

**AUTOSTRADA A2 "MEDITERRANEA"  
COLLEGAMENTO PORTO GIOIA TAURO GATE SUD CON  
AUTOSTRADA A2 - LOTTO 1 E LOTTO 2**

**DG 54/17 LOTTO 1**

**COD. UC165**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**COD. UC167**

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE:** R.T.I.: INTEGRA CONSORZIO STABILE (capogruppo mandataria)  
Prometeoengineering.it S.r.l. - Dott. Geol. Andrea Rondinara

**RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:**

Prof. Ing. Franco BRAGA (Integra Consorzio Stabile)

**CAPOGRUPPO MANDATARIA:**



Direttore Tecnico:  
Prof. Ing. Franco Braga

**GEOLOGO:**

Dott. Geol. A. CANESSA (Prometeoengineering.it S.r.l.)

**COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**

Dott. Ing. Alessandro Orsini (Integra Consorzio Stabile)

**MANDANTI:**



Direttore Tecnico:  
Dott. Ing. Alessandro FOCARACCI

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**

Dott. Ing. Giuseppe Danilo Malgeri

Dott. Geol. Andrea Rondinara

**DOCUMENTAZIONE ECONOMICA**

**Quadro economico**

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO		T00CM00CMSEE01A.dwg			
DPUC0165	LIV. PROG.	CODICE ELAB.	T00CM00CMS EE01	A	-
DPUC0167	N. PROG.				
	D				
	21				
A	EMISSIONE	Settembre 2022	Eusepi	Passi	Braga
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

**QUADRO ECONOMICO  
APPALTO INTEGRATO**

<b>A)</b>	<b>Lavori a base di Appalto</b>			
a1	Sommano i Lavori a Corpo e a Misura		€ 74.704.960,42	
a2	Monitoraggio ambientale ante e corso operam		€ 522.116,10	
a3	Monitoraggio geotecnico in corso d'opera		€ 21.786,73	
a3	Spese tecniche relative alla progettazione esecutiva		€ 1.263.659,11	
a4	A sommare costi relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso		€ 4.712.312,00	
a5	<b>Totale lavori più servizi</b>	a1+a2+a3+a4	€ 81.224.834,36	<b>€ 81.224.834,36</b>
a6	a detrarre Oneri relativi alla Sicurezza non soggetti a ribasso		€ 4.712.312,00	
a7	<b>Importo lavori soggetto a ribasso</b>	a5-a6	€ 76.512.522,36	
<b>B)</b>	<b>Somme a disposizione della stazione appaltante</b>			
b1	Interferenze		€ 2.702.500,00	
b2	Rilievi , accertamenti ed indagini		€ 150.000,00	
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 100.000,00	
b4	Imprevisti		€ 6.610.325,08	
b5	Acquisizione Aree ed Immobili Imposte di registro, ipotecarie e catastali		€ 3.540.000,00	
b6	Fondo art. 113 c. 2 D.Lgs. 50/2016		€ 339.627,42	
b7	Spese tecniche per attività di collaudo	0,1502%	€ 121.999,70	
b8	per i Commissari di cui all'art.205 c. 5 e 209 c. 16 D.Lgs. 50/2016	0,10%	€ 81.224,83	
b9	spese per Commissioni giudicatrici art. 77 c. 10 D.Lgs. 50/2016	0,10%	€ 81.224,83	
b10	Spese per Pubblicità e ove previsto per opere artistiche		€ 100.000,00	
b11	Contributo ANAC		€ 800,00	
b12	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	1,30%	€ 971.164,49	
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 )		€ 58.299,87	
b14	Oneri di legge su spese tecniche (4% di b7, b8, b9)		€ 11.377,97	
b15	Protocollo di legalità	0,3%	€ 239.818,17	
b16	Attività di sorveglianza e indagini archeologiche		€ 250.000,00	
b17	Monitoraggio ambientale post operam		€ 135.739,63	
b18	Monitoraggio geotecnico post operam		€ 51.285,32	
b19	Bonifica ordigni bellici legge 177/12		€ 967.204,13	
b20	Costi sicurezza per apprestamenti COVID (a misura)		€ 235.615,60	
<b>b21</b>	<b>Totale Somme a Disposizione</b>			<b>€ 16.748.207,05</b>
<b>C)</b>	<b>Oneri d'investimento</b>	9,0%		<b>€ 8.817.573,73</b>
	<b>Totale Importo Investimento</b>	a5+b21+C		<b>€ 106.790.615,14</b>
<b>D)</b>	<b>IVA per memoria (ad esclusione b4, b5, b6, b11 e b15)</b>	22%	€ 19.193.343,56	