



Anas SpA

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

AUTOSTRADA A19 "PALERMO – CATANIA" RICOSTRUZIONE DELLA CARREGGIATA DIR. CATANIA DEL VIADOTTO IMERA I TRA LE PILE N.16 E N. 22

PROGETTO PRELIMINARE

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA:

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

IL GEOLOGO:

Geol. **SERENA MAJETTA**
Ordine Geol. del Lazio n. 928

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Geom. **FABIO QUONDAM**

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. **Ettore de la Grennelais**

GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Arch. Alberto Aronica | - Coordinamento |
| Ing. Domenico Cimino | - Coordinamento |
| Geol. Giovanni Montana | - Geologia |
| Ing. Ginevra Beretta | - Ambiente e cantierizzazione |
| Arch. Barbara Banchini | - Ambiente e cantierizzazione |
| Ing. Gabriele Giovannini | - Cartografia |
| Geom. Carmelo Zema | - Espropri |
| Geom. Stefano De Masi | - Computi, Stime e Capitolati |
| Geom. Marco Spinucci | - Sicurezza |
| Geol. Giuseppe Cardillo | - Cave e Discariche |
| Ing. Attilio Petrillo | - Idraulica |
| Ing. Gianfranco Fusani | - Strade |
| Ing. Francesco Primieri | - Strade |
| Ing. Enrico Mittiga | - Geotecnica |
| Geom. Alessandro Cortese | - Geotecnica |
| Geol. Francesca Sciuuba | - Geologia |
| Ing. Massimo Tarquini Guetti | - Strutture |
| Arch. Gianluca Bonoli | - Strutture |
| Dott. Alberto Barreca | - Espropri (Supporto DRPA) |
| Geom. Carmelo Sorce | - Cartografia (Supporto DRPA) |

RESPONSABILI DI UNITA' INGEGNERIA:

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Ing. Fulvio Maria SOCCODATO | - Ingegneria del Territorio |
| Ing. Alessandro MICHELI | - Ingegneria Geotecnica e Impianti |
| Ing. Achille DEVITOFRANCESCHI | - Ingegneria Opere Civili |
| Geom. Fabio QUONDAM | - Ingegneria Computi, Stime e Capitolati |

PROTOCOLLO

DATA

ELABORATI ECONOMICI QUADRO ECONOMICO

PROGETTO		LIV. PROG.		N. PROG.		NOME FILE	REVISIONE	SCALA:	
D	P	P	A	16	P	1501	T00CM00CMS EE01	A	-
A	Emissione per approvazione					Nov. 2015	Geom. M. Spinucci	Arch. R. Roggi	Geom. F. Quondam
						DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

AUTOSTRADA A19 PALERMO - CATANIA
RICOSTRUZIONE CARREGGIATA DIR CATANIA DEL VIADOTTO IMERA TRA LE PILE N.16 E N.22
PROGETTO PRELIMINARE

A)	Lavori a base di Appalto			
a1	Sommano i lavori a Corpo e Misura		€ 9.606.659,50	
a2				
a3	Totale lavori	a1+a2	€ 9.606.659,50	
a4	A sommare costi della sicurezza non soggetti a ribasso		€ 768.532,76	
a5	Totale a base di appalto	a3+a4	€ 10.375.192,26	€ 10.375.192,26
a6	A detrarre costi di sicurezza non soggetti a ribasso		€ 768.532,76	
a7	Importo lavori soggetto a ribasso	a5-a6	€ 9.606.659,50	
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante			
b1	Sistema di monitoraggio		€ 710.000,00	
b2	Rilievi, accertamenti e indagini		€ 50.000,00	
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi		€ -	
b4	Imprevisti	max 8%	€ 830.015,38	
b5	Acquisizione Aree ed Immobili, imposte di registro, ipotecarie e catastali		€ 50.000,00	
b6	Fondo di incentivazione art. 92 D.L. 163/06 e s.m.i.		€ 141.114,86	
b7	Spese tecniche per attività di collaudo	0,1502%	€ 20.380,00	
b8	Per i Commissari di cui all'Art. 240 comma 10 del D.L. 163/06		€ 65.000,00	
b9	Spese per Commissioni giudicatrici	0,10%	€ -	
b10	Copertura assicurativa art.270 DPR 207/10		€ 40.000,00	
b11	Spese per Pubblicità	max 2%	€ 30.000,00	
b12	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	1,30%	€ 134.877,50	
b13	Oneri di legge su spese tecniche (4% di b7, b8, b9)	4,00%	€ 3.420,00	
b14	Fornitura di barriere tipo ANAS		€ 150.000,00	
b15	Totale Somme a Disposizione			€ 2.224.807,74
C)	Oneri d'investimento su (a5+b15)	0,0%		€ -
	Totale Importo Investimento	a5+b15+C		€ 12.600.000,00
D)	IVA per memoria	22%	€ 2.547.351,35	