

Struttura Territoriale Emilia Romagna
Viale A. Masini, 8 – 40126 Bologna T [+30] 051 6301111 – F [+39] 051 244970
Pec anas.emiliaromagna@postacert.stradeanas.it – www.stradeanas.it

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

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTISTI: <i>Zollet Ingegneria Srl</i>		GRUPPO DI PROGETTAZIONE			
IL GEOLOGO					
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE					
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO <i>Ing. Anna Maria Nosari</i>					
PROTOCOLLO	DATA				

**DOCUMENTAZIONE TECNICO – ECONOMICA
Quadro economico**

CODICE PROGETTO PROGETTO BO328		NOME FILE T00CM00CMSES01B.pdf			REVISIONE	SCALA
		CODICE ELAB. T00CM00CMS ES01			B	–
B	REVISIONE 1ª EMISSIONE	Marzo 2021	C. Dal Zotto	M. Zanchettin	L. Zollet	
A	EMISSIONE	Novembre 2020	C. Dal Zotto	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	Sommano i Lavori a Corpo e a Misura (da elaborato T00CM00CMSEC01B)		€ 29.394.373,79	
a2	a sommare oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso		€ 881.831,21	
a3	Totale lavori più servizi	a1+a2	€ 30.276.205,00	€ 30.276.205,00
a4	a detrarre Oneri relativi alla Sicurezza non soggetti a ribasso		€ 881.831,21	
a5	Importo lavori soggetto a ribasso	a3-a4	€ 29.394.373,79	
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%	€ 1.469.718,69	
b5	Acquisizione Aree ed Immobili Imposte di registro, ipotecarie e catastali (da elaborato T00ES00ESPET02A)		€ 2.349.246,44	
b6	Spese tecniche per attività di collaudo	0,1502%	€ 45.474,86	
b7	per i Commissari di cui all'art.205 c. 5 e 209 c. 16 D.Lgs. 50/2016	0,10%	€ 30.276,21	
b8	spese per Commissioni giudicatrici art. 77 c. 10 D.Lgs. 50/2016	0,10%	€ 30.276,21	
b9	Copertura assicurativa art.24 c. 4 D.Lgs. 50/2016	0,40%	€ 121.104,82	
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%	€ 382.126,86	
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)		€ 4.241,09	
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			€ 5.461.869,88
C)	Oneri d'investimento	11,2%		€ 4.002.664,39
	Totale Importo Investimento	a3+b19+C		€ 39.740.739,27
D)	IVA per memoria	22%	€ 4.937.356,91	