

S.S. 9 – "Emilia"

Variante all'abitato di Santa Giustina in Comune di Rimini

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

cod. BO-329

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA:

Ing. VINCENZO MARZI
Ordine Ing. di Bari n. 3594

GEOLOGO:

Geol. SERENA MAJETTA
Ordine Geol. del Lazio n. 928

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. ANNA MARIA NOSARI

ELABORATI GENERALI QUADRO ECONOMICO

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	T00EG00CMSEE02_A			
DPB00329	P 18	CODICE ELAB.	T00EG00CMS EE02	A	-
C					
B					
A	EMISSIONE		OTT. 2018		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

ANAS S.p.A.
BO329 - SANTA GIUSTINA
Studio di Fattibilità tecnico Economica

A)	Lavori a base di Appalto			
a1	Sommano i Lavori a Corpo e a Misura		€ 6.635.299,29	
a2	a sommare oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso		€ 464.470,95	
a3	protocollo di legalità (non soggetto a ribasso)		€ 100.000,00	
a4	Totale lavori più servizi	a1+a2+a3	€ 7.199.770,24	€ 7.199.770,24
a5	a detrarre Oneri relativi alla Sicurezza e protocollo di legalità non soggetti a ribasso		€ 564.470,95	
a6	Importo lavori soggetto a ribasso	a4-a5	€ 6.635.299,29	
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante			
b1	Interferenze		€ 690.725,00	
b2	Rilievi , accertamenti ed indagini		€ 56.798,16	
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 63.897,93	
b4	Imprevisti	8,00%	€ 567.981,62	
b5	Acquisizione Aree ed Immobili Imposte di registro, ipotecarie e catastali		€ 532.482,77	
b6	Fondo art. 113 c. 2 D.Lgs. 50/2016		€ -	
b7	Spese tecniche per attività di collaudo	0,1502%	€ 10.814,05	
b8	per i Commissari di cui all'art.205 c. 5 e 209 c. 16 D.Lgs. 50/2016	0,10%	€ 7.199,77	
b9	spese per Commissioni giudicatrici art. 77 c. 10 D.Lgs. 50/2016	0,10%	€ 7.199,77	
b10	Copertura assicurativa art.25 c. 4 D.Lgs. 50/2016	0,40%	€ 28.799,08	
b11	Spese per Pubblicità e ove previsto per opere artistiche		€ 2.839,91	
b11a	Contributo ANAC		€ 800,00	
b12	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	1,30%	€ 86.258,89	
b13	Spese per domanda di pronuncia di compatibilità ambientale (solo nel caso in cui questa voce ricorra andrà applicato a tutti gli importi esclusi espropri e oneri di legge su spese tecniche)		€ 5.877,94	
b14	Oneri di legge su spese tecniche (b7+b8+b9)	4,00%	€ 1.008,54	
b15	Attività di sorveglianza e indagini archeologiche		€ 106.496,55	
b16	Monitoraggio ambientale		€ 127.795,86	
b17	Monitoraggio geotecnico e geomorfologico		€ 49.698,39	
b18	Barriere di sicurezza ANAS e corpi illuminanti		€ 283.990,81	
b19	Bonifica ordigni bellici legge 177/12		€ 102.946,67	
b20	Totale Somme a Disposizione			€ 2.733.611,73
C)	Oneri d'investimento	12,5%		€ 1.241.672,75
	Totale Importo Investimento	a4+b20+C		€ 11.175.054,72
D)	IVA per memoria	22%	€ 1.943.065,87	