



# 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. 2/2

Tronchi 24-47

CODICE PROGETTO		NOME FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L0407B D 0501		L0407B-D-0501-T01-CM01-CMS-EC06-A.PDF	A	02 di 02	--
CODICE ELAB.		T01CM01CMS EC06			
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 24**

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. 9 Prog. 182.47	mc	2097.21	2097.21

Tronco 24

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. 3 Prog. 50.00	mc	58.16	58.16
3		TERRENO VEGETALE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 9 Prog. 182.47	mq	523.54	523.54

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. 182.47	mq	1302.29	1302.29
5		MISTO GRANULARE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 9 Prog. 182.47	mq	1788.19	1788.19

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE  
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 25**

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. 10 Prog. 225.00	mc	3386.25	
		Da sez. 12 Prog. 275.00 a sez. 20 Prog. 444.83	mc	2717.74	6103.99
2		SCOTICO			
		Da sez. 3 Prog. 50.00 a sez. 5 Prog. 100.00	mq	546.10	
		Da sez. 17 Prog. 375.59 a sez. 19 Prog. 425.00	mq	147.54	693.64

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. 5 Prog. 100.00	mc	561.80	
		Da sez. 16 Prog. 352.56 a sez. 20 Prog. 444.83	mc	68.60	630.40
4		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 10 Prog. 225.00	mq	1065.55	
		Da sez. 12 Prog. 275.00 a sez. 20 Prog. 444.83	mq	789.47	1855.02



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. 10 Prog. 225.00	mq	2160.00	
		Da sez. 12 Prog. 275.00 a sez. 20 Prog. 444.83	mq	1630.26	3790.26
6		MISTO GRANULARE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 10 Prog. 225.00	mq	2579.53	
		Da sez. 12 Prog. 275.00 a sez. 20 Prog. 444.83	mq	1982.69	4562.22

Tronco 25

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI						Pagina Nr. 4	
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.		
7		DIFESA IDRAULICA MATERASSO DRENANTE Da sez. 3 Prog. 50.00 a sez. 5 Prog. 100.00	mc	34.66	34.66		

Tronco 25

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE  
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 26**

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. 3 Prog. 50.00	mc	205.83	205.83
2		SCOTICO Da sez. 2 Prog. 25.00 a sez. 4 Prog. 67.18	mq	318.12	318.12

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. 67.18	mc	133.46	133.46
4		TERRENO VEGETALE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 4 Prog. 67.18	mq	328.70	328.70

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. 4 Prog. 67.18	mq	268.72	268.72
6		MISTO GRANULARE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 4 Prog. 67.18	mq	380.30	380.30

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE  
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 27**

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. 5 Prog. 86.94	mc	419.22	419.22
2		SCOTICO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 5 Prog. 86.94	mq	1294.48	1294.48



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. 86.94	mc	2178.58	2178.58
4		TERRENO VEGETALE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 5 Prog. 86.94	mq	872.01	872.01

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. 5 Prog. 86.94	mq	623.58	623.58
6		MISTO GRANULARE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 5 Prog. 86.94	mq	745.16	745.16

Tronco 27

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 4
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
7		DIFESA IDRAULICA MATERASSO DRENANTE Da sez. 2 Prog. 25.00 a sez. 5 Prog. 86.94	mc	60.23	60.23

Tronco 27

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE  
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 28**

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. 4 Prog. 58.74	mc	141.00	141.00
2		SCOTICO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 4 Prog. 58.74	mq	1011.99	1011.99

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. 58.74	mc	2163.20	2163.20
4		TERRENO VEGETALE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 4 Prog. 58.74	mq	722.53	722.53

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. 4 Prog. 58.74	mq	411.18	411.18
6		MISTO GRANULARE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 4 Prog. 58.74	mq	489.89	489.89

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 4
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
7		DIFESA IDRAULICA MATERASSO DRENANTE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 4 Prog. 58.74	mc	57.95	57.95

Tronco 28



**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE  
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 29**

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. 179.31	mc	1496.74	1496.74
2		SCOTICO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 4 Prog. 75.00	mq	646.00	
					665.92

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	97.30	
		Da sez. 5 Prog. 100.00 a sez. 9 Prog. 179.31	mc	27.25	124.55
4		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 9 Prog. 179.31	mq	770.17	770.17

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. 179.31	mq	1275.73	1275.73
6		MISTO GRANULARE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 9 Prog. 179.31	mq	1655.40	1655.40

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE  
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 30**

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. 95.25	mc	267.15	
		Da sez. 12 Prog. 106.18 a sez. 29 Prog. 296.77	mc	809.10	1076.25
2		SCOTICO			
		Da sez. 2 Prog. 10.00 a sez. 4 Prog. 30.94	mq	57.06	
		Da sez. 7 Prog. 56.52 a sez. 17 Prog. 169.28	mq	611.88	
		Da sez. 25 Prog. 237.09 a sez. 27 Prog. 280.98	mq	187.54	856.48

Tronco 30

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. 20 Prog. 200.03	mc	238.08	
		Da sez. 25 Prog. 237.09 a sez. 28 Prog. 294.26	mc	6.77	244.85
4		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 29 Prog. 296.77	mq	1281.66	1281.66

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. 29 Prog. 296.77	mq	1187.12	1187.12
6		MISTO GRANULARE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 29 Prog. 296.77	mq	1703.10	1703.10



**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE  
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 31**

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. 5 Prog. 40.00	mc	754.60	
		Da sez. 10 Prog. 90.00 a sez. 24 Prog. 230.00	mc	1061.05	
		Da sez. 25 Prog. 240.00 a sez. 40 Prog. 380.17	mc	2561.70	4377.35
2		SCOTICO			
		Da sez. 3 Prog. 20.00 a sez. 5 Prog. 40.00	mq	183.58	
		Da sez. 10 Prog. 90.00 a sez. 19 Prog. 180.00	mq	1279.59	1463.17

Tronco 31

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 2
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
3		RILEVATO Da sez. 3 Prog. 20.00 a sez. 20 Prog. 190.00	mc	9430.80	9430.80
4		TERRENO VEGETALE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 24 Prog. 230.00 Da sez. 25 Prog. 240.00 a sez. 40 Prog. 380.17	mq mq	2831.01 546.85	3377.86

Tronco 31

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. 24 Prog. 230.00	mq	1628.40	
		Da sez. 25 Prog. 240.00 a sez. 40 Prog. 380.17	mq	981.19	2609.59
6		MISTO GRANULARE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 24 Prog. 230.00	mq	2018.56	
		Da sez. 25 Prog. 240.00 a sez. 40 Prog. 380.17	mq	1401.70	3420.26

Tronco 31

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI						Pagina Nr. 4	
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.		
7		DIFESA IDRAULICA					
		MATERASSO DRENANTE					
		Da sez. 3 Prog. 20.00 a sez. 5 Prog. 40.00	mc	13.86			
		Da sez. 10 Prog. 90.00 a sez. 16 Prog. 150.00	mc	55.66		69.52	

Tronco 31

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE  
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 32**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 1
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
1		STERRO Da sez. 5 Prog. 40.00 a sez. 12 Prog. 103.38	mc	96.53	96.53
2		SCOTICO Da sez. 5 Prog. 40.00 a sez. 12 Prog. 103.38	mq	1027.45	1027.45
3		BONIFICA Da sez. 6 Prog. 50.00 a sez. 8 Prog. 70.00	mc	40.28	40.28

Tronco 32

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 2
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
4		RILEVATO Da sez. 4 Prog. 30.00 a sez. 12 Prog. 103.38	mc	1431.40	1431.40
5		TERRENO VEGETALE Da sez. 4 Prog. 30.00 a sez. 12 Prog. 103.38	mq	822.99	822.99



RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 3
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
6		STRATI LEGATI Da sez. 4 Prog. 30.00 a sez. 12 Prog. 103.38	mq	581.23	581.23
7		MISTO GRANULARE Da sez. 4 Prog. 30.00 a sez. 12 Prog. 103.38	mq	657.81	657.81

Tronco 32

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. 60.00 a sez. 12 Prog. 103.38	mc	53.16	53.16		

Tronco 32

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE  
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 33**

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. 58.06	mc	3567.72	3567.72
2		BONIFICA Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 7 Prog. 58.06	mc	261.51	261.51

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. 2 Prog. 10.00	mc	38.87	38.87
4		TERRENO VEGETALE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 7 Prog. 58.06	mq	586.13	586.13

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. 58.06	mq	571.00	571.00
6		MISTO GRANULARE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 7 Prog. 58.06	mq	740.54	740.54

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE  
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 34**

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. 14 Prog. 125.66	mc	2647.40	2647.40
2		SCOTICO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 2 Prog. 10.00 Da sez. 7 Prog. 60.00 a sez. 14 Prog. 125.66	mq mq	17.33 955.14	972.47
3		BONIFICA Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 8 Prog. 70.00	mc	628.01	660.84

Tronco 34



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. 3 Prog. 20.00	mc	62.95	
		Da sez. 6 Prog. 50.00 a sez. 14 Prog. 125.66	mc	3282.91	3345.86
5		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 14 Prog. 125.66	mq	1495.61	1495.61

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. 14 Prog. 125.66	mq	1905.99	1905.99
7		MISTO GRANULARE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 14 Prog. 125.66	mq	1446.31	1446.31

Tronco 34

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. 2 Prog. 10.00	mc	3.46	
		Da sez. 7 Prog. 60.00 a sez. 14 Prog. 125.66	mc	36.56	40.02

Tronco 34

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE  
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 35**

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. 28 Prog. 270.00	mc	1944.83	1944.83
2		SCOTICO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 11 Prog. 100.00 Da sez. 17 Prog. 160.00 a sez. 28 Prog. 270.00	mq mq	1363.72 2037.20	3400.92

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. 12 Prog. 110.00	mc	688.75	
		Da sez. 16 Prog. 150.00 a sez. 29 Prog. 270.84	mc	5444.19	6132.94
4		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 29 Prog. 270.84	m <sup>2</sup>	2854.15	2854.15

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. 29 Prog. 270.84	mq	1980.78	1980.78
6		MISTO GRANULARE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 29 Prog. 270.84	mq	2339.28	2339.28

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 4
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
7		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 9 Prog. 80.00	mc	45.05	
		Da sez. 15 Prog. 140.00 a sez. 28 Prog. 270.00	mc	146.10	191.15

Tronco 35



**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE  
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 36**

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. 124.88	mc	605.92	605.92
2		SCOTICO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 8 Prog. 120.35	mq	615.84	615.84

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. 9 Prog. 124.88	mc	667.88	667.88
4		TERRENO VEGETALE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 9 Prog. 124.88	mq	828.10	828.10

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. 124.88	mq	499.45	499.45
6		MISTO GRANULARE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 9 Prog. 124.88	mq	820.60	820.60

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 4
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
7		DIFESA IDRAULICA MATERASSO DRENANTE Da sez. 2 Prog. 25.00 a sez. 6 Prog. 94.46	mc	36.15	36.15

Tronco 36

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE  
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 37**

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. 115.55	mc	2033.06	2033.06
2		SCOTICO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 6 Prog. 104.18	mq	427.75	427.75

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. 6 Prog. 104.18	mc	65.02	65.02
4		TERRENO VEGETALE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 7 Prog. 115.55	mq	597.25	597.25



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. 115.55	mq	467.23	467.23
6		MISTO GRANULARE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 7 Prog. 115.55	mq	686.38	686.38

Tronco 37

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI						Pagina Nr. 4	
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.		
7		DIFESA IDRAULICA					
		MATERASSO DRENANTE					
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 3 Prog. 33.20	mc	14.56			
		Da sez. 4 Prog. 57.64 a sez. 6 Prog. 104.18	mc	16.10		30.66	

Tronco 37

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE  
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 38**

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. 328.38	mc	1669.80	1669.80
2		SCOTICO Da sez. 3 Prog. 21.98 a sez. 10 Prog. 193.32 Da sez. 16 Prog. 295.34 a sez. 19 Prog. 328.38	mq mq	1918.92 57.05	1975.97
3		BONIFICA Da sez. 3 Prog. 21.98 a sez. 5 Prog. 68.30	mc	48.45	48.45
4		BONIFICA RILEVATO Da sez. 3 Prog. 21.98 a sez. 8 Prog. 143.48	mc	1459.28	1459.28

Tronco 38

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. 11 Prog. 218.01	mc	2447.80	
		Da sez. 16 Prog. 295.34 a sez. 19 Prog. 328.38	mc	15.94	2463.74
6		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 19 Prog. 328.38	mq	2498.19	2498.19

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. 19 Prog. 328.38	mq	1313.52	1313.52
8		MISTO GRANULARE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 19 Prog. 328.38	mq	1897.29	1897.29

Tronco 38

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI						Pagina Nr. 4	
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.		
9		DIFESA IDRAULICA MATERASSO DRENANTE Da sez. 3 Prog. 21.98 a sez. 11 Prog. 218.01	mc	119.77	119.77		

Tronco 38

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE  
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 39**



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. 4 Prog. 58.78	mc	102.17	102.17
2		SCOTICO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 4 Prog. 58.78	mq	614.73	614.73

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. 58.78	mc	1574.84	1574.84
4		TERRENO VEGETALE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 4 Prog. 58.78	mq	592.49	592.49

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. 4 Prog. 58.78	mq	235.12	235.12
6		MISTO GRANULARE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 4 Prog. 58.78	mq	302.25	302.25

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI						Pagina Nr. 4	
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.		
7		DIFESA IDRAULICA MATERASSO DRENANTE Da sez. 2 Prog. 25.00 a sez. 4 Prog. 58.78	mc	29.46	29.46		

Tronco 39

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE  
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 40**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 1
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		<b>SCAVI E BONIFICHE</b>			
1		<b>STERRO</b> Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 37 Prog. 806.66	mc	6403.14	6403.14
2		<b>SCOTICO</b> Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 13 Prog. 277.69 Da sez. 20 Prog. 425.00 a sez. 35 Prog. 770.00	mq mq	6580.08 4700.81	11280.89
3		<b>BONIFICA</b> Da sez. 18 Prog. 393.88 a sez. 22 Prog. 470.00 Da sez. 28 Prog. 595.58 a sez. 30 Prog. 645.34 Da sez. 32 Prog. 694.90 a sez. 34 Prog. 744.36	mc mc mc	456.74 128.98 63.40	649.12
4		<b>BONIFICA RILEVATO</b> Da sez. 6 Prog. 105.37 a sez. 13 Prog. 277.69 Da sez. 26 Prog. 570.00 a sez. 30 Prog. 645.34 Da sez. 32 Prog. 694.90 a sez. 34 Prog. 744.36	mc mc mc	3004.14 953.29 162.23	4119.66

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. 16 Prog. 350.07	mc	11519.90	
		Da sez. 20 Prog. 425.00 a sez. 35 Prog. 770.00	mc	15721.40	
					27241.47
6		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 37 Prog. 806.66	mq	9879.94	9879.94

Tronco 40

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. 37 Prog. 806.66	mq	5737.26	5737.26
8		MISTO GRANULARE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 37 Prog. 806.66	mq	7107.41	7107.41

Tronco 40



RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 4
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
9		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 13 Prog. 277.69	mc	358.06	
		Da sez. 20 Prog. 425.00 a sez. 32 Prog. 694.90	mc	249.83	607.89

Tronco 40

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE  
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 41**

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. 14 Prog. 321.38	mc	7239.18	7239.18
2		SCOTICO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 4 Prog. 67.17 Da sez. 7 Prog. 145.00 a sez. 9 Prog. 190.95 Da sez. 10 Prog. 217.01 a sez. 13 Prog. 297.28	mq mq mq	1479.16 399.82 343.37	2222.35

Tronco 41

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. 67.17	mc	2803.23	
		Da sez. 7 Prog. 145.00 a sez. 14 Prog. 321.38	mc	473.84	3277.07
4		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 14 Prog. 321.38	m <sup>2</sup>	2734.17	2734.17

Tronco 41

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. 14 Prog. 321.38	mq	2249.73	2249.73
6		MISTO GRANULARE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 14 Prog. 321.38	mq	2810.24	2810.24

Tronco 41

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 4
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
7		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 5 Prog. 90.80	mc	95.26	
		Da sez. 7 Prog. 145.00 a sez. 9 Prog. 190.95	mc	15.90	
		Da sez. 10 Prog. 217.01 a sez. 13 Prog. 297.28	mc	37.08	148.24

Tronco 41

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE  
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 42**

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. 9 Prog. 187.94	mc	1217.58	1217.58

Tronco 42



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. 2 Prog. 25.00	mc	0.75	
		Da sez. 7 Prog. 138.47 a sez. 9 Prog. 187.94	mc	4.11	4.86
3		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 9 Prog. 187.94	mq	564.42	564.42

Tronco 42

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. 187.94	mq	751.80	751.80
5		MISTO GRANULARE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 9 Prog. 187.94	mq	1173.26	1173.26

Tronco 42

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE  
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 43**

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. 5 Prog. 100.00	mc	158.37	
		Da sez. 6 Prog. 125.00 a sez. 14 Prog. 284.42	mc	302.23	460.60
2		SCOTICO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 5 Prog. 100.00	mq	1116.71	
		Da sez. 6 Prog. 125.00 a sez. 14 Prog. 284.42	mq	3360.71	4477.42

Tronco 43

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	1671.04	
		Da sez. 6 Prog. 125.00 a sez. 14 Prog. 284.42	mc	7613.03	9284.07
4		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 5 Prog. 100.00	mq	919.46	
		Da sez. 6 Prog. 125.00 a sez. 14 Prog. 284.42	mq	2745.30	3664.76

Tronco 43

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. 5 Prog. 100.00	mq	700.00	
		Da sez. 6 Prog. 125.00 a sez. 14 Prog. 284.42	mq	1115.94	1815.94
6		MISTO GRANULARE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 5 Prog. 100.00	mq	825.83	
		Da sez. 6 Prog. 125.00 a sez. 14 Prog. 284.42	mq	1294.27	2120.10

Tronco 43

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 4
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
7		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE			
		Da sez. 2 Prog. 25.00 a sez. 5 Prog. 100.00	mc	34.60	
		Da sez. 6 Prog. 125.00 a sez. 14 Prog. 284.42	mc	172.73	207.33

Tronco 43

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE  
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 44**



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. 352.95	mc	1286.41	1286.41
2		SCOTICO Da sez. 4 Prog. 75.00 a sez. 19 Prog. 352.95	mq	3238.76	3238.76
3		BONIFICA Da sez. 12 Prog. 259.95 a sez. 17 Prog. 313.77	mc	49.60	49.60
4		BONIFICA RILEVATO Da sez. 8 Prog. 160.30 a sez. 18 Prog. 338.77	mc	1503.93	1503.93

Tronco 44

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	6.45	
		Da sez. 4 Prog. 75.00 a sez. 19 Prog. 352.95	mc	4027.35	4033.80
6		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 19 Prog. 352.95	m <sup>2</sup>	2077.92	2077.92

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. 19 Prog. 352.95	mq	2473.28	2473.28
8		MISTO GRANULARE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 19 Prog. 352.95	mq	3009.00	3009.00

Tronco 44

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI						Pagina Nr. 4	
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.		
9		DIFESA IDRAULICA					
		MATERASSO DRENANTE					
		Da sez. 8 Prog. 160.30 a sez. 11A Prog. 242.74	mc	46.15			
		Da sez. 17 Prog. 313.77 a sez. 19 Prog. 352.95	mc	13.56	59.71		

Tronco 44

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE  
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 45**

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. 385.94	mc	6042.73	6042.73
2		SCOTICO Da sez. 3 Prog. 27.65 a sez. 5 Prog. 75.34 Da sez. 8 Prog. 149.87 a sez. 19 Prog. 385.94	mq mq	66.48 2597.54	2664.02
3		BONIFICA RILEVATO Da sez. 8 Prog. 149.87 a sez. 19 Prog. 385.94	mc	3346.24	3346.24

Tronco 45

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. 5 Prog. 75.34	mc	16.66	
		Da sez. 8 Prog. 149.87 a sez. 19 Prog. 385.94	mc	9874.52	9891.18
5		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 19 Prog. 385.94	mq	2801.20	2801.20

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. 19 Prog. 385.94	mq	2550.60	2550.60
7		MISTO GRANULARE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 19 Prog. 385.94	mq	3154.60	3154.60



RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 4
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
8		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE			
		Da sez. 9 Prog. 174.46 a sez. 12 Prog. 223.18	mc	16.85	
		Da sez. 15 Prog. 296.37 a sez. 19 Prog. 385.94	mc	47.49	64.34

Tronco 45

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE  
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 46**

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. 214.92	mc	1031.06	1031.06
2		SCOTICO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 6 Prog. 107.17	mq	1678.81	1678.81
3		BONIFICA RILEVATO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 5 Prog. 83.29	mc	1525.32	1525.32

Tronco 46

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. 107.17	mc	4511.30	
		Da sez. 9 Prog. 178.93 a sez. 11 Prog. 214.92	mc	2.88	4514.18
5		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 11 Prog. 214.92	mq	2389.28	2389.28

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. 11 Prog. 214.92	mq	859.68	859.68
7		MISTO GRANULARE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 11 Prog. 214.92	mq	1108.16	1108.16

Tronco 46

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. 107.17	mc	65.89	65.89

Tronco 46

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE  
VIABILITA' INTERFERITA - TRONCO 47**

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. 14 Prog. 296.68	mc	428.74	428.74
2		SCOTICO Da sez. 3 Prog. 50.00 a sez. 14 Prog. 296.68	mq	4074.62	4074.62
3		BONIFICA RILEVATO Da sez. 5 Prog. 100.00 a sez. 12 Prog. 250.00	mc	2653.60	2653.60

Tronco 47



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	2722.30	
		Da sez. 3 Prog. 50.00 a sez. 14 Prog. 296.68	mc	12967.02	15689.32
5		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 2 Prog. 25.00	mq	536.28	
		Da sez. 3 Prog. 50.00 a sez. 14 Prog. 296.68	mq	3035.79	3572.07

Tronco 47

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. 2 Prog. 25.00	mq	175.00	
		Da sez. 3 Prog. 50.00 a sez. 14 Prog. 296.68	mq	1820.44	1995.44
7		MISTO GRANULARE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 2 Prog. 25.00	mq	203.55	
		Da sez. 3 Prog. 50.00 a sez. 14 Prog. 296.68	mq	2131.86	2335.41

Tronco 47

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI						Pagina Nr. 4	
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.		
8		DIFESA IDRAULICA MATERASSO DRENANTE Da sez. 3 Prog. 50.00 a sez. 12 Prog. 250.00	mc	194.06	194.06		

Tronco 47