

S.S. 17 "dell'Appennino Abruzzese ad Appulo Sannitico"
Tronco Antrodoco-Navelli
Adeguamento tratto S.Gregorio-S. Pio delle Camere
dal km 45+000 al km 58+000

PROGETTO DEFINITIVO

COD. AQ-01

PROGETTAZIONE:



PROGETTISTA:

Prof. Ing. Andrea Del Grosso
Ordine Ingg. Genova n. 3611

GEOLOGO:

Geol. Roberto Pedone
Ordine Geol. Liguria n. 183

**RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE
DISCIPLINE SPECIALISTICHE:**

Ing. Alessandro Aliotta
Ordine Ingg. Genova n. 7995A

COORDINATORE DELLA SICUREZZA:

Arch. Giorgio Villa
Ordine Arch. Pavia n° 645

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. CLAUDIO BUCCI

PARTE ECONOMICA ED AMMINISTRATIVA

Quadro economico riepilogativo

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	ANNO	P00CM00CMSEE02_A		
DPAQ00001	D	22	CODICE ELAB.	P00CM00CMS EE02	A
C					
B					
A	EMISSIONE		09/2022	RINA	A. BADO A. DEL GROSSO
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO

QUADRO ECONOMICO

A)	Lavori a base di Appalto			
a1	Sommano i Lavori a Corpo e a Misura		€ 73.116.038,54	
a2	Monitoraggio ambientale corso operam		€ 1.004.655,92	
a3	a sommare costi relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso		€ 4.909.048,27	
a4	Totale lavori più servizi	a1+a2+a3	€ 79.029.742,73	€ 79.029.742,73
a5	a detrarre costi relativi alla Sicurezza non soggetti a ribasso		€ 4.909.048,27	
a6	Importo lavori soggetto a ribasso	a4-a5	€ 74.120.694,46	
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante			
b1	Interferenze		€ 724.445,00	
b2	Rilievi , accertamenti ed indagini		€ 250.000,00	
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 150.000,00	
b4	Imprevisti		€ 6.460.657,65	
b5	Acquisizione Aree ed Immobili Imposte di registro, ipotecarie e catastali		€ 2.401.000,00	
b6	Fondo art. 113 c. 2 D.Lgs. 50/2016		€ -	
b7	Spese tecniche per attività di collaudo	0,1502%	€ 118.702,67	
b8	per i Commissari di cui all'art.205 c. 5 e 209 c. 16 D.Lgs. 50/2016	0,10%	€ 79.029,74	
b9	spese per Commissioni giudicatrici art. 77 c. 10 D.Lgs. 50/2016	0,10%	€ 79.029,74	
b10	Spese per Pubblicità e ove previsto per opere artistiche		€ -	
b11	Contributo ANAC		€ 800,00	
b12	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	1,30%	€ 950.508,50	
b13	Oneri per lo svolgimento delle attività istruttorie, di monitoraggio e controllo relative ai procedimenti di valutazione ambientale DM(MINAMB) 245/2016 (solo nel caso in cui questa voce ricorra andrà applicato a tutti gli importi esclusi espropri, fondo art. 113, protocollo legalità)		€ 57.487,15	
b14	Oneri di legge su spese tecniche (4% di b7, b8, b9)		€ 11.070,49	
b15	Protocollo di legalità	0,3%	€ 237.089,23	
b16	Attività di sorveglianza e indagini archeologiche		€ 150.000,00	
b17	Monitoraggio ambientale ante e post operam		€ 495.868,90	
b18	Monitoraggio geotecnico		€ 150.000,00	
b19	Bonifica ordigni bellici legge 177/12		€ 932.609,01	
b20	Costi sicurezza per apprestamenti COVID (a misura)		€ -	
b21	Totale Somme a Disposizione			€ 13.248.298,08
C)	Oneri d'investimento	9,0%		€ 8.305.023,67
	Totale Importo Investimento	a4+b21+C		€ 100.583.064,49
D)	IVA per memoria	22%	€ 18.299.268,67	