



STATO AVANZAMENTO LAVORI
N. 2 A TUTTO IL 07/08/2024

OGGETTO: Impermeabilizzazione del canale adduttore destra Tirso - C.A.T. P0820 - CUP G27H21036250001 - CUI 90022600952202300004 - CIG 988881030BC

COMMITTENTE: Consorzio di Bonifica dell' Oristanese

IMPRESA: Società C.E.S.I. S.R.L.U.

Contratto in data 14/12/2023 rep. n. 26157 registrato a ORISTANO in data __/__/__ al n. di euro 5 761 811,96

Data Offerta:	26/07/2023	IMPORTO DEL PROGETTO:	7 377 421,48
Data Consegna:	29/11/2023	Somme a Disposizione:	0,00
Data Inizio Lavori:	29/11/2023	Importo per la Sicurezza:	33 741,86
Giorni Utili per Ultimazione:	547	Importo per la Manodopera:	0,00
Data Utile per Ultimazione:	29/05/2025	IMPORTO DI VARIANTE	0,00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0,00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0,00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variante):	0,00
Anticipazione:			576 181,20

Num. Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	LAVORI A MISURA	RIPORTO		
1 C.B.O. 1009	Rimozione di lastre in c.a.p. di coperture di pozzettoni o di cunicoli, coperture canali tombati , eseguita con mezzi meccanici e con la massima accuratezza, compresa la smontatura ... ancoraggio, e il loro carico. Non è compreso il trasporto e il conferimento presso impianto di smaltimento autorizzato.	12.138,00	13,70	166.290,60
2 CBO 01	ONERI CAPITOLATO - Verifiche strumentali di monitoraggio ambientale; - Fornitura mezzo di trasporto (come da capitolato) ; - Espletamento procedure di esproprio e catastali.	SOMMANO metro quadro		
3 CBO 546	Nolo di telo flessibile per la realizzazione di barriere acustiche, antipolvere e visive. Composto da un materassino in fibra di poliestere, foderato su ambo i lati con tessuto non ... Dimensioni (bxt) 1,25 x 2,10 m, da applicare alla recinzione del cantiere nei tratti in cui si svolgono le lavorazioni.	0,20	40.272,94	8.054,59
4 CBO PF 0003 06022.06022	Tubazione di polietilene alla densità (PE a d) per condotte di scarico interrato non in pressione con profilo di parete strutturato di tipo Spiralato, in tutto conforme alla norma ... teriale idoneo. La rigidità anulare sarà pari a 44N/m ² (S) quando misurata secondo EN ISO 9969 (SN4) - PN2 - DN 1800 mm	495,87	2.359,48	1.169.995,35
5 D008	Pulizia del fondo e delle sponde in CIs di vasconi di accumulo, canali, vasche e simili, eseguita a mano mediante raschietto o idropulitrice, consistente nell'asportazione di tut ... arte, compreso ogni onere per dare il lavoro eseguito alla perfezione e il sito pronto per le successive lavorazioni.	6.253,96	3,24	20.262,83
6 E003	Fornitura, trasporto e posa in opera di sabbia o sabbione per sottofondi, per rifianchi, letti di posa di tubazioni e rinterri di tubazioni in corrispondenza di attraversamenti ... ento di vuoti determinati dall'eventuale maggiore scavo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.	282,26	28,81	8.131,91
7 F030	Realizzazione di impermeabilizzazione di pareti di canali, vasche e simili, eseguita mediante fornitura e posa in opera di due strati protettivi di TNT e manto impermeabile costit ... eccessivamente in presenza della D.L. la prova di tenuta utilizzando apparecchiatura elettronica specifica SPARK TESTER.	7.921,76	33,87	268.310,01
8 PF 0001 000 2.0012	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo ... o a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2,00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo	14.438,98	4,34	62.665,17
9 PF 0001 000 2.0016	SOVRAPPREZZO AGLI ARTICOLI DI SCAVO A LARGA SEZIONE per ogni metro o frazione di metro di maggior profondità oltre i primi 2 metri dal piano campagna o dal piano di sbancamento in terreni sciolti escluso la roccia tenera e la roccia dura da mine	1.721,58	0,44	757,50
10 PF 0001 000 2.0038	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a s ... ti, validato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere	13.735,06	4,87	66.889,74
A RIPORTARE				1.793.317,70

Num. Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'793.317,70
11 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto	SOMMANO m³ 2.524,71	6,83	17'243,77
12 PF.0001.000 2.0046	SCOTTICAMENTO DEL TERRENO VEGETALE per una profondità media di cm 20, per la preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso il carico su automezzo dei materiali di risulta, l ... l terreno pressistente, riempimento con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere	SOMMANO m³ 2.961,00	2,58	7'639,38
13 PF.0001.000 9.0002	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia dei Formulari ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	SOMMANO t 1'244,88	12,43	15'473,86
14 PF.0001.000 9.0016	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04a - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	SOMMANO t 1'668,24	12,43	20'736,22
15 PF.0004.000 1.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAGO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, c ... tistica C12/15 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LL.PP.	SOMMANO m³ 26,57	164,99	4'383,78
16 PF.0004.000 1.0010	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... 04:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LL.PP. - classe di esposizione XC1 - XC2	SOMMANO m³ 121,12	179,17	21'701,07
17 PF.0004.000 1.0044	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti per strutture in elevazione con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento, da ... e armature metalliche, per ogni m³ di calcestruzzo poso in opera ad altezza superiore ai 0,50 m fino ad altezza di 28 m	SOMMANO m³ 121,12	40,16	4'864,18
18 PF.0006.000 1.0056	Disboscameto e decespugliamento delle sponde e dei petti arginali, piani golenari e degli isolotti, dal cespugliame infestante, dagli elementi arbustivi ed arborei, esclusa l'estir ... degli elementi più minuti, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico necessario, misurazione sulla sola superficie trattata	SOMMANO m² 13'130,94	1,12	14'706,65
19 PF.0006.000 1.0090	Fornitura e posa in opera di rete metallica per recinzione eseguita con rete metallica, maglia romboidale 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancora ... saggio a terra della recinzione. Compreso ogni altro onere e magistero necessari per dare l'opera finita a regola d'arte	SOMMANO m 2'312,00	27,87	64'435,44
20 PF.0008.000 1.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (pilati, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, ch ... o, la pulizia e il ricatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto	SOMMANO m² 336,46	23,93	8'051,49
21 PF.0008.000 2.0003	Ferro per cemento armato - ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450A o B450C, rispondente alla norma UNI E ... lature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. Con impiego di barre FI 16 e oltre.	SOMMANO kg 7'267,20	2,17	15'769,82
A R I P O R T A R E				1'988'323,36

Num Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			1'988'988,19
23 PF 001 S	Oneri sicurezza	0,20	33'741,86	6'748,37
	SOMMANO a corpo			6'748,37
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			6'748,37
	TOTALE euro			1'995'736,56
		A RIPORTARE		

INDICAZIONE DEI LAVORI
E DELLE
SOMMINISTRAZIONI

RIPORTO

Quantity

IMPORTI

unitario	TOTALE
----------	--------

RIEPILOGO FINALE

Tipologia Appalto: a Misura

Tipologia Offerta: Unico Ribasso

Importo della Sicurezza da contabilizzare analiticamente NON soggetto a Ribasso euro 33'741,86

LAVORI A MISURA euro

COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro

TOTAL euro

61'986,086,1

6'748,37

1'995'736,56

RIEPILOGO SAL

SAL n.1 A TUTTO IL 12/07/2024 euro 1 247 841.62 - differenza SAL precedente euro
SAL n.2 A TUTTO IL 07/08/2024 euro 1 995 736.56 - differenza SAL precedente euro

TOTAL euro

1'247'841,62

747'894,94

1'995'736,56

ORISTANO, 07/08/2024

L'Impresa
Società C.E.S.I. S.R.L.U.

il Direttore dei Lavori
Ing. Francesco Castagna



A REPORTAGE