

**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. Vincenzo Marzi
Ordine Ing. di Bari n. 3594*

*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

INTEGRAZIONI NOTA MATTM/CTVA N.1783 DEL 11.05.2018

ELABORATI ECONOMICI E TECNICO AMMINISTRATIVI

Quadro Economico

CODICE PROGETTO			NOME FILE				REVISIONE	
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T99EG01GENRE02A.dwg					
L O P L S C	D	1601	CODICE ELAB.	T99	CM00	CMS	EE01	A
D								
C								
B								
A	Nuova emissione a seguito nota MATTM/CTVA n.1783/2018				Sett. 2018			
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO		

A)	Lavori a base di Appalto			
a1.1	Sommano i Lavori a Corpo e a Misura		€ 67.885.718,04	
a2	a sommare oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso		€ 4.500.000,00	
a3	Protocollo di legalità (non soggetto a ribasso)		€ 220.000,00	
a4	Totale lavori più servizi	a1+a2+a3	€ 72.605.718,04	€ 72.605.718,04
a5	a detrarre Oneri relativi alla Sicurezza e protocollo di legalità non soggetti a ribasso		€ 4.720.000,00	
a6	Importo lavori soggetto a ribasso	a4-a5	€ 67.885.718,04	
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante			
b1	Interferenze		€ 4.882.887,50	
b2	Rilievi , accertamenti ed indagini		€ 50.000,00	
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 100.000,00	
b4	Imprevisti		€ 5.808.457,44	
b5	Acquisizione Aree ed Immobili, imposte di registro, ipotecarie e catastali		€ 11.600.000,00	
b6	Fondo art. 113 c. 2 D.Lgs. 50/2016		€ -	
b7	Spese tecniche per attività di collaudo	0,1502%	€ 108.723,35	
b8	per i Commissari di cui all'art.205 c. 5 e 209 c. 16 D.Lgs. 50/2016	0,10%	€ 72.385,72	
b9	spese per Commissioni giudicatrici art. 77 c. 10 D.Lgs. 50/2016	0,10%	€ 72.385,72	
b10	Copertura assicurativa art.25 c. 4 D.Lgs. 50/2016	0,40%	€ 290.422,87	
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%	€ 968.714,18	
b13	Spesa per oneri istruttorie ambientali MATTM (normativa MATTM - tutte le fasi)		€ 99.236,05	
b14	Oneri di legge su spese tecniche (4% di b7, b8, b9)		€ 10.139,79	
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		€ 2.700.000,00	
b19	Totale Somme a Disposizione			€ 29.359.909,62
C)	Oneri d'investimento	11,2%		€ 11.420.150,30
	Totale Importo Investimento	a4+b19+C		€ 113.385.777,95
D)	IVA per memoria	22%	€ 18.538.508,42	