

**NUOVA S.S.291
COLLEGAMENTO SASSARI - ALGHERO - AEROPORTO**

Lavori di costruzione del 1° lotto Mamuntanas - Alghero
e del 4° lotto di collegamento con l'aeroporto di Fertilia

PROGETTO DEFINITIVO

COD. CA29

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTI:

Dott. Ing. *ACHILLE DEVITOFRANCESCHI*
Ordine Ing. di Roma n. 19115
Dott. Ing. *ALESSANDRO MICHELI*
Ordine Ing. di Roma n. 19654

IL GEOLOGO

Dott. Geol. *Serena MAJETTA*
Ordine Geol. Lazio n. 928

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.

Dott. Arch. *GIOVANNI MAGARO'*
Ordine Arch. di Roma n. 16183

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Geom. *FABIO QUONDAM*

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. *SALVATORE FRASCA*

PROTOCOLLO

DATA

**Elaborati Economici e tecnico amministrativi
QUADRO ECONOMICO**

CODICE PROGETTO		NOME FILE			REVISIONE																					
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	CODICE ELAB.																							
L	O	P	L	S	C	D	1	6	0	1	T	0	0	C	M	0	0	C	M	S	E	E	0	1	A	-
D																										
C																										
B																										
A	Nuova emissione a seguito indirizzo MIT del 11-05-2016									SET 2017																
REV.	DESCRIZIONE									DATA			REDATTO			VERIFICATO			APPROVATO							

SS291 "DELLA NURRA"
1° LOTTO E 4° LOTTO
Quadro Economico Progetto Definitivo

A)	Lavori a base di Appalto			
a1.1	Sommario i Lavori a Corpo e a Misura		85.855.000,00	
a2	a sommare oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso		5.680.575,00	
a3	Protocollo di legalità (non soggetto a ribasso)		120.000,00	
a4	Totale lavori più servizi	a1+a2+a3	91.655.575,00	91.655.575,00
a5	a detrarre Oneri relativi alla Sicurezza e protocollo di legalità non soggetti a ribasso		5.800.575,00	
a6	Importo lavori soggetto a ribasso	a4-a5	85.855.000,00	
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante			
b1	Interferenze		3.476.000,00	
b2	Rilievi , accertamenti ed indagini		50.000,00	
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi		100.000,00	
b4	Imprevisti		7.554.506,56	
b5	Acquisizione Aree ed Immobili Imposte di registro, ipotecarie e catastali		14.600.000,00	
b6	Fondo art. 113 c. 2 D.Lgs. 50/2016		758.585,70	
b7	Spese tecniche per attività di collaudo	0,1502%	137.336,23	
b8	per i Commissari di cui all'art.205 c. 5 e 209 c. 16 D.Lgs. 50/2016		91.655,58	
b9	spese per Commissioni giudicatrici art. 77 c. 10 D.Lgs. 50/2016		91.655,58	
b10	Copertura assicurativa art.25 c. 4 D.Lgs. 50/2016		274.966,73	
b11	Spese per Pubblicità e ove previsto per opere artistiche		80.000,00	
b11a	Contributo ANAC		800,00	
b12	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	1,30%	1.188.662,48	
b13	Spesa per oneri istruttorie ambientali MATTM (normativa MATTM - tutte le fasi)	0,075%	99.236,05	
b14	Oneri di legge su spese tecniche (4% di b7, b8, b9)		12.825,90	
b15	Attività di sorveglianza archeologica		100.000,00	
b16	Monitoraggio ambientale ante operam		285.000,00	
b17	Barriere di sicurezza ANAS e corpi illuminanti		2.130.757,00	
b18	Bonifica ordigni bellici		480.000,00	
b19	Totale Somme a Disposizione			31.511.987,79
C)	Oneri d'investimento	11,2%		13.794.767,03
	Totale Importo Investimento	a4+b19+C		136.962.329,82
D)	IVA per memoria	22%	21.995.314,84	