

PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DEI SERVIZI DI PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA, DEFINITIVA-ESECUTIVA, STUDI SPECIALISTICI, DIREZIONE DEI LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, INDAGINI SPECIALISTICHE INERENTI I LAVORI PER LA "REALIZZAZIONE DI UNA RETE DI DISTRIBUZIONE DEL GAS NELLE AREE DELL'AGGLOMERATO INDUSTRIALE DI ORISTANO.

Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

1)	Idraulica			
Acquedotti e fognature				
Valore dell'opera [V]: 3'141'500.00 €				
Categoria dell'opera: IDRAULICA				
Destinazione funzionale: Acquedotti e fognature				
Parametro sul valore dell'opera [P]: 5.5185%				
Grado di complessità [G]: 0.8				
Descrizione grado di complessità: [D.05] Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua - Fognature urbane - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, con problemi tecnici di tipo speciale.				
Specifiche incidenze [Q]:				
	DESCRIZIONE	ONORARIO	RIMBORSO SPESE	TOTALE
PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ED ECONOMICA				
	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici [QbI.01=0.07]	€ 9.708,37		
	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01]	€ 1.386,91		
	Piano particolare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili [QbI.03=0.02]	€ 2.773,82		
	Relazione archeologica [QbI.10=0.015]	€ 2.080,36		
	Totale Progetto di Fattibilità Tecnico ed Economica	€ 15.949,46	€ 2.392,42	€ 18.341,88
PROGETTO DEFINITIVO				
	Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.18]	€ 24.964,37		
	Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	€ 1.386,91		
	Piano particolareggiato d'esproprio [QbII.04=0.04]	€ 5.547,64		
	Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.05]	€ 6.934,55		
	Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]	€ 2.773,82		
	Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	€ 8.321,46		
	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	€ 2.773,82		
	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	€ 1.386,91		
	Totale Progetto Definitivo	€ 54.089,48	€ 8.113,42	€ 62.202,90
PROGETTO ESECUTIVO +PSC				
	Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.11]	€ 15.256,00		
	Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	€ 6.934,55		
	Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.04]	€ 5.547,64		
	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	€ 2.773,82		
	Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	€ 2.773,82		
	Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	€ 13.869,09		
	Totale Progetto Esecutivo + PSC	€ 47.154,92	€ 7.073,24	€ 54.228,16
RELAZIONE GEOLOGICA				
	- Fino a 250'000.00 €: QbI.11=0.053	€ 584,96		
	- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbI.11=0.048	€ 529,78		
	- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QbI.11=0.044	€ 971,26		
	- Sull'eccedenza fino a 2'500'000.00 €: QbI.11=0.042	€ 2.781,32		
	- Sull'eccedenza fino a 3'141'500.00 €: QbI.11=0.04072	€ 1.153,23		
	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza [QbI.16=0.01]	€ 1.386,91		
	Studi di prefattibilità ambientale:			
	- Fino a 3'141'500.00 €: QbI.17=0.035	€ 4.854,18		
	Totale Relazione Geologica	€ 12.261,64	€ 1.839,25	€ 14.100,89
DIREZIONE LAVORI + MISURA E CONTABILITÀ				
	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.42]	€ 58.250,20		
	Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.04]	€ 5.547,64		
	Contabilità dei lavori a corpo:			
	- Fino a 500'000.00 €: QcI.10=0.035	€ 772,59		
	- Sull'eccedenza fino a 3'141'500.00 €: QcI.10=0.07	€ 8.163,19		
	Totale Direzione Lavori + Misura e Contabilità	€ 72.733,62	€ 10.910,04	€ 83.643,66
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE				
	Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	€ 34.672,71		
	Totale Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 34.672,71	€ 5.200,91	€ 39.873,62
	TOTALI GENERALI	€ 236.861,83	€ 35.529,27	€ 272.391,10

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Ing. Agostino Pruneddu)