

**S.S. 67 "Tosco-Romagnola"
Adeguamento da Classe al Porto di Ravenna**

STUDIO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

PROGETTISTI:
Zollet Ingegneria Srl

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

IL GEOLOGO



COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

PROTOCOLLO

DATA

**PARTE GENERALE
Inquadramento economico
Quadro economico**

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00CM00CMSES01B.doc		
B O U P 5 6	F	1 9 - -	CODICE ELAB. T 0 0 C M 0 0 C M S E S 0 1	B	-
B	2a EMISSIONE		Agosto 2020	A. Giacomel	M. Zanchettin L. Zollet
A	EMISSIONE		Maggio 2020	A. Giacomel	M. Zanchettin L. Zollet
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO

**S.S. 67 "Tosco Romagnola" - Adeguamento da Classe al Porto di Ravenna
QUADRO ECONOMICO**

A)	Lavori a base di Appalto			
a1	Sommario i Lavori a Corpo e a Misura		€ 20.489.000,00	
a2	a sommare oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso		€ 645.000,00	
a3	Totale lavori più servizi	a1+a2	€ 21.134.000,00	€ 21.134.000,00
a4	a detrarre Oneri relativi alla Sicurezza non soggetti a ribasso		€ 645.000,00	
a5	Importo lavori soggetto a ribasso	a3-a4	€ 20.489.000,00	
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante			
b1	Interferenze		€ 242.586,94	
b2	Rilievi, accertamenti ed indagini		€ 100.000,00	
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 80.000,00	
b4	Imprevisti	5%	€ 1.024.450,00	
b5	Acquisizione Aree ed Immobili Imposte di registro, ipotecarie e catastali		€ 485.000,00	
b6	Spese tecniche per attività di collaudo	0,1502%	€ 31.743,27	
b7	per i Commissari di cui all'art.205 c. 5 e 209 c. 16 D.Lgs. 50/2016	0,10%	€ 21.134,00	
b8	spese per Commissioni giudicatrici art. 77 c. 10 D.Lgs. 50/2016	0,10%	€ 21.134,00	
b9	Copertura assicurativa art.24 c. 4 D.Lgs. 50/2016	0,40%	€ 84.536,00	
b10	Spese per Pubblicità e ove previsto per opere artistiche		€ 35.000,00	
b11	Contributo ANAC		€ 800,00	
b12	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	1,30%	€ 266.357,00	
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 e oneri di legge su spese tecniche)		€ 7.615,76	
b14	Oneri di legge su spese tecniche (4% di b7, b8, b9)		€ 2.960,45	
b15	Protocollo di legalità (non soggetto a ribasso)	0,3%	€ 63.402,00	
b16	Attività di sorveglianza e indagini archeologiche		€ 200.000,00	
b17	Monitoraggio ambientale ante e post operam		€ 100.000,00	
b18	Bonifica ordigni bellici legge 177/12		€ 200.000,00	
b19	Totale Somme a Disposizione			€ 2.966.719,42
C)	Oneri d'investimento	11,2%		€ 2.699.280,58
	Totale Importo Investimento	a3+b19+C		€ 26.800.000,00
D)	IVA per memoria	22%	€ 4.937.356,91	