / 2 (-5.31--4.58) x (188.90+189.38) / 2	96.34 56.71 56.76 9.46 -81.44 -138.07	0.26	
R1-ROT7-4 26.66	L2	(4.05-4.56) x (188.89+188.89) / 2 (3.75-4.05) x (189.19+188.89) / 2 (3.45-3.75) x (189.19+189.19) / 2 (3.40-3.45) x (189.24+189.24) / 2 (3.83-3.40) x (189.37+189.39) / 2 (4.56-3.83) x (188.89+189.37) / 2	-96.33 -56.71 -56.76 -9.46 81.43 138.06	0.24	
R1-ROT7-5 38.70	L1	(-5.59--6.16) x (189.31+189.29) / 2 (-5.28--5.59) x (189.62+189.31) / 2 (-4.98--5.28) x (189.63+189.62) / 2 (-4.93--4.98) x (189.69+189.69) / 2 (-5.36--4.93) x (189.82+189.84) / 2 (-6.16--5.36) x (189.29+189.82) / 2	107.90 58.73 56.89 9.48 -81.63 -151.64	0.23	
R1-ROT7-5 38.70	L2	(4.04-4.49) x (189.65+189.66) / 2 (3.75-4.04) x (189.94+189.65) / 2 (3.45-3.75) x (189.93+189.94) / 2 (3.40-3.45) x (189.97+189.97) / 2 (3.83-3.40) x (190.10+190.12) / 2 (4.49-3.83) x (189.66+190.10) / 2	-85.34 -55.04 -56.98 -9.50 81.75 125.32	0.27	
R1-ROT7-6 56.10	L1	(-7.81--8.38) x (190.40+190.38) / 2 (-7.50--7.81) x (190.72+190.40) / 2 (-7.20--7.50) x (190.73+190.72) / 2 (-7.15--7.20) x (190.78+190.78) / 2 (-7.59--7.15) x (190.92+190.93) / 2 (-8.38--7.59) x (190.38+190.92) / 2	108.52 59.07 57.22 9.54 -84.01 -150.61	0.21	
A RIPORTARE mq					0.27

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 18		
MISTO GRANULARE COMPATTATO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq					
R1-ROT7-6 56.10	L2	(4.04-4.49) x (190.82+190.84) / 2 (3.75-4.04) x (191.11+190.82) / 2 (3.45-3.75) x (191.10+191.11) / 2 (3.40-3.45) x (191.14+191.14) / 2 (3.83-3.40) x (191.27+191.29) / 2 (4.49-3.83) x (190.84+191.27) / 2	-85.87 -55.38 -57.33 -9.56 82.25 126.10		
R1-ROT7-7 73.50	L1	(-7.80--8.37) x (191.91+191.89) / 2 (-7.49--7.80) x (192.22+191.91) / 2 (-7.19--7.49) x (192.24+192.22) / 2 (-7.14--7.19) x (192.29+192.29) / 2 (-7.58--7.14) x (192.42+192.44) / 2 (-8.37--7.58) x (191.89+192.42) / 2	109.38 59.54 57.67 9.61 -84.67 -151.80	0.21	
R1-ROT7-7 73.50	L2	(4.04-4.49) x (192.33+192.34) / 2 (3.75-4.04) x (192.62+192.33) / 2 (3.45-3.75) x (192.61+192.62) / 2 (3.40-3.45) x (192.65+192.65) / 2 (3.83-3.40) x (192.78+192.80) / 2 (4.49-3.83) x (192.34+192.78) / 2	-86.55 -55.82 -57.78 -9.63 82.90 127.09	0.27	
R1-ROT7-8 87.39	L1	(-6.35--6.90) x (193.27+193.25) / 2 (-6.04--6.35) x (193.57+193.27) / 2 (-5.74--6.04) x (193.58+193.57) / 2 (-5.69--5.74) x (193.64+193.64) / 2 (-6.12--5.69) x (193.77+193.79) / 2 (-6.90--6.12) x (193.25+193.77) / 2	106.29 59.96 58.07 9.68 -83.33 -150.94	0.21	
R1-ROT7-8 87.39	L2	(4.05-4.53) x (193.48+193.49) / 2 (3.75-4.05) x (193.78+193.48) / 2 (3.45-3.75) x (193.77+193.78) / 2 (3.40-3.45) x (193.82+193.82) / 2 (3.83-3.40) x (193.95+193.97) / 2 (4.53-3.83) x (193.49+193.95) / 2	-92.87 -58.09 -58.13 -9.69 83.40 135.60	0.27	
R1-ROT7-9 101.28	L1	(-4.53--5.08) x (194.55+194.54) / 2 (-4.22--4.53) x (194.86+194.55) / 2 (-3.92--4.22) x (194.87+194.86) / 2 (-3.87--3.92) x (194.92+194.92) / 2 (-4.31--3.87) x (195.06+195.07) / 2 (-5.08--4.31) x (194.54+195.06) / 2	107.00 60.36 58.46 9.75 -85.83 -150.00	0.22	
R1-ROT7-9 101.28	L2	(4.05-4.57) x (194.64+194.64) / 2 (3.75-4.05) x (194.94+194.64) / 2 (3.45-3.75) x (194.94+194.94) / 2 (3.40-3.45) x (194.99+194.99) / 2 (3.83-3.40) x (195.13+195.14) / 2 (4.57-3.83) x (194.64+195.13) / 2	-101.21 -58.44 -58.48 -9.75 83.91 144.21	0.26	
R1-ROT7-10 115.17	L1	(-4.12--4.67) x (195.81+195.80) / 2 (-3.81--4.12) x (196.12+195.81) / 2 (-3.51--3.81) x (196.12+196.12) / 2 (-3.46--3.51) x (196.18+196.18) / 2 (-3.89--3.46) x (196.31+196.33) / 2 (-4.67--3.89) x (195.80+196.31) / 2	107.69 60.75 58.84 9.81 -84.42 -152.92	0.24	
R1-ROT7-10 115.17	L2	(4.08-4.63) x (195.81+195.80) / 2 (3.77-4.08) x (196.12+195.81) / 2 (3.47-3.77) x (196.12+196.12) / 2 (3.42-3.47) x (196.18+196.18) / 2 (3.85-3.42) x (196.31+196.33) / 2 (4.63-3.85) x (195.80+196.31) / 2	-107.69 -60.75 -58.84 -9.81 84.42 152.92	0.25	
R1-ROT7-11 120.18	L1	(-4.06--4.62) x (196.26+196.25) / 2 (-3.76--4.06) x (196.57+196.26) / 2 (-3.46--3.76) x (196.57+196.57) / 2 (-3.41--3.46) x (196.63+196.63) / 2 (-3.84--3.41) x (196.76+196.78) / 2	109.90 58.92 58.97 9.83 -84.61	0.25	
A RIPORTARE mq			153.01		

		CALCOLO DELLE AREE		Foglio n. 19	
MISTO GRANULARE COMPATTATO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			153.01		
R1-ROT7-11 120.18	L2	(-4.62--3.84) x (196.25+196.76) / 2 (4.23-4.78) x (196.26+196.25) / 2 (3.92-4.23) x (196.57+196.26) / 2 (3.62-3.92) x (196.57+196.57) / 2 (3.57-3.62) x (196.63+196.63) / 2 (4.01-3.57) x (196.76+196.78) / 2 (4.78-4.01) x (196.25+196.76) / 2	-153.27 -107.94 -60.89 -58.97 -9.83 86.58 151.31	0.26	
R1-ROT7-12 136.93	L1	(-4.04--4.49) x (198.03+198.05) / 2 (-3.75--4.04) x (198.32+198.03) / 2 (-3.45--3.75) x (198.31+198.32) / 2 (-3.40--3.45) x (198.36+198.36) / 2 (-3.83--3.40) x (198.49+198.51) / 2 (-4.49--3.83) x (198.05+198.49) / 2	89.12 57.47 59.49 9.92 -85.36 -130.86	0.26	
R1-ROT7-12 136.93	L2	(5.35-5.92) x (197.70+197.68) / 2 (5.04-5.35) x (198.02+197.70) / 2 (4.74-5.04) x (198.03+198.02) / 2 (4.69-4.74) x (198.08+198.08) / 2 (5.12-4.69) x (198.22+198.23) / 2 (5.92-5.12) x (197.68+198.22) / 2	-112.68 -61.34 -59.41 -9.90 85.24 158.36	0.22	
R1-ROT7-13 152.99	L1	(-4.04--4.49) x (199.48+199.50) / 2 (-3.75--4.04) x (199.77+199.48) / 2 (-3.45--3.75) x (199.76+199.77) / 2 (-3.40--3.45) x (199.80+199.80) / 2 (-3.83--3.40) x (199.94+199.95) / 2 (-4.49--3.83) x (199.50+199.94) / 2	89.77 57.89 59.93 9.99 -85.98 -131.82	0.27	
R1-ROT7-13 152.99	L2	(6.15-6.72) x (199.13+199.11) / 2 (5.84-6.15) x (199.44+199.13) / 2 (5.54-5.84) x (199.45+199.44) / 2 (5.49-5.54) x (199.50+199.50) / 2 (5.92-5.49) x (199.64+199.65) / 2 (6.72-5.92) x (199.11+199.64) / 2	-113.50 -61.78 -59.83 -9.97 85.85 159.50	0.22	
R1-ROT7-13a 163.00	L1	(-4.04--4.49) x (200.38+200.40) / 2 (-3.75--4.04) x (200.67+200.38) / 2 (-3.45--3.75) x (200.66+200.67) / 2 (-3.40--3.45) x (200.70+200.70) / 2 (-3.83--3.40) x (200.84+200.85) / 2 (-4.49--3.83) x (200.40+200.84) / 2	90.18 58.15 60.20 10.04 -86.36 -132.41	0.27	
R1-ROT7-13a 163.00	L2	(5.83-6.40) x (200.04+200.02) / 2 (5.52-5.83) x (200.35+200.04) / 2 (5.22-5.52) x (200.36+200.35) / 2 (5.17-5.22) x (200.42+200.42) / 2 (5.60-5.17) x (200.55+200.57) / 2 (6.40-5.60) x (200.02+200.55) / 2	-114.02 -62.06 -60.11 -10.02 86.24 160.23	0.20	
				0.26	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 20		
SCAVO PER BONIFICA IN TRINCEA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
R1-ROT7-1 0.00	P1	$(-6.72--7.33) \times (189.06+189.47) / 2$ $(-6.15--6.72) \times (189.06+189.06) / 2$ $(-4.80--6.15) \times (188.65+188.65) / 2$ $(0.00--4.80) \times (188.23+188.65) / 2$ $(6.07-0.00) \times (187.71+188.23) / 2$ $(6.89-6.07) \times (187.63+187.71) / 2$ $(7.57-6.89) \times (187.58+187.63) / 2$ $(7.80-7.57) \times (187.73+187.58) / 2$ $(2.54-7.80) \times (187.50+186.73) / 2$ $(2.46-2.54) \times (187.52+187.50) / 2$ $(-0.02-2.46) \times (187.73+187.52) / 2$ $(-2.61--0.02) \times (187.95+187.73) / 2$ $(-2.68--2.61) \times (187.96+187.95) / 2$ $(-2.77--2.68) \times (187.97+187.96) / 2$ $(-7.33--2.77) \times (188.47+187.97) / 2$	115.45 107.76 254.68 904.51 1140.98 153.89 127.57 43.16 -984.22 -15.00 -465.31 -486.51 -13.16 -16.92 -858.28	8.60	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 21		
ANTICAPILLARE TRINCEA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
R1-ROT7-1 0.00	Q1	$(-2.77--7.33) \times (188.37+188.87) / 2$ $(-2.68--2.77) \times (188.36+188.37) / 2$ $(-2.61--2.68) \times (188.35+188.36) / 2$ $(-0.02--2.61) \times (188.13+188.35) / 2$ $(2.46--0.02) \times (187.92+188.13) / 2$ $(2.54-2.46) \times (187.90+187.92) / 2$ $(7.80-2.54) \times (187.13+187.90) / 2$ $(2.54-7.80) \times (187.50+186.73) / 2$ $(2.46-2.54) \times (187.52+187.50) / 2$ $(-0.02-2.46) \times (187.73+187.52) / 2$ $(-2.61--0.02) \times (187.95+187.73) / 2$ $(-2.68--2.61) \times (187.96+187.95) / 2$ $(-2.77--2.68) \times (187.97+187.96) / 2$ $(-7.33--2.77) \times (188.47+187.97) / 2$	860.11 16.95 13.18 487.54 466.30 15.03 986.33 -984.22 -15.00 -465.31 -486.51 -13.16 -16.92 -858.28	6.04	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 22		
RILEVATO 3					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
R1-ROT7-1 0.00	T1	$(-6.72--7.33) \times (189.06+189.47) / 2$ $(-6.15--6.72) \times (189.06+189.06) / 2$ $(-7.33--6.15) \times (188.87+188.74) / 2$	115.45 107.76 -222.79	0.42	
R1-ROT7-1 0.00	T2	$(-4.80--5.30) \times (188.65+188.65) / 2$ $(0.00--4.80) \times (188.23+188.65) / 2$ $(-2.61-0.00) \times (188.35+188.23) / 2$ $(-2.68--2.61) \times (188.36+188.35) / 2$ $(-2.77--2.68) \times (188.37+188.36) / 2$ $(-5.30--2.77) \times (188.65+188.37) / 2$	94.33 904.51 -491.44 -13.18 -16.95 -476.93	0.34	
R1-ROT7-1 0.00	T3	$(6.07-0.00) \times (187.71+188.23) / 2$ $(6.89-6.07) \times (187.63+187.71) / 2$ $(7.57-6.89) \times (187.58+187.63) / 2$ $(7.80-7.57) \times (187.73+187.58) / 2$ $(2.54-7.80) \times (187.90+187.13) / 2$ $(2.46-2.54) \times (187.92+187.90) / 2$ $(-0.02-2.46) \times (188.13+187.92) / 2$ $(0.00--0.02) \times (188.23+188.13) / 2$	1140.98 153.89 127.57 43.16 -986.33 -15.03 -466.30 3.76	1.70	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE			Foglio n. 23
CONGL. BIT. (Binder)					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
R1-ROT7-1 0.00	a1	$^1((0.00--4.80)^2+(188.69-189.11)^2)$ $^1((6.07-0.00)^2+(188.17-188.69)^2)$	4.82 6.09	10.91	
R1-ROT7-2 13.16	a1	$^1((-0.04--3.34)^2+(188.91-189.05)^2)$ $^1((3.25--0.04)^2+(188.76-188.91)^2)$	3.30 3.29	6.59	
R1-ROT7-3 14.63	a1	$^1((-0.06--3.37)^2+(188.94-189.07)^2)$ $^1((3.25--0.06)^2+(188.81-188.94)^2)$	3.31 3.31	6.62	
R1-ROT7-4 26.66	a1	$^1((-0.37--4.00)^2+(189.35-189.35)^2)$ $^1((3.25--0.37)^2+(189.35-189.35)^2)$	3.63 3.62	7.25	
R1-ROT7-5 38.70	a1	$^1((-0.69--4.78)^2+(189.94-189.80)^2)$ $^1((3.25--0.69)^2+(190.08-189.94)^2)$	4.09 3.94	8.03	
R1-ROT7-6 56.10	a1	$^1((-0.75--7.00)^2+(191.11-190.89)^2)$ $^1((3.25--0.75)^2+(191.25-191.11)^2)$	6.25 4.00	10.25	
R1-ROT7-7 73.50	a1	$^1((-0.72--6.99)^2+(192.62-192.40)^2)$ $^1((3.25--0.72)^2+(192.76-192.62)^2)$	6.27 3.97	10.24	
R1-ROT7-8 87.39	a1	$^1((-0.51--5.54)^2+(193.87-193.75)^2)$ $^1((3.25--0.51)^2+(193.93-193.87)^2)$	5.03 3.76	8.79	
R1-ROT7-9 101.28	a1	$^1((-0.24--3.72)^2+(195.12-195.03)^2)$ $^1((3.25--0.24)^2+(195.10-195.12)^2)$	3.48 3.49	6.97	
R1-ROT7-10 115.17	a1	$^1((-0.02--3.31)^2+(196.37-196.29)^2)$ $^1((3.27--0.02)^2+(196.29-196.37)^2)$	3.29 3.29	6.58	
R1-ROT7-11 120.18	a1	$^1((0.08--3.26)^2+(196.82-196.74)^2)$ $^1((3.42-0.08)^2+(196.74-196.82)^2)$	3.34 3.34	6.68	
R1-ROT7-12 136.93	a1	$^1((0.61--3.25)^2+(198.33-198.47)^2)$ $^1((4.54-0.61)^2+(198.19-198.33)^2)$	3.86 3.93	7.79	
R1-ROT7-13 152.99	a1	$^1((0.69--3.25)^2+(199.78-199.91)^2)$ $^1((5.34-0.69)^2+(199.61-199.78)^2)$	3.94 4.65	8.59	
R1-ROT7-13a 163.00	a1	$^1((0.68--3.25)^2+(200.68-200.81)^2)$ $^1((5.02-0.68)^2+(200.53-200.68)^2)$	3.93 4.34	8.27	
R1-ROT7-14 169.04	a1	$^1((0.61--3.25)^2+(201.22-201.36)^2)$ $^1((4.52-0.61)^2+(201.08-201.22)^2)$	3.86 3.91	7.77	
R1-ROT7-15 185.79	a1	$^1((0.09--3.25)^2+(202.73-202.64)^2)$ $^1((3.42-0.09)^2+(202.64-202.73)^2)$	3.34 3.33	6.67	
R1-ROT7-16 200.86	a1	$^1((0.00--3.25)^2+(204.08-204.00)^2)$ $^1((3.25-0.00)^2+(204.00-204.00)^2)$	3.25 3.25	6.50	
R1-ROT7-16a 205.00	a1	$^1((0.00--3.25)^2+(204.46-204.38)^2)$ $^1((3.25-0.00)^2+(204.38-204.46)^2)$	3.25 3.25	6.50	
R1-ROT7-17 215.92	a1	$^1((-0.08--3.42)^2+(205.44-205.36)^2)$ $^1((3.25--0.08)^2+(205.36-205.44)^2)$	3.34 3.33	6.67	
R1-ROT7-18 228.02	a1	$^1((-0.50--5.04)^2+(206.53-206.42)^2)$ $^1((3.25--0.50)^2+(206.55-206.53)^2)$	4.54 3.75	8.29	
R1-ROT7-19 240.12	a1	$^1((-0.92--6.85)^2+(207.62-207.41)^2)$ $^1((3.25--0.92)^2+(207.76-207.62)^2)$	5.93 4.17	10.10	
R1-ROT7-20 252.95	a1	$^1((-1.00--7.16)^2+(208.77-208.56)^2)$ $^1((3.25--1.00)^2+(208.92-208.77)^2)$	6.16 4.25	10.41	
R1-ROT7-20a 260.00	a1	$^1((-1.00--7.01)^2+(209.41-209.19)^2)$ $^1((3.25--1.00)^2+(209.55-209.41)^2)$	6.01 4.25	10.26	
R1-ROT7-21	a1	$^1((-1.00--6.79)^2+(209.88-209.68)^2)$	5.79		
A RIPIANTARE ml			5.79		

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE		Foglio n. 24	
CONGL. BIT. (Binder)					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
RIPORTO ml			5.79		
265.78		$^1((3.25--1.00)^2+(210.03-209.88)^2)$	4.25	10.04	
R1-ROT7-22 278.61	a1	$^1((-1.00--6.60)^2+(210.75-210.55)^2)$ $^1((3.25--1.00)^2+(210.89-210.75)^2)$	5.60 4.25	9.85	
R1-ROT7-23 291.44	a1	$^1((-0.81--6.96)^2+(211.33-211.12)^2)$ $^1((3.39--0.81)^2+(211.48-211.33)^2)$	6.15 4.20	10.35	
R1-ROT7-23a 302.00	a1	$^1((-0.20--8.01)^2+(211.61-211.42)^2)$ $^1((6.02--0.20)^2+(211.46-211.61)^2)$	7.81 6.22	14.03	
R1-ROT7-24 302.19	a1	$^1((-0.19--8.07)^2+(211.62-211.42)^2)$ $^1((6.10--0.19)^2+(211.46-211.62)^2)$	7.88 6.29	14.17	
R1-ROT7-25 305.37	a1	$^1((-0.06--9.42)^2+(211.68-211.48)^2)$ $^1((7.80--0.06)^2+(211.48-211.68)^2)$	9.36 7.86	17.22	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE	Foglio n. 25		
TAPPETO DI USURA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
R1-ROT7-1 0.00	b1	$^1 ((-4.59--4.80)^2 + (189.13-189.15)^2)$ $^1 ((0.00--4.59)^2 + (188.73-189.13)^2)$ $^1 ((5.77-0.00)^2 + (188.23-188.73)^2)$ $^1 ((6.07-5.77)^2 + (188.21-188.23)^2)$	0.21 4.61 5.79 0.30	10.91	
R1-ROT7-2 13.16	b1	$^1 ((-2.84--3.34)^2 + (189.07-189.09)^2)$ $^1 ((-0.04--2.84)^2 + (188.95-189.07)^2)$ $^1 ((2.75--0.04)^2 + (188.82-188.95)^2)$ $^1 ((3.25-2.75)^2 + (188.80-188.82)^2)$	0.50 2.80 2.79 0.50	6.59	
R1-ROT7-3 14.63	b1	$^1 ((-2.87--3.37)^2 + (189.10-189.11)^2)$ $^1 ((-0.06--2.87)^2 + (188.98-189.10)^2)$ $^1 ((2.75--0.06)^2 + (188.87-188.98)^2)$ $^1 ((3.25-2.75)^2 + (188.85-188.87)^2)$	0.50 2.81 2.81 0.50	6.62	
R1-ROT7-4 26.66	b1	$^1 ((-3.50--4.00)^2 + (189.39-189.39)^2)$ $^1 ((-0.37--3.50)^2 + (189.39-189.39)^2)$ $^1 ((2.75--0.37)^2 + (189.39-189.39)^2)$ $^1 ((3.25-2.75)^2 + (189.39-189.39)^2)$	0.50 3.13 3.12 0.50	7.25	
R1-ROT7-5 38.70	b1	$^1 ((-4.13--4.78)^2 + (189.86-189.84)^2)$ $^1 ((-0.69--4.13)^2 + (189.98-189.86)^2)$ $^1 ((2.75--0.69)^2 + (190.10-189.98)^2)$ $^1 ((3.25-2.75)^2 + (190.12-190.10)^2)$	0.65 3.44 3.44 0.50	8.03	
R1-ROT7-6 56.10	b1	$^1 ((-4.25--7.00)^2 + (191.03-190.93)^2)$ $^1 ((-0.75--4.25)^2 + (191.15-191.03)^2)$ $^1 ((2.75--0.75)^2 + (191.27-191.15)^2)$ $^1 ((3.25-2.75)^2 + (191.29-191.27)^2)$	2.75 3.50 3.50 0.50	10.25	
R1-ROT7-7 73.50	b1	$^1 ((-4.19--6.99)^2 + (192.54-192.44)^2)$ $^1 ((-0.72--4.19)^2 + (192.66-192.54)^2)$ $^1 ((2.75--0.72)^2 + (192.78-192.66)^2)$ $^1 ((3.25-2.75)^2 + (192.80-192.78)^2)$	2.80 3.47 3.47 0.50	10.24	
R1-ROT7-8 87.39	b1	$^1 ((-3.78--5.54)^2 + (193.83-193.79)^2)$ $^1 ((-0.51--3.78)^2 + (193.91-193.83)^2)$ $^1 ((2.75--0.51)^2 + (193.96-193.91)^2)$ $^1 ((3.25-2.75)^2 + (193.97-193.96)^2)$	1.76 3.27 3.26 0.50	8.79	
R1-ROT7-9 101.28	b1	$^1 ((-3.22--3.72)^2 + (195.09-195.07)^2)$ $^1 ((-0.24--3.22)^2 + (195.16-195.09)^2)$ $^1 ((2.75--0.24)^2 + (195.15-195.16)^2)$ $^1 ((3.25-2.75)^2 + (195.14-195.15)^2)$	0.50 2.98 2.99 0.50	6.97	
R1-ROT7-10 115.17	b1	$^1 ((-2.81--3.31)^2 + (196.34-196.33)^2)$ $^1 ((-0.02--2.81)^2 + (196.41-196.34)^2)$ $^1 ((2.77--0.02)^2 + (196.34-196.41)^2)$ $^1 ((3.27-2.77)^2 + (196.33-196.34)^2)$	0.50 2.79 2.79 0.50	6.58	
R1-ROT7-11 120.18	b1	$^1 ((-2.76--3.26)^2 + (196.79-196.78)^2)$ $^1 ((0.08--2.76)^2 + (196.86-196.79)^2)$ $^1 ((2.92-0.08)^2 + (196.79-196.86)^2)$ $^1 ((3.42-2.92)^2 + (196.78-196.79)^2)$	0.50 2.84 2.84 0.50	6.68	
R1-ROT7-12 136.93	b1	$^1 ((-2.75--3.25)^2 + (198.49-198.51)^2)$ $^1 ((0.61--2.75)^2 + (198.37-198.49)^2)$ $^1 ((3.96-0.61)^2 + (198.25-198.37)^2)$ $^1 ((4.54-3.96)^2 + (198.23-198.25)^2)$	0.50 3.36 3.35 0.58	7.79	
R1-ROT7-13 152.99	b1	$^1 ((-2.75--3.25)^2 + (199.94-199.95)^2)$ $^1 ((0.69--2.75)^2 + (199.82-199.94)^2)$ $^1 ((4.13-0.69)^2 + (199.70-199.82)^2)$ $^1 ((5.34-4.13)^2 + (199.65-199.70)^2)$	0.50 3.44 3.44 1.21	8.59	
R1-ROT7-13a 163.00	b1	$^1 ((-2.75--3.25)^2 + (200.84-200.85)^2)$ $^1 ((0.68--2.75)^2 + (200.72-200.84)^2)$ $^1 ((4.12-0.68)^2 + (200.60-200.72)^2)$ $^1 ((5.02-4.12)^2 + (200.57-200.60)^2)$	0.50 3.43 3.44 0.90	8.27	
A RIPORTARE ml					

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE	Foglio n. 26		
TAPPETO DI USURA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
RIPORTO ml					
R1-ROT7-14 169.04	b1	$^1 ((-2.75--3.25)^2 + (201.38-201.40)^2)$ $^1 ((0.61--2.75)^2 + (201.26-201.38)^2)$ $^1 ((3.96-0.61)^2 + (201.14-201.26)^2)$ $^1 ((4.52-3.96)^2 + (201.12-201.14)^2)$	0.50 3.36 3.35 0.56		7.77
R1-ROT7-15 185.79	b1	$^1 ((-2.75--3.25)^2 + (202.70-202.68)^2)$ $^1 ((0.09--2.75)^2 + (202.77-202.70)^2)$ $^1 ((2.92-0.09)^2 + (202.70-202.77)^2)$ $^1 ((3.42-2.92)^2 + (202.68-202.70)^2)$	0.50 2.84 2.83 0.50		6.67
R1-ROT7-16 200.86	b1	$^1 ((-2.75--3.25)^2 + (204.06-204.04)^2)$ $^1 ((0.00--2.75)^2 + (204.12-204.06)^2)$ $^1 ((2.75-0.00)^2 + (204.06-204.12)^2)$ $^1 ((3.25-2.75)^2 + (204.04-204.06)^2)$	0.50 2.75 2.75 0.50		6.50
R1-ROT7-16a 205.00	b1	$^1 ((-2.75--3.25)^2 + (204.43-204.42)^2)$ $^1 ((0.00--2.75)^2 + (204.50-204.43)^2)$ $^1 ((2.75-0.00)^2 + (204.43-204.50)^2)$ $^1 ((3.25-2.75)^2 + (204.42-204.43)^2)$	0.50 2.75 2.75 0.50		6.50
R1-ROT7-17 215.92	b1	$^1 ((-2.91--3.42)^2 + (205.41-205.40)^2)$ $^1 ((-0.08--2.91)^2 + (205.48-205.41)^2)$ $^1 ((2.75--0.08)^2 + (205.41-205.48)^2)$ $^1 ((3.25-2.75)^2 + (205.40-205.41)^2)$	0.51 2.83 2.83 0.50		6.67
R1-ROT7-18 228.02	b1	$^1 ((-3.75--5.04)^2 + (206.49-206.46)^2)$ $^1 ((-0.50--3.75)^2 + (206.57-206.49)^2)$ $^1 ((2.75--0.50)^2 + (206.58-206.57)^2)$ $^1 ((3.25-2.75)^2 + (206.59-206.58)^2)$	1.29 3.25 3.25 0.50		8.29
R1-ROT7-19 240.12	b1	$^1 ((-4.59--6.85)^2 + (207.53-207.45)^2)$ $^1 ((-0.92--4.59)^2 + (207.66-207.53)^2)$ $^1 ((2.75--0.92)^2 + (207.79-207.66)^2)$ $^1 ((3.25-2.75)^2 + (207.80-207.79)^2)$	2.26 3.67 3.67 0.50		10.10
R1-ROT7-20 252.95	b1	$^1 ((-5.15--7.16)^2 + (208.67-208.60)^2)$ $^1 ((-1.00--5.15)^2 + (208.81-208.67)^2)$ $^1 ((2.75--1.00)^2 + (208.94-208.81)^2)$ $^1 ((3.25-2.75)^2 + (208.96-208.94)^2)$	2.01 4.15 3.75 0.50		10.41
R1-ROT7-20a 260.00	b1	$^1 ((-5.43--7.01)^2 + (209.29-209.23)^2)$ $^1 ((-1.00--5.43)^2 + (209.45-209.29)^2)$ $^1 ((2.75--1.00)^2 + (209.58-209.45)^2)$ $^1 ((3.25-2.75)^2 + (209.59-209.58)^2)$	1.58 4.43 3.75 0.50		10.26
R1-ROT7-21 265.78	b1	$^1 ((-5.65--6.79)^2 + (209.76-209.72)^2)$ $^1 ((-1.15--5.65)^2 + (209.92-209.76)^2)$ $^1 ((-1.00--1.15)^2 + (209.92-209.92)^2)$ $^1 ((2.75--1.00)^2 + (210.05-209.92)^2)$ $^1 ((3.25-2.75)^2 + (210.07-210.05)^2)$	1.14 4.50 0.15 3.75 0.50		10.04
R1-ROT7-22 278.61	b1	$^1 ((-6.10--6.60)^2 + (210.61-210.59)^2)$ $^1 ((-1.59--6.10)^2 + (210.76-210.61)^2)$ $^1 ((-1.00--1.59)^2 + (210.79-210.76)^2)$ $^1 ((2.75--1.00)^2 + (210.92-210.79)^2)$ $^1 ((3.25-2.75)^2 + (210.93-210.92)^2)$	0.50 4.51 0.59 3.75 0.50		9.85
R1-ROT7-23 291.44	b1	$^1 ((-6.46--6.96)^2 + (211.18-211.16)^2)$ $^1 ((-1.96--6.46)^2 + (211.33-211.18)^2)$ $^1 ((-0.81--1.96)^2 + (211.37-211.33)^2)$ $^1 ((-0.75--0.81)^2 + (211.38-211.37)^2)$ $^1 ((2.88--0.75)^2 + (211.50-211.38)^2)$ $^1 ((3.39-2.88)^2 + (211.52-211.50)^2)$	0.50 4.50 1.15 0.06 3.63 0.51		10.35
R1-ROT7-23a 302.00	b1	$^1 ((-7.27--8.01)^2 + (211.48-211.46)^2)$ $^1 ((-2.65--7.27)^2 + (211.59-211.48)^2)$ $^1 ((-2.14--2.65)^2 + (211.60-211.59)^2)$	0.74 4.62 0.51		5.87
A RIPORTARE ml					

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE	Foglio n. 27		
TAPPETO DI USURA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
RIPORTO ml					
R1-ROT7-23a 302.00	b2	$\sqrt{(1.82-1.30)^2 + (211.60-211.62)^2}$	0.52		
		$\sqrt{(5.47-1.82)^2 + (211.52-211.60)^2}$	3.65		
		$\sqrt{(6.02-5.47)^2 + (211.50-211.52)^2}$	0.55		
R1-ROT7-24 302.19	b1	$\sqrt{(-7.33--8.07)^2 + (211.48-211.46)^2}$	0.74		
		$\sqrt{(-2.69--7.33)^2 + (211.59-211.48)^2}$	4.64	4.72	
		$\sqrt{(-2.18--2.69)^2 + (211.61-211.59)^2}$	0.51		
R1-ROT7-24 302.19	b2	$\sqrt{(1.88-1.35)^2 + (211.60-211.62)^2}$	0.53		
		$\sqrt{(5.53-1.88)^2 + (211.51-211.60)^2}$	3.65		
		$\sqrt{(6.10-5.53)^2 + (211.50-211.51)^2}$	0.57		
R1-ROT7-25 305.37	b1	$\sqrt{(-8.50--9.42)^2 + (211.54-211.52)^2}$	0.92		
		$\sqrt{(-3.63--8.50)^2 + (211.65-211.54)^2}$	4.87	4.75	
		$\sqrt{(-2.94--3.63)^2 + (211.66-211.65)^2}$	0.69		
R1-ROT7-25 305.37	b2	$\sqrt{(3.00-2.16)^2 + (211.64-211.66)^2}$	0.84		
		$\sqrt{(6.93-3.00)^2 + (211.55-211.64)^2}$	3.93	6.48	
		$\sqrt{(7.80-6.93)^2 + (211.52-211.55)^2}$	0.87		
Il Direttore dei Lavori			L'Impresa		

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE				Foglio n. 28
PREPARAZIONE PIANO DI POSA						
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE	
R1-ROT7-2 13.16	e1	$^1((3.37--4.77)^2+(187.38-188.31)^2)$ $^1((3.94-3.37)^2+(187.33-187.38)^2)$ $^1((6.03-3.94)^2+(187.12-187.33)^2)$	8.19 0.57 2.10			
R1-ROT7-3 14.63	e1	$^1((4.19--4.83)^2+(187.29-188.32)^2)$ $^1((5.28-4.19)^2+(187.20-187.29)^2)$ $^1((6.12-5.28)^2+(187.11-187.20)^2)$	9.08 1.09 0.84	10.86		
R1-ROT7-4 26.66	e1	$^1((3.01--6.12)^2+(187.34-188.15)^2)$ $^1((7.31-3.01)^2+(186.86-187.34)^2)$	9.17 4.33	11.01		
R1-ROT7-5 38.70	e1	$^1((7.93--7.68)^2+(186.61-188.08)^2)$ $^1((8.85-7.93)^2+(186.55-186.61)^2)$	15.68 0.92	13.50		
R1-ROT7-6 56.10	e1	$^1((-7.39--11.00)^2+(188.06-188.44)^2)$ $^1((3.10--7.39)^2+(187.27-188.06)^2)$ $^1((5.19-3.10)^2+(187.11-187.27)^2)$ $^1((10.19-5.19)^2+(186.84-187.11)^2)$	3.63 10.52 2.10 5.01	16.60		
R1-ROT7-7 73.50	e1	$^1((-4.12--11.70)^2+(188.49-189.48)^2)$ $^1((1.19--4.12)^2+(188.18-188.49)^2)$ $^1((4.09-1.19)^2+(187.94-188.18)^2)$ $^1((8.09-4.09)^2+(187.68-187.94)^2)$ $^1((11.63-8.09)^2+(187.39-187.68)^2)$	7.64 5.32 2.91 4.01 3.55	21.26		
R1-ROT7-8 87.39	e1	$^1((-4.41--10.98)^2+(189.59-190.33)^2)$ $^1((0.91--4.41)^2+(188.97-189.59)^2)$ $^1((1.30-0.91)^2+(188.96-188.97)^2)$ $^1((2.82-1.30)^2+(188.84-188.96)^2)$ $^1((11.95-2.82)^2+(188.34-188.84)^2)$	6.61 5.36 0.39 1.52 9.14	23.43		
R1-ROT7-9 101.28	e1	$^1((-2.98--9.44)^2+(190.74-191.44)^2)$ $^1((-0.76--2.98)^2+(190.52-190.74)^2)$ $^1((7.04--0.76)^2+(190.06-190.52)^2)$ $^1((8.43-7.04)^2+(189.98-190.06)^2)$ $^1((8.57-8.43)^2+(189.97-189.98)^2)$ $^1((11.51-8.57)^2+(189.81-189.97)^2)$	6.50 2.23 7.81 1.39 0.14 2.94	23.02		
R1-ROT7-10 115.17	e1	$^1((-0.19--8.23)^2+(192.20-193.22)^2)$ $^1((1.54--0.19)^2+(192.02-192.20)^2)$ $^1((7.87-1.54)^2+(191.58-192.02)^2)$ $^1((10.52-7.87)^2+(191.44-191.58)^2)$ $^1((10.89-10.52)^2+(191.42-191.44)^2)$	8.10 1.74 6.35 2.65 0.37	21.01		
R1-ROT7-11 120.18	e1	$^1((-3.58--7.80)^2+(193.39-193.93)^2)$ $^1((3.11--3.58)^2+(192.52-193.39)^2)$ $^1((10.88-3.11)^2+(191.98-192.52)^2)$	4.25 6.75 7.79	19.21		
R1-ROT7-12 136.93	e1	$^1((-3.94--7.34)^2+(195.45-195.95)^2)$ $^1((6.41--3.94)^2+(194.17-195.45)^2)$ $^1((11.34-6.41)^2+(193.59-194.17)^2)$ $^1((11.86-11.34)^2+(193.53-193.59)^2)$	3.44 10.43 4.96 0.52	18.79		
R1-ROT7-13 152.99	e1	$^1((-4.26--7.36)^2+(196.98-197.39)^2)$ $^1((8.34--4.26)^2+(195.12-196.98)^2)$ $^1((12.09-8.34)^2+(194.56-195.12)^2)$ $^1((13.52-12.09)^2+(194.37-194.56)^2)$	3.13 12.74 3.79 1.44	19.35		
R1-ROT7-13a 163.00	e1	$^1((6.91--8.07)^2+(195.80-197.81)^2)$ $^1((8.76-6.91)^2+(195.51-195.80)^2)$ $^1((9.45-8.76)^2+(195.40-195.51)^2)$ $^1((13.98-9.45)^2+(194.76-195.40)^2)$	15.11 1.87 0.70 4.57	21.10		
				22.25		
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa				

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE				Foglio n. 29
SCOTICO IN TRINCEA						
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE	
R1-ROT7-1 0.00	f1	$^1((-2.77--7.33)^2+(188.77-189.27)^2)$ $^1((-2.68--2.77)^2+(188.76-188.77)^2)$ $^1((-2.61--2.68)^2+(188.75-188.76)^2)$ $^1((-0.02--2.61)^2+(188.53-188.75)^2)$ $^1((2.46--0.02)^2+(188.32-188.53)^2)$ $^1((2.54-2.46)^2+(188.30-188.32)^2)$ $^1((7.80-2.54)^2+(187.53-188.30)^2)$	4.59 0.09 0.07 2.60 2.49 0.08 5.32	15.24		
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa				

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE	Foglio n. 30		
GEOTESSILE INF.					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
R1-ROT7-2 13.16	h1	$^1((3.37--4.77)^2+(186.58-187.51)^2)$ $^1((3.94-3.37)^2+(186.53-186.58)^2)$ $^1((6.03-3.94)^2+(186.32-186.53)^2)$	8.19 0.57 2.10	10.86	
R1-ROT7-3 14.63	h1	$^1((4.19--4.83)^2+(186.49-187.52)^2)$ $^1((5.28-4.19)^2+(186.40-186.49)^2)$ $^1((6.12-5.28)^2+(186.31-186.40)^2)$	9.08 1.09 0.84	11.01	
R1-ROT7-4 26.66	h1	$^1((3.01--6.12)^2+(186.54-187.35)^2)$ $^1((7.31-3.01)^2+(186.06-186.54)^2)$	9.17 4.33	13.50	
R1-ROT7-5 38.70	h1	$^1((7.93--7.68)^2+(185.81-187.28)^2)$ $^1((8.85-7.93)^2+(185.75-185.81)^2)$	15.68 0.92	16.60	
R1-ROT7-6 56.10	h1	$^1((-7.39--11.00)^2+(187.26-187.64)^2)$ $^1((3.10--7.39)^2+(186.47-187.26)^2)$ $^1((5.19-3.10)^2+(186.31-186.47)^2)$ $^1((10.19-5.19)^2+(186.04-186.31)^2)$	3.63 10.52 2.10 5.01	21.26	
R1-ROT7-7 73.50	h1	$^1((-4.12--11.70)^2+(187.69-188.68)^2)$ $^1((1.19--4.12)^2+(187.38-187.69)^2)$ $^1((4.09-1.19)^2+(187.14-187.38)^2)$ $^1((8.09-4.09)^2+(186.88-187.14)^2)$ $^1((11.63-8.09)^2+(186.59-186.88)^2)$	7.64 5.32 2.91 4.01 3.55	23.43	
R1-ROT7-8 87.39	h1	$^1((-4.41--10.98)^2+(188.79-189.53)^2)$ $^1((0.91--4.41)^2+(188.17-188.79)^2)$ $^1((1.30-0.91)^2+(188.16-188.17)^2)$ $^1((2.82-1.30)^2+(188.04-188.16)^2)$ $^1((11.95-2.82)^2+(187.54-188.04)^2)$	6.61 5.36 0.39 1.52 9.14	23.02	
R1-ROT7-9 101.28	h1	$^1((-2.98--9.44)^2+(189.94-190.64)^2)$ $^1((-0.76--2.98)^2+(189.72-189.94)^2)$ $^1((7.04--0.76)^2+(189.26-189.72)^2)$ $^1((8.43-7.04)^2+(189.18-189.26)^2)$ $^1((8.57-8.43)^2+(189.17-189.18)^2)$ $^1((11.51-8.57)^2+(189.01-189.17)^2)$	6.50 2.23 7.81 1.39 0.14 2.94	21.01	
R1-ROT7-10 115.17	h1	$^1((-0.19--8.23)^2+(191.40-192.42)^2)$ $^1((1.54--0.19)^2+(191.22-191.40)^2)$ $^1((7.87-1.54)^2+(190.78-191.22)^2)$ $^1((10.52-7.87)^2+(190.64-190.78)^2)$ $^1((10.89-10.52)^2+(190.62-190.64)^2)$	8.10 1.74 6.35 2.65 0.37	19.21	
R1-ROT7-11 120.18	h1	$^1((-3.58--7.80)^2+(192.59-193.13)^2)$ $^1((3.11--3.58)^2+(191.72-192.59)^2)$ $^1((10.88-3.11)^2+(191.18-191.72)^2)$	4.25 6.75 7.79	18.79	
R1-ROT7-12 136.93	h1	$^1((-3.94--7.34)^2+(194.65-195.15)^2)$ $^1((6.41--3.94)^2+(193.37-194.65)^2)$ $^1((11.34-6.41)^2+(192.79-193.37)^2)$ $^1((11.86-11.34)^2+(192.73-192.79)^2)$	3.44 10.43 4.96 0.52	19.35	
R1-ROT7-13 152.99	h1	$^1((-4.26--7.36)^2+(196.18-196.59)^2)$ $^1((8.34--4.26)^2+(194.32-196.18)^2)$ $^1((12.09-8.34)^2+(193.76-194.32)^2)$ $^1((13.52-12.09)^2+(193.57-193.76)^2)$	3.13 12.74 3.79 1.44	21.10	
R1-ROT7-13a 163.00	h1	$^1((6.91--8.07)^2+(195.00-197.01)^2)$ $^1((8.76-6.91)^2+(194.71-195.00)^2)$ $^1((9.45-8.76)^2+(194.60-194.71)^2)$ $^1((13.98-9.45)^2+(193.96-194.60)^2)$	15.11 1.87 0.70 4.57	22.25	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE	Foglio n. 31		
GEOTESSILE SUP.					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
R1-ROT7-2 13.16	i1	$^1((3.37--4.77)^2+(186.98-187.91)^2)$ $^1((3.94-3.37)^2+(186.93-186.98)^2)$ $^1((6.03-3.94)^2+(186.72-186.93)^2)$	8.19 0.57 2.10	10.86	
R1-ROT7-3 14.63	i1	$^1((4.19--4.83)^2+(186.89-187.92)^2)$ $^1((5.28-4.19)^2+(186.80-186.89)^2)$ $^1((6.12-5.28)^2+(186.71-186.80)^2)$	9.08 1.09 0.84	11.01	
R1-ROT7-4 26.66	i1	$^1((3.01--6.12)^2+(186.94-187.75)^2)$ $^1((7.31-3.01)^2+(186.46-186.94)^2)$	9.17 4.33	13.50	
R1-ROT7-5 38.70	i1	$^1((7.93--7.68)^2+(186.21-187.68)^2)$ $^1((8.85-7.93)^2+(186.15-186.21)^2)$	15.68 0.92	16.60	
R1-ROT7-6 56.10	i1	$^1((-7.39--11.00)^2+(187.66-188.04)^2)$ $^1((3.10--7.39)^2+(186.87-187.66)^2)$ $^1((5.19-3.10)^2+(186.71-186.87)^2)$ $^1((10.19-5.19)^2+(186.44-186.71)^2)$	3.63 10.52 2.10 5.01	21.26	
R1-ROT7-7 73.50	i1	$^1((-4.12--11.70)^2+(188.09-189.08)^2)$ $^1((1.19--4.12)^2+(187.78-188.09)^2)$ $^1((4.09-1.19)^2+(187.54-187.78)^2)$ $^1((8.09-4.09)^2+(187.28-187.54)^2)$ $^1((11.63-8.09)^2+(186.99-187.28)^2)$	7.64 5.32 2.91 4.01 3.55	23.43	
R1-ROT7-8 87.39	i1	$^1((-4.41--10.98)^2+(189.19-189.93)^2)$ $^1((0.91--4.41)^2+(188.57-189.19)^2)$ $^1((1.30-0.91)^2+(188.56-188.57)^2)$ $^1((2.82-1.30)^2+(188.44-188.56)^2)$ $^1((11.95-2.82)^2+(187.94-188.44)^2)$	6.61 5.36 0.39 1.52 9.14	23.02	
R1-ROT7-9 101.28	i1	$^1((-2.98--9.44)^2+(190.34-191.04)^2)$ $^1((-0.76--2.98)^2+(190.12-190.34)^2)$ $^1((7.04--0.76)^2+(189.66-190.12)^2)$ $^1((8.43-7.04)^2+(189.58-189.66)^2)$ $^1((8.57-8.43)^2+(189.57-189.58)^2)$ $^1((11.51-8.57)^2+(189.41-189.57)^2)$	6.50 2.23 7.81 1.39 0.14 2.94	21.01	
R1-ROT7-10 115.17	i1	$^1((-0.19--8.23)^2+(191.80-192.82)^2)$ $^1((1.54--0.19)^2+(191.62-191.80)^2)$ $^1((7.87-1.54)^2+(191.18-191.62)^2)$ $^1((10.52-7.87)^2+(191.04-191.18)^2)$ $^1((10.89-10.52)^2+(191.02-191.04)^2)$	8.10 1.74 6.35 2.65 0.37	19.21	
R1-ROT7-11 120.18	i1	$^1((-3.58--7.80)^2+(192.99-193.53)^2)$ $^1((3.11--3.58)^2+(192.12-192.99)^2)$ $^1((10.88-3.11)^2+(191.58-192.12)^2)$	4.25 6.75 7.79	18.79	
R1-ROT7-12 136.93	i1	$^1((-3.94--7.34)^2+(195.05-195.55)^2)$ $^1((6.41--3.94)^2+(193.77-195.05)^2)$ $^1((11.34-6.41)^2+(193.19-193.77)^2)$ $^1((11.86-11.34)^2+(193.13-193.19)^2)$	3.44 10.43 4.96 0.52	19.35	
R1-ROT7-13 152.99	i1	$^1((-4.26--7.36)^2+(196.58-196.99)^2)$ $^1((8.34--4.26)^2+(194.72-196.58)^2)$ $^1((12.09-8.34)^2+(194.16-194.72)^2)$ $^1((13.52-12.09)^2+(193.97-194.16)^2)$	3.13 12.74 3.79 1.44	21.10	
R1-ROT7-13a 163.00	i1	$^1((6.91--8.07)^2+(195.40-197.41)^2)$ $^1((8.76-6.91)^2+(195.11-195.40)^2)$ $^1((9.45-8.76)^2+(195.00-195.11)^2)$ $^1((13.98-9.45)^2+(194.36-195.00)^2)$	15.11 1.87 0.70 4.57	22.25	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE				Foglio n. 32
GEOTESSILE INF_TRINCEA						
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE	
R1-ROT7-1 0.00	k1	$\sqrt{(-2.77-7.33)^2+(187.97-188.47)^2}$ $\sqrt{(-2.68-2.77)^2+(187.96-187.97)^2}$ $\sqrt{(-2.61-2.68)^2+(187.95-187.96)^2}$ $\sqrt{(-0.02-2.61)^2+(187.73-187.95)^2}$ $\sqrt{(2.46-0.02)^2+(187.52-187.73)^2}$ $\sqrt{(2.54-2.46)^2+(187.50-187.52)^2}$ $\sqrt{(7.80-2.54)^2+(186.73-187.50)^2}$	4.59 0.09 0.07 2.60 2.49 0.08 5.32	15.24		
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa				

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE				Foglio n. 33
GEOTESSILE SUP_TRINCEA						
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE	
R1-ROT7-1 0.00	11	$^1((-2.77--7.33)^2+(188.37-188.87)^2)$ $^1((-2.68--2.77)^2+(188.36-188.37)^2)$ $^1((-2.61--2.68)^2+(188.35-188.36)^2)$ $^1((-0.02--2.61)^2+(188.13-188.35)^2)$ $^1((2.46--0.02)^2+(187.92-188.13)^2)$ $^1((2.54-2.46)^2+(187.90-187.92)^2)$ $^1((7.80-2.54)^2+(187.13-187.90)^2)$	4.59 0.09 0.07 2.60 2.49 0.08 5.32	15.24		
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa				

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 34			
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
R1-ROT7-1	R1-ROT7-2	R1-ROT7-1	A1	3.55	13.16	6.58	23.36	23.36
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			23.36

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 35			
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
R1-ROT7-1	R1-ROT7-2	R1-ROT7-2	B1	8.63	13.16	6.58	56.79	56.79
R1-ROT7-2	R1-ROT7-3	R1-ROT7-2	B1	8.63	1.47	0.74	6.39	
13.16	14.63	R1-ROT7-3	B1	8.75	1.47	0.74	6.47	12.86
R1-ROT7-3	R1-ROT7-4	R1-ROT7-3	B1	8.75	12.03	6.01	52.59	117.14
14.63	26.66	R1-ROT7-4	B1	10.74	12.03	6.01	64.55	
R1-ROT7-4	R1-ROT7-5	R1-ROT7-4	B1	10.74	12.04	6.02	64.65	144.23
26.66	38.70	R1-ROT7-5	B1	13.22	12.04	6.02	79.58	
R1-ROT7-5	R1-ROT7-6	R1-ROT7-5	B1	13.22	17.40	8.70	115.01	262.65
38.70	56.10	R1-ROT7-6	B1	16.97	17.40	8.70	147.64	
R1-ROT7-6	R1-ROT7-7	R1-ROT7-6	B1	16.97	17.40	8.70	147.64	310.07
56.10	73.50	R1-ROT7-7	B1	18.67	17.40	8.70	162.43	
R1-ROT7-7	R1-ROT7-8	R1-ROT7-7	B1	18.67	13.89	6.95	129.76	257.43
73.50	87.39	R1-ROT7-8	B1	18.37	13.89	6.95	127.67	
R1-ROT7-8	R1-ROT7-9	R1-ROT7-8	B1	18.37	13.89	6.95	127.67	244.29
87.39	101.28	R1-ROT7-9	B1	16.78	13.89	6.95	116.62	
R1-ROT7-9	R1-ROT7-10	R1-ROT7-9	B1	16.78	13.89	6.95	116.62	222.89
101.28	115.17	R1-ROT7-10	B1	15.29	13.89	6.95	106.27	
R1-ROT7-10	R1-ROT7-11	R1-ROT7-10	B1	15.29	5.01	2.51	38.38	75.88
115.17	120.18	R1-ROT7-11	B1	14.94	5.01	2.51	37.50	
R1-ROT7-11	R1-ROT7-12	R1-ROT7-11	B1	14.94	16.75	8.38	125.20	253.92
120.18	136.93	R1-ROT7-12	B1	15.36	16.75	8.38	128.72	
R1-ROT7-12	R1-ROT7-13	R1-ROT7-12	B1	15.36	16.06	8.03	123.34	257.44
136.93	152.99	R1-ROT7-13	B1	16.70	16.06	8.03	134.10	
R1-ROT7-13	R1-ROT7-13a	R1-ROT7-13	B1	16.70	10.01	5.00	83.50	171.70
152.99	163.00	R1-ROT7-13a	B1	17.64	10.01	5.00	88.20	
R1-ROT7-13a	R1-ROT7-14	R1-ROT7-13a	B1	17.64	6.04	3.02	53.27	53.27
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			2440.56

				COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 36		
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
R1-ROT7-1	R1-ROT7-2	R1-ROT7-2	C1	4.99	13.16	6.58	32.83	
								32.83
R1-ROT7-2	R1-ROT7-3	R1-ROT7-2	C1	4.99	1.47	0.74	3.69	
13.16	14.63	R1-ROT7-3	C1	5.34	1.47	0.74	3.95	
								7.64
R1-ROT7-3	R1-ROT7-4	R1-ROT7-3	C1	5.34	12.03	6.01	32.09	
14.63	26.66	R1-ROT7-4	C1	12.74	12.03	6.01	76.57	
								108.66
R1-ROT7-4	R1-ROT7-5	R1-ROT7-4	C1	12.74	12.04	6.02	76.69	
26.66	38.70	R1-ROT7-5	C1	26.02	12.04	6.02	156.64	
								233.33
R1-ROT7-5	R1-ROT7-6	R1-ROT7-5	C1	26.02	17.40	8.70	226.37	
38.70	56.10	R1-ROT7-6	C1	48.09	17.40	8.70	418.38	
								644.75
R1-ROT7-6	R1-ROT7-7	R1-ROT7-6	C1	48.09	17.40	8.70	418.38	
56.10	73.50	R1-ROT7-7	C1	64.57	17.40	8.70	561.76	
								980.14
R1-ROT7-7	R1-ROT7-8	R1-ROT7-7	C1	64.57	13.89	6.95	448.76	
73.50	87.39	R1-ROT7-8	C1	68.39	13.89	6.95	475.31	
								924.07
R1-ROT7-8	R1-ROT7-9	R1-ROT7-8	C1	68.39	13.89	6.95	475.31	
87.39	101.28	R1-ROT7-9	C1	59.63	13.89	6.95	414.43	
								889.74
R1-ROT7-9	R1-ROT7-10	R1-ROT7-9	C1	59.63	13.89	6.95	414.43	
101.28	115.17	R1-ROT7-10	C1	48.86	13.89	6.95	339.58	
								754.01
R1-ROT7-10	R1-ROT7-11	R1-ROT7-10	C1	48.86	5.01	2.51	122.64	
115.17	120.18	R1-ROT7-11	C1	45.03	5.01	2.51	113.03	
								235.67
R1-ROT7-11	R1-ROT7-12	R1-ROT7-11	C1	45.03	16.75	8.38	377.35	
120.18	136.93	R1-ROT7-12	C1	42.04	16.75	8.38	352.30	
								729.65
R1-ROT7-12	R1-ROT7-13	R1-ROT7-12	C1	42.04	16.06	8.03	337.58	
136.93	152.99	R1-ROT7-13	C1	48.09	16.06	8.03	386.16	
								723.74
R1-ROT7-13	R1-ROT7-13a	R1-ROT7-13	C1	48.09	10.01	5.00	240.45	
152.99	163.00	R1-ROT7-13a	C1	57.32	10.01	5.00	286.60	
								527.05
R1-ROT7-13a	R1-ROT7-14	R1-ROT7-13a	C1	57.32	6.04	3.02	173.11	
								173.11
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			6964.39

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 37			
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
R1-ROT7-1	R1-ROT7-2	R1-ROT7-2	D1	4.33	13.16	6.58	28.49	28.49
R1-ROT7-2	R1-ROT7-3	R1-ROT7-2	D1	4.33	1.47	0.74	3.20	
13.16	14.63	R1-ROT7-3	D1	4.39	1.47	0.74	3.25	6.45
R1-ROT7-3	R1-ROT7-4	R1-ROT7-3	D1	4.39	12.03	6.01	26.38	58.65
14.63	26.66	R1-ROT7-4	D1	5.37	12.03	6.01	32.27	
R1-ROT7-4	R1-ROT7-5	R1-ROT7-4	D1	5.37	12.04	6.02	32.33	72.12
26.66	38.70	R1-ROT7-5	D1	6.61	12.04	6.02	39.79	
R1-ROT7-5	R1-ROT7-6	R1-ROT7-5	D1	6.61	17.40	8.70	57.51	131.37
38.70	56.10	R1-ROT7-6	D1	8.49	17.40	8.70	73.86	
R1-ROT7-6	R1-ROT7-7	R1-ROT7-6	D1	8.49	17.40	8.70	73.86	155.12
56.10	73.50	R1-ROT7-7	D1	9.34	17.40	8.70	81.26	
R1-ROT7-7	R1-ROT7-8	R1-ROT7-7	D1	9.34	13.89	6.95	64.91	128.78
73.50	87.39	R1-ROT7-8	D1	9.19	13.89	6.95	63.87	
R1-ROT7-8	R1-ROT7-9	R1-ROT7-8	D1	9.19	13.89	6.95	63.87	122.18
87.39	101.28	R1-ROT7-9	D1	8.39	13.89	6.95	58.31	
R1-ROT7-9	R1-ROT7-10	R1-ROT7-9	D1	8.39	13.89	6.95	58.31	111.48
101.28	115.17	R1-ROT7-10	D1	7.65	13.89	6.95	53.17	
R1-ROT7-10	R1-ROT7-11	R1-ROT7-10	D1	7.65	5.01	2.51	19.20	37.97
115.17	120.18	R1-ROT7-11	D1	7.48	5.01	2.51	18.77	
R1-ROT7-11	R1-ROT7-12	R1-ROT7-11	D1	7.48	16.75	8.38	62.68	127.04
120.18	136.93	R1-ROT7-12	D1	7.68	16.75	8.38	64.36	
R1-ROT7-12	R1-ROT7-13	R1-ROT7-12	D1	7.68	16.06	8.03	61.67	128.72
136.93	152.99	R1-ROT7-13	D1	8.35	16.06	8.03	67.05	
R1-ROT7-13	R1-ROT7-13a	R1-ROT7-13	D1	8.35	10.01	5.00	41.75	85.80
152.99	163.00	R1-ROT7-13a	D1	8.81	10.01	5.00	44.05	
R1-ROT7-13a	R1-ROT7-14	R1-ROT7-13a	D1	8.81	6.04	3.02	26.61	26.61
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			1220.78

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 38			
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
R1-ROT7-1	R1-ROT7-2	R1-ROT7-2	E1	4.30	13.16	6.58	28.29	28.29
R1-ROT7-2	R1-ROT7-3	R1-ROT7-2	E1	4.30	1.47	0.74	3.18	
13.16	14.63	R1-ROT7-3	E1	4.36	1.47	0.74	3.23	6.41
R1-ROT7-3	R1-ROT7-4	R1-ROT7-3	E1	4.36	12.03	6.01	26.20	58.47
14.63	26.66	R1-ROT7-4	E1	5.37	12.03	6.01	32.27	
R1-ROT7-4	R1-ROT7-5	R1-ROT7-4	E1	5.37	12.04	6.02	32.33	72.12
26.66	38.70	R1-ROT7-5	E1	6.61	12.04	6.02	39.79	
R1-ROT7-5	R1-ROT7-6	R1-ROT7-5	E1	6.61	17.40	8.70	57.51	131.29
38.70	56.10	R1-ROT7-6	E1	8.48	17.40	8.70	73.78	
R1-ROT7-6	R1-ROT7-7	R1-ROT7-6	E1	8.48	17.40	8.70	73.78	154.95
56.10	73.50	R1-ROT7-7	E1	9.33	17.40	8.70	81.17	
R1-ROT7-7	R1-ROT7-8	R1-ROT7-7	E1	9.33	13.89	6.95	64.84	128.64
73.50	87.39	R1-ROT7-8	E1	9.18	13.89	6.95	63.80	
R1-ROT7-8	R1-ROT7-9	R1-ROT7-8	E1	9.18	13.89	6.95	63.80	122.11
87.39	101.28	R1-ROT7-9	E1	8.39	13.89	6.95	58.31	
R1-ROT7-9	R1-ROT7-10	R1-ROT7-9	E1	8.39	13.89	6.95	58.31	111.41
101.28	115.17	R1-ROT7-10	E1	7.64	13.89	6.95	53.10	
R1-ROT7-10	R1-ROT7-11	R1-ROT7-10	E1	7.64	5.01	2.51	19.18	37.90
115.17	120.18	R1-ROT7-11	E1	7.46	5.01	2.51	18.72	
R1-ROT7-11	R1-ROT7-12	R1-ROT7-11	E1	7.46	16.75	8.38	62.51	126.87
120.18	136.93	R1-ROT7-12	E1	7.68	16.75	8.38	64.36	
R1-ROT7-12	R1-ROT7-13	R1-ROT7-12	E1	7.68	16.06	8.03	61.67	128.72
136.93	152.99	R1-ROT7-13	E1	8.35	16.06	8.03	67.05	
R1-ROT7-13	R1-ROT7-13a	R1-ROT7-13	E1	8.35	10.01	5.00	41.75	85.90
152.99	163.00	R1-ROT7-13a	E1	8.83	10.01	5.00	44.15	
R1-ROT7-13a	R1-ROT7-14	R1-ROT7-13a	E1	8.83	6.04	3.02	26.67	26.67
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			1219.75

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 40	
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
R1-ROT7-1 0.00	R1-ROT7-2 13.16	R1-ROT7-1	I1	0.29	13.16	6.58	1.91	11.98
		R1-ROT7-1	I2	0.23	13.16	6.58	1.51	
		R1-ROT7-2	I1	0.39	13.16	6.58	2.57	
		R1-ROT7-2	I2	0.91	13.16	6.58	5.99	
R1-ROT7-2 13.16	R1-ROT7-3 14.63	R1-ROT7-2	I1	0.39	1.47	0.74	0.29	1.93
		R1-ROT7-2	I2	0.91	1.47	0.74	0.67	
		R1-ROT7-3	I1	0.38	1.47	0.74	0.28	
		R1-ROT7-3	I2	0.93	1.47	0.74	0.69	
R1-ROT7-3 14.63	R1-ROT7-4 26.66	R1-ROT7-3	I1	0.38	12.03	6.01	2.28	19.71
		R1-ROT7-3	I2	0.93	12.03	6.01	5.59	
		R1-ROT7-4	I1	0.62	12.03	6.01	3.73	
		R1-ROT7-4	I2	1.35	12.03	6.01	8.11	
R1-ROT7-4 26.66	R1-ROT7-5 38.70	R1-ROT7-4	I1	0.62	12.04	6.02	3.73	22.09
		R1-ROT7-4	I2	1.35	12.04	6.02	8.13	
		R1-ROT7-5	I1	1.70	12.04	6.02	10.23	
R1-ROT7-5 38.70	R1-ROT7-6 56.10	R1-ROT7-5	I1	1.70	17.40	8.70	14.79	46.98
		R1-ROT7-6	I1	1.27	17.40	8.70	11.05	
		R1-ROT7-6	I2	2.43	17.40	8.70	21.14	
R1-ROT7-6 56.10	R1-ROT7-7 73.50	R1-ROT7-6	I1	1.27	17.40	8.70	11.05	71.17
		R1-ROT7-6	I2	2.43	17.40	8.70	21.14	
		R1-ROT7-7	I1	1.54	17.40	8.70	13.40	
		R1-ROT7-7	I2	2.94	17.40	8.70	25.58	
R1-ROT7-7 73.50	R1-ROT7-8 87.39	R1-ROT7-7	I1	1.54	13.89	6.95	10.70	64.63
		R1-ROT7-7	I2	2.94	13.89	6.95	20.43	
		R1-ROT7-8	I1	1.80	13.89	6.95	12.51	
		R1-ROT7-8	I2	3.02	13.89	6.95	20.99	
R1-ROT7-8 87.39	R1-ROT7-9 101.28	R1-ROT7-8	I1	1.80	13.89	6.95	12.51	66.45
		R1-ROT7-8	I2	3.02	13.89	6.95	20.99	
		R1-ROT7-9	I1	1.88	13.89	6.95	13.07	
		R1-ROT7-9	I2	2.86	13.89	6.95	19.88	
R1-ROT7-9 101.28	R1-ROT7-10 115.17	R1-ROT7-9	I1	1.88	13.89	6.95	13.07	63.05
		R1-ROT7-9	I2	2.86	13.89	6.95	19.88	
		R1-ROT7-10	I1	1.66	13.89	6.95	11.54	
		R1-ROT7-10	I2	2.67	13.89	6.95	18.56	
R1-ROT7-10 115.17	R1-ROT7-11 120.18	R1-ROT7-10	I1	1.66	5.01	2.51	4.17	21.11
		R1-ROT7-10	I2	2.67	5.01	2.51	6.70	
		R1-ROT7-11	I1	1.50	5.01	2.51	3.76	
		R1-ROT7-11	I2	2.58	5.01	2.51	6.48	
R1-ROT7-11 120.18	R1-ROT7-12 136.93	R1-ROT7-11	I1	1.50	16.75	8.38	12.57	66.46
		R1-ROT7-11	I2	2.58	16.75	8.38	21.62	
		R1-ROT7-12	I1	1.33	16.75	8.38	11.15	
		R1-ROT7-12	I2	2.52	16.75	8.38	21.12	
R1-ROT7-12 136.93	R1-ROT7-13 152.99	R1-ROT7-12	I1	1.33	16.06	8.03	10.68	64.24
		R1-ROT7-12	I2	2.52	16.06	8.03	20.24	
		R1-ROT7-13	I1	1.33	16.06	8.03	10.68	
		R1-ROT7-13	I2	2.82	16.06	8.03	22.64	
R1-ROT7-13 152.99	R1-ROT7-13a 163.00	R1-ROT7-13	I1	1.33	10.01	5.00	6.65	44.25
		R1-ROT7-13	I2	2.82	10.01	5.00	14.10	
		R1-ROT7-13a	I1	1.59	10.01	5.00	7.95	
		R1-ROT7-13a	I2	3.11	10.01	5.00	15.55	
R1-ROT7-13a 163.00	R1-ROT7-14 169.04	R1-ROT7-13a	I1	1.59	6.04	3.02	4.80	14.19
		R1-ROT7-13a	I2	3.11	6.04	3.02	9.39	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			578.24

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 41			
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
R1-ROT7-1 0.00	R1-ROT7-2 13.16	R1-ROT7-1	L1	0.33	13.16	6.58	2.17	5.27
		R1-ROT7-2	L1	0.20	13.16	6.58	1.32	
		R1-ROT7-2	L2	0.27	13.16	6.58	1.78	
R1-ROT7-2 13.16	R1-ROT7-3 14.63	R1-ROT7-2	L1	0.20	1.47	0.74	0.15	0.70
		R1-ROT7-2	L2	0.27	1.47	0.74	0.20	
		R1-ROT7-3	L1	0.21	1.47	0.74	0.16	
		R1-ROT7-3	L2	0.26	1.47	0.74	0.19	
R1-ROT7-3 14.63	R1-ROT7-4 26.66	R1-ROT7-3	L1	0.21	12.03	6.01	1.26	5.64
		R1-ROT7-3	L2	0.26	12.03	6.01	1.56	
		R1-ROT7-4	L1	0.24	12.03	6.01	1.44	
		R1-ROT7-4	L2	0.23	12.03	6.01	1.38	
R1-ROT7-4 26.66	R1-ROT7-5 38.70	R1-ROT7-4	L1	0.24	12.04	6.02	1.44	5.71
		R1-ROT7-4	L2	0.23	12.04	6.02	1.38	
		R1-ROT7-5	L1	0.27	12.04	6.02	1.63	
		R1-ROT7-5	L2	0.21	12.04	6.02	1.26	
R1-ROT7-5 38.70	R1-ROT7-6 56.10	R1-ROT7-5	L1	0.27	17.40	8.70	2.35	8.36
		R1-ROT7-5	L2	0.21	17.40	8.70	1.83	
		R1-ROT7-6	L1	0.27	17.40	8.70	2.35	
		R1-ROT7-6	L2	0.21	17.40	8.70	1.83	
R1-ROT7-6 56.10	R1-ROT7-7 73.50	R1-ROT7-6	L1	0.27	17.40	8.70	2.35	8.36
		R1-ROT7-6	L2	0.21	17.40	8.70	1.83	
		R1-ROT7-7	L1	0.27	17.40	8.70	2.35	
		R1-ROT7-7	L2	0.21	17.40	8.70	1.83	
R1-ROT7-7 73.50	R1-ROT7-8 87.39	R1-ROT7-7	L1	0.27	13.89	6.95	1.88	6.75
		R1-ROT7-7	L2	0.21	13.89	6.95	1.46	
		R1-ROT7-8	L1	0.27	13.89	6.95	1.88	
		R1-ROT7-8	L2	0.22	13.89	6.95	1.53	
R1-ROT7-8 87.39	R1-ROT7-9 101.28	R1-ROT7-8	L1	0.27	13.89	6.95	1.88	6.89
		R1-ROT7-8	L2	0.22	13.89	6.95	1.53	
		R1-ROT7-9	L1	0.26	13.89	6.95	1.81	
		R1-ROT7-9	L2	0.24	13.89	6.95	1.67	
R1-ROT7-9 101.28	R1-ROT7-10 115.17	R1-ROT7-9	L1	0.26	13.89	6.95	1.81	6.96
		R1-ROT7-9	L2	0.24	13.89	6.95	1.67	
		R1-ROT7-10	L1	0.25	13.89	6.95	1.74	
		R1-ROT7-10	L2	0.25	13.89	6.95	1.74	
R1-ROT7-10 115.17	R1-ROT7-11 120.18	R1-ROT7-10	L1	0.25	5.01	2.51	0.63	2.56
		R1-ROT7-10	L2	0.25	5.01	2.51	0.63	
		R1-ROT7-11	L1	0.26	5.01	2.51	0.65	
		R1-ROT7-11	L2	0.26	5.01	2.51	0.65	
R1-ROT7-11 120.18	R1-ROT7-12 136.93	R1-ROT7-11	L1	0.26	16.75	8.38	2.18	8.46
		R1-ROT7-11	L2	0.26	16.75	8.38	2.18	
		R1-ROT7-12	L1	0.22	16.75	8.38	1.84	
		R1-ROT7-12	L2	0.27	16.75	8.38	2.26	
R1-ROT7-12 136.93	R1-ROT7-13 152.99	R1-ROT7-12	L1	0.22	16.06	8.03	1.77	7.88
		R1-ROT7-12	L2	0.27	16.06	8.03	2.17	
		R1-ROT7-13	L1	0.22	16.06	8.03	1.77	
		R1-ROT7-13	L2	0.27	16.06	8.03	2.17	
R1-ROT7-13 152.99	R1-ROT7-13a 163.00	R1-ROT7-13	L1	0.22	10.01	5.00	1.10	4.75
		R1-ROT7-13	L2	0.27	10.01	5.00	1.35	
		R1-ROT7-13a	L1	0.20	10.01	5.00	1.00	
		R1-ROT7-13a	L2	0.26	10.01	5.00	1.30	
R1-ROT7-13a 163.00	R1-ROT7-14 169.04	R1-ROT7-13a	L1	0.20	6.04	3.02	0.60	1.39
		R1-ROT7-13a	L2	0.26	6.04	3.02	0.79	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			79.68

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 42			
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
R1-ROT7-1	R1-ROT7-2	R1-ROT7-1	P1	8.60	13.16	6.58	56.59	56.59
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			56.59

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 43			
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
R1-ROT7-1	R1-ROT7-2	R1-ROT7-1	Q1	6.04	13.16	6.58	39.74	39.74
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			39.74

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 44			
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
R1-ROT7-1 0.00	R1-ROT7-2 13.16	R1-ROT7-1	T1	0.42	13.16	6.58	2.76	16.19
		R1-ROT7-1	T2	0.34	13.16	6.58	2.24	
		R1-ROT7-1	T3	1.70	13.16	6.58	11.19	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			16.19

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 45			
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
R1-ROT7-1 0.00	R1-ROT7-2 13.16	R1-ROT7-1 R1-ROT7-2	a1 a1	10.91 6.59	13.16 13.16	6.58 6.58	71.79 43.36	115.15
R1-ROT7-2 13.16	R1-ROT7-3 14.63	R1-ROT7-2 R1-ROT7-3	a1 a1	6.59 6.62	1.47 1.47	0.74 0.74	4.88 4.90	9.78
R1-ROT7-3 14.63	R1-ROT7-4 26.66	R1-ROT7-3 R1-ROT7-4	a1 a1	6.62 7.25	12.03 12.03	6.01 6.01	39.79 43.57	83.36
R1-ROT7-4 26.66	R1-ROT7-5 38.70	R1-ROT7-4 R1-ROT7-5	a1 a1	7.25 8.03	12.04 12.04	6.02 6.02	43.64 48.34	91.98
R1-ROT7-5 38.70	R1-ROT7-6 56.10	R1-ROT7-5 R1-ROT7-6	a1 a1	8.03 10.25	17.40 17.40	8.70 8.70	69.86 89.17	159.03
R1-ROT7-6 56.10	R1-ROT7-7 73.50	R1-ROT7-6 R1-ROT7-7	a1 a1	10.25 10.24	17.40 17.40	8.70 8.70	89.17 89.09	178.26
R1-ROT7-7 73.50	R1-ROT7-8 87.39	R1-ROT7-7 R1-ROT7-8	a1 a1	10.24 8.79	13.89 13.89	6.95 6.95	71.17 61.09	132.26
R1-ROT7-8 87.39	R1-ROT7-9 101.28	R1-ROT7-8 R1-ROT7-9	a1 a1	8.79 6.97	13.89 13.89	6.95 6.95	61.09 48.44	109.53
R1-ROT7-9 101.28	R1-ROT7-10 115.17	R1-ROT7-9 R1-ROT7-10	a1 a1	6.97 6.58	13.89 13.89	6.95 6.95	48.44 45.73	94.17
R1-ROT7-10 115.17	R1-ROT7-11 120.18	R1-ROT7-10 R1-ROT7-11	a1 a1	6.58 6.68	5.01 5.01	2.51 2.51	16.52 16.77	33.29
R1-ROT7-11 120.18	R1-ROT7-12 136.93	R1-ROT7-11 R1-ROT7-12	a1 a1	6.68 7.79	16.75 16.75	8.38 8.38	55.98 65.28	121.26
R1-ROT7-12 136.93	R1-ROT7-13 152.99	R1-ROT7-12 R1-ROT7-13	a1 a1	7.79 8.59	16.06 16.06	8.03 8.03	62.55 68.98	131.53
R1-ROT7-13 152.99	R1-ROT7-13a 163.00	R1-ROT7-13 R1-ROT7-13a	a1 a1	8.59 8.27	10.01 10.01	5.00 5.00	42.95 41.35	84.30
R1-ROT7-13a 163.00	R1-ROT7-14 169.04	R1-ROT7-13a R1-ROT7-14	a1 a1	8.27 7.77	6.04 6.04	3.02 3.02	24.98 23.47	48.45
R1-ROT7-14 169.04	R1-ROT7-15 185.79	R1-ROT7-14 R1-ROT7-15	a1 a1	7.77 6.67	16.75 16.75	8.38 8.38	65.11 55.89	121.00
R1-ROT7-15 185.79	R1-ROT7-16 200.86	R1-ROT7-15 R1-ROT7-16	a1 a1	6.67 6.50	15.07 15.07	7.54 7.54	50.29 49.01	99.30
R1-ROT7-16 200.86	R1-ROT7-16a 205.00	R1-ROT7-16 R1-ROT7-16a	a1 a1	6.50 6.50	4.14 4.14	2.07 2.07	13.45 13.45	26.90
R1-ROT7-16a 205.00	R1-ROT7-17 215.92	R1-ROT7-16a R1-ROT7-17	a1 a1	6.50 6.67	10.92 10.92	5.46 5.46	35.49 36.42	71.91
R1-ROT7-17 215.92	R1-ROT7-18 228.02	R1-ROT7-17 R1-ROT7-18	a1 a1	6.67 8.29	12.10 12.10	6.05 6.05	40.35 50.15	90.50
R1-ROT7-18 228.02	R1-ROT7-19 240.12	R1-ROT7-18 R1-ROT7-19	a1 a1	8.29 10.10	12.10 12.10	6.05 6.05	50.15 61.10	111.25
R1-ROT7-19 240.12	R1-ROT7-20 252.95	R1-ROT7-19 R1-ROT7-20	a1 a1	10.10 10.41	12.83 12.83	6.41 6.41	64.74 66.73	131.47
R1-ROT7-20 252.95	R1-ROT7-20a 260.00	R1-ROT7-20 R1-ROT7-20a	a1 a1	10.41 10.26	7.05 7.05	3.53 3.53	36.75 36.22	72.97
R1-ROT7-20a 260.00	R1-ROT7-21 265.78	R1-ROT7-20a R1-ROT7-21	a1 a1	10.26 10.04	5.78 5.78	2.89 2.89	29.65 29.02	58.67
R1-ROT7-21 265.78	R1-ROT7-22	R1-ROT7-21	a1	10.04	12.83	6.42	64.46	
A RIPORTARE mq							64.46	2176.32

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 46			
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
A RIPORTARE mq							64.46	2176.32
265.78	278.61	R1-ROT7-22	a1	9.85	12.83	6.42	63.24	127.70
R1-ROT7-22	R1-ROT7-23	R1-ROT7-22	a1	9.85	12.83	6.41	63.14	129.48
278.61	291.44	R1-ROT7-23	a1	10.35	12.83	6.41	66.34	128.73
R1-ROT7-23	R1-ROT7-23a	R1-ROT7-23	a1	10.35	10.56	5.28	54.65	2.54
291.44	302.00	R1-ROT7-23a	a1	14.03	10.56	5.28	74.08	49.91
R1-ROT7-23a	R1-ROT7-24	R1-ROT7-23a	a1	14.03	0.19	0.09	1.26	
302.00	302.19	R1-ROT7-24	a1	14.17	0.19	0.09	1.28	
R1-ROT7-24	R1-ROT7-25	R1-ROT7-24	a1	14.17	3.18	1.59	22.53	
302.19	305.37	R1-ROT7-25	a1	17.22	3.18	1.59	27.38	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			2614.68

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 47			
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
R1-ROT7-1 0.00	R1-ROT7-2 13.16	R1-ROT7-1 R1-ROT7-2	b1 b1	10.91 6.59	13.16 13.16	6.58 6.58	71.79 43.36	115.15
R1-ROT7-2 13.16	R1-ROT7-3 14.63	R1-ROT7-2 R1-ROT7-3	b1 b1	6.59 6.62	1.47 1.47	0.74 0.74	4.88 4.90	9.78
R1-ROT7-3 14.63	R1-ROT7-4 26.66	R1-ROT7-3 R1-ROT7-4	b1 b1	6.62 7.25	12.03 12.03	6.01 6.01	39.79 43.57	83.36
R1-ROT7-4 26.66	R1-ROT7-5 38.70	R1-ROT7-4 R1-ROT7-5	b1 b1	7.25 8.03	12.04 12.04	6.02 6.02	43.64 48.34	91.98
R1-ROT7-5 38.70	R1-ROT7-6 56.10	R1-ROT7-5 R1-ROT7-6	b1 b1	8.03 10.25	17.40 17.40	8.70 8.70	69.86 89.17	159.03
R1-ROT7-6 56.10	R1-ROT7-7 73.50	R1-ROT7-6 R1-ROT7-7	b1 b1	10.25 10.24	17.40 17.40	8.70 8.70	89.17 89.09	178.26
R1-ROT7-7 73.50	R1-ROT7-8 87.39	R1-ROT7-7 R1-ROT7-8	b1 b1	10.24 8.79	13.89 13.89	6.95 6.95	71.17 61.09	132.26
R1-ROT7-8 87.39	R1-ROT7-9 101.28	R1-ROT7-8 R1-ROT7-9	b1 b1	8.79 6.97	13.89 13.89	6.95 6.95	61.09 48.44	109.53
R1-ROT7-9 101.28	R1-ROT7-10 115.17	R1-ROT7-9 R1-ROT7-10	b1 b1	6.97 6.58	13.89 13.89	6.95 6.95	48.44 45.73	94.17
R1-ROT7-10 115.17	R1-ROT7-11 120.18	R1-ROT7-10 R1-ROT7-11	b1 b1	6.58 6.68	5.01 5.01	2.51 2.51	16.52 16.77	33.29
R1-ROT7-11 120.18	R1-ROT7-12 136.93	R1-ROT7-11 R1-ROT7-12	b1 b1	6.68 7.79	16.75 16.75	8.38 8.38	55.98 65.28	121.26
R1-ROT7-12 136.93	R1-ROT7-13 152.99	R1-ROT7-12 R1-ROT7-13	b1 b1	7.79 8.59	16.06 16.06	8.03 8.03	62.55 68.98	131.53
R1-ROT7-13 152.99	R1-ROT7-13a 163.00	R1-ROT7-13 R1-ROT7-13a	b1 b1	8.59 8.27	10.01 10.01	5.00 5.00	42.95 41.35	84.30
R1-ROT7-13a 163.00	R1-ROT7-14 169.04	R1-ROT7-13a R1-ROT7-14	b1 b1	8.27 7.77	6.04 6.04	3.02 3.02	24.98 23.47	48.45
R1-ROT7-14 169.04	R1-ROT7-15 185.79	R1-ROT7-14 R1-ROT7-15	b1 b1	7.77 6.67	16.75 16.75	8.38 8.38	65.11 55.89	121.00
R1-ROT7-15 185.79	R1-ROT7-16 200.86	R1-ROT7-15 R1-ROT7-16	b1 b1	6.67 6.50	15.07 15.07	7.54 7.54	50.29 49.01	99.30
R1-ROT7-16 200.86	R1-ROT7-16a 205.00	R1-ROT7-16 R1-ROT7-16a	b1 b1	6.50 6.50	4.14 4.14	2.07 2.07	13.45 13.45	26.90
R1-ROT7-16a 205.00	R1-ROT7-17 215.92	R1-ROT7-16a R1-ROT7-17	b1 b1	6.50 6.67	10.92 10.92	5.46 5.46	35.49 36.42	71.91
R1-ROT7-17 215.92	R1-ROT7-18 228.02	R1-ROT7-17 R1-ROT7-18	b1 b1	6.67 8.29	12.10 12.10	6.05 6.05	40.35 50.15	90.50
R1-ROT7-18 228.02	R1-ROT7-19 240.12	R1-ROT7-18 R1-ROT7-19	b1 b1	8.29 10.10	12.10 12.10	6.05 6.05	50.15 61.10	111.25
R1-ROT7-19 240.12	R1-ROT7-20 252.95	R1-ROT7-19 R1-ROT7-20	b1 b1	10.10 10.41	12.83 12.83	6.41 6.41	64.74 66.73	131.47
R1-ROT7-20 252.95	R1-ROT7-20a 260.00	R1-ROT7-20 R1-ROT7-20a	b1 b1	10.41 10.26	7.05 7.05	3.53 3.53	36.75 36.22	72.97
R1-ROT7-20a 260.00	R1-ROT7-21 265.78	R1-ROT7-20a R1-ROT7-21	b1 b1	10.26 10.04	5.78 5.78	2.89 2.89	29.65 29.02	58.67
R1-ROT7-21 265.78	R1-ROT7-22	R1-ROT7-21	b1	10.04	12.83	6.42	64.46	
A RIPORTARE mq							64.46	2176.32

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 48			
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
A RIPORTARE mq							64.46	2176.32
265.78	278.61	R1-ROT7-22	b1	9.85	12.83	6.42	63.24	127.70
R1-ROT7-22 278.61	R1-ROT7-23 291.44	R1-ROT7-22 R1-ROT7-23	b1 b1	9.85 10.35	12.83 12.83	6.41 6.41	63.14 66.34	129.48
R1-ROT7-23 291.44	R1-ROT7-23a 302.00	R1-ROT7-23 R1-ROT7-23a R1-ROT7-23a	b1 b1 b2	10.35 5.87 4.72	10.56 10.56 10.56	5.28 5.28 5.28	54.65 30.99 24.92	110.56
R1-ROT7-23a 302.00	R1-ROT7-24 302.19	R1-ROT7-23a R1-ROT7-23a R1-ROT7-24 R1-ROT7-24	b1 b2 b1 b2	5.87 4.72 5.89 4.75	0.19 0.19 0.19 0.19	0.09 0.09 0.09 0.09	0.53 0.42 0.53 0.43	1.91
R1-ROT7-24 302.19	R1-ROT7-25 305.37	R1-ROT7-24 R1-ROT7-24 R1-ROT7-25 R1-ROT7-25	b1 b2 b1 b2	5.89 4.75 6.48 5.64	3.18 3.18 3.18 3.18	1.59 1.59 1.59 1.59	9.37 7.55 10.30 8.97	36.19
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			2582.16

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 49			
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
R1-ROT7-1	R1-ROT7-2	R1-ROT7-2	e1	10.86	13.16	6.58	71.46	
								71.46
R1-ROT7-2	R1-ROT7-3	R1-ROT7-2	e1	10.86	1.47	0.74	8.04	
13.16	14.63	R1-ROT7-3	e1	11.01	1.47	0.74	8.15	
								16.19
R1-ROT7-3	R1-ROT7-4	R1-ROT7-3	e1	11.01	12.03	6.01	66.17	
14.63	26.66	R1-ROT7-4	e1	13.50	12.03	6.01	81.13	
								147.30
R1-ROT7-4	R1-ROT7-5	R1-ROT7-4	e1	13.50	12.04	6.02	81.27	
26.66	38.70	R1-ROT7-5	e1	16.60	12.04	6.02	99.93	
								181.20
R1-ROT7-5	R1-ROT7-6	R1-ROT7-5	e1	16.60	17.40	8.70	144.42	
38.70	56.10	R1-ROT7-6	e1	21.26	17.40	8.70	184.96	
								329.38
R1-ROT7-6	R1-ROT7-7	R1-ROT7-6	e1	21.26	17.40	8.70	184.96	
56.10	73.50	R1-ROT7-7	e1	23.43	17.40	8.70	203.84	
								388.80
R1-ROT7-7	R1-ROT7-8	R1-ROT7-7	e1	23.43	13.89	6.95	162.84	
73.50	87.39	R1-ROT7-8	e1	23.02	13.89	6.95	159.99	
								322.83
R1-ROT7-8	R1-ROT7-9	R1-ROT7-8	e1	23.02	13.89	6.95	159.99	
87.39	101.28	R1-ROT7-9	e1	21.01	13.89	6.95	146.02	
								306.01
R1-ROT7-9	R1-ROT7-10	R1-ROT7-9	e1	21.01	13.89	6.95	146.02	
101.28	115.17	R1-ROT7-10	e1	19.21	13.89	6.95	133.51	
								279.53
R1-ROT7-10	R1-ROT7-11	R1-ROT7-10	e1	19.21	5.01	2.51	48.22	
115.17	120.18	R1-ROT7-11	e1	18.79	5.01	2.51	47.16	
								95.38
R1-ROT7-11	R1-ROT7-12	R1-ROT7-11	e1	18.79	16.75	8.38	157.46	
120.18	136.93	R1-ROT7-12	e1	19.35	16.75	8.38	162.15	
								319.61
R1-ROT7-12	R1-ROT7-13	R1-ROT7-12	e1	19.35	16.06	8.03	155.38	
136.93	152.99	R1-ROT7-13	e1	21.10	16.06	8.03	169.43	
								324.81
R1-ROT7-13	R1-ROT7-13a	R1-ROT7-13	e1	21.10	10.01	5.00	105.50	
152.99	163.00	R1-ROT7-13a	e1	22.25	10.01	5.00	111.25	
								216.75
R1-ROT7-13a	R1-ROT7-14	R1-ROT7-13a	e1	22.25	6.04	3.02	67.20	
								67.20
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			3066.45

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 50			
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
R1-ROT7-1	R1-ROT7-2	R1-ROT7-1	f1	15.24	13.16	6.58	100.28	100.28
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			100.28

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 51			
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
R1-ROT7-1	R1-ROT7-2	R1-ROT7-2	h1	10.86	13.16	6.58	71.46	
								71.46
R1-ROT7-2	R1-ROT7-3	R1-ROT7-2	h1	10.86	1.47	0.74	8.04	
13.16	14.63	R1-ROT7-3	h1	11.01	1.47	0.74	8.15	
								16.19
R1-ROT7-3	R1-ROT7-4	R1-ROT7-3	h1	11.01	12.03	6.01	66.17	
14.63	26.66	R1-ROT7-4	h1	13.50	12.03	6.01	81.13	
								147.30
R1-ROT7-4	R1-ROT7-5	R1-ROT7-4	h1	13.50	12.04	6.02	81.27	
26.66	38.70	R1-ROT7-5	h1	16.60	12.04	6.02	99.93	
								181.20
R1-ROT7-5	R1-ROT7-6	R1-ROT7-5	h1	16.60	17.40	8.70	144.42	
38.70	56.10	R1-ROT7-6	h1	21.26	17.40	8.70	184.96	
								329.38
R1-ROT7-6	R1-ROT7-7	R1-ROT7-6	h1	21.26	17.40	8.70	184.96	
56.10	73.50	R1-ROT7-7	h1	23.43	17.40	8.70	203.84	
								388.80
R1-ROT7-7	R1-ROT7-8	R1-ROT7-7	h1	23.43	13.89	6.95	162.84	
73.50	87.39	R1-ROT7-8	h1	23.02	13.89	6.95	159.99	
								322.83
R1-ROT7-8	R1-ROT7-9	R1-ROT7-8	h1	23.02	13.89	6.95	159.99	
87.39	101.28	R1-ROT7-9	h1	21.01	13.89	6.95	146.02	
								306.01
R1-ROT7-9	R1-ROT7-10	R1-ROT7-9	h1	21.01	13.89	6.95	146.02	
101.28	115.17	R1-ROT7-10	h1	19.21	13.89	6.95	133.51	
								279.53
R1-ROT7-10	R1-ROT7-11	R1-ROT7-10	h1	19.21	5.01	2.51	48.22	
115.17	120.18	R1-ROT7-11	h1	18.79	5.01	2.51	47.16	
								95.38
R1-ROT7-11	R1-ROT7-12	R1-ROT7-11	h1	18.79	16.75	8.38	157.46	
120.18	136.93	R1-ROT7-12	h1	19.35	16.75	8.38	162.15	
								319.61
R1-ROT7-12	R1-ROT7-13	R1-ROT7-12	h1	19.35	16.06	8.03	155.38	
136.93	152.99	R1-ROT7-13	h1	21.10	16.06	8.03	169.43	
								324.81
R1-ROT7-13	R1-ROT7-13a	R1-ROT7-13	h1	21.10	10.01	5.00	105.50	
152.99	163.00	R1-ROT7-13a	h1	22.25	10.01	5.00	111.25	
								216.75
R1-ROT7-13a	R1-ROT7-14	R1-ROT7-13a	h1	22.25	6.04	3.02	67.20	
								67.20
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			3066.45

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 52			
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
R1-ROT7-1	R1-ROT7-2	R1-ROT7-2	i1	10.86	13.16	6.58	71.46	
								71.46
R1-ROT7-2	R1-ROT7-3	R1-ROT7-2	i1	10.86	1.47	0.74	8.04	
13.16	14.63	R1-ROT7-3	i1	11.01	1.47	0.74	8.15	
								16.19
R1-ROT7-3	R1-ROT7-4	R1-ROT7-3	i1	11.01	12.03	6.01	66.17	
14.63	26.66	R1-ROT7-4	i1	13.50	12.03	6.01	81.13	
								147.30
R1-ROT7-4	R1-ROT7-5	R1-ROT7-4	i1	13.50	12.04	6.02	81.27	
26.66	38.70	R1-ROT7-5	i1	16.60	12.04	6.02	99.93	
								181.20
R1-ROT7-5	R1-ROT7-6	R1-ROT7-5	i1	16.60	17.40	8.70	144.42	
38.70	56.10	R1-ROT7-6	i1	21.26	17.40	8.70	184.96	
								329.38
R1-ROT7-6	R1-ROT7-7	R1-ROT7-6	i1	21.26	17.40	8.70	184.96	
56.10	73.50	R1-ROT7-7	i1	23.43	17.40	8.70	203.84	
								388.80
R1-ROT7-7	R1-ROT7-8	R1-ROT7-7	i1	23.43	13.89	6.95	162.84	
73.50	87.39	R1-ROT7-8	i1	23.02	13.89	6.95	159.99	
								322.83
R1-ROT7-8	R1-ROT7-9	R1-ROT7-8	i1	23.02	13.89	6.95	159.99	
87.39	101.28	R1-ROT7-9	i1	21.01	13.89	6.95	146.02	
								306.01
R1-ROT7-9	R1-ROT7-10	R1-ROT7-9	i1	21.01	13.89	6.95	146.02	
101.28	115.17	R1-ROT7-10	i1	19.21	13.89	6.95	133.51	
								279.53
R1-ROT7-10	R1-ROT7-11	R1-ROT7-10	i1	19.21	5.01	2.51	48.22	
115.17	120.18	R1-ROT7-11	i1	18.79	5.01	2.51	47.16	
								95.38
R1-ROT7-11	R1-ROT7-12	R1-ROT7-11	i1	18.79	16.75	8.38	157.46	
120.18	136.93	R1-ROT7-12	i1	19.35	16.75	8.38	162.15	
								319.61
R1-ROT7-12	R1-ROT7-13	R1-ROT7-12	i1	19.35	16.06	8.03	155.38	
136.93	152.99	R1-ROT7-13	i1	21.10	16.06	8.03	169.43	
								324.81
R1-ROT7-13	R1-ROT7-13a	R1-ROT7-13	i1	21.10	10.01	5.00	105.50	
152.99	163.00	R1-ROT7-13a	i1	22.25	10.01	5.00	111.25	
								216.75
R1-ROT7-13a	R1-ROT7-14	R1-ROT7-13a	i1	22.25	6.04	3.02	67.20	
								67.20
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			3066.45

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 53			
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
R1-ROT7-1	R1-ROT7-2	R1-ROT7-1	k1	15.24	13.16	6.58	100.28	100.28
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			100.28

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 54			
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
R1-ROT7-1	R1-ROT7-2	R1-ROT7-1	11	15.24	13.16	6.58	100.28	100.28
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			100.28

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 55	
Volume dalla sezione R1-ROT7-1 alla sezione R1-ROT7-25			
ARTICOLO			VOLUME
SCAVO		mc	23.36
SCAVO PER BONIFICA		mc	2440.56
RILEVATO 1		mc	6964.39
RILEVATO 2		mc	1220.78
MATERIALE ANTICAPILLARE		mc	1219.75
FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE		mc	473.70
TERRENO VEGETALE		mc	578.24
MISTO GRANULARE COMPATTATO		mc	79.68
SCAVO PER BONIFICA IN TRINCEA		mc	56.59
ANTICAPILLARE TRINCEA		mc	39.74
RILEVATO 3		mc	16.19
CONGL. BIT. (Binder)		mq	2614.68
TAPPETO DI USURA		mq	2582.16
PREPARAZIONE PIANO DI POSA		mq	3066.45
SCOTICO IN TRINCEA		mq	100.28
GEOTESSILE INF.		mq	3066.45
GEOTESSILE SUP.		mq	3066.45
GEOTESSILE INF_TRINCEA		mq	100.28
GEOTESSILE SUP_TRINCEA		mq	100.28