

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

DB608

D - PROGETTO STRADALE
DB - INTERSEZIONI
DB-6 - ROTATORIA 6
TABULATI MOVIMENTO MATERIA

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

BO0067 D 1801

NOME FILE

DB608 - V06PS00TRAEC01_A.dwg

REVISIONE

SCALA:

CODICE ELAB. V06PS00TRAEC01

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
ROT6-1 0.00	A1	(-1.05--2.77) x (205.13+205.12) / 2 (-0.42--1.05) x (205.14+205.13) / 2 (1.94--0.42) x (205.16+205.14) / 2 (5.17--1.94) x (205.15+205.16) / 2 (8.00--5.17) x (205.12+205.15) / 2 (-0.00--8.00) x (204.85+204.69) / 2 (-0.50--0.00) x (204.86+204.85) / 2 (-1.84--0.50) x (204.89+204.86) / 2 (-2.44--1.84) x (204.90+204.89) / 2 (-2.77--2.44) x (205.12+204.90) / 2	352.82 129.24 484.15 662.65 580.53 -1638.16 -102.43 -274.53 -122.94 -67.65		
ROT6-2 7.00	A1	(-0.01--2.49) x (204.87+204.86) / 2 (-0.50--0.01) x (204.79+204.87) / 2 (-1.84--0.50) x (204.82+204.79) / 2 (-2.44--1.84) x (204.83+204.82) / 2 (-2.49--2.44) x (204.86+204.83) / 2	508.07 -100.37 -274.44 -122.89 -10.24	3.68	
ROT6-2 7.00	A2	(0.54--0.01) x (204.84+204.87) / 2 (6.88--0.54) x (204.87+204.84) / 2 (7.89--6.88) x (204.84+204.87) / 2 (10.29--7.89) x (204.79+204.84) / 2 (9.98--10.29) x (204.58+204.79) / 2 (9.35--9.98) x (204.60+204.58) / 2 (8.00--9.35) x (204.62+204.60) / 2 (-0.00--8.00) x (204.78+204.62) / 2 (-0.01--0.00) x (204.87+204.78) / 2	112.67 1298.78 206.90 491.56 -63.45 -128.89 -276.22 -1637.60 -2.05	0.13	
ROT6-3 14.93	A1	(-2.73--3.19) x (205.33+205.30) / 2 (-1.52--2.73) x (205.38+205.33) / 2 (1.16--1.52) x (205.73+205.38) / 2 (4.15--1.16) x (205.91+205.73) / 2 (6.43--4.15) x (206.02+205.91) / 2 (8.00--6.43) x (205.92+206.02) / 2 (0.00--8.00) x (204.76+204.60) / 2 (-0.50--0.00) x (204.77+204.76) / 2 (-1.84--0.50) x (204.79+204.77) / 2 (-2.44--1.84) x (204.81+204.79) / 2 (-3.19--2.44) x (205.30+204.81) / 2	94.44 248.48 550.89 615.40 469.60 323.37 -1637.44 -102.38 -274.41 -122.88 -153.79	1.70	
ROT6-4 20.35	A1	(2.42--3.38) x (205.38+205.45) / 2 (3.66--2.42) x (205.41+205.38) / 2 (4.37--3.66) x (205.31+205.41) / 2 (7.24--4.37) x (204.63+205.31) / 2 (-0.00--7.24) x (204.77+204.63) / 2 (-0.50--0.00) x (204.78+204.77) / 2 (-1.84--0.50) x (204.81+204.78) / 2 (-2.44--1.84) x (204.82+204.81) / 2 (-3.38--2.44) x (205.45+204.82) / 2	1191.41 254.69 145.81 588.26 -1482.03 -102.39 -274.43 -122.89 -192.83	11.28	
ROT6-4 20.35	A2	(12.70--11.38) x (203.33+203.64) / 2 (13.12--12.70) x (202.49+203.33) / 2 (11.38--13.12) x (203.64+202.49) / 2	268.60 85.22 -353.33	5.60	
ROT6-6 34.29	A1	(-3.07--3.23) x (205.46+205.47) / 2 (-2.45--3.07) x (205.30+205.46) / 2 (-2.17--2.45) x (205.45+205.30) / 2 (-1.62--2.17) x (205.63+205.45) / 2 (0.46--1.62) x (205.85+205.63) / 2 (3.75--0.46) x (205.87+205.85) / 2 (4.66--3.75) x (205.87+205.87) / 2 (5.01--4.66) x (205.81+205.87) / 2 (5.16--5.01) x (205.80+205.81) / 2 (8.00--5.16) x (205.38+205.80) / 2 (-0.00--8.00) x (204.90+204.74) / 2 (-0.50--0.00) x (204.91+204.90) / 2 (-1.84--0.50) x (204.94+204.91) / 2 (-2.44--1.84) x (204.95+204.94) / 2 (-3.23--2.44) x (205.47+204.95) / 2	32.87 127.34 57.51 113.05 427.94 677.28 187.34 72.04 30.87 583.88 -1638.56 -102.45 -274.60 -122.97 -162.12	0.49	
ROT6-7	A1	(-0.15--2.95) x (205.35+205.34) / 2	574.97	9.42	
A RIPORTARE mq			574.97		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 2		
SCAVO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			574.97		
42.08		$(8.88-0.15) \times (205.44+205.35) / 2$ $(9.29-8.88) \times (205.44+205.44) / 2$ $(9.90-9.29) \times (205.45+205.44) / 2$ $(10.13-9.90) \times (205.45+205.45) / 2$ $(9.91-10.13) \times (205.31+205.45) / 2$ $(9.35-9.91) \times (205.31+205.31) / 2$ $(8.00-9.35) \times (204.80+204.80) / 2$ $(0.00-8.00) \times (204.96+204.80) / 2$ $(-0.50-0.00) \times (204.97+204.96) / 2$ $(-1.84-0.50) \times (204.99+204.97) / 2$ $(-2.44-1.84) \times (205.00+204.99) / 2$ $(-2.95-2.44) \times (205.34+205.00) / 2$	1854.72 84.23 125.32 47.25 -45.18 -114.97 -276.48 -1639.04 -102.48 -274.67 -123.00 -104.64	6.03	
ROT6-8 51.57	A1	$(-2.25-2.80) \times (205.26+205.26) / 2$ $(-0.18-2.25) \times (205.25+205.26) / 2$ $(0.42-0.18) \times (204.99+205.25) / 2$ $(0.44-0.42) \times (204.98+204.99) / 2$ $(0.43-0.44) \times (204.96+204.98) / 2$ $(0.00-0.43) \times (204.97+204.96) / 2$ $(-0.50-0.00) \times (204.98+204.97) / 2$ $(-1.84-0.50) \times (205.01+204.98) / 2$ $(-2.44-1.84) \times (205.02+205.01) / 2$ $(-2.80-2.44) \times (205.26+205.02) / 2$	112.89 424.88 123.07 4.10 -2.05 -88.13 -102.49 -274.69 -123.01 -73.85	0.72	
ROT6-8 51.57	A2	$(0.46-0.43) \times (205.02+204.96) / 2$ $(0.98-0.46) \times (206.01+205.02) / 2$ $(3.42-0.98) \times (208.96+206.01) / 2$ $(4.54-3.42) \times (210.31+208.96) / 2$ $(4.55-4.54) \times (210.32+210.32) / 2$ $(4.58-4.55) \times (210.35+210.32) / 2$ $(5.39-4.58) \times (211.33+210.35) / 2$ $(5.41-5.39) \times (211.35+211.33) / 2$ $(5.42-5.41) \times (211.37+211.35) / 2$ $(7.28-5.42) \times (212.92+211.37) / 2$ $(7.30-7.28) \times (212.95+212.92) / 2$ $(11.13-7.30) \times (214.99+212.95) / 2$ $(10.12-11.13) \times (205.32+214.99) / 2$ $(9.35-10.12) \times (205.32+205.32) / 2$ $(8.00-9.35) \times (204.81+204.81) / 2$ $(0.43-8.00) \times (204.96+204.81) / 2$	6.15 106.87 506.26 234.79 2.10 6.31 170.78 4.23 2.11 394.59 4.26 819.51 -212.26 -158.10 -276.49 -1550.98	60.13	
ROT6-9 61.07	A1	$(2.39-2.78) \times (205.12+205.20) / 2$ $(3.00-2.39) \times (204.89+205.12) / 2$ $(3.07-3.00) \times (204.87+204.89) / 2$ $(-0.00-3.07) \times (204.93+204.87) / 2$ $(-0.50-0.00) \times (204.94+204.93) / 2$ $(-1.84-0.50) \times (204.96+204.94) / 2$ $(-2.44-1.84) \times (204.98+204.96) / 2$ $(-2.78-2.44) \times (205.20+204.98) / 2$	1060.68 125.05 14.34 -629.04 -102.47 -274.63 -122.98 -69.73	1.22	
ROT6-9 61.07	A2	$(3.57-3.13) \times (205.51+204.86) / 2$ $(3.68-3.57) \times (205.68+205.51) / 2$ $(3.81-3.68) \times (205.87+205.68) / 2$ $(8.19-3.81) \times (211.15+205.87) / 2$ $(8.57-8.19) \times (211.61+211.15) / 2$ $(9.59-8.57) \times (212.66+211.61) / 2$ $(10.51-9.59) \times (213.07+212.66) / 2$ $(10.95-10.51) \times (213.17+213.07) / 2$ $(10.12-10.95) \times (205.28+213.17) / 2$ $(9.35-10.12) \times (205.28+205.28) / 2$ $(8.00-9.35) \times (204.77+204.77) / 2$ $(3.13-8.00) \times (204.86+204.77) / 2$	90.28 22.62 26.75 913.27 80.32 216.38 195.84 93.77 -173.66 -158.07 -276.44 -997.45	33.61	
ROT6-10 69.11	A1	$(-1.04-2.77) \times (205.13+205.12) / 2$ $(-0.41-1.04) \times (205.14+205.13) / 2$ $(1.93-0.41) \times (205.16+205.14) / 2$ $(5.13-1.93) \times (205.15+205.16) / 2$ $(8.00-5.13) \times (205.12+205.15) / 2$	354.87 129.24 480.05 656.50 588.74		
A RIPORTARE mq			2209.40		

		CALCOLO DELLE AREE		Foglio n. 3	
SCAVO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			2209.40		
		(0.00-8.00) x (204.85+204.69) / 2 (-0.50-0.00) x (204.86+204.85) / 2 (-1.84--0.50) x (204.89+204.86) / 2 (-2.44--1.84) x (204.90+204.89) / 2 (-2.77--2.44) x (205.12+204.90) / 2	-1638.16 -102.43 -274.53 -122.94 -67.65	3.69	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 4		
SCAVO PER BONIFICA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
ROT6-5 26.84	B1	$(3.01--1.30) \times (204.17+204.65) / 2$ $(4.92-3.01) \times (203.96+204.17) / 2$ $(6.26-4.92) \times (203.58+203.96) / 2$ $(7.01-6.26) \times (203.43+203.58) / 2$ $(10.33-7.01) \times (202.45+203.43) / 2$ $(13.65-10.33) \times (201.48+202.45) / 2$ $(14.30-13.65) \times (201.27+201.48) / 2$ $(20.09-14.30) \times (197.89+201.27) / 2$ $(15.09-20.09) \times (196.27+196.27) / 2$ $(4.73-15.09) \times (203.18+196.27) / 2$ $(3.01-4.73) \times (203.37+203.18) / 2$ $(-1.30-3.01) \times (203.85+203.37) / 2$	881.01 389.76 273.05 152.63 673.76 670.52 130.89 1155.57 -981.35 -2069.15 -349.63 -877.56	49.50	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 5		
RILEVATO 1					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
ROT6-4 20.35	C1	$(9.36-8.16) \times (204.58+204.61) / 2$ $(9.99-9.36) \times (204.57+204.58) / 2$ $(10.91-9.99) \times (203.95+204.57) / 2$ $(8.16-10.91) \times (204.61+203.95) / 2$	245.51 128.88 187.92 -561.77	0.54	
ROT6-4 20.35	C2	$(16.91-13.26) \times (199.96+202.39) / 2$ $(18.21-16.91) \times (199.93+199.96) / 2$ $(18.50-18.21) \times (200.23+199.93) / 2$ $(19.00-18.50) \times (200.22+200.23) / 2$ $(20.09-19.00) \times (197.22+200.22) / 2$ $(20.59-20.09) \times (197.21+197.22) / 2$ $(20.77-20.59) \times (196.72+197.21) / 2$ $(14.42-20.77) \times (200.02+196.72) / 2$ $(13.26-14.42) \times (202.39+200.02) / 2$	734.29 259.93 58.02 100.11 216.60 98.61 35.45 -1259.65 -233.40	9.96	
ROT6-5 26.84	C1	$(-0.50--1.30) \times (204.83+204.85) / 2$ $(-0.00--0.50) \times (204.82+204.83) / 2$ $(8.00--0.00) \times (204.66+204.82) / 2$ $(9.36-8.00) \times (204.64+204.66) / 2$ $(9.99-9.36) \times (204.62+204.64) / 2$ $(16.91-9.99) \times (200.01+204.62) / 2$ $(18.21-16.91) \times (199.98+200.01) / 2$ $(18.50-18.21) \times (200.28+199.98) / 2$ $(19.00-18.50) \times (200.27+200.28) / 2$ $(19.71-19.00) \times (198.32+200.27) / 2$ $(14.30-19.71) \times (201.47+198.32) / 2$ $(13.65-14.30) \times (201.68+201.47) / 2$ $(10.33-13.65) \times (202.65+201.68) / 2$ $(7.01-10.33) \times (203.63+202.65) / 2$ $(6.26-7.01) \times (203.78+203.63) / 2$ $(4.92-6.26) \times (204.16+203.78) / 2$ $(3.01-4.92) \times (204.37+204.16) / 2$ $(-1.30-3.01) \times (204.85+204.37) / 2$	163.87 102.41 1637.92 278.32 128.92 1400.02 259.99 58.04 100.14 141.50 -1081.43 -131.02 -671.19 -674.42 -152.78 -273.32 -390.15 -881.87	14.95	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE		Foglio n. 6	
RILEVATO 2					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
ROT6-5 26.84	D1	$(3.01--1.30) \times (204.17+204.65) / 2$ $(4.92-3.01) \times (203.96+204.17) / 2$ $(6.26-4.92) \times (203.58+203.96) / 2$ $(7.01-6.26) \times (203.43+203.58) / 2$ $(10.33-7.01) \times (202.45+203.43) / 2$ $(13.65-10.33) \times (201.48+202.45) / 2$ $(14.30-13.65) \times (201.27+201.48) / 2$ $(20.09-14.30) \times (197.89+201.27) / 2$ $(14.31-20.09) \times (197.27+197.27) / 2$ $(4.92-14.31) \times (203.56+197.27) / 2$ $(3.01-4.92) \times (203.77+203.56) / 2$ $(-1.30-3.01) \times (204.25+203.77) / 2$	881.01 389.76 273.05 152.63 673.76 670.52 130.89 1155.57 -1140.22 -1881.90 -389.00 -879.28	36.79	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 7		
MATERIALE ANTICAPILLARE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
ROT6-5 26.84	E1	$(3.01 - -1.30) \times (203.77 + 204.25) / 2$ $(4.92 - 3.01) \times (203.56 + 203.77) / 2$ $(14.31 - 4.92) \times (197.27 + 203.56) / 2$ $(20.09 - 14.31) \times (197.27 + 197.27) / 2$ $(15.09 - 20.09) \times (196.27 + 196.27) / 2$ $(4.73 - 15.09) \times (203.18 + 196.27) / 2$ $(3.01 - 4.73) \times (203.37 + 203.18) / 2$ $(-1.30 - 3.01) \times (203.85 + 203.37) / 2$	879.28 389.00 1881.90 1140.22 -981.35 -2069.15 -349.63 -877.56	12.71	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 8		
FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
ROT6-1 0.00	F1	(-1.65--1.84) x (205.08+204.89) / 2 (-1.35--1.65) x (205.08+205.08) / 2 (-0.50--1.35) x (205.06+205.08) / 2 (-0.00--0.50) x (205.05+205.06) / 2 (8.00--0.00) x (204.89+205.05) / 2 (-0.00-8.00) x (204.85+204.69) / 2 (-0.50--0.00) x (204.86+204.85) / 2 (-1.84--0.50) x (204.89+204.86) / 2	38.95 61.52 174.31 102.53 1639.76 -1638.16 -102.43 -274.53		
ROT6-2 7.00	F1	(-1.65--1.84) x (205.02+204.82) / 2 (-1.35--1.65) x (205.01+205.02) / 2 (-0.50--1.35) x (204.99+205.01) / 2 (-0.00--0.50) x (204.98+204.99) / 2 (8.00--0.00) x (204.82+204.98) / 2 (8.85-8.00) x (204.81+204.82) / 2 (9.15-8.85) x (204.80+204.81) / 2 (9.35-9.15) x (204.60+204.80) / 2 (8.00-9.35) x (204.62+204.60) / 2 (-0.00-8.00) x (204.78+204.62) / 2 (-0.50--0.00) x (204.79+204.78) / 2 (-1.84--0.50) x (204.82+204.79) / 2	38.93 61.50 174.25 102.49 1639.20 174.09 61.44 40.94 -276.22 -1637.60 -102.39 -274.44	1.95	
ROT6-3 14.93	F1	(-1.65--1.84) x (204.99+204.79) / 2 (-1.35--1.65) x (204.98+204.99) / 2 (-0.50--1.35) x (204.97+204.98) / 2 (0.00--0.50) x (204.96+204.97) / 2 (8.00-0.00) x (204.80+204.96) / 2 (0.00-8.00) x (204.76+204.60) / 2 (-0.50-0.00) x (204.77+204.76) / 2 (-1.84--0.50) x (204.79+204.77) / 2	38.93 61.50 174.23 102.48 1639.04 -1637.44 -102.38 -274.41	2.19	
ROT6-4 20.35	F1	(-1.65--1.84) x (205.00+204.81) / 2 (-1.35--1.65) x (205.00+205.00) / 2 (-0.50--1.35) x (204.98+205.00) / 2 (-0.00--0.50) x (204.97+204.98) / 2 (8.00--0.00) x (204.81+204.97) / 2 (8.85-8.00) x (204.79+204.81) / 2 (9.15-8.85) x (204.79+204.79) / 2 (9.36-9.15) x (204.58+204.79) / 2 (8.00-9.36) x (204.61+204.58) / 2 (-0.00-8.00) x (204.77+204.61) / 2 (-0.50--0.00) x (204.78+204.77) / 2 (-1.84--0.50) x (204.81+204.78) / 2	38.93 61.50 174.24 102.49 1639.12 174.08 61.44 42.98 -278.25 -1637.52 -102.39 -274.43	1.95	
ROT6-5 26.84	F1	(-1.65--1.84) x (205.06+204.86) / 2 (-1.35--1.65) x (205.05+205.06) / 2 (-0.50--1.35) x (205.03+205.05) / 2 (-0.00--0.50) x (205.02+205.03) / 2 (8.00--0.00) x (204.86+205.02) / 2 (8.85-8.00) x (204.85+204.86) / 2 (9.15-8.85) x (204.84+204.85) / 2 (9.36-9.15) x (204.64+204.84) / 2 (8.00-9.36) x (204.66+204.64) / 2 (-0.00-8.00) x (204.82+204.66) / 2 (-0.50--0.00) x (204.83+204.82) / 2 (-1.84--0.50) x (204.86+204.83) / 2	38.94 61.52 174.28 102.51 1639.52 174.13 61.45 43.00 -278.32 -1637.92 -102.41 -274.49	2.19	
ROT6-6 34.29	F1	(-1.65--1.84) x (205.13+204.94) / 2 (-1.35--1.65) x (205.13+205.13) / 2 (-0.50--1.35) x (205.11+205.13) / 2 (-0.00--0.50) x (205.10+205.11) / 2 (8.00--0.00) x (204.94+205.10) / 2 (-0.00-8.00) x (204.90+204.74) / 2 (-0.50--0.00) x (204.91+204.90) / 2 (-1.84--0.50) x (204.94+204.91) / 2	38.96 61.54 174.35 102.55 1640.16 -1638.56 -102.45 -274.60	2.21	
ROT6-7 42.08	F1	(-1.65--1.84) x (205.19+204.99) / 2 (-1.35--1.65) x (205.18+205.19) / 2 (-0.50--1.35) x (205.17+205.18) / 2 (0.00--0.50) x (205.16+205.17) / 2	38.97 61.56 174.40 102.58	1.95	
A RIPORTARE mq			377.51		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 9		
FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			377.51		
ROT6-8 51.57	F1	(8.00-0.00) x (205.00+205.16) / 2	1640.64	2.23	
		(9.35-8.00) x (205.00+205.00) / 2	276.75		
		(8.00-9.35) x (204.80+204.80) / 2	-276.48		
		(0.00-8.00) x (204.96+204.80) / 2	-1639.04		
		(-0.50-0.00) x (204.97+204.96) / 2	-102.48		
		(-1.84--0.50) x (204.99+204.97) / 2	-274.67		
		(-1.65--1.84) x (205.20+205.01) / 2	38.97		
		(-1.35--1.65) x (205.20+205.20) / 2	61.56		
		(-0.50--1.35) x (205.18+205.20) / 2	174.41		
		(0.00--0.50) x (205.17+205.18) / 2	102.59		
ROT6-9 61.07	F1	(8.00-0.00) x (205.01+205.17) / 2	1640.72	2.22	
		(9.35-8.00) x (205.01+205.01) / 2	276.76		
		(8.00-9.35) x (204.81+204.81) / 2	-276.49		
		(0.00-8.00) x (204.97+204.81) / 2	-1639.12		
		(-0.50-0.00) x (204.98+204.97) / 2	-102.49		
		(-1.84--0.50) x (205.01+204.98) / 2	-274.69		
		(-1.65--1.84) x (205.16+204.96) / 2	38.96		
		(-1.35--1.65) x (205.15+205.16) / 2	61.55		
		(-0.50--1.35) x (205.14+205.15) / 2	174.37		
		(-0.00--0.50) x (205.13+205.14) / 2	102.57		
ROT6-10 69.11	F1	(8.00--0.00) x (204.97+205.13) / 2	1640.40	2.22	
		(9.35-8.00) x (204.97+204.97) / 2	276.71		
		(8.00-9.35) x (204.77+204.77) / 2	-276.44		
		(-0.00-8.00) x (204.93+204.77) / 2	-1638.80		
		(-0.50--0.00) x (204.94+204.93) / 2	-102.47		
		(-1.84--0.50) x (204.96+204.94) / 2	-274.63		
		(-1.65--1.84) x (205.08+204.89) / 2	38.95		
		(-1.35--1.65) x (205.08+205.08) / 2	61.52		
		(-0.50--1.35) x (205.06+205.08) / 2	174.31		
		(0.00--0.50) x (205.05+205.06) / 2	102.53		
		(8.00-0.00) x (204.89+205.05) / 2	1639.76	1.95	
		(0.00-8.00) x (204.85+204.69) / 2	-1638.16		
		(-0.50-0.00) x (204.86+204.85) / 2	-102.43		
		(-1.84--0.50) x (204.89+204.86) / 2	-274.53		
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 10		
MISTO CEMENTATO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
ROT6-1 0.00	G1	$(-1.20--1.35) \times (205.22+205.08) / 2$ $(-1.10--1.20) \times (205.22+205.22) / 2$ $(-0.50--1.10) \times (205.21+205.22) / 2$ $(-0.00--0.50) \times (205.20+205.21) / 2$ $(8.00--0.00) \times (205.04+205.20) / 2$ $(-0.00-8.00) \times (205.05+204.89) / 2$ $(-0.50--0.00) \times (205.06+205.05) / 2$ $(-1.35--0.50) \times (205.08+205.06) / 2$	30.77 20.52 123.13 102.60 1640.96 -1639.76 -102.53 -174.31	1.38	
ROT6-2 7.00	G1	$(-1.20--1.35) \times (205.16+205.01) / 2$ $(-1.10--1.20) \times (205.16+205.16) / 2$ $(-0.50--1.10) \times (205.14+205.16) / 2$ $(-0.00--0.50) \times (205.13+205.14) / 2$ $(8.00--0.00) \times (204.97+205.13) / 2$ $(8.20-8.00) \times (204.97+204.97) / 2$ $(8.70-8.20) \times (204.96+204.97) / 2$ $(8.85-8.70) \times (204.81+204.96) / 2$ $(8.00-8.85) \times (204.82+204.81) / 2$ $(-0.00-8.00) \times (204.98+204.82) / 2$ $(-0.50--0.00) \times (204.99+204.98) / 2$ $(-1.35--0.50) \times (205.01+204.99) / 2$	30.76 20.52 123.09 102.57 1640.40 40.99 102.48 30.73 -174.09 -1639.20 -102.49 -174.25	1.51	
ROT6-3 14.93	G1	$(-1.20--1.35) \times (205.13+204.98) / 2$ $(-1.10--1.20) \times (205.13+205.13) / 2$ $(-0.50--1.10) \times (205.12+205.13) / 2$ $(0.00--0.50) \times (205.11+205.12) / 2$ $(8.00-0.00) \times (204.95+205.11) / 2$ $(0.00-8.00) \times (204.96+204.80) / 2$ $(-0.50-0.00) \times (204.97+204.96) / 2$ $(-1.35--0.50) \times (204.98+204.97) / 2$	30.76 20.51 123.08 102.56 1640.24 -1639.04 -102.48 -174.23	1.40	
ROT6-4 20.35	G1	$(-1.20--1.35) \times (205.14+205.00) / 2$ $(-1.10--1.20) \times (205.14+205.14) / 2$ $(-0.50--1.10) \times (205.13+205.14) / 2$ $(-0.00--0.50) \times (205.12+205.13) / 2$ $(8.00--0.00) \times (204.96+205.12) / 2$ $(8.20-8.00) \times (204.96+204.96) / 2$ $(8.70-8.20) \times (204.95+204.96) / 2$ $(8.85-8.70) \times (204.79+204.95) / 2$ $(8.00-8.85) \times (204.81+204.79) / 2$ $(-0.00-8.00) \times (204.97+204.81) / 2$ $(-0.50--0.00) \times (204.98+204.97) / 2$ $(-1.35--0.50) \times (205.00+204.98) / 2$	30.76 20.51 123.08 102.56 1640.32 40.99 102.48 30.73 -174.08 -1639.12 -102.49 -174.24	1.50	
ROT6-5 26.84	G1	$(-1.20--1.35) \times (205.20+205.05) / 2$ $(-1.10--1.20) \times (205.19+205.20) / 2$ $(-0.50--1.10) \times (205.18+205.19) / 2$ $(-0.00--0.50) \times (205.17+205.18) / 2$ $(8.00--0.00) \times (205.01+205.17) / 2$ $(8.20-8.00) \times (205.01+205.01) / 2$ $(8.70-8.20) \times (205.00+205.01) / 2$ $(8.85-8.70) \times (204.85+205.00) / 2$ $(8.00-8.85) \times (204.86+204.85) / 2$ $(-0.00-8.00) \times (205.02+204.86) / 2$ $(-0.50--0.00) \times (205.03+205.02) / 2$ $(-1.35--0.50) \times (205.05+205.03) / 2$	30.77 20.52 123.11 102.59 1640.72 41.00 102.50 30.74 -174.13 -1639.52 -102.51 -174.28	1.51	
ROT6-6 34.29	G1	$(-1.20--1.35) \times (205.27+205.13) / 2$ $(-1.10--1.20) \times (205.27+205.27) / 2$ $(-0.50--1.10) \times (205.26+205.27) / 2$ $(-0.00--0.50) \times (205.25+205.26) / 2$ $(8.00--0.00) \times (205.09+205.25) / 2$ $(-0.00-8.00) \times (205.10+204.94) / 2$ $(-0.50--0.00) \times (205.11+205.10) / 2$ $(-1.35--0.50) \times (205.13+205.11) / 2$	30.78 20.53 123.16 102.63 1641.36 -1640.16 -102.55 -174.35	1.40	
ROT6-7 42.08	G1	$(-1.20--1.35) \times (205.33+205.18) / 2$ $(-1.10--1.20) \times (205.33+205.33) / 2$ $(-0.50--1.10) \times (205.32+205.33) / 2$ $(0.00--0.50) \times (205.31+205.32) / 2$	30.79 20.53 123.20 102.66		
A RIPORTARE mq			277.18		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 11		
MISTO CEMENTATO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			277.18		
ROT6-8 51.57	G1	$(8.00-0.00) \times (205.15+205.31) / 2$	1641.84	1.40	
		$(0.00-8.00) \times (205.16+205.00) / 2$	-1640.64		
		$(-0.50-0.00) \times (205.17+205.16) / 2$	-102.58		
		$(-1.35--0.50) \times (205.18+205.17) / 2$	-174.40		
ROT6-9 61.07	G1	$(-1.20--1.35) \times (205.35+205.20) / 2$	30.79	1.38	
		$(-1.10--1.20) \times (205.34+205.35) / 2$	20.53		
		$(-0.50--1.10) \times (205.33+205.34) / 2$	123.20		
		$(0.00--0.50) \times (205.32+205.33) / 2$	102.66		
		$(8.00-0.00) \times (205.16+205.32) / 2$	1641.92		
		$(0.00-8.00) \times (205.17+205.01) / 2$	-1640.72		
		$(-0.50-0.00) \times (205.18+205.17) / 2$	-102.59		
		$(-1.35--0.50) \times (205.20+205.18) / 2$	-174.41		
ROT6-10 69.11	G1	$(-1.20--1.35) \times (205.30+205.15) / 2$	30.78	1.39	
		$(-1.10--1.20) \times (205.30+205.30) / 2$	20.53		
		$(-0.50--1.10) \times (205.29+205.30) / 2$	123.18		
		$(-0.00--0.50) \times (205.28+205.29) / 2$	102.64		
		$(8.00--0.00) \times (205.12+205.28) / 2$	1641.60		
		$(-0.00-8.00) \times (205.13+204.97) / 2$	-1640.40		
		$(-0.50--0.00) \times (205.14+205.13) / 2$	-102.57		
		$(-1.35--0.50) \times (205.15+205.14) / 2$	-174.37		
	G1	$(-1.20--1.35) \times (205.22+205.08) / 2$	30.77	1.38	
		$(-1.10--1.20) \times (205.22+205.22) / 2$	20.52		
		$(-0.50--1.10) \times (205.21+205.22) / 2$	123.13		
		$(0.00--0.50) \times (205.20+205.21) / 2$	102.60		
		$(8.00-0.00) \times (205.04+205.20) / 2$	1640.96		
		$(0.00-8.00) \times (205.05+204.89) / 2$	-1639.76		
		$(-0.50-0.00) \times (205.06+205.05) / 2$	-102.53		
		$(-1.35--0.50) \times (205.08+205.06) / 2$	-174.31		
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		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
ROT6-1 0.00	H1	(-0.98--1.10) x (205.34+205.22) / 2 (-0.50--0.98) x (205.34+205.34) / 2 (-0.00--0.50) x (205.33+205.34) / 2 (8.00--0.00) x (205.17+205.33) / 2 (-0.00-8.00) x (205.20+205.04) / 2 (-0.50--0.00) x (205.21+205.20) / 2 (-1.10--0.50) x (205.22+205.21) / 2	24.63 98.56 102.67 1642.00 -1640.96 -102.60 -123.13		
ROT6-2 7.00	H1	(-0.98--1.10) x (205.27+205.16) / 2 (-0.50--0.98) x (205.27+205.27) / 2 (-0.00--0.50) x (205.26+205.27) / 2 (8.00--0.00) x (205.10+205.26) / 2 (-0.00-8.00) x (205.13+204.97) / 2 (-0.50--0.00) x (205.14+205.13) / 2 (-1.10--0.50) x (205.16+205.14) / 2 (-1.20--1.10) x (205.16+205.16) / 2 (-1.10--1.20) x (205.16+205.16) / 2	24.63 98.53 102.63 1641.44 -1640.40 -102.57 -123.09 -20.52 20.52	1.17	
ROT6-3 14.93	H1	(-0.98--1.10) x (205.25+205.13) / 2 (-0.50--0.98) x (205.25+205.25) / 2 (0.00--0.50) x (205.24+205.25) / 2 (8.00-0.00) x (205.08+205.24) / 2 (0.00-8.00) x (205.11+204.95) / 2 (-0.50-0.00) x (205.12+205.11) / 2 (-1.10--0.50) x (205.13+205.12) / 2	24.62 98.52 102.62 1641.28 -1640.24 -102.56 -123.08	1.17	
ROT6-4 20.35	H1	(-0.98--1.10) x (205.26+205.14) / 2 (-0.50--0.98) x (205.26+205.26) / 2 (-0.00--0.50) x (205.25+205.26) / 2 (8.00--0.00) x (205.09+205.25) / 2 (-0.00-8.00) x (205.12+204.96) / 2 (-0.50--0.00) x (205.13+205.12) / 2 (-1.10--0.50) x (205.14+205.13) / 2	24.62 98.52 102.63 1641.36 -1640.32 -102.56 -123.08	1.16	
ROT6-5 26.84	H1	(-0.98--1.10) x (205.31+205.19) / 2 (-0.50--0.98) x (205.31+205.31) / 2 (-0.00--0.50) x (205.30+205.31) / 2 (8.00--0.00) x (205.14+205.30) / 2 (-0.00-8.00) x (205.17+205.01) / 2 (-0.50--0.00) x (205.18+205.17) / 2 (-1.10--0.50) x (205.19+205.18) / 2	24.63 98.55 102.65 1641.76 -1640.72 -102.59 -123.11	1.17	
ROT6-6 34.29	H1	(-0.98--1.10) x (205.39+205.27) / 2 (-0.50--0.98) x (205.39+205.39) / 2 (-0.00--0.50) x (205.38+205.39) / 2 (8.00--0.00) x (205.22+205.38) / 2 (-0.00-8.00) x (205.25+205.09) / 2 (-0.50--0.00) x (205.26+205.25) / 2 (-1.10--0.50) x (205.27+205.26) / 2	24.64 98.59 102.69 1642.40 -1641.36 -102.63 -123.16	1.17	
ROT6-7 42.08	H1	(-0.98--1.10) x (205.45+205.33) / 2 (-0.50--0.98) x (205.45+205.45) / 2 (0.00--0.50) x (205.44+205.45) / 2 (8.00-0.00) x (205.28+205.44) / 2 (0.00-8.00) x (205.31+205.15) / 2 (-0.50-0.00) x (205.32+205.31) / 2 (-1.10--0.50) x (205.33+205.32) / 2	24.65 98.62 102.72 1642.88 -1641.84 -102.66 -123.20	1.17	
ROT6-8 51.57	H1	(-0.98--1.10) x (205.46+205.34) / 2 (-0.50--0.98) x (205.46+205.46) / 2 (0.00--0.50) x (205.45+205.46) / 2 (8.00-0.00) x (205.29+205.45) / 2 (0.00-8.00) x (205.32+205.16) / 2 (-0.50-0.00) x (205.33+205.32) / 2 (-1.10--0.50) x (205.34+205.33) / 2	24.65 98.62 102.73 1642.96 -1641.92 -102.66 -123.20	1.17	
ROT6-9 61.07	H1	(-0.98--1.10) x (205.42+205.30) / 2 (-0.50--0.98) x (205.42+205.42) / 2 (-0.00--0.50) x (205.41+205.42) / 2 (8.00--0.00) x (205.25+205.41) / 2	24.64 98.60 102.71 1642.64	1.18	
A RIPORTARE mq			1868.59		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 13		
CONGL. BIT. PER STRATO DI BASE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			1868.59		
ROT6-10 69.11	H1	$(-0.00-8.00) \times (205.28+205.12) / 2$	-1641.60	1.17	
		$(-0.50--0.00) \times (205.29+205.28) / 2$	-102.64		
		$(-1.10--0.50) \times (205.30+205.29) / 2$	-123.18		
		$(-0.98--1.10) \times (205.34+205.22) / 2$	24.63		
		$(-0.50--0.98) \times (205.34+205.34) / 2$	98.56		
		$(0.00--0.50) \times (205.33+205.34) / 2$	102.67		
		$(8.00-0.00) \times (205.17+205.33) / 2$	1642.00		
		$(0.00-8.00) \times (205.20+205.04) / 2$	-1640.96		
		$(-0.50-0.00) \times (205.21+205.20) / 2$	-102.60		
		$(-1.10--0.50) \times (205.22+205.21) / 2$	-123.13	1.17	
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
ROT6-1 0.00	I1	$(-1.26--11.00) \times (205.42+206.88) / 2$ $(-0.90--1.26) \times (205.42+205.42) / 2$ $(-11.00--0.90) \times (207.18+205.67) / 2$	2007.90 73.95 -2084.89		
ROT6-2 7.00	I1	$(-1.26--11.00) \times (205.35+206.82) / 2$ $(-0.90--1.26) \times (205.35+205.35) / 2$ $(-11.00--0.90) \times (207.12+205.60) / 2$	2007.27 73.93 -2084.24	3.04	
ROT6-2 7.00	I2	$(9.98-10.58) \times (204.58+204.98) / 2$ $(9.08-9.98) \times (205.19+204.58) / 2$ $(8.15-9.08) \times (205.22+205.19) / 2$ $(9.50-8.15) \times (205.27+205.32) / 2$ $(9.91-9.50) \times (205.00+205.27) / 2$ $(10.58-9.91) \times (204.98+205.00) / 2$	-122.87 -184.40 -190.84 277.15 84.11 137.34	3.04	
ROT6-3 14.93	I1	$(-0.90--11.00) \times (205.58+207.09) / 2$ $(-1.26--0.90) \times (205.33+205.33) / 2$ $(-3.79--1.26) \times (205.71+205.33) / 2$ $(-11.00--3.79) \times (206.79+205.71) / 2$	2083.98 -73.92 -519.97 -1487.06	0.49	
ROT6-4 20.35	I1	$(-0.90--11.00) \times (205.59+207.11) / 2$ $(-1.26--0.90) \times (205.34+205.34) / 2$ $(-3.79--1.26) \times (205.72+205.34) / 2$ $(-11.00--3.79) \times (206.81+205.72) / 2$	2084.14 -73.92 -519.99 -1487.17	3.03	
ROT6-4 20.35	I2	$(18.21-18.50) \times (199.93+200.23) / 2$ $(16.91-18.21) \times (199.96+199.93) / 2$ $(9.08-16.91) \times (205.17+199.96) / 2$ $(8.15-9.08) \times (205.21+205.17) / 2$ $(9.50-8.15) \times (205.26+205.31) / 2$ $(17.00-9.50) \times (200.26+205.26) / 2$ $(18.50-17.00) \times (200.23+200.26) / 2$	-58.02 -259.93 -1586.08 -190.83 277.13 1520.70 300.37	3.06	
ROT6-5 26.84	I1	$(-1.26--11.00) \times (205.39+206.86) / 2$ $(-0.90--1.26) \times (205.39+205.39) / 2$ $(-11.00--0.90) \times (207.16+205.64) / 2$	2007.66 73.94 -2084.64	3.34	
ROT6-5 26.84	I2	$(18.21-18.50) \times (199.98+200.28) / 2$ $(16.91-18.21) \times (200.01+199.98) / 2$ $(9.08-16.91) \times (205.23+200.01) / 2$ $(8.15-9.08) \times (205.26+205.23) / 2$ $(9.50-8.15) \times (205.31+205.36) / 2$ $(17.00-9.50) \times (200.31+205.31) / 2$ $(18.50-17.00) \times (200.28+200.31) / 2$	-58.04 -259.99 -1586.51 -190.88 277.20 1521.08 300.44	3.04	
ROT6-6 34.29	I1	$(-0.90--11.00) \times (205.72+207.23) / 2$ $(-1.26--0.90) \times (205.47+205.47) / 2$ $(-3.79--1.26) \times (205.85+205.47) / 2$ $(-11.00--3.79) \times (206.93+205.85) / 2$	2085.40 -73.97 -520.32 -1488.07	3.30	
ROT6-7 42.08	I1	$(-1.26--11.00) \times (205.53+206.99) / 2$ $(-0.90--1.26) \times (205.53+205.53) / 2$ $(-11.00--0.90) \times (207.29+205.78) / 2$	2008.97 73.99 -2086.00	3.04	
ROT6-7 42.08	I2	$(9.88-10.43) \times (205.65+205.65) / 2$ $(9.85-9.88) \times (205.63+205.65) / 2$ $(9.35-9.85) \times (205.61+205.63) / 2$ $(9.91-9.35) \times (205.31+205.31) / 2$ $(10.43-9.91) \times (205.65+205.31) / 2$	-113.11 -6.17 -102.81 114.97 106.85	3.04	
ROT6-8 51.57	I1	$(-1.26--11.00) \times (205.54+207.01) / 2$ $(-0.90--1.26) \times (205.54+205.54) / 2$ $(-11.00--0.90) \times (207.31+205.79) / 2$	2009.12 73.99 -2086.16	0.27	
ROT6-8 51.57	I2	$(10.84-11.16) \times (215.03+215.20) / 2$ $(9.85-10.84) \times (205.64+215.03) / 2$ $(9.35-9.85) \times (205.62+205.64) / 2$ $(10.12-9.35) \times (205.32+205.32) / 2$ $(11.16-10.12) \times (215.20+205.32) / 2$	-68.84 -208.23 -102.82 158.10 218.67	3.05	
A RIPORTARE mq				3.12	

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 15		
TERRENO VEGETALE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq					
ROT6-9 61.07	I1	$(-1.26--11.00) \times (205.50+206.96) / 2$ $(-0.90--1.26) \times (205.50+205.50) / 2$ $(-11.00--0.90) \times (207.26+205.75) / 2$	2008.68 73.98 -2085.70	3.04	
ROT6-9 61.07	I2	$(10.66-10.97) \times (213.30+213.38) / 2$ $(9.85-10.66) \times (205.60+213.30) / 2$ $(9.35-9.85) \times (205.58+205.60) / 2$ $(10.12-9.35) \times (205.28+205.28) / 2$ $(10.97-10.12) \times (213.38+205.28) / 2$	-66.14 -169.65 -102.80 158.07 177.93	2.59	
ROT6-10 69.11	I1	$(-1.26--11.00) \times (205.42+206.88) / 2$ $(-0.90--1.26) \times (205.42+205.42) / 2$ $(-11.00--0.90) \times (207.18+205.67) / 2$	2007.90 73.95 -2084.89	3.04	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 16		
MISTO GRANULARE COMPATTATO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
ROT6-2 7.00	L1	$(9.35-9.98) \times (204.60+204.58) / 2$	-128.89	0.51	
		$(9.15-9.35) \times (204.80+204.60) / 2$	-40.94		
		$(8.85-9.15) \times (204.81+204.80) / 2$	-61.44		
		$(8.70-8.85) \times (204.96+204.81) / 2$	-30.73		
		$(8.20-8.70) \times (204.97+204.96) / 2$	-102.48		
		$(8.15-8.20) \times (205.07+205.07) / 2$	-10.25		
		$(9.08-8.15) \times (205.19+205.22) / 2$	190.84		
		$(9.98-9.08) \times (204.58+205.19) / 2$	184.40		
ROT6-4 20.35	L1	$(9.36-9.99) \times (204.58+204.57) / 2$	-128.88	0.50	
		$(9.15-9.36) \times (204.79+204.58) / 2$	-42.98		
		$(8.85-9.15) \times (204.79+204.79) / 2$	-61.44		
		$(8.70-8.85) \times (204.95+204.79) / 2$	-30.73		
		$(8.20-8.70) \times (204.96+204.95) / 2$	-102.48		
		$(8.15-8.20) \times (205.06+205.06) / 2$	-10.25		
		$(9.08-8.15) \times (205.17+205.21) / 2$	190.83		
		$(9.99-9.08) \times (204.57+205.17) / 2$	186.43		
ROT6-5 26.84	L1	$(9.36-9.99) \times (204.64+204.62) / 2$	-128.92	0.49	
		$(9.15-9.36) \times (204.84+204.64) / 2$	-43.00		
		$(8.85-9.15) \times (204.85+204.84) / 2$	-61.45		
		$(8.70-8.85) \times (205.00+204.85) / 2$	-30.74		
		$(8.20-8.70) \times (205.01+205.00) / 2$	-102.50		
		$(8.15-8.20) \times (205.11+205.11) / 2$	-10.26		
		$(9.08-8.15) \times (205.23+205.26) / 2$	190.88		
		$(9.99-9.08) \times (204.62+205.23) / 2$	186.48		
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 17		
RIEMPIMENTO RICONFI.					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
ROT6-1 0.00	01	$(-2.44--3.06) \times (204.90+205.31) / 2$ $(-1.84--2.44) \times (204.89+204.90) / 2$ $(-1.65--1.84) \times (205.08+204.89) / 2$ $(-1.35--1.65) \times (205.08+205.08) / 2$ $(-1.20--1.35) \times (205.22+205.08) / 2$ $(-1.10--1.20) \times (205.22+205.22) / 2$ $(-0.98--1.10) \times (205.34+205.22) / 2$ $(-1.26--0.98) \times (205.42+205.42) / 2$ $(-11.00--1.26) \times (206.88+205.42) / 2$ $(-10.74--11.00) \times (205.25+205.25) / 2$ $(-10.69--10.74) \times (205.25+205.25) / 2$ $(-9.94--10.69) \times (205.25+205.25) / 2$ $(-9.63--9.94) \times (205.25+205.25) / 2$ $(-3.06--9.63) \times (205.31+205.25) / 2$	127.17 122.94 38.95 61.52 30.77 20.52 24.63 -57.52 -2007.90 53.36 10.26 153.94 63.63 1348.69		
ROT6-2 7.00	01	$(-2.44--2.79) \times (204.83+205.06) / 2$ $(-1.84--2.44) \times (204.82+204.83) / 2$ $(-1.65--1.84) \times (205.02+204.82) / 2$ $(-1.35--1.65) \times (205.01+205.02) / 2$ $(-1.20--1.35) \times (205.16+205.01) / 2$ $(-1.10--1.20) \times (205.16+205.16) / 2$ $(-0.98--1.10) \times (205.27+205.16) / 2$ $(-1.26--0.98) \times (205.35+205.35) / 2$ $(-11.00--1.26) \times (206.82+205.35) / 2$ $(-10.92--11.00) \times (205.24+205.25) / 2$ $(-10.91--10.92) \times (205.24+205.24) / 2$ $(-10.11--10.91) \times (205.22+205.24) / 2$ $(-7.18--10.11) \times (205.14+205.22) / 2$ $(-4.58--7.18) \times (205.08+205.14) / 2$ $(-4.54--4.58) \times (205.08+205.08) / 2$ $(-3.80--4.54) \times (205.06+205.08) / 2$ $(-2.79--3.80) \times (205.06+205.06) / 2$	71.73 122.89 38.93 61.50 30.76 20.52 24.63 -57.50 -2007.27 16.42 2.05 164.18 601.18 533.29 8.20 151.75 207.11	9.04	
ROT6-3 14.93	01	$(-1.84--2.44) \times (204.79+204.81) / 2$ $(-1.65--1.84) \times (204.99+204.79) / 2$ $(-1.35--1.65) \times (204.98+204.99) / 2$ $(-1.20--1.35) \times (205.13+204.98) / 2$ $(-1.10--1.20) \times (205.13+205.13) / 2$ $(-0.98--1.10) \times (205.25+205.13) / 2$ $(-1.26--0.98) \times (205.33+205.33) / 2$ $(-11.00--1.26) \times (206.79+205.33) / 2$ $(-9.77--11.00) \times (205.19+205.25) / 2$ $(-8.26--9.77) \times (205.11+205.19) / 2$ $(-6.21--8.26) \times (205.35+205.11) / 2$ $(-3.46--6.21) \times (205.49+205.35) / 2$ $(-2.44--3.46) \times (204.81+205.49) / 2$	122.88 38.93 61.50 30.76 20.51 24.62 -57.49 -2007.02 252.42 309.78 420.72 564.91 209.25		9.63
ROT6-4 20.35	01	$(-1.84--2.44) \times (204.81+204.82) / 2$ $(-1.65--1.84) \times (205.00+204.81) / 2$ $(-1.35--1.65) \times (205.00+205.00) / 2$ $(-1.20--1.35) \times (205.14+205.00) / 2$ $(-1.10--1.20) \times (205.14+205.14) / 2$ $(-0.98--1.10) \times (205.26+205.14) / 2$ $(-1.26--0.98) \times (205.34+205.34) / 2$ $(-11.00--1.26) \times (206.81+205.34) / 2$ $(-10.93--11.00) \times (205.24+205.25) / 2$ $(-10.92--10.93) \times (205.24+205.24) / 2$ $(-8.72--10.92) \times (205.13+205.24) / 2$ $(-8.71--8.72) \times (205.14+205.13) / 2$ $(-8.09--8.71) \times (205.22+205.14) / 2$ $(-5.85--8.09) \times (205.55+205.22) / 2$ $(-4.61--5.85) \times (205.66+205.55) / 2$ $(-4.55--4.61) \times (205.66+205.66) / 2$ $(-3.69--4.55) \times (205.65+205.66) / 2$ $(-2.44--3.69) \times (204.82+205.65) / 2$	122.89 38.93 61.50 30.76 20.51 24.62 -57.50 -2007.17 14.37 2.05 451.41 2.05 127.21 460.06 254.95 12.34 176.86 256.54		8.23
ROT6-5 26.84	01	$(-2.44--2.63) \times (204.87+205.00) / 2$ $(-1.84--2.44) \times (204.86+204.87) / 2$ $(-1.65--1.84) \times (205.06+204.86) / 2$ $(-1.35--1.65) \times (205.05+205.06) / 2$	38.94 122.92 38.94 61.52		7.62
A RIPORTARE mq			262.32		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 18		
RIEMPIMENTO RICONFI.					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			262.32		
ROT6-6 34.29	O1	(-1.20--1.35)x(205.20+205.05)/2	30.77	8.51	
		(-1.10--1.20)x(205.19+205.20)/2	20.52		
		(-0.98--1.10)x(205.31+205.19)/2	24.63		
		(-1.26--0.98)x(205.39+205.39)/2	-57.51		
		(-11.00--1.26)x(206.86+205.39)/2	-2007.66		
		(-10.87--11.00)x(205.24+205.25)/2	26.68		
		(-10.84--10.87)x(205.24+205.24)/2	6.16		
		(-8.43--10.84)x(205.15+205.24)/2	494.52		
		(-8.39--8.43)x(205.24+205.15)/2	8.21		
		(-6.83--8.39)x(205.48+205.24)/2	320.36		
		(-5.27--6.83)x(205.50+205.48)/2	320.56		
		(-5.07--5.27)x(205.57+205.50)/2	41.11		
		(-4.94--5.07)x(205.51+205.57)/2	26.72		
		(-4.76--4.94)x(205.45+205.51)/2	36.99		
		(-2.81--4.76)x(205.02+205.45)/2	400.21		
		(-2.63--2.81)x(205.00+205.02)/2	36.90		
		(-1.84--2.44)x(204.94+204.95)/2	122.97		
		(-1.65--1.84)x(205.13+204.94)/2	38.96		
		(-1.35--1.65)x(205.13+205.13)/2	61.54		
		(-1.20--1.35)x(205.27+205.13)/2	30.78		
(-1.10--1.20)x(205.27+205.27)/2	20.53				
(-0.98--1.10)x(205.39+205.27)/2	24.64				
(-1.26--0.98)x(205.47+205.47)/2	-57.53				
(-11.00--1.26)x(206.93+205.47)/2	-2008.39				
(-7.52--11.00)x(205.25+205.25)/2	714.27				
(-7.51--7.52)x(205.25+205.25)/2	2.05				
(-7.38--7.51)x(205.25+205.25)/2	26.68				
(-7.33--7.38)x(205.25+205.25)/2	10.26				
(-6.80--7.33)x(205.24+205.25)/2	108.78				
(-5.25--6.80)x(205.21+205.24)/2	318.10				
(-4.46--5.25)x(205.38+205.21)/2	162.18				
(-4.35--4.46)x(205.46+205.38)/2	22.60				
(-3.52--4.35)x(205.67+205.46)/2	170.62				
(-2.44--3.52)x(204.95+205.67)/2	221.73				
ROT6-7 42.08	O1	(-2.44--3.24)x(205.00+205.54)/2	164.22	9.23	
		(-1.84--2.44)x(204.99+205.00)/2	123.00		
		(-1.65--1.84)x(205.19+204.99)/2	38.97		
		(-1.35--1.65)x(205.18+205.19)/2	61.56		
		(-1.20--1.35)x(205.33+205.18)/2	30.79		
		(-1.10--1.20)x(205.33+205.33)/2	20.53		
		(-0.98--1.10)x(205.45+205.33)/2	24.65		
		(-1.26--0.98)x(205.53+205.53)/2	-57.55		
		(-11.00--1.26)x(206.99+205.53)/2	-2008.97		
		(-7.58--11.00)x(205.42+205.25)/2	702.25		
		(-7.08--7.58)x(205.45+205.42)/2	102.72		
		(-7.07--7.08)x(205.45+205.45)/2	2.05		
		(-5.12--7.07)x(205.53+205.45)/2	400.71		
		(-3.84--5.12)x(205.54+205.53)/2	263.08		
		(-3.71--3.84)x(205.54+205.54)/2	26.72		
		(-3.24--3.71)x(205.54+205.54)/2	96.60		
ROT6-8 51.57	O1	(-8.09--11.00)x(205.49+205.25)/2	597.63	8.67	
		(-3.10--8.09)x(205.46+205.49)/2	1025.32		
		(-2.44--3.10)x(205.02+205.46)/2	135.46		
		(-1.84--2.44)x(205.01+205.02)/2	123.01		
		(-1.65--1.84)x(205.20+205.01)/2	38.97		
		(-1.35--1.65)x(205.20+205.20)/2	61.56		
		(-1.20--1.35)x(205.35+205.20)/2	30.79		
		(-1.10--1.20)x(205.34+205.35)/2	20.53		
		(-0.98--1.10)x(205.46+205.34)/2	24.65		
		(-1.26--0.98)x(205.54+205.54)/2	-57.55		
		(-11.00--1.26)x(207.01+205.54)/2	-2009.12		
ROT6-9 61.07	O1	(-2.44--3.09)x(204.98+205.41)/2	133.38	8.75	
		(-1.84--2.44)x(204.96+204.98)/2	122.98		
		(-1.65--1.84)x(205.16+204.96)/2	38.96		
A RIPORTARE mq			295.32		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 19		
RIEMPIMENTO RICONFI.					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			295.32		
ROT6-10 69.11	O1	(-1.35--1.65)x(205.15+205.16)/2	61.55	8.68	
		(-1.20--1.35)x(205.30+205.15)/2	30.78		
		(-1.10--1.20)x(205.30+205.30)/2	20.53		
		(-0.98--1.10)x(205.42+205.30)/2	24.64		
		(-1.26--0.98)x(205.50+205.50)/2	-57.54		
		(-11.00--1.26)x(206.96+205.50)/2	-2008.68		
		(-10.03--11.00)x(205.30+205.25)/2	199.12		
		(-9.45--10.03)x(205.33+205.30)/2	119.08		
		(-7.39--9.45)x(205.47+205.33)/2	423.12		
		(-6.42--7.39)x(205.46+205.47)/2	199.30		
		(-3.09--6.42)x(205.41+205.46)/2	684.10		
		(-2.44--3.06)x(204.90+205.31)/2	127.17		
		(-1.84--2.44)x(204.89+204.90)/2	122.94		
		(-1.65--1.84)x(205.08+204.89)/2	38.95		
		(-1.35--1.65)x(205.08+205.08)/2	61.52		
		(-1.20--1.35)x(205.22+205.08)/2	30.77		
		(-1.10--1.20)x(205.22+205.22)/2	20.52		
		(-0.98--1.10)x(205.34+205.22)/2	24.63		
		(-1.26--0.98)x(205.42+205.42)/2	-57.52		
		(-11.00--1.26)x(206.88+205.42)/2	-2007.90		
		(-10.74--11.00)x(205.25+205.25)/2	53.36		
		(-10.69--10.74)x(205.25+205.25)/2	10.26		
		(-9.94--10.69)x(205.25+205.25)/2	153.94		
		(-9.63--9.94)x(205.25+205.25)/2	63.63		
		(-3.06--9.63)x(205.31+205.25)/2	1348.69	9.04	
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
ROT6-1 0.00	P1	(-2.44--3.06) x (204.90+205.31) / 2 (-1.84--2.44) x (204.89+204.90) / 2 (-0.50--1.84) x (204.86+204.89) / 2 (-0.00--0.50) x (204.85+204.86) / 2 (8.00--0.00) x (204.69+204.85) / 2 (5.17-8.00) x (204.35+204.32) / 2 (1.94-5.17) x (204.36+204.35) / 2 (-0.42-1.94) x (204.34+204.36) / 2 (-1.05--0.42) x (204.33+204.34) / 2 (-3.06--1.05) x (204.31+204.33) / 2	127.17 122.94 274.53 102.43 1638.16 -578.27 -660.07 -482.27 -128.73 -410.68		
ROT6-2 7.00	P1	(-2.44--2.79) x (204.83+205.06) / 2 (-1.84--2.44) x (204.82+204.83) / 2 (-0.50--1.84) x (204.79+204.82) / 2 (-0.00--0.50) x (204.78+204.79) / 2 (8.00--0.00) x (204.62+204.78) / 2 (9.35-8.00) x (204.60+204.62) / 2 (9.98-9.35) x (204.58+204.60) / 2 (10.58-9.98) x (204.98+204.58) / 2 (7.89-10.58) x (204.04+203.98) / 2 (6.88-7.89) x (204.07+204.04) / 2 (0.54-6.88) x (204.04+204.07) / 2 (-0.01-0.54) x (204.07+204.04) / 2 (-2.79--0.01) x (204.06+204.07) / 2	71.73 122.89 274.44 102.39 1637.60 276.22 128.89 122.87 -548.79 -206.10 -1293.71 -112.23 -567.30	5.21	
ROT6-3 14.93	P1	(-2.44--3.46) x (204.81+205.49) / 2 (-1.84--2.44) x (204.79+204.81) / 2 (-0.50--1.84) x (204.77+204.79) / 2 (-0.17--0.50) x (204.76+204.77) / 2 (-1.52--0.17) x (204.58+204.76) / 2 (-2.73--1.52) x (204.53+204.58) / 2 (-3.46--2.73) x (204.49+204.53) / 2	209.25 122.88 274.41 67.57 -276.30 -247.51 -149.29	8.90	
ROT6-5 26.84	P1	(-2.44--2.63) x (204.87+205.00) / 2 (-1.84--2.44) x (204.86+204.87) / 2 (-1.30--1.84) x (204.85+204.86) / 2 (-2.63--1.30) x (204.00+203.85) / 2	38.94 122.92 110.62 -271.22	1.01	
ROT6-6 34.29	P1	(-2.44--3.52) x (204.95+205.67) / 2 (-1.84--2.44) x (204.94+204.95) / 2 (-0.81--1.84) x (204.91+204.94) / 2 (-1.62--0.81) x (204.83+204.91) / 2 (-2.17--1.62) x (204.65+204.83) / 2 (-2.45--2.17) x (204.50+204.65) / 2 (-3.07--2.45) x (204.66+204.50) / 2 (-3.41--3.07) x (204.69+204.66) / 2 (-3.52--3.41) x (204.67+204.69) / 2	221.73 122.97 211.07 -165.94 -112.61 -57.28 -126.84 -69.59 -22.51	1.26	
ROT6-7 42.08	P1	(-2.44--3.24) x (205.00+205.54) / 2 (-1.84--2.44) x (204.99+205.00) / 2 (-0.50--1.84) x (204.97+204.99) / 2 (0.00--0.50) x (204.96+204.97) / 2 (8.00-0.00) x (204.80+204.96) / 2 (9.35-8.00) x (204.80+204.80) / 2 (9.91-9.35) x (205.31+205.31) / 2 (10.43-9.91) x (205.65+205.31) / 2 (9.90-10.43) x (204.65+204.65) / 2 (9.29-9.90) x (204.64+204.65) / 2 (8.88-9.29) x (204.64+204.64) / 2 (-0.15-8.88) x (204.55+204.64) / 2 (-3.24--0.15) x (204.54+204.55) / 2	164.22 123.00 274.67 102.48 1639.04 276.48 114.97 106.85 -108.46 -124.83 -83.90 -1847.49 -632.04	1.00	
ROT6-8 51.57	P1	(-2.44--3.10) x (205.02+205.46) / 2 (-1.84--2.44) x (205.01+205.02) / 2 (-0.50--1.84) x (204.98+205.01) / 2 (0.00--0.50) x (204.97+204.98) / 2 (0.85-0.00) x (204.95+204.97) / 2 (0.46-0.85) x (204.22+204.95) / 2 (0.44-0.46) x (204.18+204.22) / 2 (0.42-0.44) x (204.19+204.18) / 2	135.46 123.01 274.69 102.49 174.22 -79.79 -4.08 -4.08	4.99	
A RIPORTARE mq			721.92		

		CALCOLO DELLE AREE		Foglio n. 21	
SCAVO PER BONIFICA IN TRINCEA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			721.92		
ROT6-9 61.07	P1	$(-0.18-0.42) \times (204.45+204.19) / 2$	-122.59	2.32	
		$(-2.25-0.18) \times (204.46+204.45) / 2$	-423.22		
		$(-3.10-2.25) \times (204.46+204.46) / 2$	-173.79		
		$(-2.44-3.09) \times (204.98+205.41) / 2$	133.38		
		$(-1.84-2.44) \times (204.96+204.98) / 2$	122.98		
		$(-0.50-1.84) \times (204.94+204.96) / 2$	274.63		
		$(-0.00-0.50) \times (204.93+204.94) / 2$	102.47		
		$(3.66-0.00) \times (204.85+204.93) / 2$	749.90		
		$(3.57-3.66) \times (204.71+204.85) / 2$	-18.43		
		$(3.12-3.57) \times (204.05+204.71) / 2$	-91.97		
ROT6-10 69.11	P1	$(3.00-3.12) \times (204.09+204.05) / 2$	-24.49	3.98	
		$(2.39-3.00) \times (204.32+204.09) / 2$	-124.57		
		$(-3.09-2.39) \times (204.41+204.32) / 2$	-1119.92		
		$(-2.44-3.06) \times (204.90+205.31) / 2$	127.17		
		$(-1.84-2.44) \times (204.89+204.90) / 2$	122.94		
		$(-0.50-1.84) \times (204.86+204.89) / 2$	274.53		
		$(0.00-0.50) \times (204.85+204.86) / 2$	102.43		
		$(8.00-0.00) \times (204.69+204.85) / 2$	1638.16		
		$(5.13-8.00) \times (204.35+204.32) / 2$	-586.44		
		$(1.93-5.13) \times (204.36+204.35) / 2$	-653.94		
		$(-0.41-1.93) \times (204.34+204.36) / 2$	-478.18	5.21	
		$(-1.04-0.41) \times (204.33+204.34) / 2$	-128.73		
		$(-3.06-1.04) \times (204.31+204.33) / 2$	-412.73		
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 22		
ANTICIPILLARE TRINCEA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
ROT6-1 0.00	Q1	$(-1.05--3.06) \times (204.73+204.71) / 2$ $(-0.42--1.05) \times (204.74+204.73) / 2$ $(1.94--0.42) \times (204.76+204.74) / 2$ $(5.17-1.94) \times (204.75+204.76) / 2$ $(8.00-5.17) \times (204.72+204.75) / 2$ $(5.17-8.00) \times (204.35+204.32) / 2$ $(1.94-5.17) \times (204.36+204.35) / 2$ $(-0.42-1.94) \times (204.34+204.36) / 2$ $(-1.05--0.42) \times (204.33+204.34) / 2$ $(-3.06--1.05) \times (204.31+204.33) / 2$	411.49 128.98 483.21 661.36 579.40 -578.27 -660.07 -482.27 -128.73 -410.68	4.42	
ROT6-2 7.00	Q1	$(-0.01--2.79) \times (204.47+204.46) / 2$ $(0.54--0.01) \times (204.44+204.47) / 2$ $(6.88-0.54) \times (204.47+204.44) / 2$ $(7.89-6.88) \times (204.44+204.47) / 2$ $(10.58-7.89) \times (204.38+204.44) / 2$ $(7.89-10.58) \times (204.04+203.98) / 2$ $(6.88-7.89) \times (204.07+204.04) / 2$ $(0.54-6.88) \times (204.04+204.07) / 2$ $(-0.01-0.54) \times (204.07+204.04) / 2$ $(-2.79--0.01) \times (204.06+204.07) / 2$	568.41 112.45 1296.24 206.50 549.86 -548.79 -206.10 -1293.71 -112.23 -567.30	5.33	
ROT6-3 14.93	Q1	$(-2.73--3.46) \times (204.93+204.89) / 2$ $(-1.52--2.73) \times (204.98+204.93) / 2$ $(-0.17--1.52) \times (205.16+204.98) / 2$ $(-1.52--0.17) \times (204.58+204.76) / 2$ $(-2.73--1.52) \times (204.53+204.58) / 2$ $(-3.46--2.73) \times (204.49+204.53) / 2$	149.58 248.00 276.84 -276.30 -247.51 -149.29	1.32	
ROT6-4 20.35	Q1	$(1.08--3.69) \times (205.00+205.05) / 2$ $(15.47-1.08) \times (195.41+205.00) / 2$ $(21.25-15.47) \times (195.41+195.41) / 2$ $(16.25-21.25) \times (194.41+194.41) / 2$ $(0.96-16.25) \times (204.60+194.41) / 2$ $(-3.69-0.96) \times (204.65+204.60) / 2$	977.97 2880.95 1129.47 -972.05 -3050.43 -951.51	14.40	
ROT6-5 26.84	Q1	$(-1.30--2.63) \times (204.25+204.40) / 2$ $(-2.63--1.30) \times (204.00+203.85) / 2$	271.75 -271.22	0.53	
ROT6-6 34.29	Q1	$(-3.41--3.52) \times (205.09+205.07) / 2$ $(-3.07--3.41) \times (205.06+205.09) / 2$ $(-2.45--3.07) \times (204.90+205.06) / 2$ $(-2.17--2.45) \times (205.05+204.90) / 2$ $(-1.62--2.17) \times (205.23+205.05) / 2$ $(-0.81--1.62) \times (205.31+205.23) / 2$ $(-1.62--0.81) \times (204.83+204.91) / 2$ $(-2.17--1.62) \times (204.65+204.83) / 2$ $(-2.45--2.17) \times (204.50+204.65) / 2$ $(-3.07--2.45) \times (204.66+204.50) / 2$ $(-3.41--3.07) \times (204.69+204.66) / 2$ $(-3.52--3.41) \times (204.67+204.69) / 2$	22.56 69.73 127.09 57.39 112.83 166.27 -165.94 -112.61 -57.28 -126.84 -69.59 -22.51	1.10	
ROT6-6 34.29	Q2	$(8.00-6.77) \times (204.98+205.16) / 2$ $(6.77-8.00) \times (204.76+204.58) / 2$	252.24 -251.74	0.50	
ROT6-7 42.08	Q1	$(-0.15--3.24) \times (204.95+204.94) / 2$ $(8.88--0.15) \times (205.04+204.95) / 2$ $(9.29-8.88) \times (205.04+205.04) / 2$ $(9.90-9.29) \times (205.05+205.04) / 2$ $(10.43-9.90) \times (205.05+205.05) / 2$ $(9.90-10.43) \times (204.65+204.65) / 2$ $(9.29-9.90) \times (204.64+204.65) / 2$ $(8.88-9.29) \times (204.64+204.64) / 2$ $(-0.15-8.88) \times (204.55+204.64) / 2$ $(-3.24--0.15) \times (204.54+204.55) / 2$	633.28 1851.10 84.07 125.08 108.68 -108.46 -124.83 -83.90 -1847.49 -632.04	5.49	
ROT6-8 51.57	Q1	$(-2.25--3.10) \times (204.86+204.86) / 2$ $(-0.18--2.25) \times (204.85+204.86) / 2$ $(0.42--0.18) \times (204.59+204.85) / 2$ $(0.44-0.42) \times (204.58+204.59) / 2$	174.13 424.05 122.83 4.09		
A RIPORTARE mq			725.10		

		CALCOLO DELLE AREE		Foglio n. 23			
ANTICIPILLARE TRINCEA							
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE		
RIPORTO mq			725.10				
ROT6-9 61.07	Q1	$(0.46-0.44) \times (204.62+204.58) / 2$	4.09	1.58			
		$(0.85-0.46) \times (205.35+204.62) / 2$	79.94				
		$(0.46-0.85) \times (204.22+204.95) / 2$	-79.79				
		$(0.44-0.46) \times (204.18+204.22) / 2$	-4.08				
		$(0.42-0.44) \times (204.19+204.18) / 2$	-4.08				
		$(-0.18-0.42) \times (204.45+204.19) / 2$	-122.59				
		$(-2.25--0.18) \times (204.46+204.45) / 2$	-423.22				
		$(-3.10--2.25) \times (204.46+204.46) / 2$	-173.79				
		$(2.39--3.09) \times (204.72+204.81) / 2$	1122.11				
		$(3.00-2.39) \times (204.49+204.72) / 2$	124.81				
		$(3.12-3.00) \times (204.45+204.49) / 2$	24.54				
		$(3.57-3.12) \times (205.11+204.45) / 2$	92.15				
		$(3.68-3.57) \times (205.28+205.11) / 2$	22.57				
		$(3.57-3.68) \times (204.71+204.88) / 2$	-22.53				
ROT6-10 69.11	Q1	$(3.12-3.57) \times (204.05+204.71) / 2$	-91.97	2.70			
		$(3.00-3.12) \times (204.09+204.05) / 2$	-24.49				
		$(2.39-3.00) \times (204.32+204.09) / 2$	-124.57				
		$(-3.09-2.39) \times (204.41+204.32) / 2$	-1119.92				
		$(-1.04--3.06) \times (204.73+204.71) / 2$	413.53			4.41	
		$(-0.41--1.04) \times (204.74+204.73) / 2$	128.98				
		$(1.93--0.41) \times (204.76+204.74) / 2$	479.11				
		$(5.13-1.93) \times (204.75+204.76) / 2$	655.22				
		$(8.00-5.13) \times (204.72+204.75) / 2$	587.59				
		$(5.13-8.00) \times (204.35+204.32) / 2$	-586.44				
		$(1.93-5.13) \times (204.36+204.35) / 2$	-653.94				
		$(-0.41-1.93) \times (204.34+204.36) / 2$	-478.18				
		$(-1.04--0.41) \times (204.33+204.34) / 2$	-128.73				
		$(-3.06--1.04) \times (204.31+204.33) / 2$	-412.73				
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa					

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 24		
RILEVATO 3					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
ROT6-1 0.00	T1	(-2.44--3.06) x (204.90+205.31) / 2 (-1.84--2.44) x (204.89+204.90) / 2 (-0.50--1.84) x (204.86+204.89) / 2 (-0.00--0.50) x (204.85+204.86) / 2 (5.02--0.00) x (204.75+204.85) / 2 (1.94-5.02) x (204.76+204.75) / 2 (-0.42-1.94) x (204.74+204.76) / 2 (-1.05--0.42) x (204.73+204.74) / 2 (-3.06--1.05) x (204.71+204.73) / 2	127.17 122.94 274.53 102.43 1028.10 -630.65 -483.21 -128.98 -411.49		
ROT6-2 7.00	T1	(-2.44--2.79) x (204.83+205.06) / 2 (-1.84--2.44) x (204.82+204.83) / 2 (-0.50--1.84) x (204.79+204.82) / 2 (-0.00--0.50) x (204.78+204.79) / 2 (8.00--0.00) x (204.62+204.78) / 2 (9.35-8.00) x (204.60+204.62) / 2 (9.98-9.35) x (204.58+204.60) / 2 (10.58-9.98) x (204.98+204.58) / 2 (7.89-10.58) x (204.44+204.38) / 2 (6.88-7.89) x (204.47+204.44) / 2 (0.54-6.88) x (204.44+204.47) / 2 (-0.01-0.54) x (204.47+204.44) / 2 (-2.79--0.01) x (204.46+204.47) / 2	71.73 122.89 274.44 102.39 1637.60 276.22 128.89 122.87 -549.86 -206.50 -1296.24 -112.45 -568.41	0.84	
ROT6-3 14.93	T1	(-2.63--3.46) x (204.93+205.49) / 2 (-2.73--2.63) x (204.93+204.93) / 2 (-3.46--2.73) x (204.89+204.93) / 2	170.32 -20.49 -149.58	3.57	
ROT6-4 20.35	T1	(-2.77--3.69) x (205.04+205.65) / 2 (-3.69--2.77) x (205.05+205.04) / 2	188.92 -188.64	0.25	
ROT6-5 26.84	T1	(-2.44--2.63) x (204.87+205.00) / 2 (-1.84--2.44) x (204.86+204.87) / 2 (-1.30--1.84) x (204.85+204.86) / 2 (-2.63--1.30) x (204.40+204.25) / 2	38.94 122.92 110.62 -271.75	0.28	
ROT6-6 34.29	T1	(-2.44--3.52) x (204.95+205.67) / 2 (-3.07--2.44) x (205.06+204.95) / 2 (-3.41--3.07) x (205.09+205.06) / 2 (-3.52--3.41) x (205.07+205.09) / 2	221.73 -129.15 -69.73 -22.56	0.73	
ROT6-7 42.08	T1	(-2.44--3.24) x (205.00+205.54) / 2 (-1.84--2.44) x (204.99+205.00) / 2 (-0.50--1.84) x (204.97+204.99) / 2 (0.02--0.50) x (204.96+204.97) / 2 (-0.15-0.02) x (204.95+204.96) / 2 (-3.24--0.15) x (204.94+204.95) / 2	164.22 123.00 274.67 106.58 -34.84 -633.28	0.29	
ROT6-7 42.08	T2	(9.91-9.35) x (205.31+205.31) / 2 (10.43-9.91) x (205.65+205.31) / 2 (9.90-10.43) x (205.05+205.05) / 2 (9.35-9.90) x (205.04+205.05) / 2	114.97 106.85 -108.68 -112.77	0.35	
ROT6-8 51.57	T1	(-2.44--3.10) x (205.02+205.46) / 2 (-1.84--2.44) x (205.01+205.02) / 2 (-0.50--1.84) x (204.98+205.01) / 2 (0.00--0.50) x (204.97+204.98) / 2 (0.64-0.00) x (204.96+204.97) / 2 (0.46-0.64) x (204.62+204.96) / 2 (0.44-0.46) x (204.58+204.62) / 2 (0.42-0.44) x (204.59+204.58) / 2 (-0.18-0.42) x (204.85+204.59) / 2 (-2.25--0.18) x (204.86+204.85) / 2 (-3.10--2.25) x (204.86+204.86) / 2	135.46 123.01 274.69 102.49 131.18 -36.86 -4.09 -4.09 -122.83 -424.05 -174.13	0.37	
ROT6-9 61.07	T1	(-2.44--3.09) x (204.98+205.41) / 2 (-1.84--2.44) x (204.96+204.98) / 2 (-0.50--1.84) x (204.94+204.96) / 2 (-0.00--0.50) x (204.93+204.94) / 2 (3.40--0.00) x (204.86+204.93) / 2	133.38 122.98 274.63 102.47 696.64	0.78	
A RIPORTARE mq			1330.10		

		CALCOLO DELLE AREE		Foglio n. 25	
RILEVATO 3					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			1330.10		
ROT6-10 69.11	T1	$(3.12-3.40) \times (204.45+204.86) / 2$	-57.30	1.34	
		$(3.00-3.12) \times (204.49+204.45) / 2$	-24.54		
		$(2.39-3.00) \times (204.72+204.49) / 2$	-124.81		
		$(-3.09-2.39) \times (204.81+204.72) / 2$	-1122.11		
		$(-2.44--3.06) \times (204.90+205.31) / 2$	127.17	0.85	
		$(-1.84--2.44) \times (204.89+204.90) / 2$	122.94		
		$(-0.50--1.84) \times (204.86+204.89) / 2$	274.53		
		$(0.00--0.50) \times (204.85+204.86) / 2$	102.43		
		$(5.00-0.00) \times (204.75+204.85) / 2$	1024.00		
		$(1.93-5.00) \times (204.76+204.75) / 2$	-628.60		
		$(-0.41-1.93) \times (204.74+204.76) / 2$	-479.11		
		$(-1.04--0.41) \times (204.73+204.74) / 2$	-128.98		
		$(-3.06--1.04) \times (204.71+204.73) / 2$	-413.53		
		Il Direttore dei Lavori			

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE	Foglio n. 26		
CONGL. BIT. (Binder)					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
ROT6-1 0.00	a1	$^1((-0.00--0.50)^2+(205.41-205.42)^2)$ $^1((8.00--0.00)^2+(205.25-205.41)^2)$	0.50 8.00	8.50	
ROT6-2 7.00	a1	$^1((-0.00--0.50)^2+(205.34-205.35)^2)$ $^1((8.00--0.00)^2+(205.18-205.34)^2)$	0.50 8.00	8.50	
ROT6-3 14.93	a1	$^1((0.00--0.50)^2+(205.32-205.33)^2)$ $^1((8.00-0.00)^2+(205.16-205.32)^2)$	0.50 8.00	8.50	
ROT6-4 20.35	a1	$^1((-0.00--0.50)^2+(205.33-205.34)^2)$ $^1((8.00--0.00)^2+(205.17-205.33)^2)$	0.50 8.00	8.50	
ROT6-5 26.84	a1	$^1((-0.00--0.50)^2+(205.38-205.39)^2)$ $^1((8.00--0.00)^2+(205.22-205.38)^2)$	0.50 8.00	8.50	
ROT6-6 34.29	a1	$^1((-0.00--0.50)^2+(205.46-205.47)^2)$ $^1((8.00--0.00)^2+(205.30-205.46)^2)$	0.50 8.00	8.50	
ROT6-7 42.08	a1	$^1((0.00--0.50)^2+(205.52-205.53)^2)$ $^1((8.00-0.00)^2+(205.36-205.52)^2)$	0.50 8.00	8.50	
ROT6-8 51.57	a1	$^1((0.00--0.50)^2+(205.53-205.54)^2)$ $^1((8.00-0.00)^2+(205.37-205.53)^2)$	0.50 8.00	8.50	
ROT6-9 61.07	a1	$^1((-0.00--0.50)^2+(205.49-205.50)^2)$ $^1((8.00--0.00)^2+(205.33-205.49)^2)$	0.50 8.00	8.50	
ROT6-10 69.11	a1	$^1((0.00--0.50)^2+(205.41-205.42)^2)$ $^1((8.00-0.00)^2+(205.25-205.41)^2)$	0.50 8.00	8.50	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE	Foglio n. 27		
TAPPETO DI USURA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
ROT6-1 0.00	b1	$^1 ((-0.00--0.50)^2 + (205.45-205.46)^2)$ $^1 ((7.00--0.00)^2 + (205.31-205.45)^2)$ $^1 ((8.00-7.00)^2 + (205.29-205.31)^2)$	0.50 7.00 1.00	8.50	
ROT6-2 7.00	b1	$^1 ((-0.00--0.50)^2 + (205.38-205.39)^2)$ $^1 ((7.00--0.00)^2 + (205.24-205.38)^2)$ $^1 ((8.00-7.00)^2 + (205.22-205.24)^2)$	0.50 7.00 1.00	8.50	
ROT6-3 14.93	b1	$^1 ((0.00--0.50)^2 + (205.36-205.37)^2)$ $^1 ((7.00-0.00)^2 + (205.22-205.36)^2)$ $^1 ((8.00-7.00)^2 + (205.20-205.22)^2)$	0.50 7.00 1.00	8.50	
ROT6-4 20.35	b1	$^1 ((-0.00--0.50)^2 + (205.37-205.38)^2)$ $^1 ((7.00--0.00)^2 + (205.23-205.37)^2)$ $^1 ((8.00-7.00)^2 + (205.21-205.23)^2)$	0.50 7.00 1.00	8.50	
ROT6-5 26.84	b1	$^1 ((-0.00--0.50)^2 + (205.42-205.43)^2)$ $^1 ((7.00--0.00)^2 + (205.28-205.42)^2)$ $^1 ((8.00-7.00)^2 + (205.26-205.28)^2)$	0.50 7.00 1.00	8.50	
ROT6-6 34.29	b1	$^1 ((-0.00--0.50)^2 + (205.50-205.51)^2)$ $^1 ((7.00--0.00)^2 + (205.36-205.50)^2)$ $^1 ((8.00-7.00)^2 + (205.34-205.36)^2)$	0.50 7.00 1.00	8.50	
ROT6-7 42.08	b1	$^1 ((0.00--0.50)^2 + (205.56-205.57)^2)$ $^1 ((7.00-0.00)^2 + (205.42-205.56)^2)$ $^1 ((8.00-7.00)^2 + (205.40-205.42)^2)$	0.50 7.00 1.00	8.50	
ROT6-8 51.57	b1	$^1 ((0.00--0.50)^2 + (205.57-205.58)^2)$ $^1 ((7.00-0.00)^2 + (205.43-205.57)^2)$ $^1 ((8.00-7.00)^2 + (205.41-205.43)^2)$	0.50 7.00 1.00	8.50	
ROT6-9 61.07	b1	$^1 ((-0.00--0.50)^2 + (205.53-205.54)^2)$ $^1 ((7.00--0.00)^2 + (205.39-205.53)^2)$ $^1 ((8.00-7.00)^2 + (205.37-205.39)^2)$	0.50 7.00 1.00	8.50	
ROT6-10 69.11	b1	$^1 ((0.00--0.50)^2 + (205.45-205.46)^2)$ $^1 ((7.00-0.00)^2 + (205.31-205.45)^2)$ $^1 ((8.00-7.00)^2 + (205.29-205.31)^2)$	0.50 7.00 1.00	8.50	
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
ROT6-5 26.84	e1	$^1((3.01--1.30)^2+(204.17-204.65)^2)$ $^1((4.92-3.01)^2+(203.96-204.17)^2)$ $^1((6.26-4.92)^2+(203.58-203.96)^2)$ $^1((7.01-6.26)^2+(203.43-203.58)^2)$ $^1((10.33-7.01)^2+(202.45-203.43)^2)$ $^1((13.65-10.33)^2+(201.48-202.45)^2)$ $^1((14.30-13.65)^2+(201.27-201.48)^2)$ $^1((20.09-14.30)^2+(197.89-201.27)^2)$	4.34 1.92 1.39 0.76 3.46 3.46 0.68 6.70	22.71	
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
ROT6-1 0.00	f1	$^1((-1.05--3.06)^2+(205.13-205.11)^2)$ $^1((-0.42--1.05)^2+(205.14-205.13)^2)$ $^1((1.94--0.42)^2+(205.16-205.14)^2)$ $^1((5.17-1.94)^2+(205.15-205.16)^2)$ $^1((8.00-5.17)^2+(205.12-205.15)^2)$	2.01 0.63 2.36 3.23 2.83	11.06	
ROT6-2 7.00	f1	$^1((-0.01--2.79)^2+(204.87-204.86)^2)$ $^1((0.54--0.01)^2+(204.84-204.87)^2)$ $^1((6.88-0.54)^2+(204.87-204.84)^2)$ $^1((7.89-6.88)^2+(204.84-204.87)^2)$ $^1((10.58-7.89)^2+(204.78-204.84)^2)$	2.78 0.55 6.34 1.01 2.69	13.37	
ROT6-3 14.93	f1	$^1((-2.73--3.46)^2+(205.33-205.29)^2)$ $^1((-1.52--2.73)^2+(205.38-205.33)^2)$ $^1((1.16--1.52)^2+(205.73-205.38)^2)$ $^1((4.15-1.16)^2+(205.91-205.73)^2)$ $^1((6.43-4.15)^2+(206.02-205.91)^2)$ $^1((8.00-6.43)^2+(205.92-206.02)^2)$	0.73 1.21 2.70 3.00 2.28 1.57	11.49	
ROT6-4 20.35	f1	$^1((2.42--3.69)^2+(205.38-205.45)^2)$ $^1((3.66-2.42)^2+(205.41-205.38)^2)$ $^1((4.37-3.66)^2+(205.31-205.41)^2)$ $^1((12.70-4.37)^2+(203.33-205.31)^2)$ $^1((14.42-12.70)^2+(199.82-203.33)^2)$ $^1((21.25-14.42)^2+(196.26-199.82)^2)$	6.11 1.24 0.72 8.56 3.91 7.70	28.24	
ROT6-5	f1	$^1((-1.30--2.63)^2+(204.65-204.80)^2)$	1.34	1.34	
ROT6-6 34.29	f1	$^1((-3.41--3.52)^2+(205.49-205.47)^2)$ $^1((-3.07--3.41)^2+(205.46-205.49)^2)$ $^1((-2.45--3.07)^2+(205.30-205.46)^2)$ $^1((-2.17--2.45)^2+(205.45-205.30)^2)$ $^1((-1.62--2.17)^2+(205.63-205.45)^2)$ $^1((0.46--1.62)^2+(205.85-205.63)^2)$ $^1((3.75-0.46)^2+(205.87-205.85)^2)$ $^1((4.66-3.75)^2+(205.87-205.87)^2)$ $^1((5.01-4.66)^2+(205.81-205.87)^2)$ $^1((5.16-5.01)^2+(205.80-205.81)^2)$ $^1((8.00-5.16)^2+(205.38-205.80)^2)$	0.11 0.34 0.64 0.32 0.58 2.09 3.29 0.91 0.36 0.15 2.87	11.66	
ROT6-7 42.08	f1	$^1((-0.15--3.24)^2+(205.35-205.34)^2)$ $^1((8.88--0.15)^2+(205.44-205.35)^2)$ $^1((9.29-8.88)^2+(205.44-205.44)^2)$ $^1((9.90-9.29)^2+(205.45-205.44)^2)$ $^1((10.43-9.90)^2+(205.45-205.45)^2)$	3.09 9.03 0.41 0.61 0.53	13.67	
ROT6-8 51.57	f1	$^1((-2.25--3.10)^2+(205.26-205.26)^2)$ $^1((-0.18--2.25)^2+(205.25-205.26)^2)$ $^1((0.42--0.18)^2+(204.99-205.25)^2)$ $^1((0.44-0.42)^2+(204.98-204.99)^2)$ $^1((0.46-0.44)^2+(205.02-204.98)^2)$ $^1((0.98-0.46)^2+(206.01-205.02)^2)$ $^1((3.42-0.98)^2+(208.96-206.01)^2)$ $^1((4.54-3.42)^2+(210.31-208.96)^2)$ $^1((4.55-4.54)^2+(210.32-210.32)^2)$ $^1((4.58-4.55)^2+(210.35-210.32)^2)$ $^1((5.39-4.58)^2+(211.33-210.35)^2)$ $^1((5.41-5.39)^2+(211.35-211.33)^2)$ $^1((5.42-5.41)^2+(211.37-211.35)^2)$ $^1((7.28-5.42)^2+(212.92-211.37)^2)$ $^1((7.30-7.28)^2+(212.95-212.92)^2)$ $^1((11.16-7.30)^2+(215.00-212.95)^2)$	0.85 2.07 0.65 0.02 0.04 1.12 3.83 1.75 0.01 0.04 1.27 0.03 0.02 2.42 0.04 4.37	18.53	
ROT6-9 61.07	f1	$^1((2.39--3.09)^2+(205.12-205.21)^2)$ $^1((3.00-2.39)^2+(204.89-205.12)^2)$ $^1((3.12-3.00)^2+(204.85-204.89)^2)$ $^1((3.57-3.12)^2+(205.51-204.85)^2)$ $^1((3.68-3.57)^2+(205.68-205.51)^2)$ $^1((3.81-3.68)^2+(205.87-205.68)^2)$ $^1((8.19-3.81)^2+(211.15-205.87)^2)$	5.48 0.65 0.13 0.80 0.20 0.23 6.86		
A RIPIANTARE ml			14.35		

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE			Foglio n. 30
SCOTICO IN TRINCEA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
RIPORTO ml			14.35		
ROT6-10 69.11	f1	$^1 ((8.57-8.19)^2 + (211.61-211.15)^2)$	0.60	17.89	
		$^1 ((9.59-8.57)^2 + (212.66-211.61)^2)$	1.46		
		$^1 ((10.51-9.59)^2 + (213.07-212.66)^2)$	1.01		
		$^1 ((10.97-10.51)^2 + (213.18-213.07)^2)$	0.47		
		$^1 ((-1.04--3.06)^2 + (205.13-205.11)^2)$	2.02	11.06	
		$^1 ((-0.41--1.04)^2 + (205.14-205.13)^2)$	0.63		
		$^1 ((1.93--0.41)^2 + (205.16-205.14)^2)$	2.34		
		$^1 ((5.13-1.93)^2 + (205.15-205.16)^2)$	3.20		
		$^1 ((8.00-5.13)^2 + (205.12-205.15)^2)$	2.87		
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE				Foglio n. 31
PREP.PIANO DI P. IN RIEMPIMENTO						
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE	
ROT6-1	g1	$^1((-3.06--11.00)^2+(205.11-205.05)^2)$	7.94			
ROT6-2 7.00	g1	$^1((-4.54--11.00)^2+(204.88-205.05)^2)$ $^1((-2.79--4.54)^2+(204.86-204.88)^2)$	6.46 1.75	7.94		
ROT6-3 14.93	g1	$^1((-8.26--11.00)^2+(204.91-205.05)^2)$ $^1((-6.21--8.26)^2+(205.15-204.91)^2)$ $^1((-3.46--6.21)^2+(205.29-205.15)^2)$	2.74 2.06 2.75	8.21		
ROT6-4 20.35	g1	$^1((-8.72--11.00)^2+(204.93-205.05)^2)$ $^1((-8.71--8.72)^2+(204.94-204.93)^2)$ $^1((-5.85--8.71)^2+(205.35-204.94)^2)$ $^1((-4.61--5.85)^2+(205.46-205.35)^2)$ $^1((-4.55--4.61)^2+(205.46-205.46)^2)$ $^1((-3.69--4.55)^2+(205.45-205.46)^2)$	2.28 0.01 2.89 1.24 0.06 0.86	7.55		
ROT6-5 26.84	g1	$^1((-8.43--11.00)^2+(204.95-205.05)^2)$ $^1((-8.39--8.43)^2+(205.04-204.95)^2)$ $^1((-6.83--8.39)^2+(205.28-205.04)^2)$ $^1((-5.27--6.83)^2+(205.30-205.28)^2)$ $^1((-5.07--5.27)^2+(205.37-205.30)^2)$ $^1((-4.94--5.07)^2+(205.31-205.37)^2)$ $^1((-4.76--4.94)^2+(205.25-205.31)^2)$ $^1((-2.81--4.76)^2+(204.82-205.25)^2)$ $^1((-2.63--2.81)^2+(204.80-204.82)^2)$	2.57 0.10 1.58 1.56 0.21 0.14 0.19 2.00 0.18	7.34		
ROT6-6 34.29	g1	$^1((-6.80--11.00)^2+(205.04-205.05)^2)$ $^1((-5.25--6.80)^2+(205.01-205.04)^2)$ $^1((-4.46--5.25)^2+(205.18-205.01)^2)$ $^1((-4.35--4.46)^2+(205.26-205.18)^2)$ $^1((-3.52--4.35)^2+(205.47-205.26)^2)$	4.20 1.55 0.81 0.14 0.86	8.53		
ROT6-7 42.08	g1	$^1((-5.12--11.00)^2+(205.33-205.05)^2)$ $^1((-3.24--5.12)^2+(205.34-205.33)^2)$	5.89 1.88	7.56		
ROT6-8 51.57	g1	$^1((-8.08--11.00)^2+(205.29-205.05)^2)$ $^1((-3.10--8.08)^2+(205.26-205.29)^2)$	2.93 4.98	7.77		
ROT6-9 61.07	g1	$^1((-9.45--11.00)^2+(205.13-205.05)^2)$ $^1((-7.39--9.45)^2+(205.27-205.13)^2)$ $^1((-3.09--7.39)^2+(205.21-205.27)^2)$	1.55 2.06 4.30	7.91		
ROT6-10	g1	$^1((-3.06--11.00)^2+(205.11-205.05)^2)$	7.94	7.91 7.94		
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa				

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE				Foglio n. 32
GEOTESSILE INF.						
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE	
ROT6-5 26.84	h1	$\sqrt{(3.01-1.30)^2+(203.37-203.85)^2}$ $\sqrt{(4.73-3.01)^2+(203.18-203.37)^2}$ $\sqrt{(15.09-4.73)^2+(196.27-203.18)^2}$ $\sqrt{(20.09-15.09)^2+(196.27-196.27)^2}$	4.34 1.73 12.45 5.00	23.52		
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa				

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE				Foglio n. 33
GEOTESSILE SUP.						
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE	
ROT6-5 26.84	i1	$\sqrt{(3.01-1.30)^2+(203.77-204.25)^2}$ $\sqrt{(4.92-3.01)^2+(203.56-203.77)^2}$ $\sqrt{(14.31-4.92)^2+(197.27-203.56)^2}$ $\sqrt{(20.09-14.31)^2+(197.27-197.27)^2}$	4.34 1.92 11.30 5.78	23.34		
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa				

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE				Foglio n. 34
GEOTESSILE INF_TRINCEA						
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE	
ROT6-1 0.00	k1	$^1((-1.05--3.06)^2+(204.33-204.31)^2)$ $^1((-0.42--1.05)^2+(204.34-204.33)^2)$ $^1((1.94--0.42)^2+(204.36-204.34)^2)$ $^1((5.17-1.94)^2+(204.35-204.36)^2)$ $^1((8.00-5.17)^2+(204.32-204.35)^2)$	2.01 0.63 2.36 3.23 2.83			
ROT6-2 7.00	k1	$^1((-0.01--2.79)^2+(204.07-204.06)^2)$ $^1((0.54--0.01)^2+(204.04-204.07)^2)$ $^1((6.88-0.54)^2+(204.07-204.04)^2)$ $^1((7.89-6.88)^2+(204.04-204.07)^2)$ $^1((10.58-7.89)^2+(203.98-204.04)^2)$	2.78 0.55 6.34 1.01 2.69	11.06		
ROT6-3 14.93	k1	$^1((-2.73--3.46)^2+(204.53-204.49)^2)$ $^1((-1.52--2.73)^2+(204.58-204.53)^2)$ $^1((-0.17--1.52)^2+(204.76-204.58)^2)$	0.73 1.21 1.36	13.37		
ROT6-4 20.35	k1	$^1((0.96--3.69)^2+(204.60-204.65)^2)$ $^1((16.25-0.96)^2+(194.41-204.60)^2)$ $^1((21.25-16.25)^2+(194.41-194.41)^2)$	4.65 18.37 5.00	28.02		
ROT6-5	k1	$^1((-1.30--2.63)^2+(203.85-204.00)^2)$	1.34	1.34		
ROT6-6 34.29	k1	$^1((-3.41--3.52)^2+(204.69-204.67)^2)$ $^1((-3.07--3.41)^2+(204.66-204.69)^2)$ $^1((-2.45--3.07)^2+(204.50-204.66)^2)$ $^1((-2.17--2.45)^2+(204.65-204.50)^2)$ $^1((-1.62--2.17)^2+(204.83-204.65)^2)$ $^1((-0.81--1.62)^2+(204.91-204.83)^2)$	0.11 0.34 0.64 0.32 0.58 0.81	2.80		
ROT6-6	k2	$^1((8.00-6.77)^2+(204.58-204.76)^2)$	1.24	1.24		
ROT6-7 42.08	k1	$^1((-0.15--3.24)^2+(204.55-204.54)^2)$ $^1((8.88--0.15)^2+(204.64-204.55)^2)$ $^1((9.29-8.88)^2+(204.64-204.64)^2)$ $^1((9.90-9.29)^2+(204.65-204.64)^2)$ $^1((10.43-9.90)^2+(204.65-204.65)^2)$	3.09 9.03 0.41 0.61 0.53	13.67		
ROT6-8 51.57	k1	$^1((-2.25--3.10)^2+(204.46-204.46)^2)$ $^1((-0.18--2.25)^2+(204.45-204.46)^2)$ $^1((0.42--0.18)^2+(204.19-204.45)^2)$ $^1((0.44-0.42)^2+(204.18-204.19)^2)$ $^1((0.46-0.44)^2+(204.22-204.18)^2)$ $^1((0.85-0.46)^2+(204.95-204.22)^2)$	0.85 2.07 0.65 0.02 0.04 0.83	4.46		
ROT6-9 61.07	k1	$^1((2.39--3.09)^2+(204.32-204.41)^2)$ $^1((3.00-2.39)^2+(204.09-204.32)^2)$ $^1((3.12-3.00)^2+(204.05-204.09)^2)$ $^1((3.57-3.12)^2+(204.71-204.05)^2)$ $^1((3.68-3.57)^2+(204.88-204.71)^2)$	5.48 0.65 0.13 0.80 0.20	7.26		
ROT6-10 69.11	k1	$^1((-1.04--3.06)^2+(204.33-204.31)^2)$ $^1((-0.41--1.04)^2+(204.34-204.33)^2)$ $^1((1.93--0.41)^2+(204.36-204.34)^2)$ $^1((5.13-1.93)^2+(204.35-204.36)^2)$ $^1((8.00-5.13)^2+(204.32-204.35)^2)$	2.02 0.63 2.34 3.20 2.87	11.06		
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa				

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE	Foglio n. 35		
GEOTESSILE SUP_TRINCEA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
ROT6-1 0.00	11	$^1((-1.05--3.06)^2+(204.73-204.71)^2)$ $^1((-0.42--1.05)^2+(204.74-204.73)^2)$ $^1((1.94--0.42)^2+(204.76-204.74)^2)$ $^1((5.17-1.94)^2+(204.75-204.76)^2)$ $^1((8.00-5.17)^2+(204.72-204.75)^2)$	2.01 0.63 2.36 3.23 2.83	11.06	
ROT6-2 7.00	11	$^1((-0.01--2.79)^2+(204.47-204.46)^2)$ $^1((0.54--0.01)^2+(204.44-204.47)^2)$ $^1((6.88-0.54)^2+(204.47-204.44)^2)$ $^1((7.89-6.88)^2+(204.44-204.47)^2)$ $^1((10.58-7.89)^2+(204.38-204.44)^2)$	2.78 0.55 6.34 1.01 2.69	13.37	
ROT6-3 14.93	11	$^1((-2.73--3.46)^2+(204.93-204.89)^2)$ $^1((-1.52--2.73)^2+(204.98-204.93)^2)$ $^1((-0.17--1.52)^2+(205.16-204.98)^2)$	0.73 1.21 1.36	3.30	
ROT6-4 20.35	11	$^1((1.08--3.69)^2+(205.00-205.05)^2)$ $^1((15.47-1.08)^2+(195.41-205.00)^2)$ $^1((21.25-15.47)^2+(195.41-195.41)^2)$	4.77 17.29 5.78	27.84	
ROT6-5	11	$^1((-1.30--2.63)^2+(204.25-204.40)^2)$	1.34	1.34	
ROT6-6 34.29	11	$^1((-3.41--3.52)^2+(205.09-205.07)^2)$ $^1((-3.07--3.41)^2+(205.06-205.09)^2)$ $^1((-2.45--3.07)^2+(204.90-205.06)^2)$ $^1((-2.17--2.45)^2+(205.05-204.90)^2)$ $^1((-1.62--2.17)^2+(205.23-205.05)^2)$ $^1((-0.81--1.62)^2+(205.31-205.23)^2)$	0.11 0.34 0.64 0.32 0.58 0.81	2.80	
ROT6-6	12	$^1((8.00-6.77)^2+(204.98-205.16)^2)$	1.24	1.24	
ROT6-7 42.08	11	$^1((-0.15--3.24)^2+(204.95-204.94)^2)$ $^1((8.88--0.15)^2+(205.04-204.95)^2)$ $^1((9.29-8.88)^2+(205.04-205.04)^2)$ $^1((9.90-9.29)^2+(205.05-205.04)^2)$ $^1((10.43-9.90)^2+(205.05-205.05)^2)$	3.09 9.03 0.41 0.61 0.53	13.67	
ROT6-8 51.57	11	$^1((-2.25--3.10)^2+(204.86-204.86)^2)$ $^1((-0.18--2.25)^2+(204.85-204.86)^2)$ $^1((0.42--0.18)^2+(204.59-204.85)^2)$ $^1((0.44-0.42)^2+(204.58-204.59)^2)$ $^1((0.46-0.44)^2+(204.62-204.58)^2)$ $^1((0.85-0.46)^2+(205.35-204.62)^2)$	0.85 2.07 0.65 0.02 0.04 0.83	4.46	
ROT6-9 61.07	11	$^1((2.39--3.09)^2+(204.72-204.81)^2)$ $^1((3.00-2.39)^2+(204.49-204.72)^2)$ $^1((3.12-3.00)^2+(204.45-204.49)^2)$ $^1((3.57-3.12)^2+(205.11-204.45)^2)$ $^1((3.68-3.57)^2+(205.28-205.11)^2)$	5.48 0.65 0.13 0.80 0.20	7.26	
ROT6-10 69.11	11	$^1((-1.04--3.06)^2+(204.73-204.71)^2)$ $^1((-0.41--1.04)^2+(204.74-204.73)^2)$ $^1((1.93--0.41)^2+(204.76-204.74)^2)$ $^1((5.13-1.93)^2+(204.75-204.76)^2)$ $^1((8.00-5.13)^2+(204.72-204.75)^2)$	2.02 0.63 2.34 3.20 2.87	11.06	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 36			
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
ROT6-1 0.00	ROT6-2 7.00	ROT6-1 ROT6-2 ROT6-2	A1 A1 A2	3.68 0.13 1.70	7.00 7.00 7.00	3.50 3.50 3.50	12.88 0.46 5.95	19.29
ROT6-2 7.00	ROT6-3 14.93	ROT6-2 ROT6-2 ROT6-3	A1 A2 A1	0.13 1.70 11.28	7.93 7.93 7.93	3.96 3.96 3.96	0.51 6.73 44.67	51.91
ROT6-3 14.93	ROT6-4 20.35	ROT6-3 ROT6-4 ROT6-4	A1 A1 A2	11.28 5.60 0.49	5.42 5.42 5.42	2.71 2.71 2.71	30.57 15.18 1.33	47.08
ROT6-4 20.35	ROT6-5 26.84	ROT6-4 ROT6-4	A1 A2	5.60 0.49	6.49 6.49	3.24 3.24	18.14 1.59	19.73
ROT6-5	ROT6-6	ROT6-6	A1	9.42	7.45	3.72	35.04	35.04
ROT6-6 34.29	ROT6-7 42.08	ROT6-6 ROT6-7	A1 A1	9.42 6.03	7.79 7.79	3.89 3.89	36.64 23.46	60.10
ROT6-7 42.08	ROT6-8 51.57	ROT6-7 ROT6-8 ROT6-8	A1 A1 A2	6.03 0.72 60.13	9.49 9.49 9.49	4.75 4.75 4.75	28.64 3.42 285.62	317.68
ROT6-8 51.57	ROT6-9 61.07	ROT6-8 ROT6-8 ROT6-9 ROT6-9	A1 A2 A1 A2	0.72 60.13 1.22 33.61	9.50 9.50 9.50 9.50	4.75 4.75 4.75 4.75	3.42 285.62 5.79 159.65	454.48
ROT6-9 61.07	ROT6-10 69.11	ROT6-9 ROT6-9 ROT6-10	A1 A2 A1	1.22 33.61 3.69	8.04 8.04 8.04	4.02 4.02 4.02	4.90 135.11 14.83	154.84
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			1160.15

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 37			
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
ROT6-4	ROT6-5	ROT6-5	B1	49.50	6.49	3.24	160.38	160.38
ROT6-5	ROT6-6	ROT6-5	B1	49.50	7.45	3.72	184.14	184.14
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			344.52

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 38			
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
ROT6-3 14.93	ROT6-4 20.35	ROT6-4 ROT6-4	C1 C2	0.54 9.96	5.42 5.42	2.71 2.71	1.46 26.99	28.45
ROT6-4 20.35	ROT6-5 26.84	ROT6-4 ROT6-5	C1 C2 C1	0.54 9.96 14.95	6.49 6.49 6.49	3.24 3.24 3.24	1.75 32.27 48.44	
ROT6-5	ROT6-6	ROT6-5	C1	14.95	7.45	3.72	55.61	82.46 55.61
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			166.52

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 39			
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
ROT6-4	ROT6-5	ROT6-5	D1	36.79	6.49	3.24	119.20	119.20
ROT6-5	ROT6-6	ROT6-5	D1	36.79	7.45	3.72	136.86	136.86
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			256.06

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 40			
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
ROT6-4	ROT6-5	ROT6-5	E1	12.71	6.49	3.24	41.18	41.18
ROT6-5	ROT6-6	ROT6-5	E1	12.71	7.45	3.72	47.28	47.28
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			88.46

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 41	
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
ROT6-1 0.00	ROT6-2 7.00	ROT6-1 ROT6-2	F1 F1	1.95 2.19	7.00 7.00	3.50 3.50	6.83 7.67	14.50
ROT6-2 7.00	ROT6-3 14.93	ROT6-2 ROT6-3	F1 F1	2.19 1.95	7.93 7.93	3.96 3.96	8.67 7.72	16.39
ROT6-3 14.93	ROT6-4 20.35	ROT6-3 ROT6-4	F1 F1	1.95 2.19	5.42 5.42	2.71 2.71	5.28 5.93	11.21
ROT6-4 20.35	ROT6-5 26.84	ROT6-4 ROT6-5	F1 F1	2.19 2.21	6.49 6.49	3.24 3.24	7.10 7.16	14.26
ROT6-5 26.84	ROT6-6 34.29	ROT6-5 ROT6-6	F1 F1	2.21 1.95	7.45 7.45	3.72 3.72	8.22 7.25	15.47
ROT6-6 34.29	ROT6-7 42.08	ROT6-6 ROT6-7	F1 F1	1.95 2.23	7.79 7.79	3.89 3.89	7.59 8.67	16.26
ROT6-7 42.08	ROT6-8 51.57	ROT6-7 ROT6-8	F1 F1	2.23 2.22	9.49 9.49	4.75 4.75	10.59 10.55	21.14
ROT6-8 51.57	ROT6-9 61.07	ROT6-8 ROT6-9	F1 F1	2.22 2.22	9.50 9.50	4.75 4.75	10.55 10.55	21.10
ROT6-9 61.07	ROT6-10 69.11	ROT6-9 ROT6-10	F1 F1	2.22 1.95	8.04 8.04	4.02 4.02	8.92 7.84	16.76
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			147.09

COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 42			
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
ROT6-1 0.00	ROT6-2 7.00	ROT6-1 ROT6-2	G1 G1	1.38 1.51	7.00 7.00	3.50 3.50	4.83 5.29	10.12
ROT6-2 7.00	ROT6-3 14.93	ROT6-2 ROT6-3	G1 G1	1.51 1.40	7.93 7.93	3.96 3.96	5.98 5.54	11.52
ROT6-3 14.93	ROT6-4 20.35	ROT6-3 ROT6-4	G1 G1	1.40 1.50	5.42 5.42	2.71 2.71	3.79 4.06	7.85
ROT6-4 20.35	ROT6-5 26.84	ROT6-4 ROT6-5	G1 G1	1.50 1.51	6.49 6.49	3.24 3.24	4.86 4.89	9.75
ROT6-5 26.84	ROT6-6 34.29	ROT6-5 ROT6-6	G1 G1	1.51 1.40	7.45 7.45	3.72 3.72	5.62 5.21	10.83
ROT6-6 34.29	ROT6-7 42.08	ROT6-6 ROT6-7	G1 G1	1.40 1.40	7.79 7.79	3.89 3.89	5.45 5.45	10.90
ROT6-7 42.08	ROT6-8 51.57	ROT6-7 ROT6-8	G1 G1	1.40 1.38	9.49 9.49	4.75 4.75	6.65 6.55	13.20
ROT6-8 51.57	ROT6-9 61.07	ROT6-8 ROT6-9	G1 G1	1.38 1.39	9.50 9.50	4.75 4.75	6.55 6.60	13.15
ROT6-9 61.07	ROT6-10 69.11	ROT6-9 ROT6-10	G1 G1	1.39 1.38	8.04 8.04	4.02 4.02	5.59 5.55	11.14
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			98.46

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 43			
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
ROT6-1 0.00	ROT6-2 7.00	ROT6-1 ROT6-2	H1 H1	1.17 1.17	7.00 7.00	3.50 3.50	4.09 4.09	8.18
ROT6-2 7.00	ROT6-3 14.93	ROT6-2 ROT6-3	H1 H1	1.17 1.16	7.93 7.93	3.96 3.96	4.63 4.59	9.22
ROT6-3 14.93	ROT6-4 20.35	ROT6-3 ROT6-4	H1 H1	1.16 1.17	5.42 5.42	2.71 2.71	3.14 3.17	6.31
ROT6-4 20.35	ROT6-5 26.84	ROT6-4 ROT6-5	H1 H1	1.17 1.17	6.49 6.49	3.24 3.24	3.79 3.79	7.58
ROT6-5 26.84	ROT6-6 34.29	ROT6-5 ROT6-6	H1 H1	1.17 1.17	7.45 7.45	3.72 3.72	4.35 4.35	8.70
ROT6-6 34.29	ROT6-7 42.08	ROT6-6 ROT6-7	H1 H1	1.17 1.17	7.79 7.79	3.89 3.89	4.55 4.55	9.10
ROT6-7 42.08	ROT6-8 51.57	ROT6-7 ROT6-8	H1 H1	1.17 1.18	9.49 9.49	4.75 4.75	5.56 5.60	11.16
ROT6-8 51.57	ROT6-9 61.07	ROT6-8 ROT6-9	H1 H1	1.18 1.17	9.50 9.50	4.75 4.75	5.60 5.56	11.16
ROT6-9 61.07	ROT6-10 69.11	ROT6-9 ROT6-10	H1 H1	1.17 1.17	8.04 8.04	4.02 4.02	4.70 4.70	9.40
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			80.81

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 44			
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
ROT6-1 0.00	ROT6-2 7.00	ROT6-1	I1	3.04	7.00	3.50	10.64	22.99
		ROT6-2	I1	3.04	7.00	3.50	10.64	
		ROT6-2	I2	0.49	7.00	3.50	1.71	
ROT6-2 7.00	ROT6-3 14.93	ROT6-2	I1	3.04	7.93	3.96	12.04	25.98
		ROT6-2	I2	0.49	7.93	3.96	1.94	
		ROT6-3	I1	3.03	7.93	3.96	12.00	
ROT6-3 14.93	ROT6-4 20.35	ROT6-3	I1	3.03	5.42	2.71	8.21	25.55
		ROT6-4	I1	3.06	5.42	2.71	8.29	
		ROT6-4	I2	3.34	5.42	2.71	9.05	
ROT6-4 20.35	ROT6-5 26.84	ROT6-4	I1	3.06	6.49	3.24	9.91	41.27
		ROT6-4	I2	3.34	6.49	3.24	10.82	
		ROT6-5	I1	3.04	6.49	3.24	9.85	
		ROT6-5	I2	3.30	6.49	3.24	10.69	
ROT6-5 26.84	ROT6-6 34.29	ROT6-5	I1	3.04	7.45	3.72	11.31	34.90
		ROT6-5	I2	3.30	7.45	3.72	12.28	
		ROT6-6	I1	3.04	7.45	3.72	11.31	
ROT6-6 34.29	ROT6-7 42.08	ROT6-6	I1	3.04	7.79	3.89	11.83	24.71
		ROT6-7	I1	3.04	7.79	3.89	11.83	
		ROT6-7	I2	0.27	7.79	3.89	1.05	
ROT6-7 42.08	ROT6-8 51.57	ROT6-7	I1	3.04	9.49	4.75	14.44	45.03
		ROT6-7	I2	0.27	9.49	4.75	1.28	
		ROT6-8	I1	3.05	9.49	4.75	14.49	
		ROT6-8	I2	3.12	9.49	4.75	14.82	
ROT6-8 51.57	ROT6-9 61.07	ROT6-8	I1	3.05	9.50	4.75	14.49	56.05
		ROT6-8	I2	3.12	9.50	4.75	14.82	
		ROT6-9	I1	3.04	9.50	4.75	14.44	
		ROT6-9	I2	2.59	9.50	4.75	12.30	
ROT6-9 61.07	ROT6-10 69.11	ROT6-9	I1	3.04	8.04	4.02	12.22	34.85
		ROT6-9	I2	2.59	8.04	4.02	10.41	
		ROT6-10	I1	3.04	8.04	4.02	12.22	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			311.33

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 45	
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
ROT6-1	ROT6-2	ROT6-2	L1	0.51	7.00	3.50	1.79	1.79
ROT6-2	ROT6-3	ROT6-2	L1	0.51	7.93	3.96	2.02	2.02
ROT6-3	ROT6-4	ROT6-4	L1	0.50	5.42	2.71	1.36	1.36
ROT6-4	ROT6-5	ROT6-4	L1	0.50	6.49	3.24	1.62	3.21
20.35	26.84	ROT6-5	L1	0.49	6.49	3.24	1.59	
ROT6-5	ROT6-6	ROT6-5	L1	0.49	7.45	3.72	1.82	1.82
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO		10.20	

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 46			
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
ROT6-1 0.00	ROT6-2 7.00	ROT6-1 ROT6-2	01 01	9.04 9.63	7.00 7.00	3.50 3.50	31.64 33.71	65.35
ROT6-2 7.00	ROT6-3 14.93	ROT6-2 ROT6-3	01 01	9.63 8.23	7.93 7.93	3.96 3.96	38.13 32.59	70.72
ROT6-3 14.93	ROT6-4 20.35	ROT6-3 ROT6-4	01 01	8.23 7.62	5.42 5.42	2.71 2.71	22.30 20.65	42.95
ROT6-4 20.35	ROT6-5 26.84	ROT6-4 ROT6-5	01 01	7.62 8.51	6.49 6.49	3.24 3.24	24.69 27.57	52.26
ROT6-5 26.84	ROT6-6 34.29	ROT6-5 ROT6-6	01 01	8.51 9.23	7.45 7.45	3.72 3.72	31.66 34.34	66.00
ROT6-6 34.29	ROT6-7 42.08	ROT6-6 ROT6-7	01 01	9.23 8.67	7.79 7.79	3.89 3.89	35.90 33.73	69.63
ROT6-7 42.08	ROT6-8 51.57	ROT6-7 ROT6-8	01 01	8.67 8.75	9.49 9.49	4.75 4.75	41.18 41.56	82.74
ROT6-8 51.57	ROT6-9 61.07	ROT6-8 ROT6-9	01 01	8.75 8.68	9.50 9.50	4.75 4.75	41.56 41.23	82.79
ROT6-9 61.07	ROT6-10 69.11	ROT6-9 ROT6-10	01 01	8.68 9.04	8.04 8.04	4.02 4.02	34.89 36.34	71.23
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			603.67

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 47			
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
ROT6-1 0.00	ROT6-2 7.00	ROT6-1 ROT6-2	P1 P1	5.21 8.90	7.00 7.00	3.50 3.50	18.23 31.15	49.38
ROT6-2 7.00	ROT6-3 14.93	ROT6-2 ROT6-3	P1 P1	8.90 1.01	7.93 7.93	3.96 3.96	35.24 4.00	39.24
ROT6-3	ROT6-4	ROT6-3	P1	1.01	5.42	2.71	2.74	2.74
ROT6-4	ROT6-5	ROT6-5	P1	1.26	6.49	3.24	4.08	4.08
ROT6-5 26.84	ROT6-6 34.29	ROT6-5 ROT6-6	P1 P1	1.26 1.00	7.45 7.45	3.72 3.72	4.69 3.72	8.41
ROT6-6 34.29	ROT6-7 42.08	ROT6-6 ROT6-7	P1 P1	1.00 4.99	7.79 7.79	3.89 3.89	3.89 19.41	23.30
ROT6-7 42.08	ROT6-8 51.57	ROT6-7 ROT6-8	P1 P1	4.99 2.32	9.49 9.49	4.75 4.75	23.70 11.02	34.72
ROT6-8 51.57	ROT6-9 61.07	ROT6-8 ROT6-9	P1 P1	2.32 3.98	9.50 9.50	4.75 4.75	11.02 18.91	29.93
ROT6-9 61.07	ROT6-10 69.11	ROT6-9 ROT6-10	P1 P1	3.98 5.21	8.04 8.04	4.02 4.02	16.00 20.94	36.94
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			228.74

COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 48			
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
ROT6-1 0.00	ROT6-2 7.00	ROT6-1 ROT6-2	Q1 Q1	4.42 5.33	7.00 7.00	3.50 3.50	15.47 18.66	34.13
ROT6-2 7.00	ROT6-3 14.93	ROT6-2 ROT6-3	Q1 Q1	5.33 1.32	7.93 7.93	3.96 3.96	21.11 5.23	
ROT6-3 14.93	ROT6-4 20.35	ROT6-3 ROT6-4	Q1 Q1	1.32 14.40	5.42 5.42	2.71 2.71	3.58 39.02	42.60
ROT6-4 20.35	ROT6-5 26.84	ROT6-4 ROT6-5	Q1 Q1	14.40 0.53	6.49 6.49	3.24 3.24	46.66 1.72	
ROT6-5 26.84	ROT6-6 34.29	ROT6-5 ROT6-6 ROT6-6	Q1 Q1 Q2	0.53 1.10 0.50	7.45 7.45 7.45	3.72 3.72 3.72	1.97 4.09 1.86	7.92
ROT6-6 34.29	ROT6-7 42.08	ROT6-6 ROT6-6 ROT6-7	Q1 Q2 Q1	1.10 0.50 5.49	7.79 7.79 7.79	3.89 3.89 3.89	4.28 1.95 21.36	
ROT6-7 42.08	ROT6-8 51.57	ROT6-7 ROT6-8	Q1 Q1	5.49 1.58	9.49 9.49	4.75 4.75	26.08 7.51	33.59
ROT6-8 51.57	ROT6-9 61.07	ROT6-8 ROT6-9	Q1 Q1	1.58 2.70	9.50 9.50	4.75 4.75	7.51 12.83	
ROT6-9 61.07	ROT6-10 69.11	ROT6-9 ROT6-10	Q1 Q1	2.70 4.41	8.04 8.04	4.02 4.02	10.85 17.73	28.58
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			

COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 49			
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
ROT6-1 0.00	ROT6-2 7.00	ROT6-1 ROT6-2	T1 T1	0.84 3.57	7.00 7.00	3.50 3.50	2.94 12.49	15.43
ROT6-2 7.00	ROT6-3 14.93	ROT6-2 ROT6-3	T1 T1	3.57 0.25	7.93 7.93	3.96 3.96	14.14 0.99	15.13
ROT6-3 14.93	ROT6-4 20.35	ROT6-3 ROT6-4	T1 T1	0.25 0.28	5.42 5.42	2.71 2.71	0.68 0.76	1.44
ROT6-4 20.35	ROT6-5 26.84	ROT6-4 ROT6-5	T1 T1	0.28 0.73	6.49 6.49	3.24 3.24	0.91 2.37	3.28
ROT6-5 26.84	ROT6-6 34.29	ROT6-5 ROT6-6	T1 T1	0.73 0.29	7.45 7.45	3.72 3.72	2.72 1.08	3.80
ROT6-6 34.29	ROT6-7 42.08	ROT6-6 ROT6-7 ROT6-7	T1 T1 T2	0.29 0.35 0.37	7.79 7.79 7.79	3.89 3.89 3.89	1.13 1.36 1.44	3.93
ROT6-7 42.08	ROT6-8 51.57	ROT6-7 ROT6-7 ROT6-8	T1 T2 T1	0.35 0.37 0.78	9.49 9.49 9.49	4.75 4.75 4.75	1.66 1.76 3.71	7.13
ROT6-8 51.57	ROT6-9 61.07	ROT6-8 ROT6-9	T1 T1	0.78 1.34	9.50 9.50	4.75 4.75	3.71 6.37	10.08
ROT6-9 61.07	ROT6-10 69.11	ROT6-9 ROT6-10	T1 T1	1.34 0.85	8.04 8.04	4.02 4.02	5.39 3.42	8.81
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			69.03

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 50			
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
ROT6-1 0.00	ROT6-2 7.00	ROT6-1 ROT6-2	a1 a1	8.50 8.50	7.00 7.00	3.50 3.50	29.75 29.75	59.50
ROT6-2 7.00	ROT6-3 14.93	ROT6-2 ROT6-3	a1 a1	8.50 8.50	7.93 7.93	3.96 3.96	33.66 33.66	67.32
ROT6-3 14.93	ROT6-4 20.35	ROT6-3 ROT6-4	a1 a1	8.50 8.50	5.42 5.42	2.71 2.71	23.04 23.04	46.08
ROT6-4 20.35	ROT6-5 26.84	ROT6-4 ROT6-5	a1 a1	8.50 8.50	6.49 6.49	3.24 3.24	27.54 27.54	55.08
ROT6-5 26.84	ROT6-6 34.29	ROT6-5 ROT6-6	a1 a1	8.50 8.50	7.45 7.45	3.72 3.72	31.62 31.62	63.24
ROT6-6 34.29	ROT6-7 42.08	ROT6-6 ROT6-7	a1 a1	8.50 8.50	7.79 7.79	3.89 3.89	33.06 33.06	66.12
ROT6-7 42.08	ROT6-8 51.57	ROT6-7 ROT6-8	a1 a1	8.50 8.50	9.49 9.49	4.75 4.75	40.38 40.38	80.76
ROT6-8 51.57	ROT6-9 61.07	ROT6-8 ROT6-9	a1 a1	8.50 8.50	9.50 9.50	4.75 4.75	40.38 40.38	80.76
ROT6-9 61.07	ROT6-10 69.11	ROT6-9 ROT6-10	a1 a1	8.50 8.50	8.04 8.04	4.02 4.02	34.17 34.17	68.34
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			587.20

		COMPUTO DI SUPERFICI							Foglio n. 51
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	
ROT6-1 0.00	ROT6-2 7.00	ROT6-1 ROT6-2	b1 b1	8.50 8.50	7.00 7.00	3.50 3.50	29.75 29.75		59.50
ROT6-2 7.00	ROT6-3 14.93	ROT6-2 ROT6-3	b1 b1	8.50 8.50	7.93 7.93	3.96 3.96	33.66 33.66		67.32
ROT6-3 14.93	ROT6-4 20.35	ROT6-3 ROT6-4	b1 b1	8.50 8.50	5.42 5.42	2.71 2.71	23.04 23.04		46.08
ROT6-4 20.35	ROT6-5 26.84	ROT6-4 ROT6-5	b1 b1	8.50 8.50	6.49 6.49	3.24 3.24	27.54 27.54		55.08
ROT6-5 26.84	ROT6-6 34.29	ROT6-5 ROT6-6	b1 b1	8.50 8.50	7.45 7.45	3.72 3.72	31.62 31.62		63.24
ROT6-6 34.29	ROT6-7 42.08	ROT6-6 ROT6-7	b1 b1	8.50 8.50	7.79 7.79	3.89 3.89	33.06 33.06		66.12
ROT6-7 42.08	ROT6-8 51.57	ROT6-7 ROT6-8	b1 b1	8.50 8.50	9.49 9.49	4.75 4.75	40.38 40.38		80.76
ROT6-8 51.57	ROT6-9 61.07	ROT6-8 ROT6-9	b1 b1	8.50 8.50	9.50 9.50	4.75 4.75	40.38 40.38		80.76
ROT6-9 61.07	ROT6-10 69.11	ROT6-9 ROT6-10	b1 b1	8.50 8.50	8.04 8.04	4.02 4.02	34.17 34.17		68.34
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO				587.20

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 52			
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
ROT6-4	ROT6-5	ROT6-5	e1	22.71	6.49	3.24	73.58	73.58
ROT6-5	ROT6-6	ROT6-5	e1	22.71	7.45	3.72	84.48	84.48
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			158.06

COMPUTO DI SUPERFICI					Foglio n. 53			
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
ROT6-1 0.00	ROT6-2 7.00	ROT6-1 ROT6-2	f1 f1	11.06 13.37	7.00 7.00	3.50 3.50	38.71 46.79	85.50
ROT6-2 7.00	ROT6-3 14.93	ROT6-2 ROT6-3	f1 f1	13.37 11.49	7.93 7.93	3.96 3.96	52.95 45.50	98.45
ROT6-3 14.93	ROT6-4 20.35	ROT6-3 ROT6-4	f1 f1	11.49 28.24	5.42 5.42	2.71 2.71	31.14 76.53	107.67
ROT6-4 20.35	ROT6-5 26.84	ROT6-4 ROT6-5	f1 f1	28.24 1.34	6.49 6.49	3.24 3.24	91.50 4.34	95.84
ROT6-5 26.84	ROT6-6 34.29	ROT6-5 ROT6-6	f1 f1	1.34 11.66	7.45 7.45	3.72 3.72	4.98 43.38	48.36
ROT6-6 34.29	ROT6-7 42.08	ROT6-6 ROT6-7	f1 f1	11.66 13.67	7.79 7.79	3.89 3.89	45.36 53.18	98.54
ROT6-7 42.08	ROT6-8 51.57	ROT6-7 ROT6-8	f1 f1	13.67 18.53	9.49 9.49	4.75 4.75	64.93 88.02	152.95
ROT6-8 51.57	ROT6-9 61.07	ROT6-8 ROT6-9	f1 f1	18.53 17.89	9.50 9.50	4.75 4.75	88.02 84.98	173.00
ROT6-9 61.07	ROT6-10 69.11	ROT6-9 ROT6-10	f1 f1	17.89 11.06	8.04 8.04	4.02 4.02	71.92 44.46	116.38
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			976.69

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 54			
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
ROT6-1 0.00	ROT6-2 7.00	ROT6-1 ROT6-2	g1 g1	7.94 8.21	7.00 7.00	3.50 3.50	27.79 28.74	56.53
ROT6-2 7.00	ROT6-3 14.93	ROT6-2 ROT6-3	g1 g1	8.21 7.55	7.93 7.93	3.96 3.96	32.51 29.90	
ROT6-3 14.93	ROT6-4 20.35	ROT6-3 ROT6-4	g1 g1	7.55 7.34	5.42 5.42	2.71 2.71	20.46 19.89	40.35
ROT6-4 20.35	ROT6-5 26.84	ROT6-4 ROT6-5	g1 g1	7.34 8.53	6.49 6.49	3.24 3.24	23.78 27.64	51.42
ROT6-5 26.84	ROT6-6 34.29	ROT6-5 ROT6-6	g1 g1	8.53 7.56	7.45 7.45	3.72 3.72	31.73 28.12	59.85
ROT6-6 34.29	ROT6-7 42.08	ROT6-6 ROT6-7	g1 g1	7.56 7.77	7.79 7.79	3.89 3.89	29.41 30.23	59.64
ROT6-7 42.08	ROT6-8 51.57	ROT6-7 ROT6-8	g1 g1	7.77 7.91	9.49 9.49	4.75 4.75	36.91 37.57	74.48
ROT6-8 51.57	ROT6-9 61.07	ROT6-8 ROT6-9	g1 g1	7.91 7.91	9.50 9.50	4.75 4.75	37.57 37.57	75.14
ROT6-9 61.07	ROT6-10 69.11	ROT6-9 ROT6-10	g1 g1	7.91 7.94	8.04 8.04	4.02 4.02	31.80 31.92	63.72
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			543.54

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 55			
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
ROT6-4	ROT6-5	ROT6-5	h1	23.52	6.49	3.24	76.20	76.20
ROT6-5	ROT6-6	ROT6-5	h1	23.52	7.45	3.72	87.49	87.49
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			163.69

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 56			
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
ROT6-4	ROT6-5	ROT6-5	i1	23.34	6.49	3.24	75.62	75.62
ROT6-5	ROT6-6	ROT6-5	i1	23.34	7.45	3.72	86.82	86.82
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			162.44

				COMPUTO DI SUPERFICI		Foglio n. 57		
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
ROT6-1 0.00	ROT6-2 7.00	ROT6-1 ROT6-2	k1 k1	11.06 13.37	7.00 7.00	3.50 3.50	38.71 46.79	85.50
ROT6-2 7.00	ROT6-3 14.93	ROT6-2 ROT6-3	k1 k1	13.37 3.30	7.93 7.93	3.96 3.96	52.95 13.07	66.02
ROT6-3 14.93	ROT6-4 20.35	ROT6-3 ROT6-4	k1 k1	3.30 28.02	5.42 5.42	2.71 2.71	8.94 75.93	84.87
ROT6-4 20.35	ROT6-5 26.84	ROT6-4 ROT6-5	k1 k1	28.02 1.34	6.49 6.49	3.24 3.24	90.78 4.34	95.12
ROT6-5 26.84	ROT6-6 34.29	ROT6-5 ROT6-6 ROT6-6	k1 k1 k2	1.34 2.80 1.24	7.45 7.45 7.45	3.72 3.72 3.72	4.98 10.42 4.61	20.01
ROT6-6 34.29	ROT6-7 42.08	ROT6-6 ROT6-6 ROT6-7	k1 k2 k1	2.80 1.24 13.67	7.79 7.79 7.79	3.89 3.89 3.89	10.89 4.82 53.18	68.89
ROT6-7 42.08	ROT6-8 51.57	ROT6-7 ROT6-8	k1 k1	13.67 4.46	9.49 9.49	4.75 4.75	64.93 21.18	86.11
ROT6-8 51.57	ROT6-9 61.07	ROT6-8 ROT6-9	k1 k1	4.46 7.26	9.50 9.50	4.75 4.75	21.18 34.48	55.66
ROT6-9 61.07	ROT6-10 69.11	ROT6-9 ROT6-10	k1 k1	7.26 11.06	8.04 8.04	4.02 4.02	29.19 44.46	73.65
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			635.83

COMPUTO DI SUPERFICI					Foglio n. 58			
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
ROT6-1 0.00	ROT6-2 7.00	ROT6-1	11	11.06	7.00	3.50	38.71	85.50
		ROT6-2	11	13.37	7.00	3.50	46.79	
ROT6-2 7.00	ROT6-3 14.93	ROT6-2	11	13.37	7.93	3.96	52.95	66.02
		ROT6-3	11	3.30	7.93	3.96	13.07	
ROT6-3 14.93	ROT6-4 20.35	ROT6-3	11	3.30	5.42	2.71	8.94	84.39
		ROT6-4	11	27.84	5.42	2.71	75.45	
ROT6-4 20.35	ROT6-5 26.84	ROT6-4	11	27.84	6.49	3.24	90.20	94.54
		ROT6-5	11	1.34	6.49	3.24	4.34	
ROT6-5 26.84	ROT6-6 34.29	ROT6-5	11	1.34	7.45	3.72	4.98	20.01
		ROT6-6	11	2.80	7.45	3.72	10.42	
		ROT6-6	12	1.24	7.45	3.72	4.61	
ROT6-6 34.29	ROT6-7 42.08	ROT6-6	11	2.80	7.79	3.89	10.89	68.89
		ROT6-6	12	1.24	7.79	3.89	4.82	
		ROT6-7	11	13.67	7.79	3.89	53.18	
ROT6-7 42.08	ROT6-8 51.57	ROT6-7	11	13.67	9.49	4.75	64.93	86.11
		ROT6-8	11	4.46	9.49	4.75	21.18	
ROT6-8 51.57	ROT6-9 61.07	ROT6-8	11	4.46	9.50	4.75	21.18	55.66
		ROT6-9	11	7.26	9.50	4.75	34.48	
ROT6-9 61.07	ROT6-10 69.11	ROT6-9	11	7.26	8.04	4.02	29.19	73.65
		ROT6-10	11	11.06	8.04	4.02	44.46	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			634.77

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 59	
Volume dalla sezione ROT6-1 alla sezione ROT6-10			
ARTICOLO			VOLUME
SCAVO	mc		1160.15
SCAVO PER BONIFICA	mc		344.52
RILEVATO 1	mc		166.52
RILEVATO 2	mc		256.06
MATERIALE ANTICAPILLARE	mc		88.46
FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE	mc		147.09
MISTO CEMENTATO	mc		98.46
CONGL. BIT. PER STRATO DI BASE	mc		80.81
TERRENO VEGETALE	mc		311.33
MISTO GRANULARE COMPATTATO	mc		10.20
RIEMPIMENTO RICONFI.	mc		603.67
SCAVO PER BONIFICA IN TRINCEA	mc		228.74
ANTICAPILLARE TRINCEA	mc		269.47
RILEVATO 3	mc		69.03
CONGL. BIT. (Binder)	mq		587.20
TAPPETO DI USURA	mq		587.20
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	mq		158.06
SCOTICO IN TRINCEA	mq		976.69
PREP.PIANO DI P. IN RIEMPIMENTO	mq		543.54
GEOTESSILE INF.	mq		163.69
GEOTESSILE SUP.	mq		162.44
GEOTESSILE INF_TRINCEA	mq		635.83
GEOTESSILE SUP_TRINCEA	mq		634.77

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 1		
SCAVO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
R1-ROT6-1 0.00	A1	$(2.15--5.21) \times (204.35+204.54) / 2$ $(4.86-2.15) \times (204.24+204.35) / 2$ $(4.92-4.86) \times (204.20+204.24) / 2$ $(4.61-4.92) \times (203.99+204.20) / 2$ $(4.06-4.61) \times (204.00+203.99) / 2$ $(3.25-4.06) \times (204.02+204.00) / 2$ $(-0.00-3.25) \times (204.10+204.02) / 2$ $(-3.25--0.00) \times (204.02+204.10) / 2$ $(-4.60--3.25) \times (204.02+204.02) / 2$ $(-5.04--4.60) \times (204.43+204.43) / 2$ $(-5.21--5.04) \times (204.54+204.43) / 2$	1504.72 553.64 12.25 -63.27 -112.20 -165.25 -663.20 -663.20 -275.43 -89.95 -34.76	3.35	
R1-ROT6-2 8.44	A1	$(5.06--5.50) \times (204.28+204.54) / 2$ $(5.18-5.06) \times (204.27+204.28) / 2$ $(4.79-5.18) \times (204.00+204.27) / 2$ $(4.23-4.79) \times (204.02+204.00) / 2$ $(3.43-4.23) \times (204.04+204.02) / 2$ $(0.00-3.43) \times (204.12+204.04) / 2$ $(-3.57-0.00) \times (204.03+204.12) / 2$ $(-4.92--3.57) \times (204.03+204.03) / 2$ $(-5.36--4.92) \times (204.44+204.44) / 2$ $(-5.50--5.36) \times (204.54+204.44) / 2$	2158.57 24.51 -79.61 -114.25 -163.22 -699.99 -728.55 -275.44 -89.95 -28.63	3.44	
R1-ROT6-3 16.88	A1	$(1.37--6.74) \times (204.51+204.69) / 2$ $(4.63-1.37) \times (204.52+204.51) / 2$ $(5.28-4.63) \times (204.46+204.52) / 2$ $(5.43-5.28) \times (204.27+204.46) / 2$ $(5.24-5.43) \times (204.14+204.27) / 2$ $(4.69-5.24) \times (204.15+204.14) / 2$ $(3.88-4.69) \times (204.18+204.15) / 2$ $(-0.00-3.88) \times (204.27+204.18) / 2$ $(-4.64--0.00) \times (204.16+204.27) / 2$ $(-5.99--4.64) \times (204.16+204.16) / 2$ $(-6.55--5.99) \times (204.57+204.57) / 2$ $(-6.74--6.55) \times (204.69+204.57) / 2$	1659.31 666.72 132.92 30.65 -38.80 -112.28 -165.37 -792.39 -947.56 -275.62 -114.56 -38.88	4.14	
R1-ROT6-4 25.31	A1	$(-1.53--9.01) \times (204.80+204.76) / 2$ $(-1.21--1.53) \times (204.81+204.80) / 2$ $(-0.78--1.21) \times (204.81+204.81) / 2$ $(1.05--0.78) \times (205.19+204.81) / 2$ $(5.52-1.05) \times (205.47+205.19) / 2$ $(6.75-5.52) \times (205.32+205.47) / 2$ $(7.57-6.75) \times (205.19+205.32) / 2$ $(8.90-7.57) \times (204.80+205.19) / 2$ $(9.39-8.90) \times (203.77+204.80) / 2$ $(6.95-9.39) \times (203.77+203.77) / 2$ $(6.03-6.95) \times (204.38+203.77) / 2$ $(5.48-6.03) \times (204.39+204.38) / 2$ $(4.67-5.48) \times (204.41+204.39) / 2$ $(-0.00-4.67) \times (204.53+204.41) / 2$ $(-7.66--0.00) \times (204.34+204.53) / 2$ $(-9.01--7.66) \times (204.34+204.34) / 2$	1531.75 65.54 88.07 375.15 917.83 252.64 168.31 272.64 100.10 -497.20 -187.75 -112.41 -165.56 -954.87 -1565.97 -275.86	12.41	
R1-ROT6-5 33.64	A1	$(-6.86--13.23) \times (204.89+204.79) / 2$ $(-3.77--6.86) \times (205.75+204.89) / 2$ $(-2.49--3.77) \times (206.06+205.75) / 2$ $(-1.39--2.49) \times (206.05+206.06) / 2$ $(1.17--1.39) \times (205.80+206.05) / 2$ $(4.61-1.17) \times (205.27+205.80) / 2$ $(7.36-4.61) \times (204.52+205.27) / 2$ $(6.93-7.36) \times (204.53+204.52) / 2$ $(6.12-6.93) \times (204.55+204.53) / 2$ $(0.00-6.12) \times (204.70+204.55) / 2$ $(-11.88-0.00) \times (204.40+204.70) / 2$ $(-13.23--11.88) \times (204.40+204.40) / 2$	1304.83 634.44 263.56 226.66 527.17 707.04 563.46 -87.95 -165.68 -1252.31 -2430.05 -275.94	15.23	
R1-ROT6-5 33.64	A2	$(13.36-7.56) \times (202.87+204.46) / 2$ $(14.64-13.36) \times (200.90+202.87) / 2$ $(12.90-14.64) \times (200.90+200.90) / 2$ $(7.56-12.90) \times (204.46+200.90) / 2$	1181.26 258.41 -349.57 -1082.31		
A RIPORTARE mq			7.79		

		CALCOLO DELLE AREE		Foglio n. 2	
SCAVO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			7.79		
				7.79	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE			Foglio n. 3
FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
R1-ROT6-1 0.00	F1	$(-3.25--4.60) \times (204.12+204.12) / 2$ $(-4.60--3.25) \times (204.02+204.02) / 2$	275.56 -275.43	0.13	
R1-ROT6-1 0.00	F2	$(-0.00--3.25) \times (204.40+204.32) / 2$ $(3.25--0.00) \times (204.32+204.40) / 2$ $(3.45-3.25) \times (204.32+204.32) / 2$ $(3.75-3.45) \times (204.31+204.32) / 2$ $(4.06-3.75) \times (204.00+204.31) / 2$ $(3.25-4.06) \times (204.02+204.00) / 2$ $(-0.00-3.25) \times (204.10+204.02) / 2$ $(-3.25--0.00) \times (204.12+204.10) / 2$	664.17 664.17 40.86 61.29 63.29 -165.25 -663.20 -663.36		
R1-ROT6-2 8.44	F1	$(-3.57--4.92) \times (204.13+204.13) / 2$ $(0.00--3.57) \times (204.42+204.33) / 2$ $(3.43-0.00) \times (204.34+204.42) / 2$ $(3.63-3.43) \times (204.33+204.34) / 2$ $(3.93-3.63) \times (204.33+204.33) / 2$ $(4.23-3.93) \times (204.02+204.33) / 2$ $(3.43-4.23) \times (204.04+204.02) / 2$ $(0.00-3.43) \times (204.12+204.04) / 2$ $(-3.57-0.00) \times (204.03+204.12) / 2$ $(-4.92--3.57) \times (204.03+204.03) / 2$	275.58 729.62 701.02 40.87 61.30 61.25 -163.22 -699.99 -728.55 -275.44	1.97	
R1-ROT6-3 16.88	F1	$(-4.64--5.99) \times (204.26+204.26) / 2$ $(-5.99--4.64) \times (204.16+204.16) / 2$	275.75 -275.62	2.44	
R1-ROT6-3 16.88	F2	$(-0.00--4.64) \times (204.57+204.46) / 2$ $(3.88--0.00) \times (204.48+204.57) / 2$ $(4.08-3.88) \times (204.47+204.48) / 2$ $(4.38-4.08) \times (204.46+204.47) / 2$ $(4.69-4.38) \times (204.15+204.46) / 2$ $(3.88-4.69) \times (204.18+204.15) / 2$ $(-0.00-3.88) \times (204.27+204.18) / 2$ $(-4.64--0.00) \times (204.26+204.27) / 2$	948.95 793.56 40.90 61.34 63.33 -165.37 -792.39 -947.79	0.13	
R1-ROT6-4 25.31	F1	$(-7.66--9.01) \times (204.44+204.44) / 2$ $(-0.00--7.66) \times (204.83+204.64) / 2$ $(4.67--0.00) \times (204.71+204.83) / 2$ $(4.87-4.67) \times (204.71+204.71) / 2$ $(5.17-4.87) \times (204.70+204.71) / 2$ $(5.48-5.17) \times (204.39+204.70) / 2$ $(4.67-5.48) \times (204.41+204.39) / 2$ $(-0.00-4.67) \times (204.53+204.41) / 2$ $(-7.66--0.00) \times (204.34+204.53) / 2$ $(-9.01--7.66) \times (204.34+204.34) / 2$	275.99 1568.27 956.28 40.94 61.41 63.41 -165.56 -954.87 -1565.97 -275.86	2.53	
R1-ROT6-5 33.64	F1	$(-11.88--13.23) \times (204.50+204.50) / 2$ $(0.00--11.88) \times (205.00+204.70) / 2$ $(6.12-0.00) \times (204.85+205.00) / 2$ $(6.32-6.12) \times (204.84+204.85) / 2$ $(6.62-6.32) \times (204.83+204.84) / 2$ $(6.93-6.62) \times (204.53+204.83) / 2$ $(6.12-6.93) \times (204.55+204.53) / 2$ $(0.00-6.12) \times (204.70+204.55) / 2$ $(-11.88-0.00) \times (204.40+204.70) / 2$ $(-13.23--11.88) \times (204.40+204.40) / 2$	276.07 2433.62 1254.14 40.97 61.45 63.45 -165.68 -1252.31 -2430.05 -275.94	4.04 5.72	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 4		
TERRENO VEGETALE					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
R1-ROT6-1 0.00	I1	(-5.12--5.52) x (204.74+204.75) / 2 (-5.10--5.12) x (204.75+204.74) / 2 (-4.60--5.10) x (204.73+204.75) / 2 (-5.04--4.60) x (204.43+204.43) / 2 (-5.52--5.04) x (204.75+204.43) / 2	81.90 4.09 102.37 -89.95 -98.20	0.21	
R1-ROT6-1 0.00	I2	(4.61-5.07) x (203.99+204.30) / 2 (3.83-4.61) x (204.51+203.99) / 2 (3.40-3.83) x (204.52+204.51) / 2 (4.25-3.40) x (204.59+204.62) / 2 (4.45-4.25) x (204.46+204.59) / 2 (4.86-4.45) x (204.44+204.46) / 2 (5.07-4.86) x (204.30+204.44) / 2	-93.91 -159.32 -87.94 173.91 40.91 83.82 42.92	0.39	
R1-ROT6-2 8.44	I1	(-5.46--5.81) x (204.74+204.74) / 2 (-5.42--5.46) x (204.76+204.74) / 2 (-4.92--5.42) x (204.74+204.76) / 2 (-5.36--4.92) x (204.44+204.44) / 2 (-5.81--5.36) x (204.74+204.44) / 2	71.66 8.19 102.38 -89.95 -92.07	0.21	
R1-ROT6-2 8.44	I2	(4.79-5.46) x (204.00+204.45) / 2 (4.01-4.79) x (204.52+204.00) / 2 (3.58-4.01) x (204.54+204.52) / 2 (4.43-3.58) x (204.60+204.64) / 2 (4.60-4.43) x (204.49+204.60) / 2 (5.46-4.60) x (204.45+204.49) / 2	-136.83 -159.32 -87.95 173.93 34.77 175.84	0.44	
R1-ROT6-3 16.88	I1	(-6.49--7.05) x (204.89+204.90) / 2 (-5.99--6.49) x (204.87+204.89) / 2 (-6.55--5.99) x (204.57+204.57) / 2 (-7.05--6.55) x (204.90+204.57) / 2	114.74 102.44 -114.56 -102.37	0.25	
R1-ROT6-3 16.88	I2	(5.24-5.54) x (204.14+204.34) / 2 (4.46-5.24) x (204.66+204.14) / 2 (4.03-4.46) x (204.68+204.66) / 2 (4.88-4.03) x (204.74+204.78) / 2 (4.96-4.88) x (204.69+204.74) / 2 (5.28-4.96) x (204.66+204.69) / 2 (5.54-5.28) x (204.34+204.66) / 2	-61.27 -159.43 -88.01 174.05 16.38 65.50 53.17	0.39	
R1-ROT6-4 25.31	I1	(-9.67--9.77) x (204.96+204.96) / 2 (-9.51--9.67) x (205.07+204.96) / 2 (-9.01--9.51) x (205.05+205.07) / 2 (-9.45--9.01) x (204.75+204.75) / 2 (-9.77--9.45) x (204.96+204.75) / 2	20.50 32.80 102.53 -90.09 -65.55	0.19	
R1-ROT6-4 25.31	I2	(6.95-7.49) x (203.77+203.77) / 2 (5.26-6.95) x (204.90+203.77) / 2 (4.82-5.26) x (204.91+204.90) / 2 (5.67-4.82) x (204.98+205.01) / 2 (7.49-5.67) x (203.77+204.98) / 2	-110.04 -345.33 -90.16 174.25 371.96	0.68	
R1-ROT6-5 33.64	I1	(12.90-13.44) x (200.90+200.90) / 2 (6.71-12.90) x (205.03+200.90) / 2 (6.27-6.71) x (205.05+205.03) / 2 (7.12-6.27) x (205.11+205.15) / 2 (13.44-7.12) x (200.90+205.11) / 2	-108.49 -1256.35 -90.22 174.36 1282.99	2.29	
R1-ROT6-5 33.64	I2	(-13.97--13.91) x (204.97+204.97) / 2 (-13.73--13.97) x (205.13+204.97) / 2 (-13.23--13.73) x (205.11+205.13) / 2 (-13.66--13.23) x (204.81+204.81) / 2 (-13.91--13.66) x (204.97+204.81) / 2	-12.30 49.21 102.56 -88.07 -51.22	0.18	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE		Foglio n. 5	
MISTO GRANULARE COMPATTATO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
R1-ROT6-1 0.00	L1	$(4.06-4.61) \times (204.00+203.99) / 2$ $(3.75-4.06) \times (204.31+204.00) / 2$ $(3.45-3.75) \times (204.32+204.31) / 2$ $(3.40-3.45) \times (204.37+204.37) / 2$ $(3.83-3.40) \times (204.51+204.52) / 2$ $(4.61-3.83) \times (203.99+204.51) / 2$	-112.20 -63.29 -61.29 -10.22 87.94 159.32		
R1-ROT6-2 8.44	L1	$(4.23-4.79) \times (204.02+204.00) / 2$ $(3.93-4.23) \times (204.33+204.02) / 2$ $(3.63-3.93) \times (204.33+204.33) / 2$ $(3.58-3.63) \times (204.39+204.39) / 2$ $(4.01-3.58) \times (204.52+204.54) / 2$ $(4.79-4.01) \times (204.00+204.52) / 2$	-114.25 -61.25 -61.30 -10.22 87.95 159.32	0.26	
R1-ROT6-3 16.88	L1	$(4.69-5.24) \times (204.15+204.14) / 2$ $(4.38-4.69) \times (204.46+204.15) / 2$ $(4.08-4.38) \times (204.47+204.46) / 2$ $(4.03-4.08) \times (204.53+204.53) / 2$ $(4.46-4.03) \times (204.66+204.68) / 2$ $(5.24-4.46) \times (204.14+204.66) / 2$	-112.28 -63.33 -61.34 -10.23 88.01 159.43	0.25	
R1-ROT6-4 25.31	L1	$(5.48-6.03) \times (204.39+204.38) / 2$ $(5.17-5.48) \times (204.70+204.39) / 2$ $(4.87-5.17) \times (204.71+204.70) / 2$ $(4.82-4.87) \times (204.76+204.76) / 2$ $(5.26-4.82) \times (204.90+204.91) / 2$ $(6.03-5.26) \times (204.38+204.90) / 2$	-112.41 -63.41 -61.41 -10.24 90.16 157.57	0.26	
R1-ROT6-5 33.64	L1	$(6.93-7.48) \times (204.53+204.51) / 2$ $(6.62-6.93) \times (204.83+204.53) / 2$ $(6.32-6.62) \times (204.84+204.83) / 2$ $(6.27-6.32) \times (204.90+204.90) / 2$ $(6.71-6.27) \times (205.03+205.05) / 2$ $(7.48-6.71) \times (204.51+205.03) / 2$	-112.49 -63.45 -61.45 -10.25 90.22 157.67	0.25	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 6		
SCAVO PER BONIFICA IN TRINCEA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
R1-ROT6-1 0.00	P1	$(-5.04--5.52) \times (204.43+204.75) / 2$ $(-4.60--5.04) \times (204.43+204.43) / 2$ $(-3.25--4.60) \times (204.02+204.02) / 2$ $(-0.00--3.25) \times (204.10+204.02) / 2$ $(3.25--0.00) \times (204.02+204.10) / 2$ $(4.06-3.25) \times (204.00+204.02) / 2$ $(4.61-4.06) \times (203.99+204.00) / 2$ $(5.07-4.61) \times (204.30+203.99) / 2$ $(4.86-5.07) \times (203.44+203.30) / 2$ $(2.15-4.86) \times (203.55+203.44) / 2$ $(-5.52-2.15) \times (203.75+203.55) / 2$	98.20 89.95 275.43 663.20 663.20 165.25 112.20 93.91 -42.71 -551.47 -1562.00	5.16	
R1-ROT6-2 8.44	P1	$(-5.36--5.81) \times (204.44+204.74) / 2$ $(-4.92--5.36) \times (204.44+204.44) / 2$ $(-3.57--4.92) \times (204.03+204.03) / 2$ $(0.00--3.57) \times (204.12+204.03) / 2$ $(3.43-0.00) \times (204.04+204.12) / 2$ $(4.23-3.43) \times (204.02+204.04) / 2$ $(4.79-4.23) \times (204.00+204.02) / 2$ $(5.46-4.79) \times (204.45+204.00) / 2$ $(5.06-5.46) \times (203.48+203.45) / 2$ $(-5.68-5.06) \times (203.74+203.48) / 2$ $(-5.81--5.68) \times (203.74+203.74) / 2$	92.07 89.95 275.44 728.55 699.99 163.22 114.25 136.83 -81.39 -2186.77 -26.49	5.65	
R1-ROT6-3 16.88	P1	$(-6.55--7.05) \times (204.57+204.90) / 2$ $(-5.99--6.55) \times (204.57+204.57) / 2$ $(-4.64--5.99) \times (204.16+204.16) / 2$ $(-0.00--4.64) \times (204.27+204.16) / 2$ $(3.88--0.00) \times (204.18+204.27) / 2$ $(4.69-3.88) \times (204.15+204.18) / 2$ $(5.24-4.69) \times (204.14+204.15) / 2$ $(5.54-5.24) \times (204.34+204.14) / 2$ $(5.28-5.54) \times (203.66+203.34) / 2$ $(4.63-5.28) \times (203.72+203.66) / 2$ $(1.37-4.63) \times (203.71+203.72) / 2$ $(-7.05-1.37) \times (203.90+203.71) / 2$	102.37 114.56 275.62 947.56 792.39 165.37 112.28 61.27 -52.91 -132.40 -664.11 -1716.04	5.96	
R1-ROT6-4 25.31	P1	$(-9.45--9.77) \times (204.75+204.96) / 2$ $(-9.01--9.45) \times (204.75+204.75) / 2$ $(-7.66--9.01) \times (204.34+204.34) / 2$ $(-0.00--7.66) \times (204.53+204.34) / 2$ $(2.37--0.00) \times (204.47+204.53) / 2$ $(1.05-2.37) \times (204.39+204.47) / 2$ $(-0.78-1.05) \times (204.01+204.39) / 2$ $(-1.21--0.78) \times (204.01+204.01) / 2$ $(-1.53--1.21) \times (204.00+204.01) / 2$ $(-9.77--1.53) \times (203.96+204.00) / 2$	65.55 90.09 275.86 1565.97 484.67 -269.85 -373.69 -87.72 -65.28 -1680.80	4.80	
R1-ROT6-5 33.64	P1	$(-13.66--13.91) \times (204.81+204.97) / 2$ $(-13.23--13.66) \times (204.81+204.81) / 2$ $(-11.88--13.23) \times (204.40+204.40) / 2$ $(-5.12--11.88) \times (204.57+204.40) / 2$ $(-6.86--5.12) \times (204.09+204.57) / 2$ $(-13.32--6.86) \times (203.99+204.09) / 2$ $(-13.91--13.32) \times (203.97+203.99) / 2$	51.22 88.07 275.94 1382.32 -355.53 -1318.10 -120.35	3.57	
R1-ROT6-5 33.64	P2	$(6.12-3.72) \times (204.55+204.61) / 2$ $(6.93-6.12) \times (204.53+204.55) / 2$ $(7.48-6.93) \times (204.51+204.53) / 2$ $(9.60-7.48) \times (203.10+204.51) / 2$ $(4.61-9.60) \times (204.47+203.10) / 2$ $(3.72-4.61) \times (204.61+204.47) / 2$	490.99 165.68 112.49 432.07 -1016.89 -182.04	2.30	
R1-ROT6-5 33.64	P3	$(14.77-14.12) \times (200.90+200.90) / 2$ $(14.12-14.77) \times (200.90+199.90) / 2$	130.59 -130.26	0.33	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 7		
ANTICIPILLARE TRINCEA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
R1-ROT6-1 0.00	Q1	$(2.15--5.52) \times (203.95+204.15) / 2$ $(4.86-2.15) \times (203.84+203.95) / 2$ $(5.07-4.86) \times (203.70+203.84) / 2$ $(4.86-5.07) \times (203.44+203.30) / 2$ $(2.15-4.86) \times (203.55+203.44) / 2$ $(-5.52-2.15) \times (203.75+203.55) / 2$	1565.06 552.56 42.79 -42.71 -551.47 -1562.00	4.23	
R1-ROT6-2 8.44	Q1	$(-5.68--5.81) \times (204.14+204.14) / 2$ $(5.06--5.68) \times (203.88+204.14) / 2$ $(5.46-5.06) \times (203.85+203.88) / 2$ $(5.06-5.46) \times (203.48+203.45) / 2$ $(-5.68-5.06) \times (203.74+203.48) / 2$ $(-5.81--5.68) \times (203.74+203.74) / 2$	26.54 2191.07 81.55 -81.39 -2186.77 -26.49	4.51	
R1-ROT6-3 16.88	Q1	$(1.37--7.05) \times (204.11+204.30) / 2$ $(4.63-1.37) \times (204.12+204.11) / 2$ $(5.28-4.63) \times (204.06+204.12) / 2$ $(5.54-5.28) \times (203.74+204.06) / 2$ $(5.28-5.54) \times (203.66+203.34) / 2$ $(4.63-5.28) \times (203.72+203.66) / 2$ $(1.37-4.63) \times (203.71+203.72) / 2$ $(-7.05-1.37) \times (203.90+203.71) / 2$	1719.41 665.41 132.66 53.01 -52.91 -132.40 -664.11 -1716.04	5.03	
R1-ROT6-4 25.31	Q1	$(-1.53--9.77) \times (204.40+204.36) / 2$ $(-1.21--1.53) \times (204.41+204.40) / 2$ $(-0.78--1.21) \times (204.41+204.41) / 2$ $(1.05--0.78) \times (204.79+204.41) / 2$ $(2.37-1.05) \times (204.87+204.79) / 2$ $(1.05-2.37) \times (204.39+204.47) / 2$ $(-0.78-1.05) \times (204.01+204.39) / 2$ $(-1.21--0.78) \times (204.01+204.01) / 2$ $(-1.53--1.21) \times (204.00+204.01) / 2$ $(-9.77--1.53) \times (203.96+204.00) / 2$	1684.09 65.41 87.90 374.42 270.38 -269.85 -373.69 -87.72 -65.28 -1680.80	4.86	
R1-ROT6-5 33.64	Q1	$(-13.32--13.91) \times (204.39+204.37) / 2$ $(-6.86--13.32) \times (204.49+204.39) / 2$ $(-5.12--6.86) \times (204.97+204.49) / 2$ $(-6.86--5.12) \times (204.09+204.57) / 2$ $(-13.32--6.86) \times (203.99+204.09) / 2$ $(-13.91--13.32) \times (203.97+203.99) / 2$	120.58 1320.68 356.23 -355.53 -1318.10 -120.35	3.51	
R1-ROT6-5 33.64	Q2	$(4.61-3.72) \times (204.87+205.01) / 2$ $(13.36-4.61) \times (202.47+204.87) / 2$ $(14.77-13.36) \times (200.30+202.47) / 2$ $(13.36-14.77) \times (202.07+199.90) / 2$ $(4.61-13.36) \times (204.47+202.07) / 2$ $(3.72-4.61) \times (204.61+204.47) / 2$	182.40 1782.11 283.95 -283.39 -1778.61 -182.04	4.42	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE		Foglio n. 8	
RILEVATO 3					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
R1-ROT6-1 0.00	T1	$(-5.04--5.52) \times (204.43+204.75) / 2$ $(-4.60--5.04) \times (204.43+204.43) / 2$ $(-5.52--4.60) \times (204.15+204.13) / 2$	98.20 89.95 -187.81		
R1-ROT6-1 0.00	T2	$(-0.00--1.93) \times (204.10+204.06) / 2$ $(3.25--0.00) \times (204.02+204.10) / 2$ $(4.06-3.25) \times (204.00+204.02) / 2$ $(4.61-4.06) \times (203.99+204.00) / 2$ $(5.07-4.61) \times (204.30+203.99) / 2$ $(4.86-5.07) \times (203.84+203.70) / 2$ $(2.15-4.86) \times (203.95+203.84) / 2$ $(-1.93-2.15) \times (204.06+203.95) / 2$	393.87 663.20 165.25 112.20 93.91 -42.79 -552.56 -832.34	0.34	
R1-ROT6-2 8.44	T1	$(-5.36--5.81) \times (204.44+204.74) / 2$ $(-4.92--5.36) \times (204.44+204.44) / 2$ $(-5.68--4.92) \times (204.14+204.12) / 2$ $(-5.81--5.68) \times (204.14+204.14) / 2$	92.07 89.95 -155.14 -26.54	0.74	
R1-ROT6-2 8.44	T2	$(0.00--2.48) \times (204.12+204.06) / 2$ $(3.43-0.00) \times (204.04+204.12) / 2$ $(4.23-3.43) \times (204.02+204.04) / 2$ $(4.79-4.23) \times (204.00+204.02) / 2$ $(5.46-4.79) \times (204.45+204.00) / 2$ $(5.06-5.46) \times (203.88+203.85) / 2$ $(-2.48-5.06) \times (204.06+203.88) / 2$	506.14 699.99 163.22 114.25 136.83 -81.55 -1537.93	0.34	
R1-ROT6-3 16.88	T1	$(-6.55--7.05) \times (204.57+204.90) / 2$ $(-5.99--6.55) \times (204.57+204.57) / 2$ $(-7.05--5.99) \times (204.30+204.28) / 2$	102.37 114.56 -216.55	0.95	
R1-ROT6-3 16.88	T2	$(-0.00--2.70) \times (204.27+204.20) / 2$ $(3.88--0.00) \times (204.18+204.27) / 2$ $(4.69-3.88) \times (204.15+204.18) / 2$ $(1.37-4.69) \times (204.11+204.15) / 2$ $(-2.70-1.37) \times (204.20+204.11) / 2$	551.43 792.39 165.37 -677.71 -830.91	0.38	
R1-ROT6-4 25.31	T1	$(-9.45--9.77) \times (204.75+204.96) / 2$ $(-9.01--9.45) \times (204.75+204.75) / 2$ $(-9.77--9.01) \times (204.36+204.36) / 2$	65.55 90.09 -155.31	0.57	
R1-ROT6-4 25.31	T2	$(-0.22--6.05) \times (204.52+204.38) / 2$ $(-0.78--0.22) \times (204.41+204.52) / 2$ $(-1.21--0.78) \times (204.41+204.41) / 2$ $(-1.53--1.21) \times (204.40+204.41) / 2$ $(-6.05--1.53) \times (204.38+204.40) / 2$	1191.94 -114.50 -87.90 -65.41 -923.84	0.33	
R1-ROT6-5 33.64	T1	$(-13.66--13.91) \times (204.81+204.97) / 2$ $(-13.23--13.66) \times (204.81+204.81) / 2$ $(-13.91--13.23) \times (204.37+204.40) / 2$	51.22 88.07 -138.98	0.29	
R1-ROT6-5 33.64	T2	$(6.12-5.75) \times (204.55+204.56) / 2$ $(6.93-6.12) \times (204.53+204.55) / 2$ $(7.48-6.93) \times (204.51+204.53) / 2$ $(8.58-7.48) \times (203.78+204.51) / 2$ $(5.75-8.58) \times (204.56+203.78) / 2$	75.69 165.68 112.49 224.56 -577.80	0.31	
R1-ROT6-5 33.64	T3	$(14.77-14.38) \times (200.90+200.90) / 2$ $(14.38-14.77) \times (200.90+200.30) / 2$	78.35 -78.23	0.62 0.12	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE			Foglio n. 9
CONGL. BIT. (Binder)					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
R1-ROT6-1 0.00	a1	$^1((-0.00--3.25)^2+(204.56-204.48)^2)$ $^1((3.25--0.00)^2+(204.48-204.56)^2)$	3.25 3.25	6.50	
R1-ROT6-2 8.44	a1	$^1((0.00--3.57)^2+(204.58-204.49)^2)$ $^1((3.43-0.00)^2+(204.50-204.58)^2)$	3.57 3.43	7.00	
R1-ROT6-3 16.88	a1	$^1((-0.00--4.64)^2+(204.73-204.62)^2)$ $^1((3.88--0.00)^2+(204.64-204.73)^2)$	4.64 3.88	8.52	
R1-ROT6-4 25.31	a1	$^1((-0.00--7.66)^2+(204.99-204.80)^2)$ $^1((4.67--0.00)^2+(204.87-204.99)^2)$	7.66 4.67	12.33	
R1-ROT6-5 33.64	a1	$^1((0.00--11.88)^2+(205.16-204.86)^2)$ $^1((6.12-0.00)^2+(205.01-205.16)^2)$	11.88 6.12	18.00	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE	Foglio n. 10		
TAPPETO DI USURA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
R1-ROT6-1 0.00	b1	$^1((-2.75--3.25)^2+(204.54-204.52)^2)$ $^1((-0.00--2.75)^2+(204.60-204.54)^2)$ $^1((2.75--0.00)^2+(204.54-204.60)^2)$ $^1((3.25-2.75)^2+(204.52-204.54)^2)$	0.50 2.75 2.75 0.50	6.50	
R1-ROT6-2 8.44	b1	$^1((-3.07--3.57)^2+(204.55-204.53)^2)$ $^1((0.00--3.07)^2+(204.62-204.55)^2)$ $^1((2.93-0.00)^2+(204.55-204.62)^2)$ $^1((3.43-2.93)^2+(204.54-204.55)^2)$	0.50 3.07 2.93 0.50	7.00	
R1-ROT6-3 16.88	b1	$^1((-3.93--4.64)^2+(204.67-204.66)^2)$ $^1((-0.00--3.93)^2+(204.77-204.67)^2)$ $^1((3.38--0.00)^2+(204.69-204.77)^2)$ $^1((3.88-3.38)^2+(204.68-204.69)^2)$	0.71 3.93 3.38 0.50	8.52	
R1-ROT6-4 25.31	b1	$^1((-6.60--7.66)^2+(204.86-204.84)^2)$ $^1((-0.00--6.60)^2+(205.03-204.86)^2)$ $^1((4.14--0.00)^2+(204.93-205.03)^2)$ $^1((4.67-4.14)^2+(204.91-204.93)^2)$	1.06 6.60 4.14 0.53	12.33	
R1-ROT6-5 33.64	b1	$^1((-10.75--11.88)^2+(204.93-204.90)^2)$ $^1((0.00--10.75)^2+(205.20-204.93)^2)$ $^1((5.02-0.00)^2+(205.07-205.20)^2)$ $^1((6.12-5.02)^2+(205.05-205.07)^2)$	1.13 10.75 5.02 1.10	18.00	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE				Foglio n. 11
SCOTICO IN TRINCEA						
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE	
R1-ROT6-1 0.00	f1	$^1((2.15--5.52)^2+(204.35-204.55)^2)$ $^1((4.86-2.15)^2+(204.24-204.35)^2)$ $^1((5.07-4.86)^2+(204.10-204.24)^2)$	7.67 2.71 0.25			
R1-ROT6-2 8.44	f1	$^1((-5.68--5.81)^2+(204.54-204.54)^2)$ $^1((5.06--5.68)^2+(204.28-204.54)^2)$ $^1((5.46-5.06)^2+(204.25-204.28)^2)$	0.13 10.74 0.40	10.63		
R1-ROT6-3 16.88	f1	$^1((1.37--7.05)^2+(204.51-204.70)^2)$ $^1((4.63-1.37)^2+(204.52-204.51)^2)$ $^1((5.28-4.63)^2+(204.46-204.52)^2)$ $^1((5.54-5.28)^2+(204.14-204.46)^2)$	8.42 3.26 0.65 0.41	11.27		
R1-ROT6-4 25.31	f1	$^1((-1.53--9.77)^2+(204.80-204.76)^2)$ $^1((-1.21--1.53)^2+(204.81-204.80)^2)$ $^1((-0.78--1.21)^2+(204.81-204.81)^2)$ $^1((1.05--0.78)^2+(205.19-204.81)^2)$ $^1((5.52-1.05)^2+(205.47-205.19)^2)$ $^1((6.75-5.52)^2+(205.32-205.47)^2)$ $^1((7.57-6.75)^2+(205.19-205.32)^2)$ $^1((8.90-7.57)^2+(204.80-205.19)^2)$ $^1((9.49-8.90)^2+(203.57-204.80)^2)$	8.24 0.32 0.43 1.87 4.48 1.24 0.83 1.39 1.36	12.74		
R1-ROT6-5 33.64	f1	$^1((-13.32--13.91)^2+(204.79-204.77)^2)$ $^1((-6.86--13.32)^2+(204.89-204.79)^2)$ $^1((-3.77--6.86)^2+(205.75-204.89)^2)$ $^1((-2.49--3.77)^2+(206.06-205.75)^2)$ $^1((-1.39--2.49)^2+(206.05-206.06)^2)$ $^1((1.17--1.39)^2+(205.80-206.05)^2)$ $^1((4.61-1.17)^2+(205.27-205.80)^2)$ $^1((13.36-4.61)^2+(202.87-205.27)^2)$ $^1((14.77-13.36)^2+(200.70-202.87)^2)$	0.59 6.46 3.21 1.32 1.10 2.57 3.48 9.07 2.59	20.16 30.39		
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa				

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE	Foglio n. 12		
GEOTESSILE INF_TRINCEA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
R1-ROT6-1 0.00	k1	$^1((2.15--5.52)^2+(203.55-203.75)^2)$ $^1((4.86-2.15)^2+(203.44-203.55)^2)$ $^1((5.07-4.86)^2+(203.30-203.44)^2)$	7.67 2.71 0.25	10.63	
R1-ROT6-2 8.44	k1	$^1((-5.68--5.81)^2+(203.74-203.74)^2)$ $^1((5.06--5.68)^2+(203.48-203.74)^2)$ $^1((5.46-5.06)^2+(203.45-203.48)^2)$	0.13 10.74 0.40	11.27	
R1-ROT6-3 16.88	k1	$^1((1.37--7.05)^2+(203.71-203.90)^2)$ $^1((4.63-1.37)^2+(203.72-203.71)^2)$ $^1((5.28-4.63)^2+(203.66-203.72)^2)$ $^1((5.54-5.28)^2+(203.34-203.66)^2)$	8.42 3.26 0.65 0.41	12.74	
R1-ROT6-4 25.31	k1	$^1((-1.53--9.77)^2+(204.00-203.96)^2)$ $^1((-1.21--1.53)^2+(204.01-204.00)^2)$ $^1((-0.78--1.21)^2+(204.01-204.01)^2)$ $^1((1.05--0.78)^2+(204.39-204.01)^2)$ $^1((2.37-1.05)^2+(204.47-204.39)^2)$	8.24 0.32 0.43 1.87 1.32	12.18	
R1-ROT6-5 33.64	k1	$^1((-13.32--13.91)^2+(203.99-203.97)^2)$ $^1((-6.86--13.32)^2+(204.09-203.99)^2)$ $^1((-5.12--6.86)^2+(204.57-204.09)^2)$	0.59 6.46 1.80	8.85	
R1-ROT6-5 33.64	k2	$^1((4.61-3.72)^2+(204.47-204.61)^2)$ $^1((13.36-4.61)^2+(202.07-204.47)^2)$ $^1((14.77-13.36)^2+(199.90-202.07)^2)$	0.90 9.07 2.59	12.56	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE LUNGHEZZE	Foglio n. 13		
GEOTESSILE SUP_TRINCEA					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	LUNGHEZZA ELEMENTARE ml	LUNGHEZZA FIGURA ml	NOTE
R1-ROT6-1 0.00	11	$^1((2.15--5.52)^2+(203.95-204.15)^2)$ $^1((4.86-2.15)^2+(203.84-203.95)^2)$ $^1((5.07-4.86)^2+(203.70-203.84)^2)$	7.67 2.71 0.25	10.63	
R1-ROT6-2 8.44	11	$^1((-5.68--5.81)^2+(204.14-204.14)^2)$ $^1((5.06--5.68)^2+(203.88-204.14)^2)$ $^1((5.46-5.06)^2+(203.85-203.88)^2)$	0.13 10.74 0.40	11.27	
R1-ROT6-3 16.88	11	$^1((1.37--7.05)^2+(204.11-204.30)^2)$ $^1((4.63-1.37)^2+(204.12-204.11)^2)$ $^1((5.28-4.63)^2+(204.06-204.12)^2)$ $^1((5.54-5.28)^2+(203.74-204.06)^2)$	8.42 3.26 0.65 0.41	12.74	
R1-ROT6-4 25.31	11	$^1((-1.53--9.77)^2+(204.40-204.36)^2)$ $^1((-1.21--1.53)^2+(204.41-204.40)^2)$ $^1((-0.78--1.21)^2+(204.41-204.41)^2)$ $^1((1.05--0.78)^2+(204.79-204.41)^2)$ $^1((2.37-1.05)^2+(204.87-204.79)^2)$	8.24 0.32 0.43 1.87 1.32	12.18	
R1-ROT6-5 33.64	11	$^1((-13.32--13.91)^2+(204.39-204.37)^2)$ $^1((-6.86--13.32)^2+(204.49-204.39)^2)$ $^1((-5.12--6.86)^2+(204.97-204.49)^2)$	0.59 6.46 1.80	8.85	
R1-ROT6-5 33.64	12	$^1((4.61-3.72)^2+(204.87-205.01)^2)$ $^1((13.36-4.61)^2+(202.47-204.87)^2)$ $^1((14.77-13.36)^2+(200.30-202.47)^2)$	0.90 9.07 2.59	12.56	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 14	
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-ROT6-1 0.00	R1-ROT6-2 8.44	R1-ROT6-1	A1	3.35	8.44	4.22	14.14	28.66
		R1-ROT6-2	A1	3.44	8.44	4.22	14.52	
R1-ROT6-2 8.44	R1-ROT6-3 16.88	R1-ROT6-2	A1	3.44	8.44	4.22	14.52	31.99
		R1-ROT6-3	A1	4.14	8.44	4.22	17.47	
R1-ROT6-3 16.88	R1-ROT6-4 25.31	R1-ROT6-3	A1	4.14	8.43	4.21	17.43	69.68
		R1-ROT6-4	A1	12.41	8.43	4.21	52.25	
R1-ROT6-4 25.31	R1-ROT6-5 33.64	R1-ROT6-4	A1	12.41	8.33	4.17	51.75	147.74
		R1-ROT6-5	A1	15.23	8.33	4.17	63.51	
		R1-ROT6-5	A2	7.79	8.33	4.17	32.48	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			278.07

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 15			
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
R1-ROT6-1 0.00	R1-ROT6-2 8.44	R1-ROT6-1	F1	0.13	8.44	4.22	0.55	19.16
		R1-ROT6-1	F2	1.97	8.44	4.22	8.31	
		R1-ROT6-2	F1	2.44	8.44	4.22	10.30	
R1-ROT6-2 8.44	R1-ROT6-3 16.88	R1-ROT6-2	F1	2.44	8.44	4.22	10.30	21.53
		R1-ROT6-3	F1	0.13	8.44	4.22	0.55	
		R1-ROT6-3	F2	2.53	8.44	4.22	10.68	
R1-ROT6-3 16.88	R1-ROT6-4 25.31	R1-ROT6-3	F1	0.13	8.43	4.21	0.55	28.21
		R1-ROT6-3	F2	2.53	8.43	4.21	10.65	
		R1-ROT6-4	F1	4.04	8.43	4.21	17.01	
R1-ROT6-4 25.31	R1-ROT6-5 33.64	R1-ROT6-4	F1	4.04	8.33	4.17	16.85	40.70
		R1-ROT6-5	F1	5.72	8.33	4.17	23.85	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			109.60

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 16					
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-ROT6-1 0.00	R1-ROT6-2 8.44	R1-ROT6-1	I1	0.21	8.44	4.22	0.89	5.29		
		R1-ROT6-1	I2	0.39	8.44	4.22	1.65			
		R1-ROT6-2	I1	0.21	8.44	4.22	0.89			
		R1-ROT6-2	I2	0.44	8.44	4.22	1.86			
R1-ROT6-2 8.44	R1-ROT6-3 16.88	R1-ROT6-2	I1	0.21	8.44	4.22	0.89			
		R1-ROT6-2	I2	0.44	8.44	4.22	1.86			
		R1-ROT6-3	I1	0.25	8.44	4.22	1.05			
		R1-ROT6-3	I2	0.39	8.44	4.22	1.65			
R1-ROT6-3 16.88	R1-ROT6-4 25.31	R1-ROT6-3	I1	0.25	8.43	4.21	1.05		5.45	
		R1-ROT6-3	I2	0.39	8.43	4.21	1.64			
		R1-ROT6-4	I1	0.19	8.43	4.21	0.80			
		R1-ROT6-4	I2	0.68	8.43	4.21	2.86			
R1-ROT6-4 25.31	R1-ROT6-5 33.64	R1-ROT6-4	I1	0.19	8.33	4.17	0.79			6.35
		R1-ROT6-4	I2	0.68	8.33	4.17	2.84			
		R1-ROT6-5	I1	2.29	8.33	4.17	9.55			
		R1-ROT6-5	I2	0.18	8.33	4.17	0.75			
								13.93		
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			31.02		

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 17	
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-ROT6-1 0.00	R1-ROT6-2 8.44	R1-ROT6-1	L1	0.26	8.44	4.22	1.10	2.15
		R1-ROT6-2	L1	0.25	8.44	4.22	1.05	
R1-ROT6-2 8.44	R1-ROT6-3 16.88	R1-ROT6-2	L1	0.25	8.44	4.22	1.05	2.15
		R1-ROT6-3	L1	0.26	8.44	4.22	1.10	
R1-ROT6-3 16.88	R1-ROT6-4 25.31	R1-ROT6-3	L1	0.26	8.43	4.21	1.09	2.18
		R1-ROT6-4	L1	0.26	8.43	4.21	1.09	
R1-ROT6-4 25.31	R1-ROT6-5 33.64	R1-ROT6-4	L1	0.26	8.33	4.17	1.08	2.12
		R1-ROT6-5	L1	0.25	8.33	4.17	1.04	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			8.60

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 18			
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-ROT6-1 0.00	R1-ROT6-2 8.44	R1-ROT6-1 R1-ROT6-2	P1 P1	5.16 5.65	8.44 8.44	4.22 4.22	21.78 23.84	45.62
R1-ROT6-2 8.44	R1-ROT6-3 16.88	R1-ROT6-2 R1-ROT6-3	P1 P1	5.65 5.96	8.44 8.44	4.22 4.22	23.84 25.15	
R1-ROT6-3 16.88	R1-ROT6-4 25.31	R1-ROT6-3 R1-ROT6-4	P1 P1	5.96 4.80	8.43 8.43	4.21 4.21	25.09 20.21	45.30
R1-ROT6-4 25.31	R1-ROT6-5 33.64	R1-ROT6-4 R1-ROT6-5 R1-ROT6-5 R1-ROT6-5	P1 P1 P2 P3	4.80 3.57 2.30 0.33	8.33 8.33 8.33 8.33	4.17 4.17 4.17 4.17	20.02 14.89 9.59 1.38	
								45.88
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			185.79

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 19			
ANTICAPILLARE TRINCEA								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
R1-ROT6-1 0.00	R1-ROT6-2 8.44	R1-ROT6-1 R1-ROT6-2	Q1 Q1	4.23 4.51	8.44 8.44	4.22 4.22	17.85 19.03	36.88
R1-ROT6-2 8.44	R1-ROT6-3 16.88	R1-ROT6-2 R1-ROT6-3	Q1 Q1	4.51 5.03	8.44 8.44	4.22 4.22	19.03 21.23	
R1-ROT6-3 16.88	R1-ROT6-4 25.31	R1-ROT6-3 R1-ROT6-4	Q1 Q1	5.03 4.86	8.43 8.43	4.21 4.21	21.18 20.46	41.64
R1-ROT6-4 25.31	R1-ROT6-5 33.64	R1-ROT6-4 R1-ROT6-5 R1-ROT6-5	Q1 Q1 Q2	4.86 3.51 4.42	8.33 8.33 8.33	4.17 4.17 4.17	20.27 14.64 18.43	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			172.12

COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 20			
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-ROT6-1 0.00	R1-ROT6-2 8.44	R1-ROT6-1	T1	0.34	8.44	4.22	1.43	9.99
		R1-ROT6-1	T2	0.74	8.44	4.22	3.12	
		R1-ROT6-2	T1	0.34	8.44	4.22	1.43	
		R1-ROT6-2	T2	0.95	8.44	4.22	4.01	
R1-ROT6-2 8.44	R1-ROT6-3 16.88	R1-ROT6-2	T1	0.34	8.44	4.22	1.43	9.45
		R1-ROT6-2	T2	0.95	8.44	4.22	4.01	
		R1-ROT6-3	T1	0.38	8.44	4.22	1.60	
		R1-ROT6-3	T2	0.57	8.44	4.22	2.41	
R1-ROT6-3 16.88	R1-ROT6-4 25.31	R1-ROT6-3	T1	0.38	8.43	4.21	1.60	6.61
		R1-ROT6-3	T2	0.57	8.43	4.21	2.40	
		R1-ROT6-4	T1	0.33	8.43	4.21	1.39	
		R1-ROT6-4	T2	0.29	8.43	4.21	1.22	
R1-ROT6-4 25.31	R1-ROT6-5 33.64	R1-ROT6-4	T1	0.33	8.33	4.17	1.38	6.97
		R1-ROT6-4	T2	0.29	8.33	4.17	1.21	
		R1-ROT6-5	T1	0.31	8.33	4.17	1.29	
		R1-ROT6-5	T2	0.62	8.33	4.17	2.59	
		R1-ROT6-5	T3	0.12	8.33	4.17	0.50	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			33.02

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 21			
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-ROT6-1 0.00	R1-ROT6-2 8.44	R1-ROT6-1	a1	6.50	8.44	4.22	27.43	56.97
		R1-ROT6-2	a1	7.00	8.44	4.22	29.54	
R1-ROT6-2 8.44	R1-ROT6-3 16.88	R1-ROT6-2	a1	7.00	8.44	4.22	29.54	65.49
		R1-ROT6-3	a1	8.52	8.44	4.22	35.95	
R1-ROT6-3 16.88	R1-ROT6-4 25.31	R1-ROT6-3	a1	8.52	8.43	4.21	35.87	87.78
		R1-ROT6-4	a1	12.33	8.43	4.21	51.91	
R1-ROT6-4 25.31	R1-ROT6-5 33.64	R1-ROT6-4	a1	12.33	8.33	4.17	51.42	126.48
		R1-ROT6-5	a1	18.00	8.33	4.17	75.06	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			336.72

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 22			
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-ROT6-1 0.00	R1-ROT6-2 8.44	R1-ROT6-1	b1	6.50	8.44	4.22	27.43	56.97
		R1-ROT6-2	b1	7.00	8.44	4.22	29.54	
R1-ROT6-2 8.44	R1-ROT6-3 16.88	R1-ROT6-2	b1	7.00	8.44	4.22	29.54	65.49
		R1-ROT6-3	b1	8.52	8.44	4.22	35.95	
R1-ROT6-3 16.88	R1-ROT6-4 25.31	R1-ROT6-3	b1	8.52	8.43	4.21	35.87	87.78
		R1-ROT6-4	b1	12.33	8.43	4.21	51.91	
R1-ROT6-4 25.31	R1-ROT6-5 33.64	R1-ROT6-4	b1	12.33	8.33	4.17	51.42	126.48
		R1-ROT6-5	b1	18.00	8.33	4.17	75.06	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			336.72

COMPUTO DI SUPERFICI					Foglio n. 23			
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-ROT6-1 0.00	R1-ROT6-2 8.44	R1-ROT6-1	f1	10.63	8.44	4.22	44.86	92.42
		R1-ROT6-2	f1	11.27	8.44	4.22	47.56	
R1-ROT6-2 8.44	R1-ROT6-3 16.88	R1-ROT6-2	f1	11.27	8.44	4.22	47.56	101.32
		R1-ROT6-3	f1	12.74	8.44	4.22	53.76	
R1-ROT6-3 16.88	R1-ROT6-4 25.31	R1-ROT6-3	f1	12.74	8.43	4.21	53.64	138.51
		R1-ROT6-4	f1	20.16	8.43	4.21	84.87	
R1-ROT6-4 25.31	R1-ROT6-5 33.64	R1-ROT6-4	f1	20.16	8.33	4.17	84.07	210.80
		R1-ROT6-5	f1	30.39	8.33	4.17	126.73	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			543.05

COMPUTO DI SUPERFICI					Foglio n. 24			
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-ROT6-1 0.00	R1-ROT6-2 8.44	R1-ROT6-1	k1	10.63	8.44	4.22	44.86	92.42
		R1-ROT6-2	k1	11.27	8.44	4.22	47.56	
R1-ROT6-2 8.44	R1-ROT6-3 16.88	R1-ROT6-2	k1	11.27	8.44	4.22	47.56	101.32
		R1-ROT6-3	k1	12.74	8.44	4.22	53.76	
R1-ROT6-3 16.88	R1-ROT6-4 25.31	R1-ROT6-3	k1	12.74	8.43	4.21	53.64	104.92
		R1-ROT6-4	k1	12.18	8.43	4.21	51.28	
R1-ROT6-4 25.31	R1-ROT6-5 33.64	R1-ROT6-4	k1	12.18	8.33	4.17	50.79	140.07
		R1-ROT6-5	k1	8.85	8.33	4.17	36.90	
		R1-ROT6-5	k2	12.56	8.33	4.17	52.38	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			438.73

COMPUTO DI SUPERFICI					Foglio n. 25			
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-ROT6-1 0.00	R1-ROT6-2 8.44	R1-ROT6-1	11	10.63	8.44	4.22	44.86	92.42
		R1-ROT6-2	11	11.27	8.44	4.22	47.56	
R1-ROT6-2 8.44	R1-ROT6-3 16.88	R1-ROT6-2	11	11.27	8.44	4.22	47.56	101.32
		R1-ROT6-3	11	12.74	8.44	4.22	53.76	
R1-ROT6-3 16.88	R1-ROT6-4 25.31	R1-ROT6-3	11	12.74	8.43	4.21	53.64	104.92
		R1-ROT6-4	11	12.18	8.43	4.21	51.28	
R1-ROT6-4 25.31	R1-ROT6-5 33.64	R1-ROT6-4	11	12.18	8.33	4.17	50.79	140.07
		R1-ROT6-5	11	8.85	8.33	4.17	36.90	
		R1-ROT6-5	12	12.56	8.33	4.17	52.38	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			438.73

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 26	
Volume dalla sezione R1-ROT6-1 alla sezione R1-ROT6-5			
ARTICOLO			VOLUME
SCAVO	mc		278.07
FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE	mc		109.60
TERRENO VEGETALE	mc		31.02
MISTO GRANULARE COMPATTATO	mc		8.60
SCAVO PER BONIFICA IN TRINCEA	mc		185.79
ANTICAPILLARE TRINCEA	mc		172.12
RILEVATO 3	mc		33.02
CONGL. BIT. (Binder)	mq		336.72
TAPPETO DI USURA	mq		336.72
SCOTICO IN TRINCEA	mq		543.05
GEOTESSILE INF_TRINCEA	mq		438.73
GEOTESSILE SUP_TRINCEA	mq		438.73