



# 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 A. 19 - SV6

### Tabulato dei movimenti di materia

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato:

PA12\_09 - E 0 6 0 S I 2 0 6 S V 0 6 Z S H 0 1 8 B

Scala:

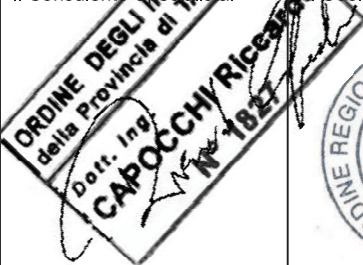
F	E	D	C	B	A	REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
				Luglio 2011	Aprile 2011			Revisione a seguito di incontri con il Committente	S.TERRENO	R. CAPOCCHI	M. LITI	P. PAGLINI
								EMISSIONE	S.TERRENO	A.TURSO	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista:



Il Consulente Societario:



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. 25 Prog. 0+200.696	mc	7217.39		
		Da sez. 43-IMB.2 Prog. 0+344.486 a sez. 57 Prog. 0+476.670	mc	8333.56		15550.95
2		SCOTICO				
		Da sez. 1 Prog. 0+000.000 a sez. 2 Prog. 0+010.000	mq	13.50		
		Da sez. 54 Prog. 0+446.670 a sez. 59-SP.1 Prog. 0+496.277	mq	321.79		335.29
3		BONIFICA				
		Da sez. 1 Prog. 0+000.000 a sez. 25 Prog. 0+200.696	mc	1277.61		
		Da sez. 43-IMB.2 Prog. 0+344.486 a sez. 59-SP.1 Prog. 0+496.277	mc	1150.28		2427.89
4		FOSSO (SEZ. OBBL.)				
		Da sez. 1 Prog. 0+000.000 a sez. 25 Prog. 0+200.696	mc	121.53		
		Da sez. 43-IMB.2 Prog. 0+344.486 a sez. 55 Prog. 0+456.670	mc	38.43		159.96
5		RILEVATI				
		RILEVATO				
		Da sez. 1 Prog. 0+000.000 a sez. 2 Prog. 0+010.000	mc	2.30		
		Da sez. 6 Prog. 0+050.000 a sez. 9 Prog. 0+080.000	mc	4.00		
		Da sez. 54 Prog. 0+446.670 a sez. 59-SP.1 Prog. 0+496.277	mc	565.89		572.19
6		TERRENO VEGETALE				
		Da sez. 1 Prog. 0+000.000 a sez. 25 Prog. 0+200.696	mc	352.87		
		Da sez. 43-IMB.2 Prog. 0+344.486 a sez. 59-SP.1 Prog. 0+496.277	mc	326.21		679.08
7		SOVRASTRUTTURA STRADALE				
		STRATO DI USURA				
		Da sez. 1 Prog. 0+000.000 a sez. 25 Prog. 0+200.696	mc	50.79		
		Da sez. 43-IMB.2 Prog. 0+344.486 a sez. 59-SP.1 Prog. 0+496.277	mc	39.18		89.97
8		STRATO DI BINDER				
		Da sez. 1 Prog. 0+000.000 a sez. 25 Prog. 0+200.696	mc	77.25		
		Da sez. 43-IMB.2 Prog. 0+344.486 a sez. 59-SP.1 Prog. 0+496.277	mc	60.14		137.39
9		STRATO DI BASE				
		Da sez. 1 Prog. 0+000.000 a sez. 25 Prog. 0+200.696	mc	126.13		
		Da sez. 43-IMB.2 Prog. 0+344.486 a sez. 59-SP.1 Prog. 0+496.277	mc	98.30		224.43
10		STRATO DI FONDAZIONE				
		Da sez. 1 Prog. 0+000.000 a sez. 25 Prog. 0+200.696	mc	260.87		
		Da sez. 43-IMB.2 Prog. 0+344.486 a sez. 59-SP.1 Prog. 0+496.277	mc	206.22		467.09
11		SOTTOFONDAZIONE				
		Da sez. 1 Prog. 0+000.000 a sez. 25 Prog. 0+200.696	mc	398.95		
		Da sez. 43-IMB.2 Prog. 0+344.486 a sez. 59-SP.1 Prog. 0+496.277	mc	320.69		719.64

## 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. 61 Prog. 0+000.000 a sez. 73 Prog. 0+120.000	mc	242.40	242.40	
2		SCOTICO Da sez. 61 Prog. 0+000.000 a sez. 67 Prog. 0+060.000 Da sez. 75 Prog. 0+130.000 a sez. 96-SP.1 Prog. 0+327.848	mq mq	82.60 2951.90	3034.50	
3		BONIFICA Da sez. 61 Prog. 0+000.000 a sez. 72 Prog. 0+110.000 Da sez. 75 Prog. 0+130.000 a sez. 96-SP.1 Prog. 0+327.848	mc mc	525.50 2951.61	3477.11	
4		FOSSO (SEZ. OBBL.) Da sez. 61 Prog. 0+000.000 a sez. 96-SP.1 Prog. 0+327.848	mc	271.62	271.62	
5		SCAVO A GRADONI Da sez. 61 Prog. 0+000.000 a sez. 82 Prog. 0+200.000	mq	2583.41	2583.41	
6		GRADONI SCAVO Da sez. 61 Prog. 0+000.000 a sez. 82 Prog. 0+200.000	mc	2071.28	2071.28	
7		RILEVATI RILEVATO Da sez. 61 Prog. 0+000.000 a sez. 96-SP.1 Prog. 0+327.848	mc	11134.31	11134.31	
8		TERRENO VEGETALE Da sez. 61 Prog. 0+000.000 a sez. 96-SP.1 Prog. 0+327.848	mc	1279.57	1279.57	
9		SOVRASTRUTTURA STRADALE STRATO DI USURA Da sez. 61 Prog. 0+000.000 a sez. 96-SP.1 Prog. 0+327.848	mc	82.04	82.04	
10		STRATO DI BINDER Da sez. 61 Prog. 0+000.000 a sez. 96-SP.1 Prog. 0+327.848	mc	126.12	126.12	
11		STRATO DI BASE Da sez. 61 Prog. 0+000.000 a sez. 96-SP.1 Prog. 0+327.848	mc	207.93	207.93	
12		STRATO DI FONDAZIONE Da sez. 61 Prog. 0+000.000 a sez. 96-SP.1 Prog. 0+327.848	mc	441.23	441.23	
13		SOTTOFONDAZIONE Da sez. 61 Prog. 0+000.000 a sez. 96-SP.1 Prog. 0+327.848	mc	696.37	696.37	

# 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. 109 Prog. 0+150.000 a sez. 133 Prog. 0+374.007	mc	5050.55	5050.55	
2		SCOTICO Da sez. 99-SP.1 Prog. 0+077.134 a sez. 110 Prog. 0+160.000	mq	1218.10	1218.10	
3		BONIFICA Da sez. 99-SP.1 Prog. 0+077.134 a sez. 133 Prog. 0+374.007	mc	2592.71	2592.71	
4		FOSSO (SEZ. OBBL.) Da sez. 99-SP.1 Prog. 0+077.134 a sez. 133 Prog. 0+374.007	mc	228.59	228.59	
5		RILEVATI RILEVATO Da sez. 99-SP.1 Prog. 0+077.134 a sez. 112 Prog. 0+180.000	mc	2988.16	2988.16	
6		TERRENO VEGETALE Da sez. 99-SP.1 Prog. 0+077.134 a sez. 133 Prog. 0+374.007	mc	605.05	605.05	
7		SOVRASTRUTTURA STRADALE STRATO DI USURA Da sez. 99-SP.1 Prog. 0+077.134 a sez. 133 Prog. 0+374.007	mc	74.43	74.43	
8		STRATO DI BINDER Da sez. 99-SP.1 Prog. 0+077.134 a sez. 133 Prog. 0+374.007	mc	114.61	114.61	
9		STRATO DI BASE Da sez. 99-SP.1 Prog. 0+077.134 a sez. 133 Prog. 0+374.007	mc	186.99	186.99	
10		STRATO DI FONDAZIONE Da sez. 99-SP.1 Prog. 0+077.134 a sez. 133 Prog. 0+374.007	mc	383.28	383.28	
11		SOTTOFONDAZIONE Da sez. 99-SP.1 Prog. 0+077.134 a sez. 133 Prog. 0+374.007	mc	588.29	588.29	

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. 136 Prog. 0+090.000 a sez. 151-IMB.1 Prog. 0+232.154 Da sez. 169-IMB.2 Prog. 0+381.468 a sez. 197 Prog. 0+612.147	mc mc	17436.75 8065.49	25502.24	
2		SCOTICO Da sez. A Prog. 0+060.000 a sez. 138 Prog. 0+110.000	mq	499.59	499.59	
3		BONIFICA Da sez. A Prog. 0+060.000 a sez. 151-IMB.1 Prog. 0+232.154 Da sez. 169-IMB.2 Prog. 0+381.468 a sez. 197 Prog. 0+612.147	mc mc	1569.28 1558.21	3127.49	
4		FOSSO (SEZ. OBBL.) Da sez. 135-SP.1 Prog. 0+080.393 a sez. 145 Prog. 0+180.000 Da sez. 147 Prog. 0+200.000 a sez. 151-IMB.1 Prog. 0+232.154 Da sez. 169-IMB.2 Prog. 0+381.468 a sez. 197 Prog. 0+612.147	mc mc mc	41.79 14.84 222.05	278.68	
5		RILEVATI RILEVATO Da sez. A Prog. 0+060.000 a sez. 139 Prog. 0+120.000 Da sez. 189 Prog. 0+540.000 a sez. 191 Prog. 0+560.000 Da sez. 194 Prog. 0+590.000 a sez. 196 Prog. 0+610.000	mc mc mc	1678.58 6.60 0.60	1685.78	
6		TERRENO VEGETALE Da sez. A Prog. 0+060.000 a sez. 151-IMB.1 Prog. 0+232.154 Da sez. 169-IMB.2 Prog. 0+381.468 a sez. 197 Prog. 0+612.147	mc mc	539.04 362.41	901.45	
7		SOVRASTRUTTURA STRADALE STRATO DI USURA Da sez. A Prog. 0+060.000 a sez. 151-IMB.1 Prog. 0+232.154 Da sez. 169-IMB.2 Prog. 0+381.468 a sez. 197 Prog. 0+612.147	mc mc	51.16 58.49	109.65	
8		STRATO DI BINDER Da sez. A Prog. 0+060.000 a sez. 151-IMB.1 Prog. 0+232.154 Da sez. 169-IMB.2 Prog. 0+381.468 a sez. 197 Prog. 0+612.147	mc mc	78.26 89.64	167.90	
9		STRATO DI BASE Da sez. A Prog. 0+060.000 a sez. 151-IMB.1 Prog. 0+232.154 Da sez. 169-IMB.2 Prog. 0+381.468 a sez. 197 Prog. 0+612.147	mc mc	128.60 146.15	274.75	
10		STRATO DI FONDAZIONE Da sez. A Prog. 0+060.000 a sez. 151-IMB.1 Prog. 0+232.154 Da sez. 169-IMB.2 Prog. 0+381.468 a sez. 197 Prog. 0+612.147	mc mc	268.36 300.76	569.12	
11		SOTTOFONDAZIONE Da sez. A Prog. 0+060.000 a sez. 151-IMB.1 Prog. 0+232.154 Da sez. 169-IMB.2 Prog. 0+381.468 a sez. 197 Prog. 0+612.147	mc mc	416.17 461.74	877.91	