










ANAS S.p.A.

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

## S.S.45 DELLA VAL DI TREBBIA

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

## PROGETTO DEFINITIVO

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

<h1>DC3506</h1>	<b>D - PROGETTO STRADALE</b> <b>DC - VIABILITÀ DI RICUCITURA E DI INNESTO</b> <b>DC3-5 – RICUCITURA 5</b> <b>TABULATI MOVIMENTO MATERIA</b>				
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:		
PROGETTO      LIV. PROG.      N. PROG. <b>BO0067</b> <b>D</b> <b>1801</b>	DC3506 - S29PS00TRAEC01_B.dwg	<b>B</b>	<b>1:200</b>		
	CODICE ELAB.				
	<b>S29PS00TRAEC01</b>				
<b>C</b>					
<b>B</b>	EMISSIONE A SEGUITO DI RICHIESTA INTEGRAZIONE DEL MINISTERO	Novembre 2022			
<b>A</b>	EMISSIONE	Aprile 2020			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 1			
SCAVO								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
Ric.5-1 0.00	Ric.5-2 20.00	Ric.5-1 Ric.5-2	A1 A1	9.41 0.15	20.00 20.00	10.00 10.00	94.10 1.50	95.60
Ric.5-2 20.00	Ric.5-3 40.00	Ric.5-2 Ric.5-3	A1 A1	0.15 3.82	20.00 20.00	10.00 10.00	1.50 38.20	39.70
Ric.5-3 40.00	Ric.5-4 56.40	Ric.5-3 Ric.5-4	A1 A1	3.82 20.15	16.40 16.40	8.20 8.20	31.32 165.23	196.55
Ric.5-4 56.40	Ric.5-5 67.81	Ric.5-4 Ric.5-5	A1 A1	20.15 10.56	11.41 11.41	5.71 5.71	115.06 60.30	175.36
Ric.5-5	Ric.5-6	Ric.5-5	A1	10.56	2.19	1.09	11.51	11.51
Ric.5-10	Ric.5-11	Ric.5-11	A1	0.09	2.76	1.38	0.12	0.12
Ric.5-11 125.00	Ric.5-12 136.10	Ric.5-11 Ric.5-12	A1 A1	0.09 5.81	11.10 11.10	5.55 5.55	0.50 32.25	32.75
Ric.5-12 136.10	Ric.5-13 140.71	Ric.5-12 Ric.5-13	A1 A1	5.81 10.15	4.61 4.61	2.31 2.31	13.42 23.45	36.87
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			588.46

COMPUTO DEI VOLUMI				Foglio n. 2				
SCAVO PER BONIFICA								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
Ric.5-1 0.00	Ric.5-2 20.00	Ric.5-1 Ric.5-2	B1 B1	0.76 7.98	20.00 20.00	10.00 10.00	7.60 79.80	87.40
Ric.5-2 20.00	Ric.5-3 40.00	Ric.5-2 Ric.5-3	B1 B1	7.98 8.30	20.00 20.00	10.00 10.00	79.80 83.00	162.80
Ric.5-3 40.00	Ric.5-4 56.40	Ric.5-3 Ric.5-4	B1 B1	8.30 4.45	16.40 16.40	8.20 8.20	68.06 36.49	104.55
Ric.5-4	Ric.5-5	Ric.5-4	B1	4.45	11.41	5.71	25.41	25.41
Ric.5-10	Ric.5-11	Ric.5-11	B1	15.98	2.76	1.38	22.05	22.05
Ric.5-11 125.00	Ric.5-12 136.10	Ric.5-11 Ric.5-12	B1 B1	15.98 0.81	11.10 11.10	5.55 5.55	88.69 4.50	93.19
Ric.5-12 136.10	Ric.5-13 140.71	Ric.5-12 Ric.5-13	B1 B1	0.81 0.74	4.61 4.61	2.31 2.31	1.87 1.71	3.58
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			498.98

				COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 3		
RILEVATO 1								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
Ric.5-1 0.00	Ric.5-2 20.00	Ric.5-1 Ric.5-2	C1 C1	0.22 1.96	20.00 20.00	10.00 10.00	2.20 19.60	21.80
Ric.5-2 20.00	Ric.5-3 40.00	Ric.5-2 Ric.5-3	C1 C1	1.96 6.74	20.00 20.00	10.00 10.00	19.60 67.40	87.00
Ric.5-3 40.00	Ric.5-4 56.40	Ric.5-3 Ric.5-4	C1 C1	6.74 2.58	16.40 16.40	8.20 8.20	55.27 21.16	76.43
Ric.5-4	Ric.5-5	Ric.5-4	C1	2.58	11.41	5.71	14.73	14.73
Ric.5-10	Ric.5-11	Ric.5-11	C1	68.24	2.76	1.38	94.17	94.17
Ric.5-11 125.00	Ric.5-12 136.10	Ric.5-11 Ric.5-12	C1 C1	68.24 0.18	11.10 11.10	5.55 5.55	378.73 1.00	379.73
Ric.5-12 136.10	Ric.5-13 140.71	Ric.5-12 Ric.5-13	C1 C1	0.18 0.19	4.61 4.61	2.31 2.31	0.42 0.44	0.86
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			674.72

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 4	
RILEVATO 2								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
Ric.5-1 0.00	Ric.5-2 20.00	Ric.5-1 Ric.5-2	D1 D1	0.37 3.99	20.00 20.00	10.00 10.00	3.70 39.90	43.60
Ric.5-2 20.00	Ric.5-3 40.00	Ric.5-2 Ric.5-3	D1 D1	3.99 4.14	20.00 20.00	10.00 10.00	39.90 41.40	81.30
Ric.5-3 40.00	Ric.5-4 56.40	Ric.5-3 Ric.5-4	D1 D1	4.14 2.23	16.40 16.40	8.20 8.20	33.95 18.29	52.24
Ric.5-4	Ric.5-5	Ric.5-4	D1	2.23	11.41	5.71	12.73	12.73
Ric.5-10	Ric.5-11	Ric.5-11	D1	7.99	2.76	1.38	11.03	11.03
Ric.5-11 125.00	Ric.5-12 136.10	Ric.5-11 Ric.5-12	D1 D1	7.99 0.41	11.10 11.10	5.55 5.55	44.34 2.28	46.62
Ric.5-12 136.10	Ric.5-13 140.71	Ric.5-12 Ric.5-13	D1 D1	0.41 0.37	4.61 4.61	2.31 2.31	0.95 0.85	1.80
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			249.32

				COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 5		
MATERIALE ANTICAPILLARE								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
Ric.5-1 0.00	Ric.5-2 20.00	Ric.5-1 Ric.5-2	E1 E1	0.39 3.99	20.00 20.00	10.00 10.00	3.90 39.90	43.80
Ric.5-2 20.00	Ric.5-3 40.00	Ric.5-2 Ric.5-3	E1 E1	3.99 4.16	20.00 20.00	10.00 10.00	39.90 41.60	
Ric.5-3 40.00	Ric.5-4 56.40	Ric.5-3 Ric.5-4	E1 E1	4.16 2.22	16.40 16.40	8.20 8.20	34.11 18.20	52.31
Ric.5-4	Ric.5-5	Ric.5-4	E1	2.22	11.41	5.71	12.68	
Ric.5-10	Ric.5-11	Ric.5-11	E1	7.99	2.76	1.38	11.03	11.03
Ric.5-11 125.00	Ric.5-12 136.10	Ric.5-11 Ric.5-12	E1 E1	7.99 0.40	11.10 11.10	5.55 5.55	44.34 2.22	
Ric.5-12 136.10	Ric.5-13 140.71	Ric.5-12 Ric.5-13	E1 E1	0.40 0.37	4.61 4.61	2.31 2.31	0.92 0.85	1.77
Il Direttore dei Lavori			L'Impresa			TOTALE ARTICOLO		249.65

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 6	
FOND. IN MISTO GRAN.								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
Ric.5-1 0.00	Ric.5-2 20.00	Ric.5-1 Ric.5-2	F1 F1	7.00 3.08	20.00 20.00	10.00 10.00	70.00 30.80	100.80
Ric.5-2 20.00	Ric.5-3 40.00	Ric.5-2 Ric.5-3	F1 F1	3.08 3.22	20.00 20.00	10.00 10.00	30.80 32.20	63.00
Ric.5-3 40.00	Ric.5-4 56.40	Ric.5-3 Ric.5-4	F1 F1	3.22 3.22	16.40 16.40	8.20 8.20	26.40 26.40	52.80
Ric.5-4 56.40	Ric.5-5 67.81	Ric.5-4 Ric.5-5	F1 F1	3.22 3.35	11.41 11.41	5.71 5.71	18.39 19.13	37.52
Ric.5-5	Ric.5-6	Ric.5-5	F1	3.35	2.19	1.09	3.65	3.65
Ric.5-10	Ric.5-11	Ric.5-11	F1	3.15	2.76	1.38	4.35	4.35
Ric.5-11 125.00	Ric.5-12 136.10	Ric.5-11 Ric.5-12	F1 F1	3.15 3.35	11.10 11.10	5.55 5.55	17.48 18.59	36.07
Ric.5-12 136.10	Ric.5-13 140.71	Ric.5-12 Ric.5-13	F1 F1	3.35 5.00	4.61 4.61	2.31 2.31	7.74 11.55	19.29
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			317.48

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 7	
CONGL. BIT. (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
Ric.5-1 0.00	Ric.5-2 20.00	Ric.5-1 Ric.5-2	H1 H1	1.80 0.65	20.00 20.00	10.00 10.00	18.00 6.50	24.50
Ric.5-2 20.00	Ric.5-3 40.00	Ric.5-2 Ric.5-3	H1 H1	0.65 0.64	20.00 20.00	10.00 10.00	6.50 6.40	12.90
Ric.5-3 40.00	Ric.5-4 56.40	Ric.5-3 Ric.5-4	H1 H1	0.64 0.66	16.40 16.40	8.20 8.20	5.25 5.41	10.66
Ric.5-4 56.40	Ric.5-5 67.81	Ric.5-4 Ric.5-5	H1 H1	0.66 0.69	11.41 11.41	5.71 5.71	3.77 3.94	7.71
Ric.5-5	Ric.5-6	Ric.5-5	H1	0.69	2.19	1.09	0.75	0.75
Ric.5-10	Ric.5-11	Ric.5-11	H1	0.71	2.76	1.38	0.98	0.98
Ric.5-11 125.00	Ric.5-12 136.10	Ric.5-11 Ric.5-12	H1 H1	0.71 0.68	11.10 11.10	5.55 5.55	3.94 3.77	7.71
Ric.5-12 136.10	Ric.5-13 140.71	Ric.5-12 Ric.5-13	H1 H1	0.68 1.08	4.61 4.61	2.31 2.31	1.57 2.49	4.06
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			69.27



		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 8	
TERRENO VEGETALE								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
Ric.5-1 0.00	Ric.5-2 20.00	Ric.5-1 Ric.5-1 Ric.5-2 Ric.5-2	I1 I2 I1 I2	0.51 0.43 0.48 1.29	20.00 20.00 20.00 20.00	10.00 10.00 10.00 10.00	5.10 4.30 4.80 12.90	27.10
Ric.5-2 20.00	Ric.5-3 40.00	Ric.5-2 Ric.5-2 Ric.5-3 Ric.5-3	I1 I2 I1 I2	0.48 1.29 0.63 1.83	20.00 20.00 20.00 20.00	10.00 10.00 10.00 10.00	4.80 12.90 6.30 18.30	42.30
Ric.5-3 40.00	Ric.5-4 56.40	Ric.5-3 Ric.5-3 Ric.5-4 Ric.5-4	I1 I2 I1 I2	0.63 1.83 1.37 1.74	16.40 16.40 16.40 16.40	8.20 8.20 8.20 8.20	5.17 15.01 11.23 14.27	45.68
Ric.5-4 56.40	Ric.5-5 67.81	Ric.5-4 Ric.5-4 Ric.5-5 Ric.5-5	I1 I2 I1 I2	1.37 1.74 0.87 0.69	11.41 11.41 11.41 11.41	5.71 5.71 5.71 5.71	7.82 9.94 4.97 3.94	26.67
Ric.5-5 67.81	Ric.5-6 70.00	Ric.5-5 Ric.5-5	I1 I2	0.87 0.69	2.19 2.19	1.09 1.09	0.95 0.75	1.70
Ric.5-10 122.24	Ric.5-11 125.00	Ric.5-11 Ric.5-11	I1 I2	0.36 5.45	2.76 2.76	1.38 1.38	0.50 7.52	8.02
Ric.5-11 125.00	Ric.5-12 136.10	Ric.5-11 Ric.5-11 Ric.5-12 Ric.5-12	I1 I2 I1 I2	0.36 5.45 0.44 0.53	11.10 11.10 11.10 11.10	5.55 5.55 5.55 5.55	2.00 30.25 2.44 2.94	37.63
Ric.5-12 136.10	Ric.5-13 140.71	Ric.5-12 Ric.5-12 Ric.5-13 Ric.5-13	I1 I2 I1 I2	0.44 0.53 0.69 0.42	4.61 4.61 4.61 4.61	2.31 2.31 2.31 2.31	1.02 1.22 1.59 0.97	4.80
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			193.90

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 9	
MISTO GRANULARE COMPATTATO MARCIAPIEDE								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
Ric.5-1 0.00	Ric.5-2 20.00	Ric.5-1	M1	0.37	20.00	10.00	3.70	
		Ric.5-1	M2	0.73	20.00	10.00	7.30	
		Ric.5-2	M1	0.39	20.00	10.00	3.90	
		Ric.5-2	M2	0.40	20.00	10.00	4.00	
								18.90
Ric.5-2 20.00	Ric.5-3 40.00	Ric.5-2	M1	0.39	20.00	10.00	3.90	
		Ric.5-2	M2	0.40	20.00	10.00	4.00	
		Ric.5-3	M1	0.39	20.00	10.00	3.90	
		Ric.5-3	M2	0.39	20.00	10.00	3.90	
								15.70
Ric.5-3 40.00	Ric.5-4 56.40	Ric.5-3	M1	0.39	16.40	8.20	3.20	
		Ric.5-3	M2	0.39	16.40	8.20	3.20	
		Ric.5-4	M1	0.39	16.40	8.20	3.20	
		Ric.5-4	M2	0.39	16.40	8.20	3.20	
								12.80
Ric.5-4 56.40	Ric.5-5 67.81	Ric.5-4	M1	0.39	11.41	5.71	2.23	
		Ric.5-4	M2	0.39	11.41	5.71	2.23	
		Ric.5-5	M1	0.39	11.41	5.71	2.23	
		Ric.5-5	M2	0.38	11.41	5.71	2.17	
								8.86
Ric.5-5 67.81	Ric.5-6 70.00	Ric.5-5	M1	0.39	2.19	1.09	0.43	
		Ric.5-5	M2	0.38	2.19	1.09	0.41	
								0.84
Ric.5-10 122.24	Ric.5-11 125.00	Ric.5-11	M1	0.39	2.76	1.38	0.54	
		Ric.5-11	M2	0.39	2.76	1.38	0.54	
								1.08
Ric.5-11 125.00	Ric.5-12 136.10	Ric.5-11	M1	0.39	11.10	5.55	2.16	
		Ric.5-11	M2	0.39	11.10	5.55	2.16	
		Ric.5-12	M1	0.39	11.10	5.55	2.16	
		Ric.5-12	M2	0.39	11.10	5.55	2.16	
								8.64
Ric.5-12 136.10	Ric.5-13 140.71	Ric.5-12	M1	0.39	4.61	2.31	0.90	
		Ric.5-12	M2	0.39	4.61	2.31	0.90	
		Ric.5-13	M1	0.59	4.61	2.31	1.36	
		Ric.5-13	M2	0.71	4.61	2.31	1.64	
								4.80
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			71.62

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 10			
MISTO GRALUNARE MARCIAPIEDE								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
Ric.5-1 0.00	Ric.5-2 20.00	Ric.5-1	N1	0.21	20.00	10.00	2.10	
		Ric.5-1	N2	0.39	20.00	10.00	3.90	
		Ric.5-2	N1	0.22	20.00	10.00	2.20	
		Ric.5-2	N2	0.22	20.00	10.00	2.20	
								10.40
Ric.5-2 20.00	Ric.5-3 40.00	Ric.5-2	N1	0.22	20.00	10.00	2.20	
		Ric.5-2	N2	0.22	20.00	10.00	2.20	
		Ric.5-3	N1	0.22	20.00	10.00	2.20	
		Ric.5-3	N2	0.22	20.00	10.00	2.20	
								8.80
Ric.5-3 40.00	Ric.5-4 56.40	Ric.5-3	N1	0.22	16.40	8.20	1.80	
		Ric.5-3	N2	0.22	16.40	8.20	1.80	
		Ric.5-4	N1	0.22	16.40	8.20	1.80	
		Ric.5-4	N2	0.22	16.40	8.20	1.80	
								7.20
Ric.5-4 56.40	Ric.5-5 67.81	Ric.5-4	N1	0.22	11.41	5.71	1.26	
		Ric.5-4	N2	0.22	11.41	5.71	1.26	
		Ric.5-5	N1	0.22	11.41	5.71	1.26	
		Ric.5-5	N2	0.22	11.41	5.71	1.26	
								5.04
Ric.5-5 67.81	Ric.5-6 70.00	Ric.5-5	N1	0.22	2.19	1.09	0.24	
		Ric.5-5	N2	0.22	2.19	1.09	0.24	
								0.48
Ric.5-10 122.24	Ric.5-11 125.00	Ric.5-11	N1	0.22	2.76	1.38	0.30	
		Ric.5-11	N2	0.22	2.76	1.38	0.30	
								0.60
Ric.5-11 125.00	Ric.5-12 136.10	Ric.5-11	N1	0.22	11.10	5.55	1.22	
		Ric.5-11	N2	0.22	11.10	5.55	1.22	
		Ric.5-12	N1	0.22	11.10	5.55	1.22	
		Ric.5-12	N2	0.23	11.10	5.55	1.28	
								4.94
Ric.5-12 136.10	Ric.5-13 140.71	Ric.5-12	N1	0.22	4.61	2.31	0.51	
		Ric.5-12	N2	0.23	4.61	2.31	0.53	
		Ric.5-13	N1	0.33	4.61	2.31	0.76	
		Ric.5-13	N2	0.38	4.61	2.31	0.88	
								2.68
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			40.14

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 11	
SCAVO BONIF. TRINCEA								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
Ric.5-1 0.00	Ric.5-2 20.00	Ric.5-1	P1	1.03	20.00	10.00	10.30	186.70
		Ric.5-1	P2	12.93	20.00	10.00	129.30	
		Ric.5-2	P1	4.71	20.00	10.00	47.10	
Ric.5-2 20.00	Ric.5-3 40.00	Ric.5-2	P1	4.71	20.00	10.00	47.10	83.00
		Ric.5-3	P1	1.06	20.00	10.00	10.60	
		Ric.5-3	P2	2.53	20.00	10.00	25.30	
Ric.5-3 40.00	Ric.5-4 56.40	Ric.5-3	P1	1.06	16.40	8.20	8.69	42.07
		Ric.5-3	P2	2.53	16.40	8.20	20.75	
		Ric.5-4	P1	1.54	16.40	8.20	12.63	
Ric.5-4 56.40	Ric.5-5 67.81	Ric.5-4	P1	1.54	11.41	5.71	8.79	46.19
		Ric.5-5	P1	6.55	11.41	5.71	37.40	
Ric.5-5	Ric.5-6	Ric.5-5	P1	6.55	2.19	1.09	7.14	7.14
Ric.5-10	Ric.5-11	Ric.5-11	P1	6.17	2.76	1.38	8.51	8.51
Ric.5-11 125.00	Ric.5-12 136.10	Ric.5-11	P1	6.17	11.10	5.55	34.24	70.81
		Ric.5-12	P1	0.06	11.10	5.55	0.33	
		Ric.5-12	P2	0.11	11.10	5.55	0.61	
		Ric.5-12	P3	6.42	11.10	5.55	35.63	
Ric.5-12 136.10	Ric.5-13 140.71	Ric.5-12	P1	0.06	4.61	2.31	0.14	35.80
		Ric.5-12	P2	0.11	4.61	2.31	0.25	
		Ric.5-12	P3	6.42	4.61	2.31	14.83	
		Ric.5-13	P1	8.91	4.61	2.31	20.58	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			480.22

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 12			
ANTICAPILL. TRINCEA								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
Ric.5-1 0.00	Ric.5-2 20.00	Ric.5-1 Ric.5-2	Q1 Q1	11.65 2.23	20.00 20.00	10.00 10.00	116.50 22.30	138.80
Ric.5-2 20.00	Ric.5-3 40.00	Ric.5-2 Ric.5-3	Q1 Q1	2.23 3.57	20.00 20.00	10.00 10.00	22.30 35.70	58.00
Ric.5-3 40.00	Ric.5-4 56.40	Ric.5-3 Ric.5-4	Q1 Q1	3.57 1.23	16.40 16.40	8.20 8.20	29.27 10.09	39.36
Ric.5-4 56.40	Ric.5-5 67.81	Ric.5-4 Ric.5-5	Q1 Q1	1.23 3.73	11.41 11.41	5.71 5.71	7.02 21.30	28.32
Ric.5-5	Ric.5-6	Ric.5-5	Q1	3.73	2.19	1.09	4.07	4.07
Ric.5-10	Ric.5-11	Ric.5-11	Q1	3.11	2.76	1.38	4.29	4.29
Ric.5-11 125.00	Ric.5-12 136.10	Ric.5-11 Ric.5-12	Q1 Q1	3.11 6.17	11.10 11.10	5.55 5.55	17.26 34.24	51.50
Ric.5-12 136.10	Ric.5-13 140.71	Ric.5-12 Ric.5-13	Q1 Q1	6.17 7.65	4.61 4.61	2.31 2.31	14.25 17.67	31.92
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			356.26

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 13			
RILEVATO 3								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
Ric.5-1 0.00	Ric.5-2 20.00	Ric.5-1	T1	0.33	20.00	10.00	3.30	
		Ric.5-1	T2	1.68	20.00	10.00	16.80	
		Ric.5-1	T3	1.03	20.00	10.00	10.30	
		Ric.5-2	T1	2.48	20.00	10.00	24.80	
								55.20
Ric.5-2 20.00	Ric.5-3 40.00	Ric.5-2	T1	2.48	20.00	10.00	24.80	
		Ric.5-3	T1	0.35	20.00	10.00	3.50	
		Ric.5-3	T2	0.89	20.00	10.00	8.90	
								37.20
Ric.5-3 40.00	Ric.5-4 56.40	Ric.5-3	T1	0.35	16.40	8.20	2.87	
		Ric.5-3	T2	0.89	16.40	8.20	7.30	
		Ric.5-4	T1	0.56	16.40	8.20	4.59	
								14.76
Ric.5-4 56.40	Ric.5-5 67.81	Ric.5-4	T1	0.56	11.41	5.71	3.20	
		Ric.5-5	T1	3.08	11.41	5.71	17.59	
								20.79
Ric.5-5	Ric.5-6	Ric.5-5	T1	3.08	2.19	1.09	3.36	
								3.36
Ric.5-10	Ric.5-11	Ric.5-11	T1	3.06	2.76	1.38	4.22	
								4.22
Ric.5-11 125.00	Ric.5-12 136.10	Ric.5-11	T1	3.06	11.10	5.55	16.98	
		Ric.5-12	T1	0.02	11.10	5.55	0.11	
		Ric.5-12	T2	0.28	11.10	5.55	1.55	
		Ric.5-12	T3	0.78	11.10	5.55	4.33	
								22.97
Ric.5-12 136.10	Ric.5-13 140.71	Ric.5-12	T1	0.02	4.61	2.31	0.05	
		Ric.5-12	T2	0.28	4.61	2.31	0.65	
		Ric.5-12	T3	0.78	4.61	2.31	1.80	
		Ric.5-13	T1	0.76	4.61	2.31	1.76	
		Ric.5-13	T2	0.97	4.61	2.31	2.24	
								6.50
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			165.00

		COMPUTO DI SUPERFICI					Foglio n. 14	
CONGL. BIT. (Binder)								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	LUNGHEZZA	DISTANZA SEZIONI ml	DISTANZA DI CALCOLO ml	AREA PARZIALE mq	AREA TOTALE mq
Ric.5-1 0.00	Ric.5-2 20.00	Ric.5-1 Ric.5-2	a1 a1	18.12 6.51	20.00 20.00	10.00 10.00	181.20 65.10	246.30
Ric.5-2 20.00	Ric.5-3 40.00	Ric.5-2 Ric.5-3	a1 a1	6.51 6.50	20.00 20.00	10.00 10.00	65.10 65.00	130.10
Ric.5-3 40.00	Ric.5-4 56.40	Ric.5-3 Ric.5-4	a1 a1	6.50 6.58	16.40 16.40	8.20 8.20	53.30 53.96	107.26
Ric.5-4 56.40	Ric.5-5 67.81	Ric.5-4 Ric.5-5	a1 a1	6.58 6.95	11.41 11.41	5.71 5.71	37.57 39.68	77.25
Ric.5-5 67.81	Ric.5-6 70.00	Ric.5-5 Ric.5-6	a1 a1	6.95 7.02	2.19 2.19	1.09 1.09	7.58 7.65	15.23
Ric.5-6 70.00	Ric.5-7 79.21	Ric.5-6 Ric.5-7	a1 a1	7.02 7.31	9.21 9.21	4.60 4.60	32.29 33.63	65.92
Ric.5-7 79.21	Ric.5-8 93.56	Ric.5-7 Ric.5-8	a1 a1	7.31 7.39	14.35 14.35	7.18 7.18	52.49 53.06	105.55
Ric.5-8 93.56	Ric.5-9 107.90	Ric.5-8 Ric.5-9	a1 a1	7.39 7.39	14.34 14.34	7.17 7.17	52.99 52.99	105.98
Ric.5-9 107.90	Ric.5-10 122.24	Ric.5-9 Ric.5-10	a1 a1	7.39 7.26	14.34 14.34	7.17 7.17	52.99 52.05	105.04
Ric.5-10 122.24	Ric.5-11 125.00	Ric.5-10 Ric.5-11	a1 a1	7.26 7.14	2.76 2.76	1.38 1.38	10.02 9.85	19.87
Ric.5-11 125.00	Ric.5-12 136.10	Ric.5-11 Ric.5-12	a1 a1	7.14 6.83	11.10 11.10	5.55 5.55	39.63 37.91	77.54
Ric.5-12 136.10	Ric.5-13 140.71	Ric.5-12 Ric.5-13	a1 a1	6.83 10.86	4.61 4.61	2.31 2.31	15.78 25.09	40.87
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			1096.91

		COMPUTO DI SUPERFICI					Foglio n. 15	
TAPPETO DI USURA								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	LUNGHEZZA	DISTANZA SEZIONI ml	DISTANZA DI CALCOLO ml	AREA PARZIALE mq	AREA TOTALE mq
Ric.5-1 0.00	Ric.5-2 20.00	Ric.5-1 Ric.5-2	b1 b1	18.13 6.51	20.00 20.00	10.00 10.00	181.30 65.10	246.40
Ric.5-2 20.00	Ric.5-3 40.00	Ric.5-2 Ric.5-3	b1 b1	6.51 6.50	20.00 20.00	10.00 10.00	65.10 65.00	
Ric.5-3 40.00	Ric.5-4 56.40	Ric.5-3 Ric.5-4	b1 b1	6.50 6.58	16.40 16.40	8.20 8.20	53.30 53.96	107.26
Ric.5-4 56.40	Ric.5-5 67.81	Ric.5-4 Ric.5-5	b1 b1	6.58 6.95	11.41 11.41	5.71 5.71	37.57 39.68	
Ric.5-5 67.81	Ric.5-6 70.00	Ric.5-5 Ric.5-6	b1 b1	6.95 7.02	2.19 2.19	1.09 1.09	7.58 7.65	15.23
Ric.5-6 70.00	Ric.5-7 79.21	Ric.5-6 Ric.5-7	b1 b1	7.02 7.31	9.21 9.21	4.60 4.60	32.29 33.63	
Ric.5-7 79.21	Ric.5-8 93.56	Ric.5-7 Ric.5-8	b1 b1	7.31 7.39	14.35 14.35	7.18 7.18	52.49 53.06	105.55
Ric.5-8 93.56	Ric.5-9 107.90	Ric.5-8 Ric.5-9	b1 b1	7.39 7.39	14.34 14.34	7.17 7.17	52.99 52.99	
Ric.5-9 107.90	Ric.5-10 122.24	Ric.5-9 Ric.5-10	b1 b1	7.39 7.26	14.34 14.34	7.17 7.17	52.99 52.05	105.04
Ric.5-10 122.24	Ric.5-11 125.00	Ric.5-10 Ric.5-11	b1 b1	7.26 7.14	2.76 2.76	1.38 1.38	10.02 9.85	
Ric.5-11 125.00	Ric.5-12 136.10	Ric.5-11 Ric.5-12	b1 b1	7.14 6.81	11.10 11.10	5.55 5.55	39.63 37.80	77.43
Ric.5-12 136.10	Ric.5-13 140.71	Ric.5-12 Ric.5-13	b1 b1	6.81 10.87	4.61 4.61	2.31 2.31	15.73 25.11	
Il Direttore dei Lavori			L'Impresa			TOTALE ARTICOLO		1096.87



		COMPUTO DI SUPERFICI					Foglio n. 16	
CONGL. BIT. (Binder) MARCIAPIEDE								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	LUNGHEZZA	DISTANZA SEZIONI ml	DISTANZA DI CALCOLO ml	AREA PARZIALE mq	AREA TOTALE mq
Ric.5-1 0.00	Ric.5-2 20.00	Ric.5-1	c1	2.12	20.00	10.00	21.20	
		Ric.5-1	c2	3.93	20.00	10.00	39.30	
		Ric.5-2	c1	2.20	20.00	10.00	22.00	
		Ric.5-2	c2	2.20	20.00	10.00	22.00	104.50
Ric.5-2 20.00	Ric.5-3 40.00	Ric.5-2	c1	2.20	20.00	10.00	22.00	
		Ric.5-2	c2	2.20	20.00	10.00	22.00	
		Ric.5-3	c1	2.20	20.00	10.00	22.00	
		Ric.5-3	c2	2.20	20.00	10.00	22.00	88.00
Ric.5-3 40.00	Ric.5-4 56.40	Ric.5-3	c1	2.20	16.40	8.20	18.04	
		Ric.5-3	c2	2.20	16.40	8.20	18.04	
		Ric.5-4	c1	2.20	16.40	8.20	18.04	
		Ric.5-4	c2	2.20	16.40	8.20	18.04	72.16
Ric.5-4 56.40	Ric.5-5 67.81	Ric.5-4	c1	2.20	11.41	5.71	12.56	
		Ric.5-4	c2	2.20	11.41	5.71	12.56	
		Ric.5-5	c1	2.20	11.41	5.71	12.56	
		Ric.5-5	c2	2.20	11.41	5.71	12.56	50.24
Ric.5-5 67.81	Ric.5-6 70.00	Ric.5-5	c1	2.20	2.19	1.09	2.40	
		Ric.5-5	c2	2.20	2.19	1.09	2.40	
Ric.5-10 122.24	Ric.5-11 125.00	Ric.5-11	c1	2.20	2.76	1.38	3.04	
		Ric.5-11	c2	2.20	2.76	1.38	3.04	4.80
Ric.5-11 125.00	Ric.5-12 136.10	Ric.5-11	c1	2.20	11.10	5.55	12.21	
		Ric.5-11	c2	2.20	11.10	5.55	12.21	
		Ric.5-12	c1	2.20	11.10	5.55	12.21	
		Ric.5-12	c2	2.25	11.10	5.55	12.49	49.12
Ric.5-12 136.10	Ric.5-13 140.71	Ric.5-12	c1	2.20	4.61	2.31	5.08	
		Ric.5-12	c2	2.25	4.61	2.31	5.20	
		Ric.5-13	c1	3.24	4.61	2.31	7.48	
		Ric.5-13	c2	3.81	4.61	2.31	8.80	26.56
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			401.46

		COMPUTO DI SUPERFICI					Foglio n. 17	
TAPPETO DI USURA MARCIAPIEDE								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	LUNGHEZZA	DISTANZA SEZIONI ml	DISTANZA DI CALCOLO ml	AREA PARZIALE mq	AREA TOTALE mq
Ric.5-1 0.00	Ric.5-2 20.00	Ric.5-1	d1	2.12	20.00	10.00	21.20	
		Ric.5-1	d2	3.93	20.00	10.00	39.30	
		Ric.5-2	d1	2.20	20.00	10.00	22.00	
		Ric.5-2	d2	2.20	20.00	10.00	22.00	104.50
Ric.5-2 20.00	Ric.5-3 40.00	Ric.5-2	d1	2.20	20.00	10.00	22.00	
		Ric.5-2	d2	2.20	20.00	10.00	22.00	
		Ric.5-3	d1	2.20	20.00	10.00	22.00	
		Ric.5-3	d2	2.20	20.00	10.00	22.00	88.00
Ric.5-3 40.00	Ric.5-4 56.40	Ric.5-3	d1	2.20	16.40	8.20	18.04	
		Ric.5-3	d2	2.20	16.40	8.20	18.04	
		Ric.5-4	d1	2.20	16.40	8.20	18.04	
		Ric.5-4	d2	2.20	16.40	8.20	18.04	72.16
Ric.5-4 56.40	Ric.5-5 67.81	Ric.5-4	d1	2.20	11.41	5.71	12.56	
		Ric.5-4	d2	2.20	11.41	5.71	12.56	
		Ric.5-5	d1	2.20	11.41	5.71	12.56	
		Ric.5-5	d2	2.20	11.41	5.71	12.56	50.24
Ric.5-5 67.81	Ric.5-6 70.00	Ric.5-5	d1	2.20	2.19	1.09	2.40	
		Ric.5-5	d2	2.20	2.19	1.09	2.40	
Ric.5-10 122.24	Ric.5-11 125.00	Ric.5-11	d1	2.20	2.76	1.38	3.04	
		Ric.5-11	d2	2.20	2.76	1.38	3.04	
Ric.5-11 125.00	Ric.5-12 136.10	Ric.5-11	d1	2.20	11.10	5.55	12.21	
		Ric.5-11	d2	2.20	11.10	5.55	12.21	
		Ric.5-12	d1	2.20	11.10	5.55	12.21	
		Ric.5-12	d2	2.25	11.10	5.55	12.49	49.12
Ric.5-12 136.10	Ric.5-13 140.71	Ric.5-12	d1	2.20	4.61	2.31	5.08	
		Ric.5-12	d2	2.25	4.61	2.31	5.20	
		Ric.5-13	d1	3.24	4.61	2.31	7.48	
		Ric.5-13	d2	3.81	4.61	2.31	8.80	26.56
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			401.46

COMPUTO DI SUPERFICI				Foglio n. 18				
PREP. PIANO DI POSA								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	LUNGHEZZA	DISTANZA SEZIONI ml	DISTANZA DI CALCOLO ml	AREA PARZIALE mq	AREA TOTALE mq
Ric.5-1 0.00	Ric.5-2 20.00	Ric.5-1 Ric.5-2	e1 e1	0.96 10.07	20.00 20.00	10.00 10.00	9.60 100.70	110.30
Ric.5-2 20.00	Ric.5-3 40.00	Ric.5-2 Ric.5-3	e1 e1	10.07 10.60	20.00 20.00	10.00 10.00	100.70 106.00	206.70
Ric.5-3 40.00	Ric.5-4 56.40	Ric.5-3 Ric.5-4	e1 e1	10.60 5.92	16.40 16.40	8.20 8.20	86.92 48.54	135.46
Ric.5-4	Ric.5-5	Ric.5-4	e1	5.92	11.41	5.71	33.80	33.80
Ric.5-10	Ric.5-11	Ric.5-11	e1	23.06	2.76	1.38	31.82	31.82
Ric.5-11 125.00	Ric.5-12 136.10	Ric.5-11 Ric.5-12	e1 e1	23.06 1.02	11.10 11.10	5.55 5.55	127.98 5.66	133.64
Ric.5-12 136.10	Ric.5-13 140.71	Ric.5-12 Ric.5-13	e1 e1	1.02 0.92	4.61 4.61	2.31 2.31	2.36 2.13	4.49
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			656.21

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 19			
SCOTICO IN TRINCEA								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	LUNGHEZZA	DISTANZA SEZIONI ml	DISTANZA DI CALCOLO ml	AREA PARZIALE mq	AREA TOTALE mq
Ric.5-1 0.00	Ric.5-2 20.00	Ric.5-1 Ric.5-2	f1 f1	29.35 5.61	20.00 20.00	10.00 10.00	293.50 56.10	349.60
Ric.5-2 20.00	Ric.5-3 40.00	Ric.5-2 Ric.5-3	f1 f1	5.61 9.02	20.00 20.00	10.00 10.00	56.10 90.20	146.30
Ric.5-3 40.00	Ric.5-4 56.40	Ric.5-3 Ric.5-4	f1 f1	9.02 15.98	16.40 16.40	8.20 8.20	73.96 131.04	205.00
Ric.5-4 56.40	Ric.5-5 67.81	Ric.5-4 Ric.5-5	f1 f1	15.98 17.49	11.41 11.41	5.71 5.71	91.25 99.87	191.12
Ric.5-5	Ric.5-6	Ric.5-5	f1	17.49	2.19	1.09	19.06	19.06
Ric.5-10	Ric.5-11	Ric.5-11	f1	7.84	2.76	1.38	10.82	10.82
Ric.5-11 125.00	Ric.5-12 136.10	Ric.5-11 Ric.5-12	f1 f1	7.84 15.62	11.10 11.10	5.55 5.55	43.51 86.69	130.20
Ric.5-12 136.10	Ric.5-13 140.71	Ric.5-12 Ric.5-13	f1 f1	15.62 22.52	4.61 4.61	2.31 2.31	36.08 52.02	88.10
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			1140.20

				COMPUTO DI SUPERFICI		Foglio n. 20		
GEOTESSILE INF.								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	LUNGHEZZA	DISTANZA SEZIONI ml	DISTANZA DI CALCOLO ml	AREA PARZIALE mq	AREA TOTALE mq
Ric.5-1 0.00	Ric.5-2 20.00	Ric.5-1 Ric.5-2	h1 h1	0.96 10.07	20.00 20.00	10.00 10.00	9.60 100.70	110.30
Ric.5-2 20.00	Ric.5-3 40.00	Ric.5-2 Ric.5-3	h1 h1	10.07 10.60	20.00 20.00	10.00 10.00	100.70 106.00	206.70
Ric.5-3 40.00	Ric.5-4 56.40	Ric.5-3 Ric.5-4	h1 h1	10.60 5.92	16.40 16.40	8.20 8.20	86.92 48.54	135.46
Ric.5-4	Ric.5-5	Ric.5-4	h1	5.92	11.41	5.71	33.80	33.80
Ric.5-10	Ric.5-11	Ric.5-11	h1	23.06	2.76	1.38	31.82	31.82
Ric.5-11 125.00	Ric.5-12 136.10	Ric.5-11 Ric.5-12	h1 h1	23.06 1.02	11.10 11.10	5.55 5.55	127.98 5.66	133.64
Ric.5-12 136.10	Ric.5-13 140.71	Ric.5-12 Ric.5-13	h1 h1	1.02 0.92	4.61 4.61	2.31 2.31	2.36 2.13	4.49
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			656.21

				COMPUTO DI SUPERFICI		Foglio n. 21		
GEOTESSILE SUP.								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	LUNGHEZZA	DISTANZA SEZIONI ml	DISTANZA DI CALCOLO ml	AREA PARZIALE mq	AREA TOTALE mq
Ric.5-1 0.00	Ric.5-2 20.00	Ric.5-1 Ric.5-2	i1 i1	0.96 10.07	20.00 20.00	10.00 10.00	9.60 100.70	110.30
Ric.5-2 20.00	Ric.5-3 40.00	Ric.5-2 Ric.5-3	i1 i1	10.07 10.60	20.00 20.00	10.00 10.00	100.70 106.00	206.70
Ric.5-3 40.00	Ric.5-4 56.40	Ric.5-3 Ric.5-4	i1 i1	10.60 5.92	16.40 16.40	8.20 8.20	86.92 48.54	135.46
Ric.5-4	Ric.5-5	Ric.5-4	i1	5.92	11.41	5.71	33.80	33.80
Ric.5-10	Ric.5-11	Ric.5-11	i1	23.06	2.76	1.38	31.82	31.82
Ric.5-11 125.00	Ric.5-12 136.10	Ric.5-11 Ric.5-12	i1 i1	23.06 1.02	11.10 11.10	5.55 5.55	127.98 5.66	133.64
Ric.5-12 136.10	Ric.5-13 140.71	Ric.5-12 Ric.5-13	i1 i1	1.02 0.92	4.61 4.61	2.31 2.31	2.36 2.13	4.49
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			656.21

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 22			
GEOTES. INF. TRINCEA								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	LUNGHEZZA	DISTANZA SEZIONI ml	DISTANZA DI CALCOLO ml	AREA PARZIALE mq	AREA TOTALE mq
Ric.5-1 0.00	Ric.5-2 20.00	Ric.5-1 Ric.5-2	k1 k1	29.35 5.61	20.00 20.00	10.00 10.00	293.50 56.10	349.60
Ric.5-2 20.00	Ric.5-3 40.00	Ric.5-2 Ric.5-3	k1 k1	5.61 9.02	20.00 20.00	10.00 10.00	56.10 90.20	146.30
Ric.5-3 40.00	Ric.5-4 56.40	Ric.5-3 Ric.5-4	k1 k1	9.02 3.28	16.40 16.40	8.20 8.20	73.96 26.90	100.86
Ric.5-4 56.40	Ric.5-5 67.81	Ric.5-4 Ric.5-5	k1 k1	3.28 9.43	11.41 11.41	5.71 5.71	18.73 53.85	72.58
Ric.5-5	Ric.5-6	Ric.5-5	k1	9.43	2.19	1.09	10.28	10.28
Ric.5-10	Ric.5-11	Ric.5-11	k1	7.84	2.76	1.38	10.82	10.82
Ric.5-11 125.00	Ric.5-12 136.10	Ric.5-11 Ric.5-12	k1 k1	7.84 15.62	11.10 11.10	5.55 5.55	43.51 86.69	130.20
Ric.5-12 136.10	Ric.5-13 140.71	Ric.5-12 Ric.5-13	k1 k1	15.62 19.24	4.61 4.61	2.31 2.31	36.08 44.44	80.52
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			901.16

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 23			
GEOTES. SUP. TRINCEA								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	LUNGHEZZA	DISTANZA SEZIONI ml	DISTANZA DI CALCOLO ml	AREA PARZIALE mq	AREA TOTALE mq
Ric.5-1 0.00	Ric.5-2 20.00	Ric.5-1 Ric.5-2	11 11	29.35 5.61	20.00 20.00	10.00 10.00	293.50 56.10	349.60
Ric.5-2 20.00	Ric.5-3 40.00	Ric.5-2 Ric.5-3	11 11	5.61 9.02	20.00 20.00	10.00 10.00	56.10 90.20	146.30
Ric.5-3 40.00	Ric.5-4 56.40	Ric.5-3 Ric.5-4	11 11	9.02 3.28	16.40 16.40	8.20 8.20	73.96 26.90	100.86
Ric.5-4 56.40	Ric.5-5 67.81	Ric.5-4 Ric.5-5	11 11	3.28 9.43	11.41 11.41	5.71 5.71	18.73 53.85	72.58
Ric.5-5	Ric.5-6	Ric.5-5	11	9.43	2.19	1.09	10.28	10.28
Ric.5-10	Ric.5-11	Ric.5-11	11	7.84	2.76	1.38	10.82	10.82
Ric.5-11 125.00	Ric.5-12 136.10	Ric.5-11 Ric.5-12	11 11	7.84 15.62	11.10 11.10	5.55 5.55	43.51 86.69	130.20
Ric.5-12 136.10	Ric.5-13 140.71	Ric.5-12 Ric.5-13	11 11	15.62 19.24	4.61 4.61	2.31 2.31	36.08 44.44	80.52
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			901.16



COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 24	
Volume dalla sezione Ric.5-1 alla sezione Ric.5-13			
ARTICOLO			VOLUME
SCAVO	mc		588.46
SCAVO PER BONIFICA	mc		498.98
RILEVATO 1	mc		674.72
RILEVATO 2	mc		249.32
MATERIALE ANTICAPILLARE	mc		249.65
FOND. IN MISTO GRAN.	mc		317.48
CONGL. BIT. (Base)	mc		69.27
TERRENO VEGETALE	mc		193.90
MISTO GRANULARE COMPATTATO MARCIAPIEDE	mc		71.62
MISTO GRALUNARE MARCIAPIEDE	mc		40.14
SCAVO BONIF. TRINCEA	mc		480.22
ANTICAPILL. TRINCEA	mc		356.26
RILEVATO 3	mc		165.00
CONGL. BIT. (Binder)	mq		1096.91
TAPPETO DI USURA	mq		1096.87
CONGL. BIT. (Binder) MARCIAPIEDE	mq		401.46
TAPPETO DI USURA MARCIAPIEDE	mq		401.46
PREP. PIANO DI POSA	mq		656.21
SCOTICO IN TRINCEA	mq		1140.20
GEOTESSILE INF.	mq		656.21
GEOTESSILE SUP.	mq		656.21
GEOTES. INF. TRINCEA	mq		901.16
GEOTES. SUP. TRINCEA	mq		901.16