

# COMUNE DI ALGHERO

## Provincia di Sassari



LAVORI DI RIPRISTINO FUNZIONALE DEI FONDALI DEL  
"PORTO CANALE DI FERTILIA

PROGETTO PRELIMINARE

Data:  
DIC 2018

Scala:

QUADRO ECONOMICO

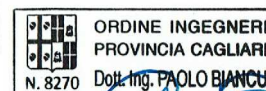
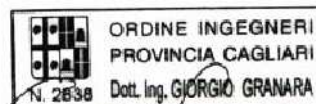
ELABORATO

I

PROGETTAZIONE RTP:

CCV s.r.l. : dott. ing. arch. Noemi Migliavacca  
dott. ing. Giorgio Granara

dott. ing. Paolo Biancu



RUP:

geom. Ingrid Crabuzza



granara-migliavacca ingegneri  
via lepanto 26 - 09124 cagliari -----via xx settembre 108 - 09014 carloforte  
tel/fax +39-0702353880 - email: granara.migliavacca@tiscali.it - www.granaramigliavacca.it

**CITTA' DI ALGHERO****LAVORI DI RIPRISTINO FUNZIONALE DEI FONDALI DEL PORTO CANALE DI FERTILIA****QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO - PROGETTO PRELIMINARE  
FATTIBILITA' TECNICA ed ECONOMICA (art.16 D.P.R. 207/2010)****A) IMPORTO LAVORI***Categorie: D.01 - Opere marittime e portuali / D.02 - Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale*

A 1 IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA		€ 679 524,80
A 2 IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA	3,00%	€ 20 475,20
<b>A) IMPORTO TOTALE LAVORI</b>		<b>€ 700 000,00</b>

**B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:**

B 1 Lavori in economia esclusi dall'appalto (Segnalamenti)		€ 3 200,00
B 2 <u>Rilievi, Accertamenti, Indagini:</u>		
B 2.1 Rilievi	BATIMETRIA	€ 3 000,00
B 2.2 Indagini (già eseguite)	CARATTERIZZAZIONE	€ 64 589,43
B 2.3 Indagini	ARCHEOLOGICA	€ 5 000,00
	<b>TOTALE B2</b>	<b>€ 72 589,43</b>
B 3 Allacciamenti ai pubblici servizi		
B 4 Imprevisti	0,05%	€ 350,00
B 5 Acquisizione aree o immobili		
B 6 <u>Accantonamenti:</u>		
B 6.1 Fondo per accordi bonari ex art. 31-bis L.n°109/1994 ed art.12 D.P.R. n°554/99 calcolato sull'importo lavori da eseguire	3,00%	
B 6.2 Adeguamento inflazione per lavori pluriennali ex articolo 26, comma 4, L.n° 109/1994		
	<b>TOTALE B6</b>	<b>€ 0,00</b>
B 7 Spese tecniche:		
B 7.1 Progettazione e CSP (onorari e spese)		€ 17 215,58
B 7.2 Direzione lavori, Contabilità e CSE (onorari e spese)		€ 14 784,58
B 7.3 Incentivi ex art. 113, D.Lgs. n° 50/2016	1,20%	€ 8 400,00
B 7.4 Validazione progetto e Conferenze di servizi		€ 400,00
	<b>TOTALE B7</b>	<b>€ 40 800,16</b>
B 8 Spese per attività di consulenza o di supporto		
B 9 Spese per commissioni giudicatrici		€ 3 000,00
B 10 Spese per pubblicità e, ove previsto, per le procedure di scelta delle opere artistiche ex L.717/1949		€ 2 000,00
B 11 <u>Accertamenti, verifiche, collaudi:</u>		
B 11.1 Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previsti dal capitolato speciale d'appalto		
B 11.2 Collaudo tecnico amministrativo		
B 11.3 Collaudo statico		
	<b>TOTALE B11</b>	<b>€ 0,00</b>
B 12 <u>I.V.A ed eventuali altre imposte:</u>		
B 12.1 I.V.A. sui lavori (A)	22,00%	€ 154 000,00
B 12.2 I.V.A. sui lavori in economia esclusi dall'appalto (B1)	22,00%	€ 704,00
B 12.3 Contributo ANAC		€ 500,00
B 12.4 I.V.A. su Indagini (B2+B12.3) ove dovuta	22,00%	€ 14 209,67
B 12.5 Contributo INARCASSA su spese tecniche (B7) ove dovuto	4,00%	€ 1 280,01
B 12.6 I.V.A. su Spese Tecniche (B7+B12.5) ove dovuta	22,00%	€ 7 321,64
	<b>TOTALE B12</b>	<b>€ 178 015,32</b>
	ARROTONDAMENTO	€ 45,09
	<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 300 000,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO PROGETTO (A+B)</b>		<b>€ 1 000 000,00</b>