



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

**RESPONSABILI DI UNITA' INGEGNERIA:**

Ing. <b>Fulvio Maria SOCCODATO</b>	- Ingegneria del Territorio
Ing. <b>Alessandro MICHELI</b>	- Ingegneria Geotecnica e Impianti
Ing. <b>Achille DEVITOFRANCESCHI</b>	- Ingegneria Opere Civili
Geom. <b>Fabio QUONDAM</b>	- 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**

<b>A)</b>	<b>Lavori a base di Appalto</b>			
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>B)</b>	<b>Somme a disposizione della stazione appaltante</b>			
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	<b>Totale Somme a Disposizione</b>			€ 2.224.807,74
<b>C)</b>	<b>Oneri d'investimento su (a5+b15)</b>	0,0%		€ -
	<b>Totale Importo Investimento</b>	a5+b15+C		€ 12.600.000,00
<b>D)</b>	<b>IVA per memoria</b>	22%	€ 2.547.351,35	