



CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE

Via Cagliari n°170 ORISTANO

Interventi per la tutela del territorio e delle acque - Fondo di Sviluppo e Coesione 2014 - 2020. Delibera CIPE 11/2018 D.D. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n.467 del 06.12.2019.

L.R. 13.03.2018 n. 8, art. 8 comma 2, "intervento di rimozione condotte in cemento - amianto costituenti la rete irrigua del distretto di Cirras nel Comune di Santa Giusta (OR)".

C.A.T. P0721

C.U.P.: G12C21000440002

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Progettista
Geom. Fanari Enzo

Collaboratore
Geom. Lorenzo Cicu

Responsabile del Procedimento
Dott. Ing. Giorgio Bravin

Committente
Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Il Presidente
Dott. Carlo Corrias

Titolo

COMPUTO ONERI DELLA SICUREZZA

Allegato

C / 11

Rev.	Data	Nome file	Redattore	Verificatore
			Geom. Fanari Enzo	Geom. Mario Marazzi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Oneri generali di sicurezza (SbCat 1)							
1 / 1 S01.01.01	Recinzione del cantiere mediante paletti di castagno infissi a terra e tavolato in legno di abete, alta non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per il primo anno. Area di cantiere *(lung.=65,00+46,00+64,00+35,00) Area pedonale *(lung.=16,00+18,00)	2 2	210,00 34,00			420,000 68,000		
	SOMMANO ml/anno					488,000	7,29	3'557,52
2 / 2 S01.01.25	Cancello Carraio avente larghezza del passaggio cm 400, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera: compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera; per il primo anno. Area di cantiere		1,00	2,000		2,000		
	SOMMANO anno					2,000	430,00	860,00
3 / 3	Cancello pedonale avente larghezza del passaggio cm 120,							
	A R I P O R T A R E							4'417,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'417,52
S01.01.23	compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera: compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera; per il primo mese.		2,00	2,000		4,000		
	SOMMANO mese					4,000	26,00	104,00
4 / 4 S01.01.56	PIATTAFORMA PER BARACCAMENTI CON TRAVERSINE IN LEGNO Piattaforma per baraccamenti/deposito costituita da traversine in legno distanziate 1 m di sezione cm 15x15 e sovrastante tavolato spessore cm 5. Area di cantiere		24,00			24,000		
	SOMMANO mese					24,000	42,10	1'010,40
5 / 5 S01.01.58	NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE - Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spess ... Area di cantiere		24,00			24,000		
	A R I P O R T A R E					24,000		5'531,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,000		5'531,92
6 / 8 S01.01.70	SOMMANO mese					24,000	136,20	3'268,80
	Gestione e smaltimento degli oli usati e dei rifiuti pericolosi prodotti dai lavori.				24,000	24,000		
	SOMMANO costo/mese					24,000	65,00	1'560,00
7 / 10 S01.01.34	Altre attività sanitarie (anche quelle previste dalle normative vigenti).				2,000	2,000		
	SOMMANO cadauna					2,000	214,62	429,24
8 / 12 S01.01.40	Corso periodico di formazione dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni: costo ad personam. Area di cantiere				2,000	2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	70,10	140,20
	A R I P O R T A R E							10'930,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'930,16
9 / 13 S01.01.42	Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni: costo ad personam.				2,000	2,000		
	SOMMANO ora					2,000	44,52	89,04
	A R I P O R T A R E							11'019,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'019,20
10 / 6 S01.01.03	Oneri di sicurezza particolari (SbCat 2) Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria; costo mensile. Area di cantiere SOMMANO cad/mese	4			14,000	56,000	1,60	89,60
						56,000		
11 / 7 PF.0014.000 4.0008	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto trasl SOMMANO cad.					14,000	84,86	1'188,04
						14,000		
12 / 9 S01.01.11	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma triangolare, lato mm 140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. Area di cantiere	14	4,00			56,000		
	A R I P O R T A R E					56,000		12'296,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					56,000		12'296,84
13 / 11 S01.01.36	SOMMANO cad.sem.					56,000	3,02	169,12
	Estintore a CO2 da Kg 5 omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente; costo mensile. Area di cantiere	2	14,00			28,000		
	SOMMANO cadauno					28,000	34,00	952,00
14 / 14 S01.01.10	Segnaletica cantieristica di divieto, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 90x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. Area di cantiere	5	3,00			15,000		
	SOMMANO cad./sem.					15,000	4,15	62,25
15 / 15 S01.01.17	Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 250x350, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. Area di cantiere	5	3,00			15,000		
	A R I P O R T A R E					15,000		13'480,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,000		13'480,21
16 / 16 S01.01.30	SOMMANO cad./sem.					15,000	1,68	25,20
	Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cotone idrofilo g 20; 1 confezione da 10 cerotti assortiti; 2 bende di garza da cm 7; 1 rotolo di cerotto da m 5 x 2,5 cm; ... Area di cantiere					1,000		
	SOMMANO cadauna					1,000	29,49	29,49
17 / 17 PF.0014.000 2.0021	Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Compreso l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura e posa in opera degli spezzoni di ferro di a	2	8800,00			17'600,000		
	SOMMANO metri					17'600,000	0,09	1'584,00
	A R I P O R T A R E							15'118,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'118,90
18 / 18 PF.0014.000 3.0006	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: a) altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta ... i zona lavori	2	318,00			636,000		
	SOMMANO m					636,000	2,79	1'774,44
19 / 19 PF.0014.000 3.0013	Delimitazione di percorso pedonale costituito da ferri tondi da mm 20 infissi nel terreno e da due correnti orizzontali di tavole di legno dello spessore di cm 2.5 e rete plastica arancione. Compresa fornitura del materiale, montaggio e smontaggio della struttura a fine lavori. Valutato per tutta la ... i pozzetto impianto	2	14,00			28,000		
	SOMMANO metri					28,000	9,99	279,72
20 / 20 26.08.07.01	COSTI PER INFORMAZIONE AI LAVORATORI ATTUAZIONE DELLE INDICAZIONI DEL PIANO DI SICUREZZA specifico COVID-19 - Formazione specifica di 5 operai alla volta							
	A R I P O R T A R E							17'173,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'173,06
21 / 21 S01.01.17	RIUNIONE INFORMATIVA A INIZIO CANTIERE E INTEGRAZIONE PSC				3,000	3,000		
	SOMMANO h.					3,000	42,64	127,92
	Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 250x350, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. Area di cantiere	5	3,00			15,000		
	SOMMANO cad./sem.					15,000	1,68	25,20
22 / 22 26.08.05.01	ACQUISTO E FORNITURA TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (0.6°F) e responsivita pari ad 1 sec. per controllo temperatura corporea persona ... e misurazione della temperatura a ogni ingresso nell'area di cantiere					1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	123,80	123,80
	A R I P O R T A R E							17'449,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		var.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'449,98
23 / 23 26.08.05.05	CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA con termometro digitale ad infrarossi no-contact, conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE su dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit. Accuratezza minima di +/- 0,3° C (0,6F°) a responsivita pari ad 1 sec.. La rilevazione dov ... misurazione della temperatura a ogni ingresso nell'area di cantiere	1			420,000	420,000	2,08	873,60
	SOMMANO cad.					420,000		
24 / 24 26.08.02.01.03	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: da 1000 ml con dosatore OPERAZIONE DA ESEGUIRSI GIORNALMENTE MIN 3 VOLTE, DURATA PREVISTA UN MESE			20,000		20,000	20,91	418,20
	SOMMANO cad.					20,000		
25 / 25 26.08.01.05	GUANTO DI PROTEZIONE lungo monouso in lattice con palmo antiscivolo, conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN 388:2019, UNI EN 374- 1:2018, UNI EN 374-2:2020, UNI							
	A R I P O R T A R E							18'741,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'741,78
26 / 26 26.08.04.03.0 3	EN ISO 374-4:2020. Lunghezza 33 cm, in lattice, interno floccato, spess. 0,40 mm.	2			300,000	100,000	1,84	184,00
	SOMMANO paio					100,000		
	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE delle macchine e delle attrezzature impiegate 0,5 h/8h sanificazione attrezzature di cantiere (es. piccole macchine utensili ed attrezzature a mano calcolo medio di due attrezzature per 300 giorni					600,000	1,11	666,00
	SOMMANO cad.					600,000		
27 / 27 SIC.COVID. 12	Fornitura e posa in opera cartellonistica di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19. Listino ufficiale, capitolo S segnaletica per l'applicazione delle norme anti covid					1,000	91,31	91,31
	SOMMANO A corpo					1,000		
	Parziale LAVORI A CORPO euro							19'683,09
	A R I P O R T A R E							19'683,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'683,09
	T O T A L E euro							19'683,09
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
001	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>	11'019,20
002	Oneri generali di sicurezza	8'663,89
	Oneri di sicurezza particolari	
	Totale SUB CATEGORIE euro	19'683,09
	Oristano, _____	
	Il Progettista Geom. Fanari Enzo	
	A R I P O R T A R E	

COMMITTENTE: