



REGIONE LAZIO

Via Capitan Bavastro, 108 - ROMA

Assessorato Politiche dei Trasporti e Lavori Pubblici

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO (art.7 Legge 109/94 e succ. mod. int.) Dott. Ing. **BERNARDO MARIA FABRIZIO**



ANAS S.p.A.

Direzione Centrale Programmazione Progettazione

VARIANTE ALLA S.S. n. 7 APPIA in Comune di FORMIA

PROGETTO PRELIMINARE

PROGETTAZIONE: RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO D'IMPRESA TRA :
POLITECNICA Srl, MANDATARIA, Dott. UMBERTO MAZZINI E SATPI Srl, MANDANTE, Ing. EDMONDO TORDI



**RESPONSABILE PROGETTO
E DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE**

Ing. A. De Fazio

PROGETTAZIONE TRACCIATO

Ing. A. De Fazio

Geom. M. Losacco

Ing. B. Rugiero

Ing. F. Serrau

**PROGETTAZIONE STRUTTURE
E GEOTECNICA**

Ing. A. Lucarelli

Ing. M. Nunzi

Ing. M. Pirrello

SICUREZZA CANTIERI D.Lgs. 494/96

Geom. M. Pungetti

IDRAULICA ED IDROLOGIA

Ing. B. Rugiero

Ing. S. Tronconi

PROGETTAZIONE IMPIANTI

P.I. M. Cavazzuti

Ing. F. Federzoni

Ing. F. Frassinetti

**RESPONSABILE
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**

Arch. F. Alagna

CONSULENTI

GALLERIE

Ing. G. Guiducci - Studio SINTESI

Ing. S. Fuoco - Studio S.W.S.

GEOLOGIA

Dott. M. Mantovani - GEOTER Srl

ELABORATO

QUADRO ECONOMICO

OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.	FASE	REVISIONE	SCALA:				
DAC	ST	QE01	/	1-0	-	FILE NAME: DAC_STQE0110 . xls			
					CARTELLA: DAC_004	PLOT: 1=1			
					FOGLIO: A4V	PROT.: 3165A			
3									
2									
1									
0	EMISSIONE				15 MAG 2004	DIPAOLA	DIPAOLA	DE FAZIO	
REV.		DESCRIZIONE			DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	

Quadro Economico
ITINERARIO A12 – PONTINA – APPIA
Variante alla SS n. 7 APPIA in Comune di Formia

A)	Lavori a base di Appalto			
a1	sommano i lavori a Corpo e a Misura		€	314.833.157,00
a2	a detrarre spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche		€	4.092.831,04
a3	Totale lavori	a1-a2	€	310.740.325,96
			€	310.740.325,96
a4	sommano spese tecniche relative a progettazione, direzione lavori, sicurezza		€	9.322.209,78
a5	Totale a base di appalto	a3+a4	€	320.062.535,74
			€	320.062.535,74
a6	a detrarre Oneri relativi alla Sicurezza non soggetti a ribasso		€	15.537.016,30
a7	a detrarre spese tecniche relative a progettazione, direzione lavori, sicurezza		€	9.322.209,78
	Importo lavori soggetto a ribasso	a5-a6-a7	€	295.203.309,66
			€	295.203.309,66
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante			
b1	Interferenze IVA inclusa		€	2.830.640,00
b2	Rilievi, accertamenti ed indagini		€	200.000,00
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi IVA inclusa		€	1.415.307,14
b4	Imprevisti	5,00%	€	15.537.016,30
b5	Acquisizione Aree ed Immobili (Espropri)		€	17.997.400,00
b6	Fondo di incentivazione art. 18 Legge 109/94	1,500%	€	4.661.104,89
b7	Spese per attività di consulenza e supporto per progettazione e validazione		€	1.500.000,00
b8	Fondo Art. 12 del Regolamento 554/99 per incentivo accelerazione lavori	1,000%	€	3.107.403,26
b9	Per i Commissari di cui all'Art. 31/bis comma 1/bis della Legge 109 e ssmmii	0,10%	€	310.740,33
b10	Spese per Commissioni giudicatrici	0,10%	€	310.740,33
b11	Spese per Pubblicità ed ove previsto per opere artistiche		€	60.000,00
b12	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche		€	4.092.831,04
b13	Spesa per domanda di pronuncia di compatibilità ambientale	0,05%	€	210.474,81
b14	Oneri IVA 20% su a5 b2 b6 b7 b8 b9 b10 b11 b12 e arrotondamento		€	66.861.306,17
	Totale Somme a Disposizione		€	119.094.964,26
			€	119.094.964,26
	Totale Progetto		€	439.157.500,00