



ANAS S.p.A.

DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

PA 12/09

CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO - 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 ESECUTIVO

Contraente Generale:



INTERSEZIONI E SVINCOLI - VIABILITA' INTERFERITA

SVINCOLO CALTANISSETTA NORD - SV4

Tabulato dei movimenti di materia

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato:

PA12_09 - E 0 5 8 S I 2 0 4 S V 0 4 Z S H 0 1 4 C

Scala:

F						
E						
D						
C	Ottobre 2011	Rif. Istruttoria prot. CDG-0141142-P del 19/10/11	S.TERRENO	R. CAPOCCHI	M. LITI	P. PAGLINI
B	Luglio 2011	Revisione a seguito di incontri con il committente	S.TERRENO	R. CAPOCCHI	M. LITI	P. PAGLINI
A	Aprile 2011	EMISSIONE	S.TERRENO	A.TURSO	M. LITI	P. PAGLINI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO FRAMINI

Il Progettista:



Il Consulente Strutturista:



Geologo:



Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto:



Il Direttore dei lavori:



RAMPA 1

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr.	1
Num.	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.	
1		SCAVI E BONIFICHE STERRO Da sez. 38 Prog. 0+110.000 a sez. 43 Prog. 0+155.204	mc	74.76	74.76	
2		SCOTICO Da sez. 33-SP.1 Prog. 0+072.032 a sez. 43 Prog. 0+155.204	mq	1054.51	1054.51	
3		BONIFICA Da sez. 33-SP.1 Prog. 0+072.032 a sez. 43 Prog. 0+155.204	mc	1195.08	1195.08	
4		FOSSO (SEZ. OBBL.) Da sez. 33-SP.1 Prog. 0+072.032 a sez. 43 Prog. 0+155.204	mc	55.01	55.01	
5		SCAVO A GRADONI Da sez. 37 Prog. 0+105.406 a sez. 43 Prog. 0+155.204	mq	213.31	213.31	
6		GRADONI SCAVO Da sez. 37 Prog. 0+105.406 a sez. 43 Prog. 0+155.204	mc	126.67	126.67	
7		RILEVATI RILEVATO Da sez. 33-SP.1 Prog. 0+072.032 a sez. 43 Prog. 0+155.204	mc	3352.56	3352.56	
8		TERRENO VEGETALE Da sez. 33-SP.1 Prog. 0+072.032 a sez. 43 Prog. 0+155.204	mc	253.18	253.18	
9		SOVRASTRUTTURA STRADALE STRATO DI USURA Da sez. 33-SP.1 Prog. 0+072.032 a sez. 43 Prog. 0+155.204	mc	20.74	20.74	
10		STRATO DI BINDER Da sez. 33-SP.1 Prog. 0+072.032 a sez. 43 Prog. 0+155.204	mc	31.84	31.84	
11		STRATO DI BASE Da sez. 33-SP.1 Prog. 0+072.032 a sez. 43 Prog. 0+155.204	mc	52.44	52.44	
12		STRATO DI FONDAZIONE Da sez. 33-SP.1 Prog. 0+072.032 a sez. 43 Prog. 0+155.204	mc	111.46	111.46	
13		SOTTOFONDAZIONE Da sez. 33-SP.1 Prog. 0+072.032 a sez. 43 Prog. 0+155.204	mc	175.94	175.94	

RAMPA 2

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr.	1
Num.	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.	
1		SCAVI E BONIFICHE STERRO Da sez. 38 Prog. 0+110.000 a sez. 43 Prog. 0+155.204	mc	74.76	74.76	
2		SCOTICO Da sez. 33-SP.1 Prog. 0+072.032 a sez. 43 Prog. 0+155.204	mq	1054.51	1054.51	
3		BONIFICA Da sez. 33-SP.1 Prog. 0+072.032 a sez. 43 Prog. 0+155.204	mc	1195.08	1195.08	
4		FOSSO (SEZ. OBBL.) Da sez. 33-SP.1 Prog. 0+072.032 a sez. 43 Prog. 0+155.204	mc	55.01	55.01	
5		SCAVO A GRADONI Da sez. 37 Prog. 0+105.406 a sez. 43 Prog. 0+155.204	mq	213.31	213.31	
6		GRADONI SCAVO Da sez. 37 Prog. 0+105.406 a sez. 43 Prog. 0+155.204	mc	126.67	126.67	
7		RILEVATI RILEVATO Da sez. 33-SP.1 Prog. 0+072.032 a sez. 43 Prog. 0+155.204	mc	3352.56	3352.56	
8		TERRENO VEGETALE Da sez. 33-SP.1 Prog. 0+072.032 a sez. 43 Prog. 0+155.204	mc	253.18	253.18	
9		SOVRASTRUTTURA STRADALE STRATO DI USURA Da sez. 33-SP.1 Prog. 0+072.032 a sez. 43 Prog. 0+155.204	mc	20.74	20.74	
10		STRATO DI BINDER Da sez. 33-SP.1 Prog. 0+072.032 a sez. 43 Prog. 0+155.204	mc	31.84	31.84	
11		STRATO DI BASE Da sez. 33-SP.1 Prog. 0+072.032 a sez. 43 Prog. 0+155.204	mc	52.44	52.44	
12		STRATO DI FONDAZIONE Da sez. 33-SP.1 Prog. 0+072.032 a sez. 43 Prog. 0+155.204	mc	111.46	111.46	
13		SOTTOFONDAZIONE Da sez. 33-SP.1 Prog. 0+072.032 a sez. 43 Prog. 0+155.204	mc	175.94	175.94	

RAMPA 3

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr.	1
Num.	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.	
1		SCAVI E BONIFICHE STERRO Da sez. 44 Prog. 0+000.000 a sez. 66 Prog. 0+189.214	mc	5818.06	5818.06	
2		SCOTICO Da sez. 44 Prog. 0+000.000 a sez. 45 Prog. 0+010.000 Da sez. 63 Prog. 0+160.000 a sez. 66 Prog. 0+189.214	mq mq	42.80 91.06	133.86	
3		BONIFICA Da sez. 44 Prog. 0+000.000 a sez. 66 Prog. 0+189.214	mc	1181.49	1181.49	
4		FOSSO (SEZ. OBBL.) Da sez. 44 Prog. 0+000.000 a sez. 69 Prog. 0+214.487	mc	71.74	71.74	
5		SCAVO A GRADONI Da sez. 61 Prog. 0+150.000 a sez. 69 Prog. 0+214.487	mq	602.91	602.91	
6		GRADONI SCAVO Da sez. 61 Prog. 0+150.000 a sez. 69 Prog. 0+214.487	mc	349.50	349.50	
7		RILEVATI RILEVATO Da sez. 44 Prog. 0+000.000 a sez. 46 Prog. 0+020.000 Da sez. 60 Prog. 0+142.610 a sez. 69 Prog. 0+214.487	mc mc	29.30 1939.60	1968.90	
8		TERRENO VEGETALE Da sez. 44 Prog. 0+000.000 a sez. 69 Prog. 0+214.487	mc	348.78	348.78	
9		SOVRASTRUTTURA STRADALE STRATO DI USURA Da sez. 44 Prog. 0+000.000 a sez. 69 Prog. 0+214.487	mc	52.91	52.91	
10		STRATO DI BINDER Da sez. 44 Prog. 0+000.000 a sez. 69 Prog. 0+214.487	mc	80.99	80.99	
11		STRATO DI BASE Da sez. 44 Prog. 0+000.000 a sez. 69 Prog. 0+214.487	mc	132.60	132.60	
12		STRATO DI FONDAZIONE Da sez. 44 Prog. 0+000.000 a sez. 69 Prog. 0+214.487	mc	270.92	270.92	
13		SOTTOFONDAZIONE Da sez. 44 Prog. 0+000.000 a sez. 69 Prog. 0+214.487	mc	413.72	413.72	

RAMPA 4

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr.	1
Num.	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.	
1		SCAVI E BONIFICHE STERRO Da sez. 97 Prog. 0+290.000 a sez. 124 Prog. 0+541.325	mc	12866.90	12866.90	
2		SCOTICO Da sez. 70 Prog. 0+000.000 a sez. 71-SP.1 Prog. 0+007.767 Da sez. 72-SP.2 Prog. 0+045.742 a sez. 79 Prog. 0+110.000 Da sez. 87 Prog. 0+190.000 a sez. 98 Prog. 0+300.000 Da sez. 99 Prog. 0+310.000 a sez. 101 Prog. 0+330.000	mq mq mq mq	240.08 1685.55 2485.10 35.00	4445.73	
3		BONIFICA Da sez. 70 Prog. 0+000.000 a sez. 71-SP.1 Prog. 0+007.767 Da sez. 72-SP.2 Prog. 0+045.742 a sez. 124 Prog. 0+541.325	mc mc	240.93 8156.41	8397.34	
4		FOSSO (SEZ. OBBL.) Da sez. 70 Prog. 0+000.000 a sez. 71-SP.1 Prog. 0+007.767 Da sez. 72-SP.2 Prog. 0+045.742 a sez. 124 Prog. 0+541.325	mc mc	6.68 340.74	347.42	
5		SCAVO A GRADONI Da sez. 81 Prog. 0+130.000 a sez. 85 Prog. 0+170.000 Da sez. 100 Prog. 0+320.000 a sez. 105 Prog. 0+370.000	mq mq	99.53 71.30	170.83	
6		GRADONI SCAVO Da sez. 81 Prog. 0+130.000 a sez. 85 Prog. 0+170.000 Da sez. 100 Prog. 0+320.000 a sez. 105 Prog. 0+370.000	mc mc	48.85 43.80	92.65	
7		RILEVATI RILEVATO Da sez. 70 Prog. 0+000.000 a sez. 71-SP.1 Prog. 0+007.767 Da sez. 72-SP.2 Prog. 0+045.742 a sez. 105 Prog. 0+370.000	mc mc	572.66 29749.99	30322.65	
8		TERRENO VEGETALE Da sez. 70 Prog. 0+000.000 a sez. 71-SP.1 Prog. 0+007.767 Da sez. 72-SP.2 Prog. 0+045.742 a sez. 124 Prog. 0+541.325	mc mc	39.92 1733.71	1773.63	
9		SOVRASTRUTTURA STRADALE STRATO DI USURA Da sez. 70 Prog. 0+000.000 a sez. 71-SP.1 Prog. 0+007.767 Da sez. 72-SP.2 Prog. 0+045.742 a sez. 124 Prog. 0+541.325	mc mc	4.27 160.49	164.76	
10		STRATO DI BINDER Da sez. 70 Prog. 0+000.000 a sez. 71-SP.1 Prog. 0+007.767 Da sez. 72-SP.2 Prog. 0+045.742 a sez. 124 Prog. 0+541.325	mc mc	6.45 244.98	251.43	
11		STRATO DI BASE Da sez. 70 Prog. 0+000.000 a sez. 71-SP.1 Prog. 0+007.767 Da sez. 72-SP.2 Prog. 0+045.742 a sez. 124 Prog. 0+541.325	mc mc	10.72 403.57	414.29	
12		STRATO DI FONDAZIONE Da sez. 70 Prog. 0+000.000 a sez. 71-SP.1 Prog. 0+007.767 Da sez. 72-SP.2 Prog. 0+045.742 a sez. 124 Prog. 0+541.325	mc mc	22.06 831.48	853.54	

Num.	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
13		SOTTOFONDAZIONE Da sez. 70 Prog. 0+000.000 a sez. 71-SP.1 Prog. 0+007.767 Da sez. 72-SP.2 Prog. 0+045.742 a sez. 124 Prog. 0+541.325	mc mc	34.02 1282.44	1316.46

RAMPA 5

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr.	1
Num.	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.	
1		SCAVI E BONIFICHE STERRO Da sez. 134 Prog. 0+080.000 a sez. 139 Prog. 0+130.000	mc	456.90	456.90	
2		SCOTICO Da sez. 142 Prog. 0+000.000 a sez. 141 Prog. 0+150.000	mq	3520.83	3520.83	
3		BONIFICA Da sez. 142 Prog. 0+000.000 a sez. 141 Prog. 0+150.000	mc	3922.39	3922.39	
4		FOSSO (SEZ. OBBL.) Da sez. 142 Prog. 0+000.000 a sez. 126 Prog. 0+010.000 Da sez. 127 Prog. 0+020.000 a sez. 133 Prog. 0+076.184 Da sez. 135 Prog. 0+090.000 a sez. 141 Prog. 0+150.000	mc mc mc	2.00 19.88 39.70	61.58	
5		SCAVO A GRADONI Da sez. 134 Prog. 0+080.000 a sez. 136 Prog. 0+100.000 Da sez. 137 Prog. 0+110.000 a sez. 140 Prog. 0+140.000	mq mq	34.80 85.00	119.80	
6		GRADONI SCAVO Da sez. 134 Prog. 0+080.000 a sez. 136 Prog. 0+100.000 Da sez. 137 Prog. 0+110.000 a sez. 140 Prog. 0+140.000	mc mc	19.00 50.00	69.00	
7		RILEVATI RILEVATO Da sez. 142 Prog. 0+000.000 a sez. 141 Prog. 0+150.000	mc	11869.17	11869.17	
8		TERRENO VEGETALE Da sez. 142 Prog. 0+000.000 a sez. 141 Prog. 0+150.000	mc	694.55	694.55	
9		SOVRASTRUTTURA STRADALE STRATO DI USURA Da sez. 142 Prog. 0+000.000 a sez. 141 Prog. 0+150.000	mc	57.00	57.00	
10		STRATO DI BINDER Da sez. 142 Prog. 0+000.000 a sez. 141 Prog. 0+150.000	mc	87.00	87.00	
11		STRATO DI BASE Da sez. 142 Prog. 0+000.000 a sez. 141 Prog. 0+150.000	mc	144.00	144.00	
12		STRATO DI FONDAZIONE Da sez. 142 Prog. 0+000.000 a sez. 141 Prog. 0+150.000	mc	298.09	298.09	
13		SOTTOFONDAZIONE Da sez. 142 Prog. 0+000.000 a sez. 141 Prog. 0+150.000	mc	460.90	460.90	