

ANAS S.p.A.

DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

PA 12/09

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 ESECUTIVO

Contraente Generale:



INTERSEZIONI E SVINCOLI - VIABILITA' INTERFERITA

SVINCOLO DELIA-SOMMATINO - SV2

Tabulato dei movimenti di materia

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato:

PA12_09 - E 0 5 6 S I 2 0 2 S V 0 2 Z S H 0 1 6 B

Scala:

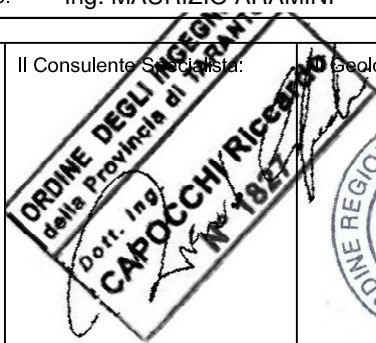
F						
E						
D						
C						
B	Luglio 2011	Revisione a seguito di incontri con il Committente	S.TERRENO	R. CAPOCCHI	M. LITI	P. PAGLINI
A	Aprile 2011	EMISSIONE	S.TERRENO	A.TURSO	M. LITI	P. PAGLINI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista:



Il Consulente Specialista:



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. 23 Prog. 0+180.000 a sez. 27 Prog. 0+217.714 Da sez. 28 Prog. 0+253.974 a sez. 49 Prog. 0+423.730	mc mc	699.85 36913.59	37613.44	
2		SCOTICO Da sez. 1 Prog. 0+000.000 a sez. 11 Prog. 0+080.000 Da sez. 17 Prog. 0+123.508 a sez. 25 Prog. 0+200.000	mq mq	646.05 464.36	1110.41	
3		BONIFICA Da sez. 1 Prog. 0+000.000 a sez. 26 Prog. 0+210.000 Da sez. 28 Prog. 0+253.974 a sez. 29 Prog. 0+260.000 Da sez. 30 Prog. 0+270.000 a sez. 49 Prog. 0+423.730	mc mc mc	2790.08 28.62 1416.20	4234.90	
4		FOSSO (SEZ. OBBL.) Da sez. 1 Prog. 0+000.000 a sez. 11 Prog. 0+080.000 Da sez. 21 Prog. 0+160.000 a sez. 26 Prog. 0+210.000 Da sez. 28 Prog. 0+253.974 a sez. 49 Prog. 0+423.730	mc mc mc	65.80 41.00 118.64	225.44	
5		SCAVO A GRADONI Da sez. 1 Prog. 0+000.000 a sez. 11 Prog. 0+080.000 Da sez. 12 Prog. 0+086.008 a sez. 16 Prog. 0+120.000	mq mq	221.92 119.57	341.49	
6		GRADONI SCAVO Da sez. 1 Prog. 0+000.000 a sez. 11 Prog. 0+080.000 Da sez. 12 Prog. 0+086.008 a sez. 16 Prog. 0+120.000	mc mc	120.06 73.20	193.26	
7		RILEVATI RILEVATO Da sez. 1 Prog. 0+000.000 a sez. 25 Prog. 0+200.000	mc	5756.83	5756.83	
8		TERRENO VEGETALE Da sez. 1 Prog. 0+000.000 a sez. 11 Prog. 0+080.000 Da sez. 18 Prog. 0+130.000 a sez. 27 Prog. 0+217.714 Da sez. 28 Prog. 0+253.974 a sez. 49 Prog. 0+423.730	mc mc mc	229.07 139.06 952.59	1320.72	
9		SOVRASTRUTTURA STRADALE STRATO DI USURA Da sez. 1 Prog. 0+000.000 a sez. 27 Prog. 0+217.714 Da sez. 28 Prog. 0+253.974 a sez. 49 Prog. 0+423.730	mc mc	87.67 64.68	152.35	
10		STRATO DI BINDER Da sez. 1 Prog. 0+000.000 a sez. 27 Prog. 0+217.714 Da sez. 28 Prog. 0+253.974 a sez. 49 Prog. 0+423.730	mc mc	133.04 98.68	231.72	
11		STRATO DI BASE Da sez. 1 Prog. 0+000.000 a sez. 27 Prog. 0+217.714 Da sez. 28 Prog. 0+253.974 a sez. 49 Prog. 0+423.730	mc mc	220.42 161.65	382.07	
12		STRATO DI FONDAZIONE Da sez. 1 Prog. 0+000.000 a sez. 27 Prog. 0+217.714	mc	453.61		

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI

Num.	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
13		Da sez. 28 Prog. 0+253.974 a sez. 49 Prog. 0+423.730	mc	319.45	773.06
		SOTTOFONDAZIONE			
		Da sez. 1 Prog. 0+000.000 a sez. 27 Prog. 0+217.714	mc	697.82	
		Da sez. 28 Prog. 0+253.974 a sez. 49 Prog. 0+423.730	mc	478.39	1176.21

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. 50 Prog. 0+000.000 a sez. 56 Prog. 0+050.000 Da sez. 62 Prog. 0+110.000 a sez. 67 Prog. 0+160.889	mc mc	1908.96 686.04	2595.00	
2		SCOTICO Da sez. 55 Prog. 0+040.000 a sez. 63 Prog. 0+120.000	mq	918.70	918.70	
3		BONIFICA Da sez. 50 Prog. 0+000.000 a sez. 65 Prog. 0+140.000 Da sez. 66 Prog. 0+150.000 a sez. 67 Prog. 0+160.889	mc mc	1316.41 28.64	1345.05	
4		FOSSO (SEZ. OBBL.) Da sez. 50 Prog. 0+000.000 a sez. 67 Prog. 0+160.889	mc	105.37	105.37	
5		SCAVO A GRADONI Da sez. 60 Prog. 0+090.000 a sez. 63 Prog. 0+120.000	mq	113.40	113.40	
6		GRADONI SCAVO Da sez. 60 Prog. 0+090.000 a sez. 63 Prog. 0+120.000	mc	63.10	63.10	
7		RILEVATI RILEVATO Da sez. 55 Prog. 0+040.000 a sez. 63 Prog. 0+120.000	mc	2381.00	2381.00	
8		TERRENO VEGETALE Da sez. 50 Prog. 0+000.000 a sez. 67 Prog. 0+160.889	mc	288.32	288.32	
9		SOVRASTRUTTURA STRADALE STRATO DI USURA Da sez. 50 Prog. 0+000.000 a sez. 67 Prog. 0+160.889	mc	39.88	39.88	
10		STRATO DI BINDER Da sez. 50 Prog. 0+000.000 a sez. 67 Prog. 0+160.889	mc	60.32	60.32	
11		STRATO DI BASE Da sez. 50 Prog. 0+000.000 a sez. 67 Prog. 0+160.889	mc	99.58	99.58	
12		STRATO DI FONDAZIONE Da sez. 50 Prog. 0+000.000 a sez. 67 Prog. 0+160.889	mc	207.69	207.69	
13		SOTTOFONDAZIONE Da sez. 50 Prog. 0+000.000 a sez. 67 Prog. 0+160.889	mc	320.53	320.53	

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. 68 Prog. 0+000.000 a sez. 89 Prog. 0+155.442	mc	3274.30	3274.30	
2		SCOTICO Da sez. 76 Prog. 0+070.000 a sez. 85 Prog. 0+119.990	mq	140.47	140.47	
3		BONIFICA Da sez. 68 Prog. 0+000.000 a sez. 89 Prog. 0+155.442	mc	977.61	977.61	
4		FOSSO (SEZ. OBBL.) Da sez. 75 Prog. 0+064.990 a sez. 86 Prog. 0+130.396	mc	40.44	40.44	
5		RILEVATI RILEVATO Da sez. 68 Prog. 0+000.000 a sez. 73 Prog. 0+050.000 Da sez. 76 Prog. 0+070.000 a sez. 85 Prog. 0+119.990	mc mc	22.60 159.71	182.31	
6		TERRENO VEGETALE Da sez. 68 Prog. 0+000.000 a sez. 89 Prog. 0+155.442	mc	122.90	122.90	
7		SOVRASTRUTTURA STRADALE STRATO DI USURA Da sez. 68 Prog. 0+000.000 a sez. 81 Prog. 0+104.990 Da sez. 82 Prog. 0+105.000 a sez. 89 Prog. 0+155.442	mc mc	26.13 12.25	38.38	
8		STRATO DI BINDER Da sez. 68 Prog. 0+000.000 a sez. 81 Prog. 0+104.990 Da sez. 82 Prog. 0+105.000 a sez. 89 Prog. 0+155.442	mc mc	39.99 18.70	58.69	
9		STRATO DI BASE Da sez. 68 Prog. 0+000.000 a sez. 89 Prog. 0+155.442	mc	95.95	95.95	
10		STRATO DI FONDAZIONE Da sez. 68 Prog. 0+000.000 a sez. 89 Prog. 0+155.442	mc	194.76	194.76	
11		SOTTOFONDAZIONE Da sez. 68 Prog. 0+000.000 a sez. 89 Prog. 0+155.442	mc	296.13	296.13	

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. 90 Prog. 0+000.000 a sez. 104 Prog. 0+130.000	mc	2262.70	2262.70	
2		SCOTICO Da sez. 100 Prog. 0+090.000 a sez. 117 Prog. 0+248.930	mq	1588.71	1588.71	
3		BONIFICA Da sez. 90 Prog. 0+000.000 a sez. 117 Prog. 0+248.930	mc	2419.06	2419.06	
4		FOSSO (SEZ. OBBL.) Da sez. 90 Prog. 0+000.000 a sez. 117 Prog. 0+248.930	mc	156.82	156.82	
5		RILEVATI RILEVATO Da sez. 100 Prog. 0+090.000 a sez. 117 Prog. 0+248.930	mc	2912.86	2912.86	
6		TERRENO VEGETALE Da sez. 90 Prog. 0+000.000 a sez. 117 Prog. 0+248.930	mc	381.34	381.34	
7		SOVRASTRUTTURA STRADALE STRATO DI USURA Da sez. 90 Prog. 0+000.000 a sez. 117 Prog. 0+248.930	mc	62.76	62.76	
8		STRATO DI BINDER Da sez. 90 Prog. 0+000.000 a sez. 117 Prog. 0+248.930	mc	90.53	90.53	
9		STRATO DI BASE Da sez. 90 Prog. 0+000.000 a sez. 117 Prog. 0+248.930	mc	148.88	148.88	
10		STRATO DI FONDAZIONE Da sez. 90 Prog. 0+000.000 a sez. 117 Prog. 0+248.930	mc	326.52	326.52	
11		SOTTOFONDAZIONE Da sez. 90 Prog. 0+000.000 a sez. 117 Prog. 0+248.930	mc	504.05	504.05	

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. 143 Prog. 0+210.000 a sez. 161 Prog. 0+321.065	mc	145.96	145.96	
2		SCOTICO Da sez. 118 Prog. 0+000.000 a sez. 124 Prog. 0+060.000 Da sez. 131 Prog. 0+120.000 a sez. 158 Prog. 0+303.065	mq mq	634.10 1802.45	2436.55	
3		BONIFICA Da sez. 118 Prog. 0+000.000 a sez. 161 Prog. 0+321.065	mc	4236.47	4236.47	
4		FOSSO (SEZ. OBBL.) Da sez. 118 Prog. 0+000.000 a sez. 136 Prog. 0+157.441 Da sez. 138 Prog. 0+170.000 a sez. 161 Prog. 0+321.065	mc mc	96.74 55.07	151.81	
5		SCAVO A GRADONI Da sez. 118 Prog. 0+000.000 a sez. 120 Prog. 0+020.000 Da sez. 123 Prog. 0+050.000 a sez. 128 Prog. 0+090.000 Da sez. 137 Prog. 0+160.000 a sez. 140 Prog. 0+190.000	mq mq mq	63.80 150.73 108.90	323.43	
6		GRADONI SCAVO Da sez. 118 Prog. 0+000.000 a sez. 120 Prog. 0+020.000 Da sez. 123 Prog. 0+050.000 a sez. 128 Prog. 0+090.000 Da sez. 137 Prog. 0+160.000 a sez. 140 Prog. 0+190.000	mc mc mc	44.10 81.88 51.00	176.98	
7		RILEVATI RILEVATO Da sez. 118 Prog. 0+000.000 a sez. 161 Prog. 0+321.065	mc	8561.09	8561.09	
8		TERRENO VEGETALE Da sez. 118 Prog. 0+000.000 a sez. 161 Prog. 0+321.065	mc	814.77	814.77	
9		SOVRASTRUTTURA STRADALE STRATO DI USURA Da sez. 118 Prog. 0+000.000 a sez. 161 Prog. 0+321.065	mc	80.97	80.97	
10		STRATO DI BINDER Da sez. 118 Prog. 0+000.000 a sez. 161 Prog. 0+321.065	mc	123.92	123.92	
11		STRATO DI BASE Da sez. 118 Prog. 0+000.000 a sez. 161 Prog. 0+321.065	mc	204.99	204.99	
12		STRATO DI FONDAZIONE Da sez. 118 Prog. 0+000.000 a sez. 161 Prog. 0+321.065	mc	436.07	436.07	
13		SOTTOFONDAZIONE Da sez. 118 Prog. 0+000.000 a sez. 161 Prog. 0+321.065	mc	688.61	688.61	

RAMPA 6

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr.	1
Num.	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.	
1		SCAVI E BONIFICHE STERRO Da sez. 170 Prog. 0+076.184 a sez. 176 Prog. 0+130.000	mc	275.69	275.69	
2		SCOTICO Da sez. 162 Prog. 0+000.000 a sez. 179 Prog. 0+152.367	mq	2658.12	2658.12	
3		BONIFICA Da sez. 162 Prog. 0+000.000 a sez. 179 Prog. 0+152.367	mc	4216.07	4216.07	
4		FOSSO (SEZ. OBBL.) Da sez. 162 Prog. 0+000.000 a sez. 164 Prog. 0+020.000 Da sez. 165 Prog. 0+030.000 a sez. 167 Prog. 0+050.000 Da sez. 170 Prog. 0+076.184 a sez. 173 Prog. 0+100.000 Da sez. 178 Prog. 0+150.000 a sez. 179 Prog. 0+152.367	mc mc mc mc	12.30 9.20 21.84 0.99	44.33	
5		RILEVATI RILEVATO Da sez. 162 Prog. 0+000.000 a sez. 179 Prog. 0+152.367	mc	9941.22	9941.22	
6		TERRENO VEGETALE Da sez. 162 Prog. 0+000.000 a sez. 179 Prog. 0+152.367	mc	709.44	709.44	
7		SOVRASTRUTTURA STRADALE STRATO DI USURA Da sez. 162 Prog. 0+000.000 a sez. 179 Prog. 0+152.367	mc	57.24	57.24	
8		STRATO DI BINDER Da sez. 162 Prog. 0+000.000 a sez. 179 Prog. 0+152.367	mc	87.45	87.45	
9		STRATO DI BASE Da sez. 162 Prog. 0+000.000 a sez. 179 Prog. 0+152.367	mc	144.69	144.69	
10		STRATO DI FONDAZIONE Da sez. 162 Prog. 0+000.000 a sez. 179 Prog. 0+152.367	mc	297.31	297.31	
11		SOTTOFONDAZIONE Da sez. 162 Prog. 0+000.000 a sez. 179 Prog. 0+152.367	mc	457.50	457.50	