



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 SVINCOLI

CODICE PROGETTO		NOME FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L0407B D 0501		L0407B-D-0501-T01-CM01-CMS-EC07-B.PDF	B	01 di 01	--
		CODICE ELAB. T01CM01CMS-EC07			
D					
C					
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS DEL 19/03/2007	Aprile 2007			
A	EMISSIONE	Ottobre 2006	G. Fusani	F. Arciuli	C. Marro
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	CONTROLLATO RESP. D'ITINERARIO	APPROVATO RESP. DI SETTORE

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
SVINCOLO SERRADIFALCO - RAMPA 1**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
		STERRO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 18 Prog. 165.05	mc	449.39	
		Da sez. 23 Prog. 215.05 a sez. 45 Prog. 435.05	mc	47226.15	47675.54
		SCOTICO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 18 Prog. 165.05	m ²	10500.24	10500.24
		BONIFICA			
		Da sez. 23 Prog. 215.05 a sez. 45 Prog. 435.05	mc	3916.35	3916.35
		BONIFICA RILEVATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 18 Prog. 165.05	mc	4179.81	4179.81

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
		RILEVATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 18 Prog. 165.05	mc	55454.33	55454.33
		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 18 Prog. 165.05	mq	4527.77	
		Da sez. 23 Prog. 215.05 a sez. 34 Prog. 325.05	mq	867.84	
		Da sez. 37 Prog. 356.31 a sez. 45 Prog. 435.05	mq	1065.59	6461.20

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
		STRATI LEGATI			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 18 Prog. 165.05	mq	3496.38	
		Da sez. 23 Prog. 215.05 a sez. 45 Prog. 435.05	mq	4942.85	8439.23
		MISTO CEMENTATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 18 Prog. 165.05	mq	3182.19	
		Da sez. 23 Prog. 215.05 a sez. 45 Prog. 435.05	mq	4468.15	7650.34
		MISTO GRANULARE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 18 Prog. 165.05	mq	3721.27	
		Da sez. 23 Prog. 215.05 a sez. 45 Prog. 435.05	mq	5514.88	9236.15

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 18 Prog. 165.05	mc	457.81	457.81

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
SVINCOLO SERRADIFALCO - RAMPA 2**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
		STERRO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 15 Prog. 134.95	mc	2760.08	2760.08
		SCOTICO Da sez. 8 Prog. 70.00 a sez. 15 Prog. 134.95	mq	1905.89	1905.89
		BONIFICA Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 9 Prog. 80.00	mc	1031.32	1031.32
		BONIFICA RILEVATO Da sez. 8 Prog. 70.00 a sez. 15 Prog. 134.95	mc	760.53	760.53

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
		RILEVATO			
		Da sez. 4 Prog. 30.00 a sez. 15 Prog. 134.95	mc	3995.88	3995.88
		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 15 Prog. 134.95	mq	827.17	827.17

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
		STRATI LEGATI			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 15 Prog. 134.95	mq	1760.55	1760.55
		MISTO CEMENTATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 15 Prog. 134.95	mq	1713.98	1713.98
		MISTO GRANULARE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 15 Prog. 134.95	mq	2023.45	2023.45

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE Da sez. 7 Prog. 60.00 a sez. 15 Prog. 134.95	mc	131.69	131.69

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
SVINCOLO SERRADIFALCO - RAMPA 3**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI

Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
		STERRO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 17 Prog. 150.17	mc	1253.11	1253.11
		SCOTICO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 14 Prog. 130.00	mq	3999.51	3999.51
		BONIFICA Da sez. 11 Prog. 100.00 a sez. 17 Prog. 150.17	mc	463.34	463.34
		BONIFICA RILEVATO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 14 Prog. 130.00	mc	1602.91	1602.91

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
		RILEVATO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 14 Prog. 130.00	mc	11534.95	11534.95
		TERRENO VEGETALE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 17 Prog. 150.17	mq	1460.96	1460.96

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
		STRATI LEGATI			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 17 Prog. 150.17	mq	1962.48	1962.48
		MISTO CEMENTATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 17 Prog. 150.17	mq	1909.00	1909.00
		MISTO GRANULARE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 17 Prog. 150.17	mq	2236.19	2236.19

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 14 Prog. 130.00	mc	229.38	229.38

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
SVINCOLO SERRADIFALCO - RAMPA 4**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
		STERRO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 22 Prog. 199.81	mc	32286.19	32286.19
		BONIFICA Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 22 Prog. 199.81	mc	1840.75	1840.75

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 22 Prog. 199.81	mq	2224.00	2224.00

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
		STRATI LEGATI			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 22 Prog. 199.81	mq	2545.77	2545.77
		MISTO CEMENTATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 22 Prog. 199.81	mq	2429.06	2429.06
		MISTO GRANULARE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 22 Prog. 199.81	mq	3392.95	3392.95

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
SVINCOLO SERRADIFALCO - RAMPA 5**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
		STERRO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 28 Prog. 279.34	mc	61676.53	61676.53
		BONIFICA Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 28 Prog. 279.34	mc	2636.06	2636.06

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 28 Prog. 279.34	mq	1956.75	1956.75

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
		STRATI LEGATI			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 28 Prog. 279.34	mq	3538.00	3538.00
		MISTO CEMENTATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 28 Prog. 279.34	mq	3494.01	3494.01
		MISTO GRANULARE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 28 Prog. 279.34	mq	3784.84	3784.84

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
SVINCOLO SERRADIFALCO - RAMPA 6**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
		STERRO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 20 Prog. 125.66	mc	5448.88	5448.88
		SCOTICO			
		Da sez. 3 Prog. 20.00 a sez. 15 Prog. 100.00	m ²	2904.73	2904.73
		BONIFICA			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 4 Prog. 30.00	mc	475.00	
		Da sez. 13 Prog. 80.00 a sez. 20 Prog. 125.66	mc	677.36	1152.36
		BONIFICA RILEVATO			
		Da sez. 3 Prog. 20.00 a sez. 15 Prog. 100.00	mc	1154.15	1154.15

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
		RILEVATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 20 Prog. 125.66	mc	6224.53	6224.53
		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 20 Prog. 125.66	mq	2742.01	2742.01

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
		STRATI LEGATI			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 20 Prog. 125.66	mq	2506.61	2506.61
		MISTO CEMENTATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 20 Prog. 125.66	mq	2298.09	2298.09
		MISTO GRANULARE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 20 Prog. 125.66	mq	2804.31	2804.31

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE Da sez. 3 Prog. 20.00 a sez. 14 Prog. 90.00	mc	83.10	83.10

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
SVINCOLO DELIA-SOMMATINO - RAMPA 1**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI

Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
		STERRO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 12 Prog. 90.00	mc	229.80	
		Da sez. 20 Prog. 170.00 a sez. 46 Prog. 426.82	mc	72325.84	72555.64
		SCOTICO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 24 Prog. 210.00	mq	7543.40	7543.40
		BONIFICA			
		Da sez. 22 Prog. 190.00 a sez. 46 Prog. 426.82	mc	2297.08	2297.08
		BONIFICA RILEVATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 24 Prog. 210.00	mc	2928.20	2928.20

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
		RILEVATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 24 Prog. 210.00	mc	16975.53	16975.53
		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 12 Prog. 90.00	mq	2355.22	
		Da sez. 17 Prog. 140.00 a sez. 46 Prog. 426.82	mq	7244.65	9599.87

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
		STRATI LEGATI			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 46 Prog. 426.82	mq	8573.52	8573.52
		MISTO CEMENTATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 46 Prog. 426.82	mq	8876.52	8876.52
		MISTO GRANULARE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 46 Prog. 426.82	mq	10178.33	10178.33

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 12 Prog. 90.00	mc	227.59	
		Da sez. 20 Prog. 170.00 a sez. 22 Prog. 190.00	mc	27.68	255.27

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
SVINCOLO DELIA-SOMMATINO - RAMPA 2**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
		STERRO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 19 Prog. 161.64	mc	5688.34	5688.34
		SCOTICO Da sez. 6 Prog. 43.18 a sez. 15 Prog. 128.76	m ²	2472.96	2472.96
		BONIFICA Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 7 Prog. 53.18	mc	448.63	
		Da sez. 14 Prog. 123.18 a sez. 19 Prog. 161.64	mc	403.73	852.36
		BONIFICA RILEVATO Da sez. 6 Prog. 43.18 a sez. 15 Prog. 128.76	mc	1311.66	1311.66

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
		RILEVATO Da sez. 6 Prog. 43.18 a sez. 16 Prog. 133.18	mc	4984.73	4984.73
		TERRENO VEGETALE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 19 Prog. 161.64	mq	2206.87	2206.87

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
		STRATI LEGATI			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 19 Prog. 161.64	mq	1956.84	1956.84
		MISTO CEMENTATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 19 Prog. 161.64	mq	2125.96	2125.96
		MISTO GRANULARE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 19 Prog. 161.64	mq	2428.49	2428.49

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE Da sez. 6 Prog. 43.18 a sez. 15 Prog. 128.76	mc	122.00	122.00

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
SVINCOLO DELIA-SOMMATINO - RAMPA 3**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
		SCOTICO Da sez. 11 Prog. 80.00 a sez. 14 Prog. 112.89	mq	381.84	381.84
		BONIFICA Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 19 Prog. 156.93	mc	1670.02	1670.02
		BONIFICA RILEVATO Da sez. 11 Prog. 80.00 a sez. 14 Prog. 112.89	mc	150.08	150.08

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
		RILEVATO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 15 Prog. 123.28	mc	337.87	337.87
		TERRENO VEGETALE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 18 Prog. 150.00	mq	493.71	493.71

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
		STRATI LEGATI			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 19 Prog. 156.93	mq	1951.56	1951.56
		MISTO CEMENTATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 19 Prog. 156.93	mq	2016.22	2016.22
		MISTO GRANULARE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 19 Prog. 156.93	mq	2227.39	2227.39

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE Da sez. 11 Prog. 80.00 a sez. 14 Prog. 112.89	mc	29.70	29.70

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
SVINCOLO DELIA-SOMMATINO - RAMPA 4**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI

Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
		STERRO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 28 Prog. 252.53	mc	3807.92	3807.92
		SCOTICO Da sez. 8 Prog. 60.45 a sez. 28 Prog. 252.53	mq	6199.15	6199.15
		BONIFICA Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 9 Prog. 72.02	mc	496.64	496.64
		BONIFICA RILEVATO Da sez. 8 Prog. 60.45 a sez. 28 Prog. 252.53	mc	2525.83	2525.83

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
		RILEVATO Da sez. 8 Prog. 60.45 a sez. 28 Prog. 252.53	mc	12949.23	12949.23
		TERRENO VEGETALE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 28 Prog. 252.53	mq	4268.17	4268.17

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
		STRATI LEGATI			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 28 Prog. 252.53	mq	3192.74	3192.74
		MISTO CEMENTATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 28 Prog. 252.53	mq	3535.60	3535.60
		MISTO GRANULARE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 28 Prog. 252.53	mq	3884.24	3884.24

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE Da sez. 9 Prog. 72.02 a sez. 28 Prog. 252.53	mc	345.96	345.96

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
SVINCOLO DELIA-SOMMATINO - RAMPA 5**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
		SCOTICO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 36 Prog. 331.04	mq	10254.95	10254.95
		BONIFICA RILEVATO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 36 Prog. 331.04	mc	4929.87	4929.87

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
		RILEVATO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 36 Prog. 331.04	mc	22213.89	22213.89
		TERRENO VEGETALE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 36 Prog. 331.04	mq	6380.46	6380.46

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
		STRATI LEGATI			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 36 Prog. 331.04	mq	4210.81	4210.81
		MISTO CEMENTATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 36 Prog. 331.04	mq	4787.56	4787.56
		MISTO GRANULARE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 36 Prog. 331.04	mq	5099.75	5099.75

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 36 Prog. 331.04	mc	515.52	515.52

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
SVINCOLO DELIA-SOMMATINO - RAMPA 6**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
		STERRO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 13 Prog. 125.66	mc	633.88	633.88
		SCOTICO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 13 Prog. 125.66	mq	4998.68	4998.68
		BONIFICA Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 4 Prog. 30.00	mc	142.50	
		Da sez. 11 Prog. 110.00 a sez. 13 Prog. 125.66	mc	62.22	204.72
		BONIFICA RILEVATO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 13 Prog. 125.66	mc	1981.69	1981.69

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
		RILEVATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 13 Prog. 125.66	mc	11461.28	11461.28
		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 13 Prog. 125.66	mq	5607.38	5607.38

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
		STRATI LEGATI			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 13 Prog. 125.66	mq	2387.54	2387.54
		MISTO CEMENTATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 13 Prog. 125.66	mq	2632.68	2632.68
		MISTO GRANULARE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 13 Prog. 125.66	mq	2850.05	2850.05

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE Da sez. 3 Prog. 20.00 a sez. 13 Prog. 125.66	mc	135.48	135.48

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
SVINCOLO CALTANISSETTA SUD - RAMPA 1**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI

Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
		STERRO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 23 Prog. 245.14	mc	23966.16	
		Da sez. 27 Prog. 290.00 a sez. 36 Prog. 379.39	mc	1466.24	25432.40
		SCOTICO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 13 Prog. 125.40	mq	3745.02	
		Da sez. 29 Prog. 310.00 a sez. 44 Prog. 448.80	mq	2692.97	6437.99
		BONIFICA			
		Da sez. 11 Prog. 100.00 a sez. 23 Prog. 245.14	mc	1891.20	
		Da sez. 27 Prog. 290.00 a sez. 30 Prog. 320.00	mc	340.00	2231.20
		BONIFICA RILEVATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 13 Prog. 125.40	mc	1357.71	
		Da sez. 29 Prog. 310.00 a sez. 44 Prog. 448.80	mc	404.39	1762.10

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
		RILEVATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 13 Prog. 125.40	mc	12128.59	
		Da sez. 27 Prog. 290.00 a sez. 44 Prog. 448.80	mc	8961.21	21089.80
		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 23 Prog. 245.14	mq	1820.90	
		Da sez. 27 Prog. 290.00 a sez. 39 Prog. 408.48	mq	753.88	2574.78

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
		STRATI LEGATI			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 23 Prog. 245.14	mq	3129.16	
		Da sez. 27 Prog. 290.00 a sez. 44 Prog. 448.80	mq	1692.75	4821.91
		MISTO CEMENTATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 23 Prog. 245.14	mq	3381.08	
		Da sez. 27 Prog. 290.00 a sez. 44 Prog. 448.80	mq	1832.33	5213.41
		MISTO GRANULARE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 23 Prog. 245.14	mq	3743.28	
		Da sez. 27 Prog. 290.00 a sez. 44 Prog. 448.80	mq	2080.84	5824.12

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 13 Prog. 125.40	mc	182.57	
		Da sez. 29 Prog. 310.00 a sez. 36 Prog. 379.39	mc	82.78	265.35

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
SVINCOLO CALTANISSETTA SUD - RAMPA 2**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
		SCOTICO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 16 Prog. 140.00	mq	2892.78	
		Da sez. 30 Prog. 280.39 a sez. 44 Prog. 416.14	mq	2385.89	5278.67
		BONIFICA			
		Da sez. 20 Prog. 180.00 a sez. 31 Prog. 290.00	mc	1468.83	
		Da sez. 32 Prog. 304.74 a sez. 34 Prog. 320.00	mc	42.74	1511.57
		BONIFICA RILEVATO			
		Da sez. 2 Prog. 3.72 a sez. 16 Prog. 140.00	mc	522.52	
		Da sez. 30 Prog. 280.39 a sez. 44 Prog. 416.14	mc	911.76	1434.28

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
		RILEVATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 16 Prog. 140.00	mc	9911.08	
		Da sez. 26 Prog. 240.37 a sez. 28 Prog. 260.37	mc	0.42	
		Da sez. 30 Prog. 280.39 a sez. 44 Prog. 416.14	mc	795.20	10706.70
		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 6 Prog. 40.14 a sez. 16 Prog. 140.00	mq	847.17	
		Da sez. 20 Prog. 180.00 a sez. 44 Prog. 416.14	mq	759.09	1606.26

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
		STRATI LEGATI			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 16 Prog. 140.00	mq	1409.23	
		Da sez. 20 Prog. 180.00 a sez. 44 Prog. 416.14	mq	2943.62	4352.85
		MISTO CEMENTATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 16 Prog. 140.00	mq	1615.28	
		Da sez. 20 Prog. 180.00 a sez. 44 Prog. 416.14	mq	3240.80	4856.08
		MISTO GRANULARE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 16 Prog. 140.00	mq	1655.62	
		Da sez. 20 Prog. 180.00 a sez. 44 Prog. 416.14	mq	3475.58	5131.20

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE			
		Da sez. 9 Prog. 70.00 a sez. 16 Prog. 140.00	mc	97.16	
		Da sez. 40 Prog. 382.26 a sez. 44 Prog. 416.14	mc	45.03	142.19

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
SVINCOLO CALTANISSETTA SUD - RAMPA 3**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
		SCOTICO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 33 Prog. 300.61	mq	12507.28	12507.28
		BONIFICA RILEVATO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 33 Prog. 300.61	mc	2985.19	2985.19

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
		RILEVATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 33 Prog. 300.61	mc	53841.22	53841.22
		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 33 Prog. 300.61	mq	4707.61	4707.61

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
		STRATI LEGATI			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 33 Prog. 300.61	mq	4304.71	4304.71
		MISTO CEMENTATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 33 Prog. 300.61	mq	4828.32	4828.32
		MISTO GRANULARE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 33 Prog. 300.61	mq	5077.10	5077.10

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 33 Prog. 300.61	mc	478.23	478.23

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
SVINCOLO CALTANISSETTA SUD - RAMPA 4**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
		STERRO Da sez. 4 Prog. 24.97 a sez. 31 Prog. 287.72	mc	358.37	358.37
		SCOTICO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 31 Prog. 287.72	mq	8637.67	8637.67
		BONIFICA RILEVATO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 31 Prog. 287.72	mc	2066.19	2066.19

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
		RILEVATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 31 Prog. 287.72	mc	26376.66	26376.66
		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 31 Prog. 287.72	mq	2792.58	2792.58

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
		STRATI LEGATI			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 31 Prog. 287.72	mq	3507.54	3507.54
		MISTO CEMENTATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 31 Prog. 287.72	mq	4015.53	4015.53
		MISTO GRANULARE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 31 Prog. 287.72	mq	4218.52	4218.52

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE Da sez. 4 Prog. 24.97 a sez. 31 Prog. 287.72	mc	353.33	353.33

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
SVINCOLO CALTANISSETTA SUD - RAMPA 5**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
		STERRO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 14 Prog. 125.66	mc	150.31	150.31
		SCOTICO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 14 Prog. 125.66	mq	7589.82	7589.82
		BONIFICA RILEVATO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 14 Prog. 125.66	mc	1136.86	1136.86

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
		RILEVATO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 14 Prog. 125.66	mc	34280.97	34280.97
		TERRENO VEGETALE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 14 Prog. 125.66	mq	3194.28	3194.28

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
		STRATI LEGATI			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 14 Prog. 125.66	mq	2387.54	2387.54
		MISTO CEMENTATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 14 Prog. 125.66	mq	2652.90	2652.90
		MISTO GRANULARE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 14 Prog. 125.66	mq	2797.62	2797.62

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 14 Prog. 125.66	mc	160.33	160.33

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
SVINCOLO CALTANISSETTA NORD - RAMPA 1**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI

Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
11		SCAVI E BONIFICHE STERRO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 33 Prog. 281.59	mc	10290.13	10290.13
12		SCOTICO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 2 Prog. 10.00 Da sez. 12 Prog. 110.00 a sez. 15 Prog. 130.00	mq mq	65.28 105.76	171.04
13		BONIFICA Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 33 Prog. 281.59	mc	2197.07	2197.07

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
		RILEVATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 2 Prog. 10.00	mc	70.86	
		Da sez. 9 Prog. 80.00 a sez. 15 Prog. 130.00	mc	70.62	
		Da sez. 19 Prog. 170.00 a sez. 22 Prog. 200.00	mc	5.10	146.58
		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 33 Prog. 281.59	mq	1079.38	1079.38

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
		STRATI LEGATI			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 33 Prog. 281.59	mq	2208.73	2208.73
		MISTO CEMENTATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 33 Prog. 281.59	mq	2272.92	2272.92
		MISTO GRANULARE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 33 Prog. 281.59	mq	2673.76	2673.76

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 2 Prog. 10.00	mc	3.46	
		Da sez. 9 Prog. 80.00 a sez. 15 Prog. 130.00	mc	43.72	
		Da sez. 18 Prog. 160.00 a sez. 23 Prog. 210.00	mc	27.68	74.86

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
SVINCOLO CALTANISSETTA NORD - RAMPA 2**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
		STERRO Da sez. FINE VIADOTTO Prog. 80.00 a sez. 19 Prog. 151.26	mc	259.67	259.67
		SCOTICO Da sez. FINE VIADOTTO Prog. 80.00 a sez. 19 Prog. 151.26	mq	1128.01	1128.01
		BONIFICA Da sez. 14 Prog. 110.00 a sez. 19 Prog. 151.26	mc	104.40	104.40

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
		RILEVATO			
		Da sez. FINE VIADOTTO Prog. 80.00 a sez. 19 Prog. 151.26	mc	2139.49	2139.49
		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. FINE VIADOTTO Prog. 80.00 a sez. 19 Prog. 151.26	mq	813.04	813.04

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
		STRATI LEGATI			
		Da sez. FINE VIADOTTO Prog. 80.00 a sez. 19 Prog. 151.26	mq	437.29	437.29
		MISTO CEMENTATO			
		Da sez. FINE VIADOTTO Prog. 80.00 a sez. 19 Prog. 151.26	mq	499.69	499.69
		MISTO GRANULARE			
		Da sez. FINE VIADOTTO Prog. 80.00 a sez. 19 Prog. 151.26	mq	533.77	533.77

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE			
		Da sez. FINE VIADOTTO Prog. 80.00 a sez. 19 Prog. 151.26	mc	72.77	72.77

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
SVINCOLO CALTANISSETTA NORD - RAMPA 3**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
		STERRO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 24 Prog. 212.57	mc	5096.25	5096.25
		SCOTICO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 6 Prog. 36.88	mq	329.17	
		Da sez. 17 Prog. 140.00 a sez. 24 Prog. 212.57	mq	821.71	1150.88
		BONIFICA			
		Da sez. 2 Prog. 10.00 a sez. 21 Prog. 182.85	mc	1011.29	1011.29

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
		RILEVATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 6 Prog. 36.88	mc	305.56	
		Da sez. 16 Prog. 130.00 a sez. 24 Prog. 212.57	mc	2224.85	2530.41
		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 24 Prog. 212.57	mq	1376.52	1376.52

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
		STRATI LEGATI			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 24 Prog. 212.57	mq	1314.71	1314.71
		MISTO CEMENTATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 24 Prog. 212.57	mq	1413.59	1413.59
		MISTO GRANULARE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 24 Prog. 212.57	mq	1620.05	1620.05

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 10 Prog. 70.00	mc	40.17	
		Da sez. 15 Prog. 120.00 a sez. 19 Prog. 162.51	mc	21.63	61.80

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
SVINCOLO CALTANISSETTA NORD - RAMPA 4**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
		STERRO			
		Da sez. 6 Prog. 50.00 a sez. 59 Prog. 544.67	mc	12056.07	12056.07
		SCOTICO			
		Da sez. 6 Prog. 50.00 a sez. 31 Prog. 300.00	mq	6680.91	
		Da sez. 32 Prog. 310.00 a sez. 39 Prog. 380.00	mq	279.40	6960.31
		BONIFICA			
		Da sez. 30 Prog. 290.00 a sez. 59 Prog. 544.67	mc	1578.71	1578.71

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
		RILEVATO Da sez. 6 Prog. 50.00 a sez. 39 Prog. 380.00	mc	25108.56	25108.56
		TERRENO VEGETALE Da sez. 6 Prog. 50.00 a sez. 59 Prog. 544.67	mq	6985.21	6985.21

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
		STRATI LEGATI			
		Da sez. 6 Prog. 50.00 a sez. 59 Prog. 544.67	mq	4055.87	4055.87
		MISTO CEMENTATO			
		Da sez. 6 Prog. 50.00 a sez. 59 Prog. 544.67	mq	4371.13	4371.13
		MISTO GRANULARE			
		Da sez. 6 Prog. 50.00 a sez. 59 Prog. 544.67	mq	4983.95	4983.95

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE Da sez. 6 Prog. 50.00 a sez. 34 Prog. 330.00	mc	353.43	353.43

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
SVINCOLO CALTANISSETTA NORD - RAMPA 5**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
		STERRO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 14 Prog. 125.66	mc	1031.62	1031.62
		SCOTICO Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 14 Prog. 125.66	mq	2422.16	2422.16
		BONIFICA Da sez. 7 Prog. 60.00 a sez. 11 Prog. 100.00	mc	295.16	295.16

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
		RILEVATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 14 Prog. 125.66	mc	5098.81	5098.81
		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 14 Prog. 125.66	mq	2682.05	2682.05

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
		STRATI LEGATI			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 14 Prog. 125.66	mq	1193.73	1193.73
		MISTO CEMENTATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 14 Prog. 125.66	mq	1314.96	1314.96
		MISTO GRANULARE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 14 Prog. 125.66	mq	1430.40	1430.40

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 8 Prog. 70.00	mc	44.51	
		Da sez. 10 Prog. 90.00 a sez. 14 Prog. 125.66	mc	20.92	65.43

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
SVINCOLO S.S. 626 - RAMPA 1**

Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
		STERRO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 33 Prog. 320.00	mc	2853.23	
		Da sez. 34 Prog. 330.00 a sez. 35 Prog. 340.00	mc	6.94	
		Da sez. . Prog. 430.00 a sez. 50 Prog. 479.95	mc	212.75	
		Da sez. . Prog. 479.95 a sez. 53 Prog. 509.95	mc	2039.26	
		Da sez. . Prog. 509.95 a sez. 61 Prog. 588.73	mc	1681.25	6793.43
		SCOTICO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 35 Prog. 340.00	mq	7957.88	
		Da sez. . Prog. 430.00 a sez. 50 Prog. 479.95	mq	1269.41	
		Da sez. . Prog. 479.95 a sez. 51 Prog. 489.95	mq	33.75	
		Da sez. 55 Prog. 529.95 a sez. 61 Prog. 588.73	mq	530.06	9791.10
		BONIFICA			
		Da sez. 48 Prog. 469.95 a sez. 50 Prog. 479.95	mc	33.09	
		Da sez. . Prog. 479.95 a sez. 53 Prog. 509.95	mc	263.20	
		Da sez. . Prog. 509.95 a sez. 61 Prog. 588.73	mc	474.82	771.11

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI

Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
		RILEVATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 6 Prog. 50.00	mc	7.54	
		Da sez. 7 Prog. 60.00 a sez. 15 Prog. 140.00	mc	573.65	
		Da sez. 24 Prog. 230.00 a sez. 35 Prog. 340.00	mc	8060.18	
		Da sez. . Prog. 430.00 a sez. 50 Prog. 479.95	mc	2846.06	
		Da sez. . Prog. 479.95 a sez. 51 Prog. 489.95	mc	8.46	
		Da sez. 55 Prog. 529.95 a sez. 61 Prog. 588.73	mc	141.97	11637.86
		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 15 Prog. 140.00	mq	2968.19	
		Da sez. 22 Prog. 210.00 a sez. 35 Prog. 340.00	mq	1364.24	
		Da sez. . Prog. 430.00 a sez. 50 Prog. 479.95	mq	868.20	
		Da sez. . Prog. 479.95 a sez. 53 Prog. 509.95	mq	253.10	
		Da sez. . Prog. 509.95 a sez. 61 Prog. 588.73	mq	342.71	5796.44

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI

Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
		STRATI LEGATI			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 35 Prog. 340.00	mq	3485.45	
		Da sez. . Prog. 430.00 a sez. 50 Prog. 479.95	mq	474.49	
		Da sez. . Prog. 479.95 a sez. 53 Prog. 509.95	mq	284.97	
		Da sez. . Prog. 509.95 a sez. 61 Prog. 588.73	mq	758.02	5002.93
		MISTO CEMENTATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 35 Prog. 340.00	mq	3746.01	
		Da sez. . Prog. 430.00 a sez. 50 Prog. 479.95	mq	526.03	
		Da sez. . Prog. 479.95 a sez. 53 Prog. 509.95	mq	287.94	
		Da sez. . Prog. 509.95 a sez. 61 Prog. 588.73	mq	789.78	5349.76
		MISTO GRANULARE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 35 Prog. 340.00	mq	3876.87	
		Da sez. . Prog. 430.00 a sez. 50 Prog. 479.95	mq	564.51	
		Da sez. . Prog. 479.95 a sez. 53 Prog. 509.95	mq	326.99	
		Da sez. . Prog. 509.95 a sez. 61 Prog. 588.73	mq	962.33	5730.70

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE			
		Da sez. 10 Prog. 92.00 a sez. 12 Prog. 110.00	mc	6.23	
		Da sez. 34 Prog. 330.00 a sez. 35 Prog. 340.00	mc	6.93	
		Da sez. . Prog. 430.00 a sez. 50 Prog. 479.95	mc	64.70	
		Da sez. . Prog. 479.95 a sez. 51 Prog. 489.95	mc	3.46	
		Da sez. 55 Prog. 529.95 a sez. 59 Prog. 569.95	mc	25.98	
					113.39

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
SVINCOLO S.S. 626 - RAMPA 2**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
		STERRO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 16 Prog. 149.09	mc	4237.48	4237.48
		SCOTICO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 9 Prog. 80.00	mq	1284.76	
		Da sez. 12 Prog. 108.00 a sez. 16 Prog. 149.09	mq	372.89	1657.65
		BONIFICA			
		Da sez. 7 Prog. 60.00 a sez. 13 Prog. 115.87	mc	309.43	309.43

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
		RILEVATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 9 Prog. 80.00	mc	3192.83	
		Da sez. 13 Prog. 115.87 a sez. 16 Prog. 149.09	mc	520.92	3713.75
		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 16 Prog. 149.09	mq	1564.47	1564.47

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
		STRATI LEGATI			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 16 Prog. 149.09	mq	857.67	857.67
		MISTO CEMENTATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 16 Prog. 149.09	mq	949.98	949.98
		MISTO GRANULARE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 16 Prog. 149.09	mq	1075.46	1075.46

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 9 Prog. 80.00	mc	65.92	
		Da sez. 13 Prog. 115.87 a sez. 16 Prog. 149.09	mc	19.22	85.14

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
SVINCOLO S.S. 626 - RAMPA 3**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
		STERRO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 11 Prog. 98.06	mc	267.18	
		Da sez. . Prog. 98.06 a sez. 13 Prog. 118.17	mc	13.77	280.95
		SCOTICO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 11 Prog. 98.06	mq	1385.64	
		Da sez. . Prog. 98.06 a sez. 13 Prog. 118.17	mq	197.85	1583.49

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
		RILEVATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 11 Prog. 98.06	mc	4803.36	
		Da sez. . Prog. 98.06 a sez. 13 Prog. 118.17	mc	764.97	5568.33
		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 11 Prog. 98.06	mq	881.79	
		Da sez. . Prog. 98.06 a sez. 13 Prog. 118.17	mq	180.14	1061.93

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
		STRATI LEGATI			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 11 Prog. 98.06	mq	618.45	
		Da sez. . Prog. 98.06 a sez. 13 Prog. 118.17	mq	110.00	728.45
		MISTO CEMENTATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 11 Prog. 98.06	mq	706.52	
		Da sez. . Prog. 98.06 a sez. 13 Prog. 118.17	mq	120.74	827.26
		MISTO GRANULARE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 11 Prog. 98.06	mq	748.79	
		Da sez. . Prog. 98.06 a sez. 13 Prog. 118.17	mq	126.69	875.48

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE			
		Da sez. 6 Prog. 53.00 a sez. 9 Prog. 77.88	mc	12.10	
		Da sez. . Prog. 98.06 a sez. 13 Prog. 118.17	mc	13.94	26.04

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
SVINCOLO S.S. 626 - RAMPA 4**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI

Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
		STERRO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 27 Prog. 251.13	mc	3806.59	
		Da sez. 32 Prog. 292.00 a sez. 34 Prog. 304.35	mc	0.02	3806.61
		SCOTICO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 7 Prog. 56.11	mq	1122.18	
		Da sez. 9 Prog. 76.16 a sez. 34 Prog. 304.35	mq	2646.74	3768.92

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
		RILEVATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 7 Prog. 56.11	mc	26.33	
		Da sez. 8 Prog. 66.13 a sez. 34 Prog. 304.35	mc	3091.86	3118.19
		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 34 Prog. 304.35	mq	3182.34	3182.34

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
		STRATI LEGATI			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 34 Prog. 304.35	mq	1837.98	1837.98
		MISTO CEMENTATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 34 Prog. 304.35	mq	2047.69	2047.69
		MISTO GRANULARE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 34 Prog. 304.35	mq	2244.44	2244.44

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE			
		Da sez. 22 Prog. 200.00 a sez. 25 Prog. 227.73	mc	13.07	13.07

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
SVINCOLO S.S. 626 - RAMPA 5**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
		STERRO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 35 Prog. 347.62	mc	50042.95	50042.95
		SCOTICO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 18 Prog. 179.38	mq	2362.72	
		Da sez. 19 Prog. 189.21 a sez. 26 Prog. 258.41	mq	560.35	
		Da sez. 27 Prog. 268.34 a sez. 35 Prog. 347.62	mq	1448.91	4371.98

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		RILEVATI			
		RILEVATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 5 Prog. 49.22	mc	149.89	
		Da sez. 7 Prog. 73.64 a sez. 18 Prog. 179.38	mc	5057.22	
		Da sez. 19 Prog. 189.21 a sez. 22 Prog. 218.79	mc	13.08	
		Da sez. 23 Prog. 228.68 a sez. 25 Prog. 248.49	mc	1.76	
		Da sez. 26 Prog. 258.41 a sez. 35 Prog. 347.62	mc	569.59	5791.54
		TERRENO VEGETALE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 35 Prog. 347.62	mq	5205.60	5205.60

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
		STRATI LEGATI			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 35 Prog. 347.62	mq	2106.82	2106.82
		MISTO CEMENTATO			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 35 Prog. 347.62	mq	2383.21	2383.21
		MISTO GRANULARE			
		Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 35 Prog. 347.62	mq	2530.46	2530.46

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		DIFESA IDRAULICA			
		MATERASSO DRENANTE Da sez. 1 Prog. 0.00 a sez. 26 Prog. 258.41	mc	188.56	191.90

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
SVINCOLO A.19 - RAMPA 1**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
1		STERRO	mc		11311.27
2		SCOTICO	mq		1949.97
3		BONIFICA	mc		5822.18
		RILEVATI			
4		RILEVATO	mc		1757.08
5		TERRENO VEGETALE	mq		1335.80
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
6		STRATI LEGATI	mq		5852.98
7		MISTO CEMENTATO	mq		6410.51
8		MISTO GRANULARE	mq		7593.14
		DIFESA IDRAULICA			
9		MATERASSO DRENANTE	mc		226.74
10		BONIFICA RILEVATI	mc		518.10

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
SVINCOLO A.19 - RAMPA 2**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
1		SCAVI E BONIFICHE			
		STERRO	mc		3901.37
2		SCOTICO	mq		10248.86
		RILEVATI			
3		RILEVATO	mc		1959.32
4		TERRENO VEGETALE	mq		2366.21
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
5		STRATI LEGATI	mq		3669.73
6		MISTO CEMENTATO	mq		4143.92
7		MISTO GRANULARE	mq		4403.48
		DIFESA IDRAULICA			
8		MATERASSO DRENANTE	mc		447.49
9		BONIFICA RILEVATI	mc		63.25

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
SVINCOLO A.19 - RAMPA 3**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
1		STERRO	mc		6085.88
2		SCOTICO	mq		931.84
3		BONIFICA	mc		2681.80
		RILEVATI			
4		RILEVATO	mc		1122.17
5		TERRENO VEGETALE	mq		464.27
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
6		STRATI LEGATI	mq		2925.00
7		MISTO CEMENTATO	mq		3009.49
8		MISTO GRANULARE	mq		3657.98
		DIFESA IDRAULICA			
9		MATERASSO DRENANTE	mc		104.09
10		BONIFICA RILEVATI	mc		246.79

**COMPUTO MOVIMENTI DELLE MATERIE
SVINCOLO A.19 - RAMPA 4**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					
Num	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
1		STERRO	mc		20820.87
2		SCOTICO	mq		1541.55
3		BONIFICA	mc		6744.67
		RILEVATI			
4		RILEVATO	mc		751.77
5		TERRENO VEGETALE	mq		2108.27
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
6		STRATI LEGATI	mq		6630.00
7		MISTO CEMENTATO	mq		7164.68
8		MISTO GRANULARE	mq		8833.52
		DIFESA IDRAULICA			
9		MATERASSO DRENANTE	mc		278.43
10		BONIFICA RILEVATI	mc		436.90