










ANAS S.p.A.

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.45 DELLA VAL DI TREBBIA

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

PROGETTO DEFINITIVO

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

DC3706

D - PROGETTO STRADALE DC - VIABILITÀ DI RICUCITURA E DI INNESTO DC3-7 - RICUCITURA 7 TABULATI MOVIMENTO MATERIA

CODICE PROGETTO		NOME FILE	REVISIONE	SCALA:	
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.			
BO0067	D	1801	B	1:200	
		CODICE ELAB.			
		S31PS00TRAEC01			
C					
B	EMISSIONE A SEGUITO DI RICHIESTA INTEGRAZIONE DEL MINISTERO		Novembre 2022		
A	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.7-1 0.00	Ric.7-2 13.35	Ric.7-1 Ric.7-2	A1 A1	3.18 2.47	13.35 13.35	6.67 6.67	21.21 16.47	
								37.68
Ric.7-2	Ric.7-3	Ric.7-2	A1	2.47	13.35	6.67	16.47	16.47
Ric.7-5	Ric.7-6	Ric.7-6	A1	7.00	11.26	5.63	39.41	39.41
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			93.56

		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.7-2	Ric.7-3	Ric.7-3	B1	9.83	13.35	6.67	65.57	65.57
Ric.7-3 26.70	Ric.7-4 37.82	Ric.7-3 Ric.7-4	B1 B1	9.83 12.29	11.12 11.12	5.56 5.56	54.65 68.33	122.98
Ric.7-4 37.82	Ric.7-5 49.09	Ric.7-4 Ric.7-5	B1 B1	12.29 13.89	11.27 11.27	5.64 5.64	69.32 78.34	147.66
Ric.7-5	Ric.7-6	Ric.7-5	B1	13.89	11.26	5.63	78.20	78.20
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			414.41

		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.7-2	Ric.7-3	Ric.7-3	C1	1.17	13.35	6.67	7.80	7.80
Ric.7-3	Ric.7-4	Ric.7-3	C1	1.17	11.12	5.56	6.51	
26.70	37.82	Ric.7-4	C1	10.26	11.12	5.56	57.05	63.56
Ric.7-4	Ric.7-5	Ric.7-4	C1	10.26	11.27	5.64	57.87	
37.82	49.09	Ric.7-5	C1	19.00	11.27	5.64	107.16	165.03
Ric.7-5	Ric.7-6	Ric.7-5	C1	19.00	11.26	5.63	106.97	106.97
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			343.36

		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.7-2	Ric.7-3	Ric.7-3	D1	4.92	13.35	6.67	32.82	
Ric.7-3	Ric.7-4	Ric.7-3	D1	4.92	11.12	5.56	27.36	32.82
26.70	37.82	Ric.7-4	D1	6.14	11.12	5.56	34.14	61.50
Ric.7-4	Ric.7-5	Ric.7-4	D1	6.14	11.27	5.64	34.63	
37.82	49.09	Ric.7-5	D1	6.94	11.27	5.64	39.14	73.77
Ric.7-5	Ric.7-6	Ric.7-5	D1	6.94	11.26	5.63	39.07	39.07
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			207.16

		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.7-2	Ric.7-3	Ric.7-3	E1	4.91	13.35	6.67	32.75	32.75
Ric.7-3	Ric.7-4	Ric.7-3	E1	4.91	11.12	5.56	27.30	
26.70	37.82	Ric.7-4	E1	6.15	11.12	5.56	34.19	61.49
Ric.7-4	Ric.7-5	Ric.7-4	E1	6.15	11.27	5.64	34.69	
37.82	49.09	Ric.7-5	E1	6.95	11.27	5.64	39.20	73.89
Ric.7-5	Ric.7-6	Ric.7-5	E1	6.95	11.26	5.63	39.13	39.13
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			207.26

		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.7-1 0.00	Ric.7-2 13.35	Ric.7-1 Ric.7-2	F1 F1	2.93 3.02	13.35 13.35	6.67 6.67	19.54 20.14	39.68
Ric.7-2 13.35	Ric.7-3 26.70	Ric.7-2 Ric.7-3	F1 F1	3.02 3.25	13.35 13.35	6.67 6.67	20.14 21.68	
Ric.7-3 26.70	Ric.7-4 37.82	Ric.7-3 Ric.7-4	F1 F1	3.25 3.57	11.12 11.12	5.56 5.56	18.07 19.85	37.92
Ric.7-4 37.82	Ric.7-5 49.09	Ric.7-4 Ric.7-5	F1 F1	3.57 3.89	11.27 11.27	5.64 5.64	20.13 21.94	
Ric.7-5 49.09	Ric.7-6 60.35	Ric.7-5 Ric.7-6	F1 F1	3.89 7.67	11.26 11.26	5.63 5.63	21.90 43.18	65.08
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			226.57

		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.7-1 0.00	Ric.7-2 13.35	Ric.7-1 Ric.7-2	H1 H1	0.86 0.87	13.35 13.35	6.67 6.67	5.74 5.80	11.54
Ric.7-2 13.35	Ric.7-3 26.70	Ric.7-2 Ric.7-3	H1 H1	0.87 0.95	13.35 13.35	6.67 6.67	5.80 6.34	12.14
Ric.7-3 26.70	Ric.7-4 37.82	Ric.7-3 Ric.7-4	H1 H1	0.95 1.06	11.12 11.12	5.56 5.56	5.28 5.89	11.17
Ric.7-4 37.82	Ric.7-5 49.09	Ric.7-4 Ric.7-5	H1 H1	1.06 1.17	11.27 11.27	5.64 5.64	5.98 6.60	12.58
Ric.7-5 49.09	Ric.7-6 60.35	Ric.7-5 Ric.7-6	H1 H1	1.17 2.43	11.26 11.26	5.63 5.63	6.59 13.68	20.27
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO		67.70	

		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.7-1 0.00	Ric.7-2 13.35	Ric.7-1	I1	0.58	13.35	6.67	3.87	
		Ric.7-1	I2	0.42	13.35	6.67	2.80	
		Ric.7-2	I1	0.50	13.35	6.67	3.34	
		Ric.7-2	I2	0.35	13.35	6.67	2.33	
								12.34
Ric.7-2 13.35	Ric.7-3 26.70	Ric.7-2	I1	0.50	13.35	6.67	3.34	
		Ric.7-2	I2	0.35	13.35	6.67	2.33	
		Ric.7-3	I1	0.41	13.35	6.67	2.73	
		Ric.7-3	I2	0.34	13.35	6.67	2.27	
								10.67
Ric.7-3 26.70	Ric.7-4 37.82	Ric.7-3	I1	0.41	11.12	5.56	2.28	
		Ric.7-3	I2	0.34	11.12	5.56	1.89	
		Ric.7-4	I1	0.78	11.12	5.56	4.34	
		Ric.7-4	I2	0.70	11.12	5.56	3.89	
								12.40
Ric.7-4 37.82	Ric.7-5 49.09	Ric.7-4	I1	0.78	11.27	5.64	4.40	
		Ric.7-4	I2	0.70	11.27	5.64	3.95	
		Ric.7-5	I1	0.80	11.27	5.64	4.51	
		Ric.7-5	I2	0.93	11.27	5.64	5.25	
								18.11
Ric.7-5 49.09	Ric.7-6 60.35	Ric.7-5	I1	0.80	11.26	5.63	4.50	
		Ric.7-5	I2	0.93	11.26	5.63	5.24	
		Ric.7-6	I1	0.32	11.26	5.63	1.80	
		Ric.7-6	I2	0.51	11.26	5.63	2.87	
								14.41
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			67.93

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 9	
MISTO GRAN. COMPATT.								
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.7-1 0.00	Ric.7-2 13.35	Ric.7-1	L1	0.26	13.35	6.67	1.73	
		Ric.7-1	L2	0.21	13.35	6.67	1.40	
		Ric.7-2	L1	0.27	13.35	6.67	1.80	
		Ric.7-2	L2	0.21	13.35	6.67	1.40	6.33
Ric.7-2 13.35	Ric.7-3 26.70	Ric.7-2	L1	0.27	13.35	6.67	1.80	
		Ric.7-2	L2	0.21	13.35	6.67	1.40	
		Ric.7-3	L1	0.27	13.35	6.67	1.80	
		Ric.7-3	L2	0.21	13.35	6.67	1.40	6.40
Ric.7-3 26.70	Ric.7-4 37.82	Ric.7-3	L1	0.27	11.12	5.56	1.50	
		Ric.7-3	L2	0.21	11.12	5.56	1.17	
		Ric.7-4	L1	0.25	11.12	5.56	1.39	
		Ric.7-4	L2	0.21	11.12	5.56	1.17	5.23
Ric.7-4 37.82	Ric.7-5 49.09	Ric.7-4	L1	0.25	11.27	5.64	1.41	
		Ric.7-4	L2	0.21	11.27	5.64	1.18	
		Ric.7-5	L1	0.22	11.27	5.64	1.24	
		Ric.7-5	L2	0.24	11.27	5.64	1.35	5.18
Ric.7-5 49.09	Ric.7-6 60.35	Ric.7-5	L1	0.22	11.26	5.63	1.24	
		Ric.7-5	L2	0.24	11.26	5.63	1.35	
		Ric.7-6	L1	0.20	11.26	5.63	1.13	
		Ric.7-6	L2	0.28	11.26	5.63	1.58	5.30
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			28.44

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 10			
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.7-1 0.00	Ric.7-2 13.35	Ric.7-1 Ric.7-2	P1 P1	7.13 7.80	13.35 13.35	6.67 6.67	47.56 52.03	99.59
Ric.7-2	Ric.7-3	Ric.7-2	P1	7.80	13.35	6.67	52.03	52.03
Ric.7-5	Ric.7-6	Ric.7-6	P1	15.66	11.26	5.63	88.17	88.17
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			239.79

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 11			
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.7-1 0.00	Ric.7-2 13.35	Ric.7-1 Ric.7-2	Q1 Q1	5.13 5.11	13.35 13.35	6.67 6.67	34.22 34.08	
								68.30
Ric.7-2	Ric.7-3	Ric.7-2	Q1	5.11	13.35	6.67	34.08	34.08
Ric.7-5	Ric.7-6	Ric.7-6	Q1	11.30	11.26	5.63	63.62	63.62
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			166.00

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 12			
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.7-1 0.00	Ric.7-2 13.35	Ric.7-1 Ric.7-2	T1 T1	2.00 2.69	13.35 13.35	6.67 6.67	13.34 17.94	31.28
Ric.7-2	Ric.7-3	Ric.7-2	T1	2.69	13.35	6.67	17.94	17.94
Ric.7-5	Ric.7-6	Ric.7-6	T1	4.36	11.26	5.63	24.55	24.55
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			73.77

				COMPUTO DI SUPERFICI		Foglio n. 13		
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.7-1 0.00	Ric.7-2 13.35	Ric.7-1 Ric.7-2	a1 a1	8.50 8.78	13.35 13.35	6.67 6.67	56.70 58.56	115.26
Ric.7-2 13.35	Ric.7-3 26.70	Ric.7-2 Ric.7-3	a1 a1	8.78 9.53	13.35 13.35	6.67 6.67	58.56 63.57	122.13
Ric.7-3 26.70	Ric.7-4 37.82	Ric.7-3 Ric.7-4	a1 a1	9.53 10.59	11.12 11.12	5.56 5.56	52.99 58.88	111.87
Ric.7-4 37.82	Ric.7-5 49.09	Ric.7-4 Ric.7-5	a1 a1	10.59 11.63	11.27 11.27	5.64 5.64	59.73 65.59	125.32
Ric.7-5 49.09	Ric.7-6 60.35	Ric.7-5 Ric.7-6	a1 a1	11.63 24.28	11.26 11.26	5.63 5.63	65.48 136.70	202.18
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			676.76

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 14			
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.7-1 0.00	Ric.7-2 13.35	Ric.7-1 Ric.7-2	b1 b1	8.50 8.78	13.35 13.35	6.67 6.67	56.70 58.56	115.26
Ric.7-2 13.35	Ric.7-3 26.70	Ric.7-2 Ric.7-3	b1 b1	8.78 9.53	13.35 13.35	6.67 6.67	58.56 63.57	122.13
Ric.7-3 26.70	Ric.7-4 37.82	Ric.7-3 Ric.7-4	b1 b1	9.53 10.59	11.12 11.12	5.56 5.56	52.99 58.88	111.87
Ric.7-4 37.82	Ric.7-5 49.09	Ric.7-4 Ric.7-5	b1 b1	10.59 11.63	11.27 11.27	5.64 5.64	59.73 65.59	125.32
Ric.7-5 49.09	Ric.7-6 60.35	Ric.7-5 Ric.7-6	b1 b1	11.63 24.28	11.26 11.26	5.63 5.63	65.48 136.70	202.18
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			676.76

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 15			
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.7-2	Ric.7-3	Ric.7-3	e1	12.32	13.35	6.67	82.17	82.17
Ric.7-3 26.70	Ric.7-4 37.82	Ric.7-3 Ric.7-4	e1 e1	12.32 15.37	11.12 11.12	5.56 5.56	68.50 85.46	153.96
Ric.7-4 37.82	Ric.7-5 49.09	Ric.7-4 Ric.7-5	e1 e1	15.37 17.76	11.27 11.27	5.64 5.64	86.69 100.17	186.86
Ric.7-5	Ric.7-6	Ric.7-5	e1	17.76	11.26	5.63	99.99	99.99
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			522.98

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 16			
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.7-1 0.00	Ric.7-2 13.35	Ric.7-1 Ric.7-2	f1 f1	12.85 12.76	13.35 13.35	6.67 6.67	85.71 85.11	
								170.82
Ric.7-2	Ric.7-3	Ric.7-2	f1	12.76	13.35	6.67	85.11	85.11
Ric.7-5	Ric.7-6	Ric.7-6	f1	28.27	11.26	5.63	159.16	159.16
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			415.09

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 17			
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.7-2	Ric.7-3	Ric.7-3	h1	12.32	13.35	6.67	82.17	82.17
Ric.7-3 26.70	Ric.7-4 37.82	Ric.7-3 Ric.7-4	h1 h1	12.32 15.37	11.12 11.12	5.56 5.56	68.50 85.46	153.96
Ric.7-4 37.82	Ric.7-5 49.09	Ric.7-4 Ric.7-5	h1 h1	15.37 17.76	11.27 11.27	5.64 5.64	86.69 100.17	186.86
Ric.7-5	Ric.7-6	Ric.7-5	h1	17.76	11.26	5.63	99.99	99.99
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			522.98

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 18			
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.7-2	Ric.7-3	Ric.7-3	i1	12.32	13.35	6.67	82.17	82.17
Ric.7-3	Ric.7-4	Ric.7-3	i1	12.32	11.12	5.56	68.50	
26.70	37.82	Ric.7-4	i1	15.37	11.12	5.56	85.46	153.96
Ric.7-4	Ric.7-5	Ric.7-4	i1	15.37	11.27	5.64	86.69	
37.82	49.09	Ric.7-5	i1	17.76	11.27	5.64	100.17	186.86
Ric.7-5	Ric.7-6	Ric.7-5	i1	17.76	11.26	5.63	99.99	99.99
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			522.98

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 19			
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.7-1 0.00	Ric.7-2 13.35	Ric.7-1 Ric.7-2	k1 k1	12.85 12.76	13.35 13.35	6.67 6.67	85.71 85.11	
								170.82
Ric.7-2	Ric.7-3	Ric.7-2	k1	12.76	13.35	6.67	85.11	85.11
Ric.7-5	Ric.7-6	Ric.7-6	k1	28.27	11.26	5.63	159.16	159.16
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			415.09

		COMPUTO DI SUPERFICI			Foglio n. 20			
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.7-1 0.00	Ric.7-2 13.35	Ric.7-1 Ric.7-2	11 11	12.85 12.76	13.35 13.35	6.67 6.67	85.71 85.11	
								170.82
Ric.7-2	Ric.7-3	Ric.7-2	11	12.76	13.35	6.67	85.11	85.11
Ric.7-5	Ric.7-6	Ric.7-6	11	28.27	11.26	5.63	159.16	159.16
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			415.09

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 21	
Volume dalla sezione Ric.7-1 alla sezione Ric.7-6			
ARTICOLO			VOLUME
SCAVO	mc		93.56
SCAVO PER BONIFICA	mc		414.41
RILEVATO 1	mc		343.36
RILEVATO 2	mc		207.16
MATERIALE ANTICAPILLARE	mc		207.26
FOND. IN MISTO GRAN.	mc		226.57
CONGL. BIT. (Base)	mc		67.70
TERRENO VEGETALE	mc		67.93
MISTO GRAN. COMPATT.	mc		28.44
SCAVO BONIF. TRINCEA	mc		239.79
ANTICAPILL. TRINCEA	mc		166.00
RILEVATO 3	mc		73.77
CONGL. BIT. (Binder)	mq		676.76
TAPPETO DI USURA	mq		676.76
PREP. PIANO DI POSA	mq		522.98
SCOTICO IN TRINCEA	mq		415.09
GEOTESSILE INF.	mq		522.98
GEOTESSILE SUP.	mq		522.98
GEOTES. INF. TRINCEA	mq		415.09
GEOTES. SUP. TRINCEA	mq		415.09