

S.S. 675 "UMBRO - LAZIALE"
**Sistema infrastrutturale del collegamento del porto
 di Civitavecchia con il nodo intermodale di Orte**
Tratta Monte Romano est - Civitavecchia
1° Stralcio Monte Romano est - Tarquinia

PROGETTO DEFINITIVO

COD. RM366

R.T.I. di PROGETTAZIONE:



I PROGETTISTI:

Ing. Nicola Cuozzo (Integratore prestazioni specialistiche)
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma N. 15447

Ing. Roberto Zanon (il Progettista)
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova N. 2351

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:

Ing. Biagio Camaldo

IL GEOLOGO:

Dott. Geol. Giampiero Carrieri
Ordine regionale dei Geologi del Piemonte. N. 274

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Dott. Geol. Giampiero Carrieri
Ordine regionale dei Geologi del Piemonte. N. 274

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :

Ing. Achille Devitofranceschi

PROTOCOLLO

—

DATA

DOCUMENTAZIONE TECNICO – ECONOMICA

Quadro economico

CODICE PROGETTO			NOME FILE			REVISIONE	SCALA:	
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	CODICE ELAB.					
DPRM0366	D	2201	T00	CM00	CMS	EE01	A	—
A	EMISSIONE PD		MARZO 2022		S. Cibir	R. Zanon	S. Cibir	
REV.	DESCRIZIONE		DATA		REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	

**QUADRO ECONOMICO
APPALTO INTEGRATO**

A) Lavori a base di Appalto			
a1	Sommano i Lavori a Corpo e a Misura		€ 218.500.000,00
a2	Monitoraggio ambientale corso operam		€ 113.562,72
a3	Spese tecniche relative alla progettazione esecutiva		€ 3.623.722,38
a4	A sommare costi relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso		€ 10.925.000,00
a5	Totale lavori più servizi	1+a2+a3+a4	€ 233.162.285,10
a6	a detrarre Oneri relativi alla Sicurezza non soggetti a ribasso		€ 10.925.000,00
a7	Importo lavori soggetto a ribasso	a5-a6	€ 222.237.285,10
B) Somme a disposizione della stazione appaltante			
b1	Interferenze		€ 500.000,00
b2	Rilievi , accertamenti ed indagini		€ 100.000,00
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 100.000,00
b4	Imprevisti		€ 18.659.101,43
b5	Acquisizione Aree ed Immobili Imposte di registro, ipotecarie e catastali		€ 9.578.475,00
b6	Fondo art. 113 c. 2 D.Lgs. 50/2016		€ 869.992,92
b7	Spese tecniche per attività di collaudo	0,1502%	€ 350.209,75
b8	per i Commissari di cui all'art.205 c. 5 e 209 c. 16 D.Lgs. 50/2016	0,10%	€ 233.162,29
b9	spese per Commissioni giudicatrici art. 77 c. 10 D.Lgs. 50/2016	0,10%	€ 233.162,29
b10	Spese per Pubblicità e ove previsto per opere artistiche		€ 150.000,00
b11	Contributo ANAC		€ 800,00
b12	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	1,30%	€ 2.840.500,00
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, fondo art. 113, protocollo legalità)		€ 165.154,91
b14	Oneri di legge su spese tecniche (4% di b7, b8, b9)		€ 32.661,37
b15	Protocollo di legalità	0,3%	€ 688.615,69
b16	Attività di sorveglianza e indagini archeologiche		€ 1.000.000,00
b17	Monitoraggio ambientale ante e post operam		€ 100.205,12
b18	Monitoraggio geotecnico		€ 1.500.000,00
b19	Bonifica ordigni bellici legge 177/12		€ 1.100.000,00
b20	Costi sicurezza per apprestamenti COVID (a misura)		€ 495.000,00
b21	Totale Somme a Disposizione		€ 38.697.040,76
C)	Oneri d'investimento	9,0%	€ 24.467.339,33
Totale Importo Investimento		a5+b21+C	€ 296.326.665,19
D)	IVA per memoria	22%	€ 53.253.714,98