

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE

Via Cagliari 170- 09170 ORISTANO

Tel 07833150 - Fax 0783211286

(D.P.G.R.S. n. 239 del 4-12-1996)

Progetto per l'efficientamento delle stazioni di sollevamento del comprensorio
irriguo del Consorzio

Interventi nelle centrali di Tanca Molino e Strada 10 di Arborea

PROGETTO ESECUTIVO

P0716

CUP G64H15001580002

Computo metrico estimativo

il progettista coordinatore: Dott. ing. Roberto Sanna i progettisti: Dott. ing. Gabriele Gorni Dott. ing. Fabrizio Musiu	ALLEGATO: 17
	SCALA:
V. il responsabile del procedimento Dott. Serafino Meloni	DATA: Settembre 2016

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Efficientamento delle stazioni di sollevamento (apparecchiature elettromeccaniche e opere) del Comprensorio irriguo del Consorzio.
Intervento nelle centrali di Tanca Molino e Strada 10 Arborea

COMMITTENTE: Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Data,

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Strada 10 Arborea (SpCat 2)							
1 1065	Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga ad asse verticale da 620 mc/h, conformemente alle prescrizioni del Disciplinatre Tecnico delle Apparecchiature Elettromeccanich ... mento: in acciaio; tenuta gruppo di comando: meccanica -Completa di dispositivo di controrotazione e giunto elastico Impianto 2 Impianto 3					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	25'306,00	50'612,00
2 1066	Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga ad asse verticale da 1100 mc/h, conformemente alle prescrizioni del Disciplinatre Tecnico delle Apparecchiature Elettromeccanic ... ento: in acciaio; tenuta gruppo di comando: meccanica; -Completa di dispositivo di controrotazione e giunto elastico Impianto 2 Impianto 3					4,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	33'946,00	169'730,00
3 1067	Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga ad asse verticale da 1500 mc/h, conformemente alle prescrizioni del Disciplinatre Tecnico delle Apparecchiature Elettromeccanic ... mento: in acciaio; tenuta gruppo di comanda: meccanica -Completa di dispositivo di controrotazione e giunto elastico Impianto 2 Impianto 3					2,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	45'276,00	271'656,00
4 1002	Fornitura e posa in opera di VALVOLA A FARFALLA A DOPPIO ECCENTRICO MODELLO "DOPEX", DN 300 COSTRUZIONE SECONDO LE NORME EN 593 FLANGIATA PN10 ISO 7005-2 EN 1092-2. TENUTA BIDIREZI ... 09/05/2003 n. 156. Compreso lo smontaggio delle apparecchiature eistenti ed il trasporto in luogo indicato dalla DL. Impianto 2 Impianto 3					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'907,00	5'814,00
5 1003	Fornitura e posa in opera di VALVOLA A FARFALLA A DOPPIO ECCENTRICO MODELLO "DOPEX come voce I002 ma del DN 400 Impianto 2 Impianto 3					4,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	3'937,00	19'685,00
	A R I P O R T A R E							517'497,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							517'497,00
6 I004	Fornitura e posa in opera di VALVOLA A FARFALLA A DOPPIO ECCENTRICO MODELLO "DOPEX come voce I002 ma del DN 500 Impianto 2 Impianto 3					2,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	5'146,00	30'876,00
7 I081	Fornitura trasporto e posa in opera di filtro a tappeto rotante tipo trapezio adatto al trattamento di acque dove il trasporto solido e costituito da fogliame, materiate minuto e d ... I 304. Compreso lo smontaggio del filtro e del grigliato esistente da trasportare in luogo indicato dalla DL. Impianto 2 Impianto 3					2,00 2,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	52'539,00	210'156,00
8 I082	Fornitura trasporto e posa in opera di filtro a tappeto rotante come voce I081 ma con portata da 1600 l/s. Impianto 1					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	55'069,00	55'069,00
9 CBO 030	Paratie di protezione tra i quadri elettrici e le elettropompe, realizzate con telaio scatolare 60X80 e angolare in acciaio zincato e tamponatura in plexiglas trasparente dello spessore di 5 mm, posizionate a fissate al pavimento con tasselli realizzato con pannelli modulari mt 1,50x1,00 impianto 1 n. 8 pannelli impianto 2 n. 10 pannelli impianto 3 n. 4 pannelli					8,00 10,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	241,00	5'302,00
	Tanca Molino (SpCat 1)							
10 I090	Fornitura e posa in opera di motori elettrici così come introdotto dalla Commissione UE attraverso il Regolamento EC 640/2009. conformemente alle prescrizioni del Disciplinatre Te ... e a vuoto176 A Coppia massima 2,8 N Coppia minima 2 N Velocità a coppia minima1275 giri/min. Peso1780 kg Impianto di Tanca Molino					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	23'203,00	139'218,00
	A R I P O R T A R E							958'118,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							958'118,00
11 1091	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico Bassa tensione contenete gli inverter, compreso la rimozione integrale dell'attuale quadro elettrico di bassa tensione e deposito in ... ante porte •Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità):2305x13102x1010 mm •Forma di segregazione:2a Impianto di Tanca Molino					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	585'773,00	585'773,00
12 1092	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare di rame tipo FG7H2 0.6/KV schermato con treccia di fili di rame rosso, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazi ... assacavo o canaletta, compreso gli sfridi , sezione 1x185 mmq, compreso lo smontaggio e lo smalimento dei cavi esistenti Impianto di Tanca Molino	6,00	240,00			1'440,00		
	SOMMANO ml					1'440,00	41,60	59'904,00
	oneri di capitolato (SpCat 3)							
13 M 001	Compenso per tutti gli oneri generali e particolari di capitolato, da liquidare all'Impresa secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto medesimo.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'325,00	6'325,00
	sicurezza (SpCat 4)							
14 M 003	Compenso oneri per la sicurezza					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'000,00	15'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'625'120,00
	T O T A L E euro							1'625'120,00
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

[illegible]

[illegible]