



# 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 SERRADIFALCO - SV1

### Tabulato dei movimenti di materia

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato:

PA12\_09 - E 0 5 5 S I 2 0 1 S V 0 1 Z S H 0 1 3 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. 1 Prog. 0+000.000 a sez. 8 Prog. 0+070.000 Da sez. 38 Prog. 0+360.000 a sez. 61 Prog. 0+567.325	mc mc	886.10 25056.56	25942.66	
2		SCOTICO Da sez. 7 Prog. 0+060.000 a sez. 30 Prog. 0+270.000 Da sez. 31 Prog. 0+272.719 a sez. 36 Prog. 0+308.314	mq mq	4361.46 866.40	5227.86	
3		BONIFICA Da sez. 1 Prog. 0+000.000 a sez. 30 Prog. 0+270.000 Da sez. 31 Prog. 0+272.719 a sez. 36 Prog. 0+308.314 Da sez. 38 Prog. 0+360.000 a sez. 61 Prog. 0+567.325	mc mc mc	4785.26 866.55 2402.93	8054.74	
4		FOSSO (SEZ. OBBL.) Da sez. 1 Prog. 0+000.000 a sez. 36 Prog. 0+308.314 Da sez. 42 Prog. 0+400.581 a sez. 44 Prog. 0+420.581 Da sez. 54 Prog. 0+500.000 a sez. 61 Prog. 0+567.325	mc mc mc	243.38 3.60 58.56	305.54	
5		RILEVATI RILEVATO Da sez. 6 Prog. 0+050.000 a sez. 36 Prog. 0+308.314	mc	41007.18	41007.18	
6		TERRENO VEGETALE Da sez. 1 Prog. 0+000.000 a sez. 36 Prog. 0+308.314 Da sez. 38 Prog. 0+360.000 a sez. 50 Prog. 0+475.763 Da sez. 54 Prog. 0+500.000 a sez. 61 Prog. 0+567.325	mc mc mc	1295.70 280.17 255.92	1831.79	
7		SOVRASTRUTTURA STRADALE STRATO DI USURA Da sez. 1 Prog. 0+000.000 a sez. 15 Prog. 0+137.282 Da sez. 16 Prog. 0+137.292 a sez. 36 Prog. 0+308.314 Da sez. 38 Prog. 0+360.000 a sez. 61 Prog. 0+567.325	mc mc mc	33.97 65.17 88.21	187.35	
8		STRATO DI BINDER Da sez. 1 Prog. 0+000.000 a sez. 15 Prog. 0+137.282 Da sez. 16 Prog. 0+137.292 a sez. 36 Prog. 0+308.314 Da sez. 38 Prog. 0+360.000 a sez. 61 Prog. 0+567.325	mc mc mc	51.62 99.37 133.76	284.75	
9		STRATO DI BASE Da sez. 1 Prog. 0+000.000 a sez. 36 Prog. 0+308.314 Da sez. 38 Prog. 0+360.000 a sez. 61 Prog. 0+567.325	mc mc	249.29 221.39	470.68	
10		STRATO DI FONDAZIONE Da sez. 1 Prog. 0+000.000 a sez. 36 Prog. 0+308.314 Da sez. 38 Prog. 0+360.000 a sez. 61 Prog. 0+567.325	mc mc	522.55 449.34	971.89	
11		SOTTOFONDAZIONE Da sez. 1 Prog. 0+000.000 a sez. 36 Prog. 0+308.314 Da sez. 38 Prog. 0+360.000 a sez. 61 Prog. 0+567.325	mc mc	814.69 684.18	1498.87	

## 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. 73 Prog. 0+080.000 a sez. 80 Prog. 0+149.752	mc	533.09	533.09	
2		SCOTICO Da sez. 62 Prog. 0+000.000 a sez. 77 Prog. 0+120.000	mq	1208.73	1208.73	
3		BONIFICA Da sez. 62 Prog. 0+000.000 a sez. 80 Prog. 0+149.752	mc	1501.10	1501.10	
4		FOSSO (SEZ. OBBL.) Da sez. 62 Prog. 0+000.000 a sez. 80 Prog. 0+149.752	mc	97.34	97.34	
5		SCAVO A GRADONI Da sez. 71 Prog. 0+060.000 a sez. 76 Prog. 0+110.000	mq	273.40	273.40	
6		GRADONI SCAVO Da sez. 71 Prog. 0+060.000 a sez. 76 Prog. 0+110.000	mc	156.40	156.40	
7		RILEVATI RILEVATO Da sez. 62 Prog. 0+000.000 a sez. 78 Prog. 0+130.000	mc	6460.52	6460.52	
8		TERRENO VEGETALE Da sez. 62 Prog. 0+000.000 a sez. 80 Prog. 0+149.752	mc	382.35	382.35	
9		SOVRASTRUTTURA STRADALE STRATO DI USURA Da sez. 62 Prog. 0+000.000 a sez. 80 Prog. 0+149.752	mc	37.16	37.16	
10		STRATO DI BINDER Da sez. 62 Prog. 0+000.000 a sez. 80 Prog. 0+149.752	mc	56.15	56.15	
11		STRATO DI BASE Da sez. 62 Prog. 0+000.000 a sez. 80 Prog. 0+149.752	mc	92.81	92.81	
12		STRATO DI FONDAZIONE Da sez. 62 Prog. 0+000.000 a sez. 80 Prog. 0+149.752	mc	195.38	195.38	
13		SOTTOFONDAZIONE Da sez. 62 Prog. 0+000.000 a sez. 80 Prog. 0+149.752	mc	303.84	303.84	

# 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. 81 Prog. 0+000.000 a sez. 106 Prog. 0+202.135	mc	18127.85	18127.85	
2		BONIFICA Da sez. 81 Prog. 0+000.000 a sez. 106 Prog. 0+202.135	mc	1272.14	1272.14	
3		FOSSO (SEZ. OBBL.) Da sez. 81 Prog. 0+000.000 a sez. 106 Prog. 0+202.135	mc	133.42	133.42	
4		RILEVATI TERRENO VEGETALE Da sez. 81 Prog. 0+000.000 a sez. 106 Prog. 0+202.135	mc	715.98	715.98	
5		SOVRASTRUTTURA STRADALE STRATO DI USURA Da sez. 81 Prog. 0+000.000 a sez. 106 Prog. 0+202.135	mc	51.17	51.17	
6		STRATO DI BINDER Da sez. 81 Prog. 0+000.000 a sez. 106 Prog. 0+202.135	mc	77.22	77.22	
7		STRATO DI BASE Da sez. 81 Prog. 0+000.000 a sez. 106 Prog. 0+202.135	mc	125.97	125.97	
8		STRATO DI FONDAZIONE Da sez. 81 Prog. 0+000.000 a sez. 106 Prog. 0+202.135	mc	254.76	254.76	
9		SOTTOFONDAZIONE Da sez. 81 Prog. 0+000.000 a sez. 106 Prog. 0+202.135	mc	381.74	381.74	

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. 107 Prog. 0+000.000 a sez. 143 Prog. 0+274.678	mc	27773.90	27773.90	
2		BONIFICA Da sez. 107 Prog. 0+000.000 a sez. 143 Prog. 0+274.678	mc	1715.54	1715.54	
3		FOSSO (SEZ. OBBL.) Da sez. 107 Prog. 0+000.000 a sez. 143 Prog. 0+274.678	mc	179.70	179.70	
4		RILEVATI TERRENO VEGETALE Da sez. 107 Prog. 0+000.000 a sez. 143 Prog. 0+274.678	mc	548.12	548.12	
5		SOVRASTRUTTURA STRADALE STRATO DI USURA Da sez. 107 Prog. 0+000.000 a sez. 143 Prog. 0+274.678	mc	68.88	68.88	
6		STRATO DI BINDER Da sez. 107 Prog. 0+000.000 a sez. 143 Prog. 0+274.678	mc	104.90	104.90	
7		STRATO DI BASE Da sez. 107 Prog. 0+000.000 a sez. 143 Prog. 0+274.678	mc	170.93	170.93	
8		STRATO DI FONDAZIONE Da sez. 107 Prog. 0+000.000 a sez. 143 Prog. 0+274.678	mc	342.83	342.83	
9		SOTTOFONDAZIONE Da sez. 107 Prog. 0+000.000 a sez. 143 Prog. 0+274.678	mc	514.20	514.20	

# 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. 144 Prog. 0+000.000 a sez. 149 Prog. 0+050.000 Da sez. 154 Prog. 0+090.000 a sez. 161 Prog. 0+152.367	mc mc	496.20 1873.68	2369.88	
2		SCOTICO Da sez. 146 Prog. 0+020.000 a sez. 155 Prog. 0+100.000	mq	2078.34	2078.34	
3		BONIFICA Da sez. 144 Prog. 0+000.000 a sez. 161 Prog. 0+152.367	mc	2928.14	2928.14	
4		FOSSO (SEZ. OBBL.) Da sez. 144 Prog. 0+000.000 a sez. 154 Prog. 0+090.000 Da sez. 155 Prog. 0+100.000 a sez. 158 Prog. 0+130.000 Da sez. 160 Prog. 0+150.000 a sez. 161 Prog. 0+152.367	mc mc mc	32.82 11.00 0.85	44.67	
5		RILEVATI RILEVATO Da sez. 144 Prog. 0+000.000 a sez. 161 Prog. 0+152.367	mc	2853.28	2853.28	
6		TERRENO VEGETALE Da sez. 144 Prog. 0+000.000 a sez. 161 Prog. 0+152.367	mc	722.30	722.30	
7		SOVRASTRUTTURA STRADALE STRATO DI USURA Da sez. 144 Prog. 0+000.000 a sez. 161 Prog. 0+152.367	mc	57.30	57.30	
8		STRATO DI BINDER Da sez. 144 Prog. 0+000.000 a sez. 161 Prog. 0+152.367	mc	87.67	87.67	
9		STRATO DI BASE Da sez. 144 Prog. 0+000.000 a sez. 161 Prog. 0+152.367	mc	144.97	144.97	
10		STRATO DI FONDAZIONE Da sez. 144 Prog. 0+000.000 a sez. 161 Prog. 0+152.367	mc	299.24	299.24	
11		SOTTOFONDAZIONE Da sez. 144 Prog. 0+000.000 a sez. 161 Prog. 0+152.367	mc	462.50	462.50	