



# 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

### INQUADRAMENTO DELL'OPERA ELENCO ELABORATI

PROGETTO		LIV. PROG.		N. PROG.		NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
D	P	16	P	1501		TOOEGOOGENRE00A	A	-
						T O O E G O O G E N R E O O		
A	Emissione per approvazione				Nov. 2015	Ing. Beretta	Ing. Beretta	Ing. Soccodato
					DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



## ELENCO ELABORATI

Mod.CDGT.DCP.06.05

Rev. 0

17/11/2008

Pag. di

CODICE: DPPA16 P 1501

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

Scala

Formato

## 01 - Inquadramento dell'opera

macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione	Rev. Interna	progressivo per contr.					
T	0	0	EG	0	0	GEN	EE	0	0	A	001	Elenco Elaborati	-	A4
T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	1	A	002	Relazione tecnica e illustrativa	-	A4
P	0	0	EG	0	0	GEN	CO	0	1	A	003	Corografia generale	1:10.000	A1
P	0	0	EG	0	0	GEN	PL	0	1	A	004	Planimetria di progetto	1:1.000	A1
T	0	0	IA	0	0	AMB	CT	0	1	A	005	Sistema vincolistico	1:10.000	A1
T	0	0	EG	0	0	GEN	PL	0	2	A	006	Pianificazione urbanistica comunale	1:5.000	A0

## 02 - Studi ed indagini

## Geologia, idrogeologia

T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	1	A	007	Relazione geologica	-	A4
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	2	A	008	Documentazione indagini - Sondaggi geognostici - Prospezioni geofisiche	-	A4
T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	3	A	009	Documentazione indagini - Prove di laboratorio	-	A4
T	0	0	GE	0	0	GEO	PU	0	1	A	010	Planimetria ubicazione indagini	1:1.000	A1
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	1	A	011	Carta Geologica	1:5.000	A1
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	2	A	012	Carta geomorfologica	1:5.000	A1
T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	3	A	013	Carta dei dissesti con elementi geomorfologici	1:5.000	A1
T	0	0	GE	0	0	GEO	CI	0	1	A	014	Carta dei complessi idrogeologici	1:5.000	A1
T	0	0	GE	0	0	GEO	SZ	0	1	A	015	Sezioni geologiche lungo il versante	1:500	A1

## Geotecnica

T	0	0	GE	0	0	GET	DI	0	1	A	016	Fondazioni pile		
---	---	---	----	---	---	-----	----	---	---	---	-----	-----------------	--	--

## Idrologia ed Idraulica

T	0	0	ID	0	0	IDR	RE	0	1	A	017	Relazione idrologica	-	A4
T	0	0	ID	0	0	IDR	RE	0	2	A	018	Relazione idraulica	-	A4
T	0	0	ID	0	0	IDR	CO	0	1	A	019	Corografia del bacino del Fiume Imera	1:50.000	A1
T	0	0	ID	0	0	IDR	PP	0	1	A	020	Planimetria della ubicazione sezioni di calcolo su ortofoto e profilo idrico	VARIE	A1
T	0	0	ID	0	0	IDR	PP	0	2	A	021	Planimetria delle aree esondazione del fiume Imera (Tr 300 Anni)	1:1.000	A1
T	0	0	ID	0	0	IDR	SZ	0	1	A	022	Sezioni trasversali del fiume Imera	1:1.000	A1
T	0	0	ID	0	0	IDR	DC	0	1	A	023	Sistemazioni idrauliche in corrispondenza della Pila n.16 - Piante e sezioni	VARIE	A0

## Studio Preliminare Ambientale

T	0	0	IA	0	1	AMB	RE	0	1	A	024	Relazione ed elaborati grafici	-	A3
---	---	---	----	---	---	-----	----	---	---	---	-----	--------------------------------	---	----

## Valutazione di incidenza

T	0	0	IA	0	2	AMB	RE	0	1	A	025	Documento per la Valutazione di incidenza	-	A3
---	---	---	----	---	---	-----	----	---	---	---	-----	---	---	----

## Archeologia - Verifica preventiva dell'interesse archeologico

T	0	0	SG	0	3	AMB	RE	0	1	A	026	Relazione archeologica ed allegati grafici	-	A3
---	---	---	----	---	---	-----	----	---	---	---	-----	--	---	----

## 03 - Opere d'arte

T	0	0	VI	0	1	STR	DI	0	1	A	027	Soluzione 1: Planimetria, prospetto e sezione trasversale	varie	A0
T	0	0	VI	0	1	STR	DI	0	2	A	028	Soluzione 1: Interventi di consolidamento sulla pila 16 direzione Catania	varie	A0
T	0	0	VI	0	1	STR	DI	0	3	A	029	Soluzione 1: Interventi di consolidamento sulla pila 22 direzione Catania	varie	A0
T	0	0	VI	0	1	STR	DI	0	4	A	030	Soluzione 1: Interventi di consolidamento sulle pile 18, 19 e 20 direzione Palermo	varie	A1
T	0	0	VI	0	2	STR	DI	0	1	A	031	Soluzione 2: Planimetria, prospetto e sezione trasversale	varie	A0
T	0	0	VI	0	3	STR	DI	0	1	A	032	Soluzione 3: Planimetria, prospetto, sezione trasversale e assonometria	varie	A0

## 04 - Interventi di inserimento paesaggistico ed ambientale

T	0	0	IA	0	0	AMB	PP	0	1	A	033	Interventi di mitigazione e ripristino ambientale: planimetria, dettagli e sestini d'impianto	varie	A1
---	---	---	----	---	---	-----	----	---	---	---	-----	---	-------	----

## 05 - Espropri

T	0	0	ES	0	0	ESP	RE	0	1	A	034	Relazione espropri	-	A4
T	0	0	ES	0	0	ESP	EE	0	1	A	035	Elenco Ditte	-	A4
T	0	0	ES	0	0	ESP	PC	0	1	A	036	Planimetria Catastale	1:2.000	A1

## 06 - Cantierizzazione, cave e siti di deposito

T	0	0	CA	0	0	CAN	RE	0	1	A	037	Cantierizzazione e gestione materie - Relazione	-	A4
T	0	0	CA	0	0	CAN	CO	0	1	A	038	Corografia ubicazione cave e siti di conferimento	1:100.000	A0
T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	0	1	A	039	Planimetria viabilità e aree di lavorazione su ctr	1:5.000	A1
T	0	0	CA	0	0	CAN	PO	0	1	A	040	Planimetria viabilità e aree di lavorazione su ortofoto	1:2.000	A1
T	0	0	CA	0	0	CAN	CR	0	1	A	041	Cronoprogramma lavori	-	A1

## 07 - Elaborati economici e tecnico amministrativi

## Elaborati Economici

T	0	0	CM	0	0	CMS	EE	0	1	A	042	Quadro economico	-	
---	---	---	----	---	---	-----	----	---	---	---	-----	------------------	---	--