

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA
E RIFORMA AGRO-PASTORALE



CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE
ORISTANO



COMPLETAMENTO DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE
DELLA RETE IRRIGUA DEL CIRRAS

PROGETTO ESECUTIVO

ANALISI DEI PREZZI

Allegato:

4

Rev.

Data

Il Progettista:

Geom. Giuseppe. M. Flore

Il Resp. del Procedimento:

Ing. Giorgio Bravin

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 CBO 1	Fornitura, trasporto e posa in opera di flangia cieca DN100 Pn 10 in acciaio zincato a caldo, compresa la guarnizione in ecogomma di adeguato diametro, compresa la bulloneria necessaria in acciaio zincato. Ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (L) Flangia cieca completa di guarnizione e bulloneria cadauna	0,250 0,250 1,000	39,90 37,07 23,00	9,98 9,27 23,00	--- --- ---
	Sommano euro			42,25	
	Spese Generali 14.00% * (42.25) euro			5,92	
	Sommano euro			48,17	
	Utili Impresa 10% * (48.17) euro			4,82	
	T O T A L E euro / cadauna			52,99	
Nr. 2 CBO 2	Fornitura e posa in opera di GRUPPO DI CONSEGNA HYDROPASS costituito da: 1) componente idraulica: corpo monoblocco PN16 in ghisa sferoidale, rivestimento con resine epossidiche ato ... za antimanomissione, con finestra incorporata per la lettura del quadrante contatore protetta con vetro antisfondamento. E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [AT.0002.0003.0001] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ... ora (L) Gruppo di consegna Hydropass cadauno	0,600 0,600 0,600 0,200 1,000	39,90 37,07 33,41 63,81 580,00	23,94 22,24 20,05 12,76 580,00	--- --- --- --- ---
	Sommano euro			658,99	
	Spese Generali 14.00% * (658.99) euro			92,26	
	Sommano euro			751,25	
	Utili Impresa 10% * (751.25) euro			75,13	
	T O T A L E euro / cadauno			826,38	
Nr. 3 CBO 200	Oneri di capitolato E L E M E N T I: (L) Fornitura, trasporto e posa in opera di cartelloni di cantiere. cadauno (L) Spese per fotocopie, copie eliografiche, registrazione contratto, documentazione fotografica dei lavori corpo (L) Oneri vari a stima corpo (L) Oneri per caratterizzazione terre di scavo corpo	2,000 1,000 1,000 1,000	250,00 200,00 4,90 500,00	500,00 200,00 4,90 500,00	
	Sommano euro			1'204,90	
	Spese Generali 14.00% * (1 204.90) euro			168,69	
	Sommano euro			1'373,59	
	Utili Impresa 10% * (1 373.59) euro			137,36	
	T O T A L E euro / corpo			1'510,95	
Nr. 4 CBO 300	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCARACINESCA VAFER per pezzi speciali. E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (L) Saracinesca vafer cadauna (E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cadauno	0,200 0,200 0,200 1,000 25,000	39,90 37,07 33,41 315,00 0,01	7,98 7,41 6,68 315,00 0,25	--- --- --- --- ---
	Sommano euro			337,32	
	Spese Generali 14.00% * (337.32) euro			47,22	
	Sommano euro			384,54	
	A R I P O R T A R E			384,54	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			384,54	
	Utili Impresa 10% * (384.54) euro			38,45	
	T O T A L E euro / cadauna			422,99	
Nr. 5 CBO 500	FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI PEZZO SPECIALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO per raccordi a vasche di presa e di sbocco, prese comiziali, intersezioni con condotte principali ... stimento realizzato con impiego di zinco di prima fusione con purezza del 98.25% con aderito minimo di Zn di 70 micron;. E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (L) (E) Acciaio zincato a caldo Kg. (E) [AT.0002.0003.0001] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ... ora (E) [PR.0001.0013.0008] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... ora (E) [AT.0002.0002.0001] MOTOPOMPA O ELETTROPOMPA da 6" per impianto WELLPOINT, da 20 ... giorno (L) (E) Motosaldatrice ora (E) [PR.0002.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043 metri cubi (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) Oneri vari a stima Sommano euro Spese Generali 14.00% * (5.83) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (6.65) euro T O T A L E euro /	0,030 0,030 1,000 0,005 0,002 0,000 0,020 0,000 0,000 2,000	39,90 33,41 3,00 63,81 73,61 110,06 3,92 33,07 0,01 0,04	1,20 1,00 3,00 0,32 0,15 0,00 0,08 0,00 0,00 0,08	--- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
				5,83	
				0,82	
				6,65	
				0,67	
				7,32	
Nr. 6 G046	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzo speciale in acciaio zincato a caldo per raccordi a vasche di presa e di sbocco, prese comiziali, intersezioni con condotte principali ... o minimo di Zn di 70 micron;. Compreso ogni onere anche finanziario per l'esecuzione del vaoro a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A.1010.1010.03] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (E) [A.1010.1030.03] OPERAIO COMUNE ora (E) [A.1490.1020.37] Pezzo speciale in acciaio zincato Kg. (E) [B.1030.1130.05] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (E) [B.1030.1310.02] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora (E) [B.1029.1110.04] MOTOPOMPA O ELETTROPOMPA SPECIALE agrande portata, di preva ... ora (E) [B.1029.1121] Motosaldatrice ora (E) [A.0006.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m3 (E) [B.1039] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE ora (E) [B.1040] Oneri vari a stima. cad. Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.09) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.00) euro T O T A L E euro / kg	0,030 0,030 1,000 0,005 0,001 0,019 0,002 0,001 0,030 2,000	39,90 33,41 2,91 88,96 92,50 5,43 3,92 15,63 10,00 0,01	1,20 1,00 2,91 0,44 0,09 0,10 0,01 0,02 0,30 0,02	MDO MDO MT NL NL NL NL --- NL NL
				6,09	
				0,91	
				7,00	
				0,70	
				7,70	
Nr. 7 G072	Fornitura, trasporto e posa in opera di TE per idrante del DN 125/110 PN 16, DEL TIPO A DUE VIE, comunque configurato in linea o in curva, o con riduzione di diametro, compres ... iali, dichiarati idonei dal Direttore dei Lavori, provenienti dallo scavo delle condotte medesime o da cave di prestito; E L E M E N T I: (E) [A.1010.1010.03] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (E) [A.1010.1030.03] OPERAIO COMUNE ora (E) [A.1010.1020.03] OPERAIO QUALIFICATO ora (E) [A.1490.1020.70] TES IN PEAD DN 125/110 PN 16. CAD. (E) [A.1490.1020.90] MANICOTTO SCORREVOLE IN PVC DN 140 PN 10. CAD. (E) [A.1490.1020.92] MANICOTTO SCORREVOLE IN PVC DN 160 PN 10. CAD. (E) [A.1490.1020.95] MANICOTTO SCORREVOLE IN PVC DN 180 PN 10. CAD. (E) [A.1490.1020.97] MANICOTTO SCORREVOLE IN PVC DN 225 PN 10. CAD. (E) [A.1490.1020.99] MANICOTTO SCORREVOLE IN PVC DN 280 PN 10. CAD. (E) [B.1029.1110.03] MOTOPOMPA o elettropompa, di prevalenza fino a 5 m, per esau ... ora	0,200 0,200 0,200 1,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,020	39,90 33,41 37,07 260,00 37,00 63,00 70,00 110,00 190,00 5,43	7,98 6,68 7,41 260,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11	MDO MDO MDO MT MT MT MT MT MT MT NL
	A R I P O R T A R E			282,18	

[illegible]

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 8 A.0006.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) euro / m3			15,63	---
Nr. 9 A.1010.1010. 03	OPERAIO SPECIALIZZATO euro / ora			39,90	MDO
Nr. 10 A.1010.1020. 03	OPERAIO QUALIFICATO euro / ora			37,07	MDO
Nr. 11 A.1010.1030. 03	OPERAIO COMUNE euro / ora			33,41	MDO
Nr. 12 A.1490.1020. 37	Pezzo speciale in acciaio zincato euro / Kg.			2,91	MT
Nr. 13 A.1490.1020. 70	TES IN PEAD DN 125/110 PN 16. euro / CAD.			260,00	MT
Nr. 14 A.1490.1020. 90	MANICOTTO SCORREVOLE IN PVC DN 140 PN 10. euro / CAD.			37,00	MT
Nr. 15 A.1490.1020. 92	MANICOTTO SCORREVOLE IN PVC DN 160 PN 10. euro / CAD.			63,00	MT
Nr. 16 A.1490.1020. 95	MANICOTTO SCORREVOLE IN PVC DN 180 PN 10. euro / CAD.			70,00	MT
Nr. 17 A.1490.1020. 97	MANICOTTO SCORREVOLE IN PVC DN 225 PN 10. euro / CAD.			110,00	MT
Nr. 18 A.1490.1020. 99	MANICOTTO SCORREVOLE IN PVC DN 280 PN 10. euro / CAD.			190,00	MT
Nr. 19 AT.0002.000 2.0001	MOTOPOMPA O ELETTROPOMPA da 6" per impianto WELLPOINT, da 20/25 HP, del tipo ad aspirazione ad alto vuoto, con portata oraria di m³ 100, già funzionante in cantiere, escluso l'operatore, i consumi, i ricambi e gli oneri di manutenzione a giorno solare euro / giorno			110,06	---
Nr. 20 AT.0002.000 3.0001	AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 40 m e portata 100 t euro / ora			63,81	---
Nr. 21 B.1029.1110. 03	MOTOPOMPA o elettropompa, di prevalenza fino a 5 m, per esaurimento di acque chiare esclusi consumi, dotazioni e il personale addetto con bocca erogazione oltre 200 mm euro / ora			5,43	NL
Nr. 22 B.1029.1110. 04	MOTOPOMPA O ELETTROPOMPA SPECIALE agrande portata, di prevalenza fino a 5 m, per esaurimento di acque chiare di qualsiasi tipo, compresi i consumi, dotazioni e il personale addetto con bocca erogazione oltre 200 mm euro / ora			5,43	NL
Nr. 23 B.1029.1121	Motosaldatrice euro / ora			3,92	NL
Nr. 24 B.1030.1130. 05	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 180 con benna da 1,95 mc euro / ora			88,96	NL
Nr. 25 B.1030.1270. 03	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t euro / ora			56,81	NL
Nr. 26 B.1030.1310. 02	AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 38 m e portata 50 t euro / ora			92,50	NL
Nr. 27 B.1039	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE euro / ora			10,00	NL
	A R I P O R T A R E				

[illegible]