



Anas SpA

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 131 di "Carlo Felice"

Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131
Risoluzione dei nodi critici – 1° stralcio
dal km 158+000 al km 162+700

PROGETTO ESECUTIVO

CA283

PROGETTAZIONE: ANAS–Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

PROGETTISTI:

Dott. Ing. Achille DEVITOFRANCESCHI Dott. Ing. Alessandro MICHELI
Ordine Ing. di Roma n. 19116 Ordine Ing. di Roma n. 19645

IL GEOLOGO

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

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Geom. Fabio QUONDAM

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Salvatore FRASCA

PROTOCOLLO

DATA

DOCUMENTAZIONE TECNICO–ECOMOMICA

Quadro economico

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

L O P L S P E 1 7 0 1

NOME FILE

T00CM00CMSEE01A

REVISIONE

SCALA:

CODICE ELAB. T 0 0 C M 0 0 C M S E E 0 1

A

–

D

C

B

A

EMISSIONE

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

S.S. 131 "CARLO FELICE"
Adeguamento e messa in sicurezza della ss 131
Risoluzione dei nodi critici - 1° stralcio dal km 158+000 al km 162+700
PROGETTO ESECUTIVO

A)	Lavori a base di Appalto			
a1	Sommano i Lavori a Corpo e a Misura		€ 31.000.596,54	
a2	a sommare oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso		€ 1.851.224,30	
a3	protocollo di legalità (non soggetto a ribasso)		€ 82.000,00	
a4	Totale lavori più servizi	a1+a2	€ 32.933.820,84	€ 32.933.820,84
a5	a detrarre Oneri relativi alla Sicurezza e al protocollo di legalità non soggetti a ribasso		€ 1.933.224,30	
a6	Importo lavori soggetto a ribasso	a4-a3	€ 31.000.596,54	
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante			
b1	Interferenze		€ 650.000,00	
b2	Rilievi , accertamenti ed indagini		€ 100.000,00	
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 200.000,00	
b4	Imprevisti	max 8%	€ 2.628.145,67	
b5	Acquisizione Aree ed Immobili, imposte di registro, ipotecarie e catastali		€ 2.075.000,00	
b6	Fondo art.113 c.2 D.Lgs 50/2016		€ 329.318,29	
b7	Spese tecniche per attività di collaudo	0,1502%	€ 49.343,43	
b8	per i Commissari di cui all'art.205 c. 5 e art. 209 c.16 D. Lgs 50/2016		€ 65.000,00	
b9	Spese per Commissioni giudicatrici art 77 c. 10 D.Lgs. 50/2016	0,10%	€ 32.851,82	
b10	Copertura assicurativa art.24 c.4 D.Lgs 50/2016	0,3%	€ 98.801,46	
b11	Spese per Pubblicità e ove previsto per opere artistiche e contributo ANAC		€ 50.000,00	
b12	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	1,30%	€ 427.073,67	
b13	Spese per domanda di pronuncia di compatibilità ambientale (solo nel caso in cui questa voce ricorra, lo 0,075% andrà applicato ai seguenti importi: (a4+b1+b2+b3+b4+b6+b7+b10+b11+b12)+IVA relativa alle voci elencate	0,075%	€ 35.050,44	
b14	Oneri di legge su spese tecniche (4% di b7, b8, b9)		€ 5.887,81	
b15	Barriere di sicurezza ANAS e corpi illuminanti		€ 754.564,56	
b16	Oneri per personale esperto in discipline botaniche (prescrizione 1.7.8)		€ 100.000,00	
b17	Monitoraggio ambientale ante e post operam		€ 215.000,00	
b18	Attività di sorveglianza e prospezione archeologica		€ 200.000,00	
b19	Totale Somme a Disposizione			€ 8.016.037,16
C)	Oneri d'investimento	12,5%		€ 5.118.732,25
D)	Totale Importo Investimento	a4+b19+C		€ 46.068.590,25
	IVA per memoria	22%		€ 7.901.826,69