

**S.S. 16 "ADRIATICA"
TRONCO BARI - MOLA**

Lavori di realizzazione di una variante alla S.S.16 "Adriatica" nel tratto compreso tra Bari e Mola con adozione della sezione stradale B del D.M. 05/11/2001.

PROGETTO DEFINITIVO

COD. BA26

R.T.I. di PROGETTAZIONE:



I PROGETTISTI:

Ing. Andrea Polli
Ordine degli Ingegneri Roma N°A19540

INTEGRATORE DEI SERVIZI:

Ing. Andrea Polli
Ordine degli Ingegneri Roma N°A19540

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:

Dott. Andrea Pilli
Ordine degli Architetti PPC della provincia di Venezia N°3854

IL GEOLOGO:

Dott. Geol. Lorenzo Verzani
Ordine dei Geologi della Lombardia N°1234

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Ing. Marco Meneguzzo
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Trento N°1483

ARCHEOLOGIA:

Dott.ssa Frida Occelli
Archeologa 1° fascia con abilitazione archeologia preventiva, elenco MIC n. 1.277

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :

Ing. Maria Francesca Marranchelli



DOCUMENTAZIONE TECNICO – ECONOMICA

QUADRO ECONOMICO

CODICE PROGETTO

PROGETTO LV. PROG. ANNO
STBA00026 D 21

NOME FILE

P00CM00CMSEE01C

REVISIONE

SCALA:

CODICE ELAB. P00CM00CMS EE01

C

–

C	EMISSIONE PD	Marzo 2023	Ing. Fernandez	Arch. Airaghi	Ing. Polli
B	–				
A	EMISSIONE PFTE PER CSLLPP	Luglio 2021	Ing. V. Vitucci	Arch. R. Sanseverino	Ing. A. Sanchrnico
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTO DEFINITIVO

BA 26: S.S. 16 "Adriatica"

Tronco Bari - Mola di Bari, Variante nel tratto compreso tra Bari e Mola di Bari con sezione di tipo B del D.M. 05/11/2001.

QUADRO ECONOMICO

A)	Lavori a base di Appalto			
a1	Sommano i Lavori a Corpo e a Misura		€ 401.613.062,61	
a2	Monitoraggio ambientale corso operam		€ -	
a3.1	a sommare costi relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso		€ 11.718.377,85	
a3.2	a sommare costi relativi alla sicurezza COVID 19 non soggetti a ribasso		€ 2.812.410,68	
a4	Totale lavori più servizi	1+a2+a3.1+a3.2	€ 416.143.851,14	€ 416.143.851,14
a5	a detrarre costi relativi alla Sicurezza e alla sicurezza COVID 19 non soggetti a ribasso	a3.1+a3.2	€ 14.530.788,53	
a6	Importo lavori soggetto a ribasso	a4-a5	€ 401.613.062,61	
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante			
b1	Interferenze		€ 6.186.607,58	
b2	Rilievi , accertamenti ed indagini		€ 2.496.863,11	
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 206.220,25	
b4	Imprevisti	max 8%	€ 33.291.508,09	
b5	Acquisizione Aree ed Immobili Imposte di registro, ipotecarie e catastali		€ 41.244.050,56	
b6	Fondo art. 113 c. 2 D.Lgs. 50/2016	1,50%	€ 6.242.157,77	
b7	Spese tecniche per attività di collaudo	0,1502%	€ 625.048,06	
b8	per i Commissari di cui all'art.205 c. 5 e 209 c. 16 D.Lgs. 50/2016		€ 100.000,00	
b9	spese per Commissioni giudicatrici art. 77 c. 10 D.Lgs. 50/2016	0,10%	€ 416.143,85	
b10	Copertura assicurativa art.24 c. 4 D.Lgs. 50/2016		€ 1.664.575,40	
b11	Spese per Pubblicità e ove previsto per opere artistiche		€ 100.000,00	
b12	Contributo ANAC		€ 800,00	
b13	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	1,30%	€ 5.409.870,06	
b15	Oneri di legge su spese tecniche (4% di b7, b8, b9)		€ 45.647,68	
b16	Protocollo di legalità	0,300%	€ 1.248.431,55	
b17	Attività di sorveglianza e indagini archeologiche		€ 320.000,00	
b18	Monitoraggio ambientale ante e post operam		€ 730.000,00	
b19	Monitoraggio geotecnico		€ 200.000,00	
b21	Bonifica ordigni bellici legge 177/12		€ 3.764.762,00	
b22	Costi sicurezza per apprestamenti COVID - BOB (a misura)		€ 22.588,57	
b23	Totale Somme a Disposizione			€ 104.315.274,54
C)	Oneri d'investimento	12,5%		€ 65.057.390,71
	Totale Importo Investimento	a4+b23+C		€ 585.516.516,40
D)	IVA per memoria	22%	€ 96.088.872,51	