



Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

AUTOSTRADA A3 SALERNO – REGGIO CALABRIA AMMODERNAMENTO DEL TRONCO 1° – TRATTO 6° – LOTTO 3° NUOVO SVINCOLO DI SALA CONSILINA SUD AL KM 95+200 (LOCALITA' TRINITA')

PROGETTO PRELIMINARE

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE CENTRALE PROGETTAZIONE

I PROGETTISTI:

Dott. Ing. **FULVIO MARIA SOCCODATO**
Ordine Ing. di Roma n. 18861

Dott. Ing. **ENRICO MITTIGA**
Ordine Ing. di Roma n. A20228

Dott. Ing. **GIANFRANCO FUSANI**
Ordine Ing. di Roma n. 18008

IL GEOLOGO:

Dott. Geol. **FLAVIO CAPOZUCCA**
Ordine Geol. del Lazio n. 1599

IL RESPONSABILE DEL S.I.A. :

Dott. Ing. **FIRENZO FORCONE**
Ordine Ing. di Roma n. 16144

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Geom. **FABIO QUONDAM**

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :

Dott. Ing. **ANTONIO VALENTE**

PROTOCOLLO

DATA

GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS

<i>Ing. Luca Zampaglione</i>	- Responsabile di Progetto
<i>Ing. Francesca Bario</i>	- Strutture
<i>Arch. Gianluca Bonoli</i>	- Strutture
<i>Ing. Adriana Corcelli</i>	- Ambiente e Cantierizzazione
<i>Ing. Pierluigi Fabbro</i>	- Interferenze
<i>Ing. Gabriele Giovannini</i>	- Cartografia e Espropri
<i>Ing. Attilio Petrillo</i>	- Idraulica
<i>Arch. Roberto Roggi</i>	- Sicurezza
<i>Ing. Pietro Valerio</i>	- Impianti
<i>Ing. Pier Giorgio D'Armini</i>	- Studio Trasportistico
<i>Geom. Emiliano Paiella</i>	- Computi, Stime e Capitolati
<i>Geom. Gianluca Viridis</i>	- Strade

RESPONSABILI UNITA' DI INGEGNERIA :

<i>Ing. Fulvio Maria Soccodato</i>	- Ingegneria del Territorio
<i>Ing. Alessandro Micheli</i>	- Ingegneria Geotecnica e Impianti
<i>Ing. Achille Devitofranceschi</i>	- Ingegneria Opere Civili
<i>Geom. Fabio Quondam</i>	- Ingegneria Computi, Stime e Capitolati

COMPUTI, STIME E CAPITOLATI

Quadro Economico

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	TOOCM00CMSEE01_A		
L0411Z	P	1101	CODICE ELAB. TOOCM00CMS EE01	A	-
D	-	-	-	-	-
C	-	-	-	-	-
B	-	-	-	-	-
A	EMISSIONE	NOV 2011	Geom. E. Paiella	Geom. F. Quondam	Geom. F. Quondam
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

AUTOSTRADA A3 SALERNO – REGGIO CALABRIA
Ammodernamento e adeguamento al tipo 1/A delle Norme CNR/80
del tronco 1° - Tratto 6° - Lotto 3°

NUOVO SVINCOLO DI SALA CONSILINA SUD al km 95+200
(LOCALITA' TRINITA')

Quadro Economico
Progetto Preliminare

A)	Lavori a base di Appalto			
a1	Sommano i Lavori a Corpo e il Monitoraggio Ambientale		€ 17.671.044,92	
a2	a sommare oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso		€ 1.100.000,00	
a3	a sommare spese tecniche relative alla progettazione		€ -	
a4	Totale lavori più servizi	a1+a2+a3	€ 18.771.044,92	€ 18.771.044,92
a5	a detrarre oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso		€ 1.100.000,00	
a6	Importo lavori soggetto a ribasso	a4-a5	€ 17.671.044,92	
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante			
b1	Interferenze		€ 840.000,00	
b2	Rilievi , accertamenti ed indagini		€ 95.000,00	
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 95.000,00	
b4	Imprevisti		€ 1.500.000,00	
b5	Acquisizione Aree ed Immobili (Espropri)		€ 1.000.000,00	
b6	Fondo di incentivazione art.92 c. 7 D.Leg. 163/06	2,00%	€ 375.420,90	
b7	Spese tecniche per attività di collaudo	0,1502%	€ 28.194,11	
b8	per i Commissari di cui all'art.240 c. 10 del D.Leg. 163/06 ex art. 31/bis comma 1/bis della L. 109	0,10%	€ 83.000,00	
b9	spese per Commissioni giudicatrici art 84 c. 11 D.Leg. 163/06	0,10%	€ 18.771,04	
b10	Spese per Pubblicità e ove previsto per opere artistiche		€ 50.000,00	
b11	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche		€ 228.142,78	
b12	Spese per domanda di pronuncia di compatibilità ambientale (a4+b1+b2+b3+b4+b6+b7+b8+b9+b10+b11)	0,05%	€ 13.361,17	
b13	Oneri di legge su spese tecniche (4% di b7, b8, b9)	4,00%	€ 5.198,61	
b14	Totale Somme a Disposizione			€ 4.332.088,61
C)	Oneri d'investimento	15%		€ 3.465.470,03
	Totale Importo Investimento	a5+b14+C		€ 26.568.603,56
D)	IVA per memoria	21%	€ 4.245.013,81	