



ANAS S.p.A.

Direzione Centrale Programmazione Progettazione

CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO–NORD EUROPA ITINERARIO AGRIGENTO –CALTANISSETTA–A19

S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"

AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO DEFINITIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

ATI:
TECHNITAL s.p.a. (mandataria)
S.I.S. Studio di Ingegneria Stradale s.r.l.
DELTA Ingegneria s.r.l.
INFRATEC s.r.l Consulting Engineering
PROGIN s.p.a.

I RESPONSABILI DI PROGETTO

Dott. Ing. M. Raccosta
Ordine Ing. Verona n° A1665
Prof. Ing. A. Bevilacqua
Ordine Ing. Palermo n° 4058
Dott. Ing. M. Carlino
Ordine Ing. Agrigento n° A628
Dott. Ing. N. Troccoli
Ordine Ing. Potenza n° 836
Dott. Ing. S. Esposito
Ordine Ing. Roma n° 20837

IL GEOLOGO

INTEGRAZIONE PRESTAZIONI
SPECIALISTICHE

Dott. Ing. M. Raccosta

VISTO: IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Massimiliano Fidenzi

VISTO: IL RESPONSABILE DEL
SERVIZIO PROGETTAZIONE

Dott. Ing. Antonio Valente

DATA

PROTOCOLLO

DOCUMENTAZIONE TECNICO–ECONOMICA

COMPUTO DEI MOVIMENTI DI MATERIA

VIABILITA' INTERFERITA – TAV. 1/2

Tronchi 1–23

CODICE PROGETTO		NOME FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L0407B D 0501		L0407B–D–0501–T01–CM01–CMS–EC05–A.PDF			
CODICE ELAB. T01CM01CMS EC05			A	01 di 02	--
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	Ottobre 2006	R. Carso	F. Arciuli	C. Marro
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	CONTROLLATO RESP. D'ITINERARIO	APPROVATO RESP. DI SETTORE

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 1**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 1
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
1		STERRO			
		Da sez. 15 Prog. 354.37 a sez. 21 Prog. 505.44	mc	1516.17	
		Da sez. 23 Prog. 556.24 a sez. 42A Prog. 1058.24	mc	8841.02	
		Da sez. 44 Prog. 1084.46 a sez. 65 Prog. 1480.66	mc	2110.92	12468.11
2		SCOTICO			
		Da sez. 20 Prog. 480.10 a sez. 27 Prog. 657.88	mq	1672.75	
		Da sez. 42A Prog. 1058.24 a sez. 46 Prog. 1134.46	mq	725.84	
		Da sez. 56 Prog. 1285.13 a sez. 58 Prog. 1335.13	mq	269.86	2668.45
3		BONIFICA RILEVATO			
		Da sez. 20 Prog. 480.10 a sez. 27 Prog. 657.88	mc	1268.48	
		Da sez. 42A Prog. 1058.24 a sez. 46 Prog. 1134.46	mc	580.05	1848.53

Tronco 1

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 2
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
4		RILEVATO			
		Da sez. 15 Prog. 354.37 a sez. 17 Prog. 404.47	mc	9.67	
		Da sez. 18 Prog. 429.61 a sez. 29 Prog. 708.65	mc	945.92	
		Da sez. 42 Prog. 1034.46 a sez. 49 Prog. 1179.81	mc	381.40	
		Da sez. 50 Prog. 1183.02 a sez. 54 Prog. 1235.00	mc	4.67	
		Da sez. 55 Prog. 1260.13 a sez. 65 Prog. 1480.66	mc	193.18	1534.84
5		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 15 Prog. 354.37 a sez. 65 Prog. 1480.66	mq	4091.45	4091.45

Tronco 1

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 3
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
6		STRATI LEGATI Da sez. 15 Prog. 354.37 a sez. 65 Prog. 1480.66	mq	7894.76	7894.76
7		MISTO GRANULARE Da sez. 15 Prog. 354.37 a sez. 65 Prog. 1480.66	mq	9515.89	9515.89

Tronco 1

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 4
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
8		DIFESA IDRAULICA MATERASSO DRENANTE Da sez. 23 Prog. 556.24 a sez. 26 Prog. 632.48	mc	26.45	26.45

Tronco 1

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 2**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 1
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
1		STERRO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 23 Prog. 532.00	mc	8688.42	
		Da sez. 24 Prog. 556.67 a sez. 77 Prog. 1769.85	mc	19062.36	
		Da sez. 78 Prog. 1801.43 a sez. 81 Prog. 1876.43	mc	1386.85	
		Da sez. 82 Prog. 1901.43 a sez. 94 Prog. 2190.00	mc	1053.02	30190.65
2		SCOTICO			
		Da sez. 7 Prog. 150.00 a sez. 9 Prog. 200.00	mq	377.66	
		Da sez. 14 Prog. 325.00 a sez. 17 Prog. 400.00	mq	747.11	
		Da sez. 22 Prog. 507.29 a sez. 31 Prog. 728.75	mq	2060.18	
		Da sez. 33 Prog. 777.97 a sez. 36 Prog. 852.35	mq	345.40	
		Da sez. 45 Prog. 1027.23 a sez. 51 Prog. 1177.24	mq	1119.25	
		Da sez. 62 Prog. 1452.25 a sez. 67 Prog. 1577.25	mq	1139.01	
		Da sez. 82 Prog. 1901.43 a sez. 88 Prog. 2051.43	mq	2236.07	
		Da sez. 89 Prog. 2076.43 a sez. 94 Prog. 2190.00	mq	1063.06	9087.74
3		BONIFICA			
		Da sez. 45 Prog. 1027.23 a sez. 48 Prog. 1102.25	mc	70.53	70.53
4		BONIFICA RILEVATO			
		Da sez. 22 Prog. 507.29 a sez. 31 Prog. 728.75	mc	1596.30	
		Da sez. 45 Prog. 1027.23 a sez. 50 Prog. 1152.26	mc	777.60	
		Da sez. 62 Prog. 1452.25 a sez. 67 Prog. 1577.25	mc	906.72	3280.62

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 2
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
5		RILEVATO			
		Da sez. 7 Prog. 150.00 a sez. 12 Prog. 275.00	mc	1930.54	
		Da sez. 13 Prog. 300.00 a sez. 18 Prog. 425.00	mc	288.77	
		Da sez. 21 Prog. 482.49 a sez. 37 Prog. 877.26	mc	1609.72	
		Da sez. 45 Prog. 1027.23 a sez. 54 Prog. 1252.27	mc	746.08	
		Da sez. 62 Prog. 1452.25 a sez. 67 Prog. 1577.25	mc	1609.26	
		Da sez. 82 Prog. 1901.43 a sez. 94 Prog. 2190.00	mc	3614.66	9799.03
6		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 77 Prog. 1769.85	mq	9146.28	
		Da sez. 78 Prog. 1801.43 a sez. 81 Prog. 1876.43	mq	289.19	
		Da sez. 82 Prog. 1901.43 a sez. 94 Prog. 2190.00	mq	2305.75	11741.22

Tronco 2

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 3
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
7		STRATI LEGATI			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 77 Prog. 1769.85	mq	12392.39	
		Da sez. 78 Prog. 1801.43 a sez. 81 Prog. 1876.43	mq	525.00	
		Da sez. 82 Prog. 1901.43 a sez. 94 Prog. 2190.00	mq	2049.99	14967.38
8		MISTO GRANULARE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 77 Prog. 1769.85	mq	15358.34	
		Da sez. 78 Prog. 1801.43 a sez. 81 Prog. 1876.43	mq	738.40	
		Da sez. 82 Prog. 1901.43 a sez. 94 Prog. 2190.00	mq	2463.86	18560.60

Tronco 2

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 4
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
9		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE			
		Da sez. 7 Prog. 150.00 a sez. 11 Prog. 250.00	mc	86.86	
		Da sez. 14 Prog. 325.00 a sez. 17 Prog. 400.00	mc	69.31	
		Da sez. 25 Prog. 581.26 a sez. 31 Prog. 728.75	mc	76.55	
		Da sez. 33 Prog. 777.97 a sez. 35 Prog. 827.46	mc	17.17	
		Da sez. 45 Prog. 1027.23 a sez. 50 Prog. 1152.26	mc	60.56	
		Da sez. 63 Prog. 1477.25 a sez. 67 Prog. 1577.25	mc	43.33	
		Da sez. 82 Prog. 1901.43 a sez. 88 Prog. 2051.43	mc	156.17	
		Da sez. 89 Prog. 2076.43 a sez. 94 Prog. 2190.00	mc	65.25	575.20

Tronco 2

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 3**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 1
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
1		STERRO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 15 Prog. 350.00	mc	1781.91	
		Da sez. 17 Prog. 400.00 a sez. 22 Prog. 502.27	mc	137.53	1919.44
2		SCOTICO			
		Da sez. 2 Prog. 25.00 a sez. 9 Prog. 200.00	mq	637.40	
		Da sez. 10 Prog. 225.00 a sez. 15 Prog. 350.00	mq	2144.54	
		Da sez. 17 Prog. 400.00 a sez. 22 Prog. 502.27	mq	2152.81	4934.75

Tronco 3

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 2
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
3		RILEVATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 15 Prog. 350.00	mc	3788.21	
		Da sez. 17 Prog. 400.00 a sez. 22 Prog. 502.27	mc	5794.82	9583.03
4		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 15 Prog. 350.00	mq	3296.28	
		Da sez. 17 Prog. 400.00 a sez. 22 Prog. 502.27	mq	1512.22	4808.50

Tronco 3

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 3
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
5		STRATI LEGATI			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 15 Prog. 350.00	mq	2450.38	
		Da sez. 17 Prog. 400.00 a sez. 22 Prog. 502.27	mq	715.89	3166.27
6		MISTO GRANULARE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 15 Prog. 350.00	mq	2844.40	
		Da sez. 17 Prog. 400.00 a sez. 22 Prog. 502.27	mq	828.82	3673.22

Tronco 3

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 4
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
7		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE			
		Da sez. 4 Prog. 75.00 a sez. 9 Prog. 200.00	mc	86.61	
		Da sez. 10 Prog. 225.00 a sez. 15 Prog. 350.00	mc	95.21	
		Da sez. 17 Prog. 400.00 a sez. 22 Prog. 502.27	mc	132.56	314.38

Tronco 3

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 4**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 1
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
1		STERRO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 7 Prog. 126.30	mc	3457.06	3457.06
2		SCOTICO Da sez. 6 Prog. 107.69 a sez. 7 Prog. 126.30	mq	30.43	30.43

Tronco 4

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 2
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
3		RILEVATO Da sez. 5 Prog. 82.69 a sez. 7 Prog. 126.30	mc	17.25	17.25
4		TERRENO VEGETALE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 7 Prog. 126.30	mq	839.98	839.98

Tronco 4

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 3
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
5		STRATI LEGATI Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 7 Prog. 126.30	mq	884.10	884.10
6		MISTO GRANULARE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 7 Prog. 126.30	mq	1160.47	1160.47

Tronco 4

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 5**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 1
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
1		STERRO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 42 Prog. 912.17	mc	17128.11	17128.11
2		SCOTICO Da sez. 2 Prog. 25.02 a sez. 16 Prog. 364.86 Da sez. 22 Prog. 430.21 a sez. 28 Prog. 568.06 Da sez. 30 Prog. 618.06 a sez. 33 Prog. 692.80 Da sez. 39 Prog. 843.00 a sez. 42 Prog. 912.17	mq mq mq mq	8507.73 3405.76 964.77 745.09	13623.35
3		BONIFICA RILEVATO Da sez. 5 Prog. 100.02 a sez. 16 Prog. 364.86 Da sez. 22 Prog. 430.21 a sez. 28 Prog. 568.06 Da sez. 30 Prog. 618.06 a sez. 33 Prog. 692.80	mc mc mc	9116.02 3248.30 767.58	13131.90

Tronco 5

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 2
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
4		RILEVATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 16 Prog. 364.86	mc	9648.16	
		Da sez. 22 Prog. 430.21 a sez. 28 Prog. 568.06	mc	5695.90	
		Da sez. 30 Prog. 618.06 a sez. 33 Prog. 692.80	mc	1784.08	
		Da sez. 38 Prog. 818.01 a sez. 42 Prog. 912.17	mc	32.07	17160.21
5		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 42 Prog. 912.17	mq	7367.43	7367.43

Tronco 5

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 3
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
6		STRATI LEGATI Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 42 Prog. 912.17	mq	6399.37	6399.37
7		MISTO GRANULARE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 42 Prog. 912.17	mq	7681.09	7681.09

Tronco 5

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 4
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
8		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 3 Prog. 50.99	mc	17.69	
		Da sez. 4 Prog. 77.28 a sez. 12 Prog. 268.02	mc	135.53	
		Da sez. 13 Prog. 293.05 a sez. 15 Prog. 342.86	mc	17.29	
		Da sez. 22 Prog. 430.21 a sez. 28 Prog. 568.06	mc	74.14	
		Da sez. 30 Prog. 618.06 a sez. 33 Prog. 692.80	mc	25.86	270.51

Tronco 5

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 6**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 1
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
1		SCAVI E BONIFICHE STERRO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 6 Prog. 105.15	mc	5062.72	5062.72

Tronco 6

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI						Pagina Nr. 2	
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.		
2		RILEVATI TERRENO VEGETALE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 6 Prog. 105.15	mq	1116.07	1116.07		

Tronco 6

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 3
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
3		STRATI LEGATI Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 6 Prog. 105.15	mq	736.05	736.05
4		MISTO GRANULARE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 6 Prog. 105.15	mq	1023.14	1023.14

Tronco 6

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 7**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 1
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
1		STERRO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 8 Prog. 175.00	mc	1303.17	
		Da sez. 10 Prog. 225.00 a sez. 18 Prog. 425.00	mc	337.80	
		Da sez. 19 Prog. 450.00 a sez. 32 Prog. 762.77	mc	2900.76	4541.73
2		SCOTICO			
		Da sez. 4 Prog. 75.00 a sez. 6 Prog. 125.00	mq	201.76	
		Da sez. 10 Prog. 225.00 a sez. 15 Prog. 350.00	mq	2489.86	
		Da sez. 16 Prog. 375.00 a sez. 18 Prog. 425.00	mq	562.66	
		Da sez. 19 Prog. 450.00 a sez. 24 Prog. 575.00	mq	1953.44	
		Da sez. 28 Prog. 675.00 a sez. 31 Prog. 750.00	mq	444.46	5652.18

Tronco 7

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 2
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
3		RILEVATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 3 Prog. 50.00	mc	3.06	
		Da sez. 4 Prog. 75.00 a sez. 6 Prog. 125.00	mc	45.16	
		Da sez. 10 Prog. 225.00 a sez. 18 Prog. 425.00	mc	5271.90	
		Da sez. 19 Prog. 450.00 a sez. 24 Prog. 575.00	mc	1383.23	
		Da sez. 28 Prog. 675.00 a sez. 32 Prog. 762.77	mc	67.82	6771.17
4		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 8 Prog. 175.00	mq	508.36	
		Da sez. 10 Prog. 225.00 a sez. 18 Prog. 425.00	mq	2371.34	
		Da sez. 19 Prog. 450.00 a sez. 32 Prog. 762.77	mq	2454.48	5334.18

Tronco 7

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 3
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
5		STRATI LEGATI			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 8 Prog. 175.00	mq	1225.00	
		Da sez. 10 Prog. 225.00 a sez. 18 Prog. 425.00	mq	1400.00	
		Da sez. 19 Prog. 450.00 a sez. 32 Prog. 762.77	mq	2189.39	4814.39
6		MISTO GRANULARE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 8 Prog. 175.00	mq	1586.68	
		Da sez. 10 Prog. 225.00 a sez. 18 Prog. 425.00	mq	1624.95	
		Da sez. 19 Prog. 450.00 a sez. 32 Prog. 762.77	mq	2771.59	5983.22

Tronco 7

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 4
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
7		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE			
		Da sez. 10 Prog. 225.00 a sez. 15 Prog. 350.00	mc	138.59	
		Da sez. 16 Prog. 375.00 a sez. 18 Prog. 425.00	mc	34.60	
		Da sez. 19 Prog. 450.00 a sez. 24 Prog. 575.00	mc	121.26	294.45

Tronco 7

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 8**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 1
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
1		STERRO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 154 Prog. 3522.00	mc	30986.58	30986.58
2		SCOTICO Da sez. 4 Prog. 75.00 a sez. 12 Prog. 275.00 Da sez. 16A Prog. 387.28 a sez. 26 Prog. 613.76 Da sez. 36 Prog. 806.86 a sez. 84 Prog. 1893.00 Da sez. 86A Prog. 1962.13 a sez. 88 Prog. 1993.00 Da sez. 100 Prog. 2293.00 a sez. 105 Prog. 2418.00 Da sez. 116 Prog. 2647.96 a sez. 126 Prog. 2872.83 Da sez. 128A Prog. 2945.57 a sez. 130 Prog. 2971.58 Da sez. 139 Prog. 3147.00 a sez. 154 Prog. 3522.00	mq mq mq mq mq mq mq mq	5030.13 2475.56 16451.94 221.09 1026.06 2864.07 144.67 6610.37	34823.89
3		BONIFICA RILEVATO Da sez. 16A Prog. 387.28 a sez. 26 Prog. 613.76 Da sez. 37 Prog. 813.91 a sez. 65 Prog. 1495.23 Da sez. 66 Prog. 1520.23 a sez. 84 Prog. 1893.00 Da sez. 86A Prog. 1962.13 a sez. 88 Prog. 1993.00 Da sez. 100 Prog. 2293.00 a sez. 105 Prog. 2418.00 Da sez. 116 Prog. 2647.96 a sez. 125 Prog. 2847.83 Da sez. 128A Prog. 2945.57 a sez. 130 Prog. 2971.58	mc mc mc mc mc mc mc	3213.62 8575.52 4867.34 277.37 1320.89 3652.86 187.74	22095.34

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 2
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
4		RILEVATO			
		Da sez. 3 Prog. 50.00 a sez. 12 Prog. 275.00	mc	9487.36	
		Da sez. 16 Prog. 369.16 a sez. 27 Prog. 638.63	mc	2102.60	
		Da sez. 35 Prog. 788.75 a sez. 94 Prog. 2143.00	mc	20308.13	
		Da sez. 100 Prog. 2293.00 a sez. 105 Prog. 2418.00	mc	167.86	
		Da sez. 116 Prog. 2647.96 a sez. 131 Prog. 2992.49	mc	4600.75	
		Da sez. 134 Prog. 3047.00 a sez. 154 Prog. 3522.00	mc	11349.62	48016.32
5		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 154 Prog. 3522.00	mq	27122.46	27122.46

Tronco 8

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 3
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
6		STRATI LEGATI Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 154 Prog. 3522.00	mq	24744.11	24744.11
7		MISTO GRANULARE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 154 Prog. 3522.00	mq	30190.07	30190.07

Tronco 8

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 4
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
8		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE			
		Da sez. 5 Prog. 100.00 a sez. 12 Prog. 275.00	mc	121.10	
		Da sez. 16A Prog. 387.28 a sez. 18 Prog. 417.66	mc	10.51	
		Da sez. 21 Prog. 490.89 a sez. 26 Prog. 613.76	mc	59.46	
		Da sez. 36 Prog. 806.86 a sez. 84 Prog. 1893.00	mc	778.96	
		Da sez. 85 Prog. 1918.00 a sez. 88 Prog. 1993.00	mc	25.99	
		Da sez. 102 Prog. 2343.00 a sez. 105 Prog. 2418.00	mc	34.71	
		Da sez. 116 Prog. 2647.96 a sez. 125 Prog. 2847.83	mc	121.58	
		Da sez. 128A Prog. 2945.57 a sez. 131 Prog. 2992.49	mc	24.47	
		Da sez. 142 Prog. 3222.00 a sez. 154 Prog. 3522.00	mc	399.23	1576.01

Tronco 8

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 9**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 1
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
1		STERRO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 8 Prog. 165.05	mc	2540.66	2540.66
2		SCOTICO Da sez. 2 Prog. 25.00 a sez. 4 Prog. 75.00	mq	108.50	108.50

Tronco 9

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 2
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
3		RILEVATO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 5 Prog. 100.00	mc	32.81	36.32
4		TERRENO VEGETALE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 8 Prog. 165.05	mq	728.88	728.88

Tronco 9

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 3
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
5		STRATI LEGATI Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 8 Prog. 165.05	mq	1155.35	1155.35
6		MISTO GRANULARE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 8 Prog. 165.05	mq	1552.06	1552.06

Tronco 9

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 10**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 1
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
1		STERRO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 9 Prog. 179.57	mc	4998.62	4998.62
2		SCOTICO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 4 Prog. 75.00	mq	203.06	203.06

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 2
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
3		RILEVATO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 4 Prog. 75.00	mc	61.76	61.76
4		TERRENO VEGETALE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 9 Prog. 179.57	mq	1576.70	1576.70

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 3
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
5		STRATI LEGATI Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 9 Prog. 179.57	mq	718.28	718.28
6		MISTO GRANULARE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 9 Prog. 179.57	mq	1175.73	1175.73

Tronco 10

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 11**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 1
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
1		STERRO Da sez. 3 Prog. 50.00 a sez. 48 Prog. 1172.90	mc	11531.74	11531.74
2		SCOTICO Da sez. 3 Prog. 50.00 a sez. 19 Prog. 450.00 Da sez. 20 Prog. 475.00 a sez. 23 Prog. 550.00 Da sez. 25 Prog. 600.00 a sez. 31 Prog. 750.00 Da sez. 34 Prog. 825.00 a sez. 38 Prog. 925.00	mq mq mq mq	2999.32 319.91 1492.27 716.89	5528.39

Tronco 11

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 2
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
3		RILEVATO			
		Da sez. 3 Prog. 50.00 a sez. 39 Prog. 950.00	mc	2592.94	
		Da sez. 40 Prog. 975.00 a sez. 43 Prog. 1050.00	mc	52.68	2645.62
4		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 3 Prog. 50.00 a sez. 48 Prog. 1172.90	m ²	7925.01	7925.01

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 3
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
5		STRATI LEGATI Da sez. 3 Prog. 50.00 a sez. 48 Prog. 1172.90	mq	7865.51	7865.51
6		MISTO GRANULARE Da sez. 3 Prog. 50.00 a sez. 48 Prog. 1172.90	mq	9856.87	9856.87

Tronco 11

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI						Pagina Nr. 4	
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.		
7		DIFESA IDRAULICA					
		MATERASSO DRENANTE					
		Da sez. 5 Prog. 100.00 a sez. 18 Prog. 425.00	mc	190.30			
		Da sez. 25 Prog. 600.00 a sez. 31 Prog. 750.00	mc	86.50		276.80	

Tronco 11

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 12**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 1
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
1		STERRO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 9 Prog. 78.54	mc	11216.49	11216.49
2		BONIFICA Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 9 Prog. 78.54	mc	373.07	373.07

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 2
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
3		RILEVATI TERRENO VEGETALE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 9 Prog. 78.54	mq	928.58	928.58

Tronco 12

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 3
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
4		STRATI LEGATI Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 9 Prog. 78.54	mq	746.13	746.13
5		MISTO GRANULARE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 9 Prog. 78.54	mq	981.75	981.75

Tronco 12

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 13**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 1
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
1		SCAVI E BONIFICHE			
		STERRO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 6 Prog. 125.00	mc	167.42	
		Da sez. 8 Prog. 175.00 a sez. 10 Prog. 220.27	mc	683.13	850.55

Tronco 13

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 2
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
2		RILEVATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 6 Prog. 125.00	mc	3377.74	
		Da sez. 7 Prog. 150.00 a sez. 9 Prog. 200.00	mc	2939.81	6317.55
3		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 6 Prog. 125.00	mq	1423.22	
		Da sez. 7 Prog. 150.00 a sez. 10 Prog. 220.27	mq	823.33	2246.55

Tronco 13

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 3
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
4		STRATI LEGATI			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 6 Prog. 125.00	mq	875.00	
		Da sez. 7 Prog. 150.00 a sez. 10 Prog. 220.27	mq	491.89	1366.89
5		MISTO GRANULARE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 6 Prog. 125.00	mq	1029.38	
		Da sez. 7 Prog. 150.00 a sez. 10 Prog. 220.27	mq	633.03	1662.41

Tronco 13

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI						Pagina Nr. 4	
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.		
6		DIFESA IDRAULICA MATERASSO DRENANTE Da sez. 2 Prog. 25.00 a sez. 6 Prog. 125.00	mc	103.96	103.96		

Tronco 13

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 14**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 1
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
1		STERRO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 9 Prog. 78.54	mc	804.57	804.57
2		SCOTICO Da sez. 4 Prog. 30.00 a sez. 7 Prog. 60.00	mq	299.98	299.98
3		BONIFICA Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 4 Prog. 30.00	mc	118.75	
		Da sez. 6 Prog. 50.00 a sez. 9 Prog. 78.54	mc	117.76	236.51

Tronco 14

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 2
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
4		RILEVATO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 9 Prog. 78.54	mc	363.11	363.11
5		TERRENO VEGETALE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 9 Prog. 78.54	mq	704.57	704.57

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 3
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
6		STRATI LEGATI Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 9 Prog. 78.54	mq	746.13	746.13
7		MISTO GRANULARE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 9 Prog. 78.54	mq	944.44	944.44

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 4
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
8		DIFESA IDRAULICA MATERASSO DRENANTE Da sez. 4 Prog. 30.00 a sez. 6 Prog. 50.00	mc	6.92	6.92

Tronco 14

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 15**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 1
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
1		STERRO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 11 Prog. 246.05	mc	14029.34	14029.34
2		SCOTICO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 2 Prog. 25.00	mq	146.65	146.65

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 2
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
3		RILEVATI RILEVATO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 2 Prog. 25.00	mc	4.40	396.86
4		TERRENO VEGETALE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 11 Prog. 246.05	mq	1253.92	1253.92

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 3
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
5		STRATI LEGATI Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 11 Prog. 246.05	mq	1723.42	1723.42
6		MISTO GRANULARE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 11 Prog. 246.05	mq	2006.29	2006.29

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 16**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 1
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
1		STERRO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 46 Prog. 640.32	mc	5814.88	
		Da sez. 47 Prog. 658.66 a sez. S1 Prog. 661.80	mc	0.94	
		Da sez. 49 Prog. 715.32 a sez. 81 Prog. 1496.13	mc	4909.39	10725.21
2		SCOTICO			
		Da sez. 3 Prog. 50.00 a sez. 6 Prog. 110.39	mq	369.68	
		Da sez. 42 Prog. 540.16 a sez. 46 Prog. 640.32	mq	757.22	
		Da sez. 47 Prog. 658.66 a sez. S1 Prog. 661.80	mq	29.69	
		Da sez. 49 Prog. 715.32 a sez. 56 Prog. 890.32	mq	1820.65	
		Da sez. 61 Prog. 1015.17 a sez. 73A Prog. 1321.58	mq	2520.99	5498.23
3		BONIFICA RILEVATO			
		Da sez. 45 Prog. 615.30 a sez. 46 Prog. 640.32	mc	163.88	
		Da sez. 49 Prog. 715.32 a sez. 51 Prog. 765.32	mc	546.29	710.17

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 2
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
4		RILEVATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 13 Prog. 203.00	mc	100.73	
		Da sez. 20 Prog. 279.36 a sez. 46 Prog. 640.32	mc	2591.83	
		Da sez. 47 Prog. 658.66 a sez. 48 Prog. 665.18	mc	245.90	
		Da sez. 49 Prog. 715.32 a sez. 74 Prog. 1340.21	mc	1646.57	
		Da sez. 75A Prog. 1375.57 a sez. 77A Prog. 1435.60	mc	10.64	4595.67
5		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 46 Prog. 640.32	mq	5517.32	
		Da sez. 47 Prog. 658.66 a sez. 48 Prog. 665.18	mq	82.67	
		Da sez. 49 Prog. 715.32 a sez. 81 Prog. 1496.13	mq	5260.34	10860.33

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 3
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
6		STRATI LEGATI			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 46 Prog. 640.32	mq	5831.25	
		Da sez. 47 Prog. 658.66 a sez. 48 Prog. 665.18	mq	33.81	
		Da sez. 49 Prog. 715.32 a sez. 81 Prog. 1496.13	mq	5512.17	11377.23
7		MISTO GRANULARE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 46 Prog. 640.32	mq	7464.73	
		Da sez. 47 Prog. 658.66 a sez. 48 Prog. 665.18	mq	39.33	
		Da sez. 49 Prog. 715.32 a sez. 81 Prog. 1496.13	mq	6748.29	14252.35

Tronco 16

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 4
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
8		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE			
		Da sez. 23 Prog. 307.65 a sez. 37 Prog. 440.16	mc	80.89	
		Da sez. 40 Prog. 515.16 a sez. 43 Prog. 565.19	mc	22.83	
		Da sez. 45 Prog. 615.30 a sez. 46 Prog. 640.32	mc	8.71	
		Da sez. 47 Prog. 658.66 a sez. S1 Prog. 661.80	mc	1.09	
		Da sez. 49 Prog. 715.32 a sez. 51 Prog. 765.32	mc	27.71	141.23

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 17**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 1
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
1		STERRO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. S1 Prog. 504.09	mc	8534.16	
		Da sez. S2 Prog. 533.09 a sez. 29 Prog. 538.84	mc	3.12	
		Da sez. 30 Prog. 563.76 a sez. 86 Prog. 1769.14	mc	10943.08	19480.36
2		SCOTICO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 9 Prog. 200.00	mq	2999.53	
		Da sez. 24 Prog. 468.32 a sez. S1 Prog. 504.09	mq	356.28	
		Da sez. S2 Prog. 533.09 a sez. 29 Prog. 538.84	mq	72.01	
		Da sez. 30 Prog. 563.76 a sez. 32 Prog. 589.04	mq	263.62	
		Da sez. 40 Prog. 740.18 a sez. 54A Prog. 1111.50	mq	2845.27	
		Da sez. 82A Prog. 1682.85 a sez. 85 Prog. 1752.40	mq	542.69	7079.40
3		BONIFICA RILEVATO			
		Da sez. 24 Prog. 468.32 a sez. S1 Prog. 504.09	mc	191.47	
		Da sez. 28 Prog. 536.29 a sez. 29 Prog. 538.84	mc	17.63	
		Da sez. 30 Prog. 563.76 a sez. 32 Prog. 589.04	mc	196.89	
		Da sez. 41 Prog. 764.95 a sez. 46 Prog. 889.49	mc	1269.67	
		Da sez. 82A Prog. 1682.85 a sez. 85 Prog. 1752.40	mc	430.11	2105.77

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 2
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
4		RILEVATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 9 Prog. 200.00	mc	13960.73	
		Da sez. 14 Prog. 284.28 a sez. 22 Prog. 439.33	mc	123.01	
		Da sez. 23 Prog. 464.33 a sez. S1 Prog. 504.09	mc	411.67	
		Da sez. S2 Prog. 533.09 a sez. 29 Prog. 538.84	mc	166.19	
		Da sez. 30 Prog. 563.76 a sez. 36 Prog. 639.62	mc	113.83	
		Da sez. 38 Prog. 690.18 a sez. 54A Prog. 1111.50	mc	2254.97	
		Da sez. 79 Prog. 1618.87 a sez. 85 Prog. 1752.40	mc	140.92	17171.32
5		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. S1 Prog. 504.09	mq	4414.13	
		Da sez. S2 Prog. 533.09 a sez. 29 Prog. 538.84	mq	66.01	
		Da sez. 30 Prog. 563.76 a sez. 86 Prog. 1769.14	mq	5044.76	9524.90

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 3
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
6		STRATI LEGATI			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. S1 Prog. 504.09	mq	3700.09	
		Da sez. S2 Prog. 533.09 a sez. 29 Prog. 538.84	mq	40.25	
		Da sez. 30 Prog. 563.76 a sez. 86 Prog. 1769.14	mq	8512.63	12252.97
7		MISTO GRANULARE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. S1 Prog. 504.09	mq	4883.77	
		Da sez. S2 Prog. 533.09 a sez. 29 Prog. 538.84	mq	46.58	
		Da sez. 30 Prog. 563.76 a sez. 86 Prog. 1769.14	mq	10743.85	15674.20

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 4
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
8		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 8 Prog. 175.00	mc	173.12	
		Da sez. 24 Prog. 468.32 a sez. S1 Prog. 504.09	mc	17.49	
		Da sez. S2 Prog. 533.09 a sez. 29 Prog. 538.84	mc	2.87	
		Da sez. 30 Prog. 563.76 a sez. 32 Prog. 589.04	mc	12.25	
		Da sez. 40 Prog. 740.18 a sez. 46 Prog. 889.49	mc	86.14	
		Da sez. 47 Prog. 914.37 a sez. 49 Prog. 964.16	mc	17.23	
		Da sez. 51 Prog. 1014.16 a sez. 53 Prog. 1064.16	mc	17.36	
		Da sez. 82A Prog. 1682.85 a sez. 85 Prog. 1752.40	mc	24.07	350.53

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 18**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 1
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
1		STERRO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 24 Prog. 545.47	mc	2669.41	2669.41
2		SCOTICO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 6 Prog. 119.41 Da sez. 7 Prog. 143.54 a sez. 10 Prog. 220.00 Da sez. 11 Prog. 245.00 a sez. 14 Prog. 327.71 Da sez. 15A Prog. 359.55 a sez. 17 Prog. 396.98 Da sez. 19 Prog. 446.64 a sez. 21 Prog. 496.09	mq mq mq mq mq	429.53 708.71 508.99 198.08 86.54	1931.85
3		BONIFICA RILEVATO Da sez. 15A Prog. 359.55 a sez. 17 Prog. 396.98	mc	158.14	158.14

Tronco 18

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 2
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
4		RILEVATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 6 Prog. 119.41	mc	19.52	
		Da sez. 7 Prog. 143.54 a sez. 14 Prog. 327.71	mc	801.25	
		Da sez. 15 Prog. 350.04 a sez. 18 Prog. 421.83	mc	154.34	
		Da sez. 19 Prog. 446.64 a sez. 24 Prog. 545.47	mc	21.32	996.43
5		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 24 Prog. 545.47	mq	3856.73	3856.73

Tronco 18

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 3
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
6		STRATI LEGATI Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 24 Prog. 545.47	mq	2323.38	2323.38
7		MISTO GRANULARE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 24 Prog. 545.47	mq	3149.30	3149.30

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 4
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
8		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE			
		Da sez. 7 Prog. 143.54 a sez. 10 Prog. 220.00	mc	70.42	
		Da sez. 11 Prog. 245.00 a sez. 13 Prog. 295.00	mc	17.30	87.72

Tronco 18

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 19**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 1
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
1		SCAVI E BONIFICHE STERRO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 19 Prog. 451.87	mc	6084.45	6084.45

Tronco 19

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 2
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
2		RILEVATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 11 Prog. 250.00	mc	515.80	
		Da sez. 13 Prog. 300.00 a sez. 19 Prog. 451.87	mc	576.21	1092.01
3		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 19 Prog. 451.87	mq	3513.68	3513.68

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 3
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
4		STRATI LEGATI Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 19 Prog. 451.87	mq	3277.67	3277.67
5		MISTO GRANULARE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 19 Prog. 451.87	mq	4164.34	4164.34

Tronco 19

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 4
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
6		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE			
		Da sez. 3 Prog. 50.00 a sez. 11 Prog. 250.00	mc	86.50	
		Da sez. 14 Prog. 325.00 a sez. 18 Prog. 450.00	mc	69.20	155.70

Tronco 19

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 20**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 1
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
1		STERRO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 12 Prog. 270.82	mc	4388.54	4388.54
2		SCOTICO Da sez. 5 Prog. 100.00 a sez. 10 Prog. 225.00	mq	993.86	1083.76
3		BONIFICA Da sez. 5 Prog. 100.00 a sez. 7 Prog. 150.00	mc	201.16	201.16

Tronco 20

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 2
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
4		RILEVATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 2 Prog. 25.00	mc	0.68	
		Da sez. 4 Prog. 75.00 a sez. 12 Prog. 270.82	mc	840.28	840.96
5		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 12 Prog. 270.82	mq	1626.54	1626.54

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 3
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
6		STRATI LEGATI Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 12 Prog. 270.82	mq	1895.74	1895.74
7		MISTO GRANULARE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 12 Prog. 270.82	mq	2301.03	2301.03

Tronco 20

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 4
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
8		DIFESA IDRAULICA MATERASSO DRENANTE Da sez. 6 Prog. 125.00 a sez. 12 Prog. 270.82	mc	76.40	76.40

Tronco 20

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 21**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 1
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
1		STERRO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 6 Prog. 114.72	mc	404.94	404.94
2		SCOTICO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 6 Prog. 114.72	mq	876.58	876.58
3		BONIFICA RILEVATO Da sez. 3 Prog. 45.57 a sez. 6 Prog. 114.72	mc	454.56	454.56

Tronco 21

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 2
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
4		RILEVATO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 6 Prog. 114.72	mc	555.30	555.30
5		TERRENO VEGETALE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 6 Prog. 114.72	mq	681.67	681.67

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 3
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
6		STRATI LEGATI Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 6 Prog. 114.72	mq	458.88	458.88
7		MISTO GRANULARE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 6 Prog. 114.72	mq	636.56	636.56

Tronco 21

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI						Pagina Nr. 4	
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.		
8		DIFESA IDRAULICA MATERASSO DRENANTE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 6 Prog. 114.72	mc	85.16	85.16		

Tronco 21

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 22**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 1
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
1		STERRO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 11 Prog. 240.24	mc	3449.62	
		Da sez. 24 Prog. 517.94 a sez. S1 Prog. 581.31	mc	952.08	
		Da sez. S2 Prog. 626.52 a sez. 46 Prog. 975.00	mc	442.34	4844.04
2		SCOTICO			
		Da sez. 5 Prog. 100.00 a sez. 8 Prog. 175.00	mq	226.36	
		Da sez. 25 Prog. 523.27 a sez. S1 Prog. 581.31	mq	576.62	
		Da sez. S2 Prog. 626.52 a sez. 46 Prog. 975.00	mq	6026.93	6829.91
3		BONIFICA			
		Da sez. 4 Prog. 75.00 a sez. 8 Prog. 175.00	mc	651.81	651.81
4		BONIFICA RILEVATO			
		Da sez. 25 Prog. 523.27 a sez. S1 Prog. 581.31	mc	172.38	
		Da sez. S2 Prog. 626.52 a sez. 46 Prog. 975.00	mc	4963.75	5136.13

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 2
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
5		RILEVATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 3 Prog. 50.00	mc	0.40	
		Da sez. 4 Prog. 75.00 a sez. 8 Prog. 175.00	mc	71.43	
		Da sez. 25 Prog. 523.27 a sez. S1 Prog. 581.31	mc	1276.73	
		Da sez. S2 Prog. 626.52 a sez. 47 Prog. 978.48	mc	11954.23	13302.79
6		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 11 Prog. 240.24	mq	1229.02	
		Da sez. 24 Prog. 517.94 a sez. S1 Prog. 581.31	mq	436.19	
		Da sez. S2 Prog. 626.52 a sez. 47 Prog. 978.48	mq	4204.25	5869.46

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 3
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
7		STRATI LEGATI			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 11 Prog. 240.24	mq	1681.68	
		Da sez. 24 Prog. 517.94 a sez. S1 Prog. 581.31	mq	452.57	
		Da sez. S2 Prog. 626.52 a sez. 47 Prog. 978.48	mq	2463.89	4598.14
8		MISTO GRANULARE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 11 Prog. 240.24	mq	2130.73	
		Da sez. 24 Prog. 517.94 a sez. S1 Prog. 581.31	mq	511.63	
		Da sez. S2 Prog. 626.52 a sez. 47 Prog. 978.48	mq	2855.46	5497.82

Tronco 22

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 4
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
9		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE			
		Da sez. 5 Prog. 100.00 a sez. 8 Prog. 175.00	mc	51.96	
		Da sez. 26 Prog. 542.94 a sez. S1 Prog. 581.31	mc	13.96	
		Da sez. S2 Prog. 626.52 a sez. 46 Prog. 975.00	mc	423.05	488.97

Tronco 22

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 23**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 1
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
1		STERRO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 19 Prog. 370.20	mc	2195.86	
		Da sez. 20 Prog. 374.80 a sez. 27 Prog. 516.85	mc	1002.15	3198.01
2		BONIFICA			
		Da sez. 23 Prog. 437.14 a sez. 27 Prog. 516.85	mc	387.36	387.36

Tronco 23

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 2
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
3		RILEVATO			
		Da sez. 6 Prog. 75.38 a sez. 11 Prog. 188.76	mc	128.25	
		Da sez. 12 Prog. 198.11 a sez. 16 Prog. 299.57	mc	3.17	
		Da sez. 17 Prog. 325.21 a sez. 22 Prog. 412.29	mc	151.30	
		Da sez. 23 Prog. 437.14 a sez. 25 Prog. 486.83	mc	0.30	283.02
4		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 27 Prog. 516.85	mq	1846.42	1846.42

Tronco 23

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 3
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
5		STRATI LEGATI Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 27 Prog. 516.85	mq	2067.40	2067.40
6		MISTO GRANULARE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 27 Prog. 516.85	mq	2958.31	2958.31