



Consorzio di Bonifica dell' Oristanese

pag. 1

SOMMARIO

REGISTRO DI CONTABILITA'

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.

Sommario Registro di Contabilità al S.A.L. n. 3

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Francesco Castagna



Num.Ord. TARIEFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
1 C.B.O.1009	LAVORI A MISURA 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.	1	9	12 138,00 12 138,00 12 138,00 12 138,00 al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2	166 290,60 166 290,60 166 290,60 166 290,60	
2 CBO.01	ONERI CAPITOLATO - Verifiche strumentali di monitoraggio ambientale; - Fornitura mezzi di trasporto (come da capitolato); - Espletamento procedure di esproprio e catastali.	1	22	0,20 0,20 0,20 al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2	8 054,59 8 054,59 8 054,59	
3 CBO.546	Nolo di telo flessibile per la realizzazione di barriere acustiche, antipolvere e visive. Composto da un materassino in fibra di poliestere, federato su ambo i lati con tessuto non ... Dimensiori (bxtl) 1,25 x 2,10 m, da applicare alla recinzione del cantiere nei tratti in cui si svolgono le lavorazioni.	1	13	300,00 300,00 300,00 al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2	21 960,00 21 960,00 21 960,00	
4 CBOPF.0003 .0022.0022	Tubazione di polietilene alta densità (PE a.d.) per condotte di scarico interrate non in pressione con profilo di parete strutturato di tipo Spiraleto, in tutto conforme alla norma ... teriale idoneo. La rigidità anulare sarà pari a 4kN/m2 (S) quando misurata secondo EN ISO 9969 (SN4) - PN2 - DN 1800 mm	1 2 3	8 27 29	199,87 199,87 296,00 495,87 294,00 SOMMANO al S.A.L. n. 3 metri	471 589,27 471 589,27 698 406,08 1 169 995,35 693 687,12 1 863 682,47	
5 D008	Pulizia del fondo e delle sponde in Cfs 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.	1	2	6 253,96 6 253,96 6 253,96 al S.A.L. n. 1 al S.A.L. n. 2 SOMMANO al S.A.L. n. 3 mq.	20 262,83 20 262,83 20 262,83 3,24 20 262,83	
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						

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
E003	determinati dall'eventuale maggiore scavo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.	1	7	155,90		4.491,48
				155,90		4.491,48
		2	25	126,36		3.640,43
				282,26		8.131,91
		3	30	229,32		6.606,71
				511,58	28,81	14.738,62
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 costituito ... cessivamente in presenza della D.L. la prova di tenuta utilizzando apparecchiatura elettronica specifica SPARK TESTER.	1	20	7.921,76		268.310,01
				7.921,76		268.310,01
				7.921,76		268.310,01
				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	1	3	9.176,47		39.825,88
				9.176,47		39.825,88
		2	24	5.262,51		22.839,29
				14.438,98		62.665,17
		3	28	21.806,68		94.640,99
				36.245,66	4,34	157.306,16
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	4	1.721,58		757,50
				1.721,58		757,50
				1.721,58		757,50
				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, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere	1	6	9.010,39		43.880,60
				9.010,39		43.880,60
		2	26	4.724,67		23.009,14
				13.735,06		66.889,74
		3	31	21.059,92		102.561,81
				34.794,98	4,87	169.451,55
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	1	10	2.524,71		17.243,77
				2.524,71		17.243,77
				2.524,71		17.243,77

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
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	1	5	2.961,00 2.961,00 2.961,00	6,83	7.639,38 7.639,38 7.639,38
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 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.	1	11	1.244,88 1.244,88 1.244,88	12,43	15.473,86 15.473,86 15.473,86
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 t			1.244,88		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.	1	12	1.668,24 1.668,24 1.668,24	12,43	20.736,22 20.736,22 20.736,22
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 t			1.668,24		20.736,22
15 PF.0004.000 1.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, c ... tteristica 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. LLPP.	1	15	26,57 26,57 26,57		4.383,78 4.383,78 4.383,78
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 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. LLPP - classe di esposizione XC1 - XC2	1	17	121,12 121,12 121,12		21.701,07 21.701,07 21.701,07
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 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 posto in opera ad altezza superiore ai 0,50 m fino ad altezza di 28 m	1	18	121,12 121,12 121,12		4.864,18 4.864,18 4.864,18

Num.Ord. TARIFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
18 PF.0006.000 1.0056	Disboscamento e decespugliamento delle sponde e dei petti arginali, piani godeani 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	1	1	13'130,94 13'130,94 13'130,94	14'706,65 14'706,65 14'706,65	
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m³			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	1	21	2'312,00 2'312,00 2'312,00	64'435,44 64'435,44 64'435,44	
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 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 (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresse armature di sostegno, ch ... o, la pulizia e il riaccatamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto	1	16	336,46 336,46 336,46	8'051,49 8'051,49 8'051,49	
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 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.	1	19	7'267,20 7'267,20 7'267,20	15'769,82 15'769,82 15'769,82	
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 kg			7'267,20	2,17	15'769,82
22 PF.0012.003 3.0004	Fornitura e posa in opera di profilo impermeabilizzante idrofilo ed espansivo a base di elastomero e gomma sintetica idoneo per sigillare giunti di conci prefabbricati nel tunneli ... ezzo : la fornitura e la posa del giunto. Escluso dal prezzo : tutte le lavorazioni non previste nel capitolato. Per mt.	1	14	83,00 83,00 83,00	664,83 664,83 664,83	
	SOMMANO al S.A.L. n. 3 m			83,00	8,01	664,83
	Parziale LAVORI A MISURA euro					2'886'484,82

INDICAZIONE DEI LAVORI
E DELLE
SOMMINISTRAZIONI

23
PF 001 S

Oneri sicurezza

ORISTANO, 31/10/2024

Il Direttore dei Lavori
Ing. Francesco Castagna

Ing. Francesco Castagna

COSTI SICUREZZA (SPECIALE)

1	23
---	----

0,20

6748,37

al S.A.L. n. 2

0,20
0,206'748,37
6'748,37

SOMMANO al S.A.L. n. 3 a corpo

0,20	33'741,86
------	-----------

6/48,31

Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro

100

6 / 48.3 /

TOTAL euro

100

2.893.233,19