



Consorzio di Bonifica dell' Oristanese

pag. 1

LIBRETTO DELLE MISURE

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.

Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 7 pagine

IL R.U.P.

Dott. Agr. Serafino Angelo Meloni

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Q U A N T I T A'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					9'176,47		
	SOMMANO m³					9'176,47		
4 PF.0001.000 2.0016 08/07/2024	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 Tratto A, vasca Tratto A, punto 6-7 *(lung.=4,90+8,67)*(larg.=(16,70+15,90)/2) Tratto A, punto 7-11 *(lung.=(17,33+27,91)/2)*(larg.=(16,29+15,90)/2) Tratto A, punto 11-13 *(lung.=(27,91+29,23)/2)*(larg.=(16,14+15,90)/2) Tratto A, punto 13-20 *(lung.=(29,23+115,14)/2)*(larg.=(18+15,90)/2) Tratto A, punto 20-27 *(lung.=(115,14+2,23)/2)*(larg.=(16,26+15,90)/2) Tratto A, punto 27-28 *(lung.=1,12+3,47)*(larg.=(20,20+15,9)/2)		21,50 13,57 22,62 28,57 72,19 58,69 4,59	16,300 16,095 16,020 16,950 16,080 18,050	1,780 0,400 0,200 0,120 1,050 0,180 0,150	38,27 88,48 72,81 54,92 1'284,80 169,87 12,43		
	SOMMANO m³					1'721,58		
5 PF.0001.000 2.0046 08/07/2024	SCOTICAMENTO 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, 1 ... 1 terreno preesistente; riempimento con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere Intervento condotta interrata Tramatza		900,00	16,450	0,200	2'961,00		
	SOMMANO m²					2'961,00		
6 PF.0001.000 2.0038 08/07/2024	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 Vedi voce n° 3 [m³ 9 176.47] A dedurre Tratto A Vasche A dedurre Tratto A condotte Tratto A Quantità scotico	-2,54	-21,50 -115,00 224,53 200,00	16,450	3,780 1,500 0,200	9'176,47 658,00	81,27 172,50 570,31	
	Sommano positivi e negativi m³					9'834,47	824,08	
	SOMMANO m³					9'010,39		
7 E003 08/07/2024	Fornitura, trasporto e posa in opera di sabbia o sabbione per sottofondi, per rinfianchi, 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. Intervento Tramatza Tratto A		199,87	3,900	0,200	155,90		
	SOMMANO m3					155,90		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Q U A N T I T A'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
8 CBOPF.0003 .0022.0022 08/07/2024	Tubazione di polietilene alta densità (PE a.d.) per condotte di scarico interrate non in pressione con profilo di parete strutturato di tipo Spiralato, 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 Tratto A SOMMANO metri		199,87			199,87		
9 C.B.O.1009 08/07/2024	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 smuratura ... ancoraggio, e il loro carico. Non è compreso il trasporto e il conferimento presso impianto di smaltimento autorizzato. Intervento Canale adduttore tombato Solarussa Intervento Canale adduttore tombato Siamaggiore SOMMANO metro quadro		662,00 494,00	10,500 10,500		6'951,00 5'187,00		
10 PF.0001.000 2.0044 08/07/2024	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Intervento canale adduttore tombato Solarussa Intervento canale adduttore tombato Siamaggiore SOMMANO m³	1,30 1,30	662,00 494,00	10,500 10,500	0,160 0,160	1'445,81 1'078,90		
11 PF.0001.000 9.0002 08/07/2024	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulari ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Intervento canale adduttore Siamaggiore SOMMANO t	1,50	494,00	10,500	0,160	1'244,88		
12 PF.0001.000 9.0016 12/07/2024	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. Intervento Canale adduttore Solarussa SOMMANO t	1,50	662,00	10,500	0,160	1'668,24		
13 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 (bxh) 1,25 x 2,10 m, da applicare alla recinzione del cantiere nei tratti in cui si svolgono le lavorazione.							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Q U A N T I T A'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
08/07/2024		0,50	600,00			300,00		
	SOMMANO m2					300,00		
14 PF.0012.003 3.0004 08/07/2024	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. Vasca di sbocco Tratto A Tramatzza					83,00		
	SOMMANO m					83,00		
15 PF.0004.000 1.0003 08/07/2024	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. Intervento Tramatzza Tratto A Vasca di sbocco Intervento Tramatzza Tratto A Vasca di sbocco - Blocco innesto	125,50	0,20 4,60	1,600	0,200	25,10 1,47		
	SOMMANO m³					26,57		
16 PF.0008.000 1.0001 08/07/2024	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 riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto Intervento Tramatzza Tratto A Vasca di sbocco Intervento Tramatzza Tratto A Vasca di sbocco Intervento Tramatzza Tratto A Vasca di sbocco Blocco innesto condotta	2,00 2,00	26,72 13,63 7,80	2,550 5,710 5,710		136,27 155,65 44,54		
	SOMMANO m²					336,46		
17 PF.0004.000 1.0010 08/07/2024	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione 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 Intervento Tramatzza Tratto A Vasca di sbocco - Platea Intervento Tramatzza Tratto A Vasca di sbocco - Pareti pozzetto basso Intervento Tramatzza Tratto A Vasca di sbocco - Pareti pozzetto basso Intervento Tramatzza Tratto A Vasca di sbocco - Pareti pozzetto basso Intervento Tramatzza Tratto A Vasca di sbocco - Blocco innesto	110,00	0,40 3,80 28,57 8,00 4,60	0,400 0,400 2,150 4,910 4,600	1,960 0,400 0,400 0,400 1,600	44,00 2,98 24,57 15,71 33,86		
	SOMMANO m³					121,12		
18 PF.0004.000	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei geti 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							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Q U A N T I T A'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
1.0044 08/07/2024	Vedi voce n° 17 [m³ 121.12] SOMMANO m³					121,12 121,12		
19 PF.0008.000 2.0003 08/07/2024	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 ... ldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. Con impiego di barre FI 16 e oltre. Intervento Tramatza Tratto A Vasca di sbocco SOMMANO kg	60,00	121,12			7'267,20 7'267,20		
20 F030 08/07/2024	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 ... ccessivamente in presenza della D.L. la prova di tenuta utilizzando apparecchiatura elettronica specifica SPARK TESTER. Intervento Solarussa canale tombato per fornitura piè d'opera Intervento Siamaggiore canale tombato per fornitura piè d'opera Intervento Zerfaliu canale tombato per fornitura piè d'opera SOMMANO mq	0,50 0,50 0,50	662,00 494,00 130,00	12,320 12,320 12,320		4'077,92 3'043,04 800,80 7'921,76		
21 PF.0006.000 1.0090 08/07/2024	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 Intervento Solarussa Canale tombato Intervento Siamaggiore Canale tombato SOMMANO m	2,00 2,00	662,00 494,00			1'324,00 988,00 2'312,00		
22 CBO.01 08/07/2024	ONERI CAPITOLATO - Verifiche strumentali di monitoraggio ambientale; - Fornitura mezzo di trasporto (come da capitolato); - Espletamento procedure di esproprio e catastali. SOMMANO a corpo ----- ----- ----- ----- ----- -----					0,20 0,20		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
23 PF 001 S 08/07/2024	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
	Oneri sicurezza					0,20		
	SOMMANO a corpo					0,20		
	ORISTANO, 12/07/2024							
	L'Impresa Società C.E.S.I. S.R.L.U.							
	Il Direttore dei Lavori Ing. Francesco Castagna							
	A RIPORTARE							