



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI
SERVIZIO DI PIENA E INTERVENTO IDRAULICO
SERVIZIO DEL GENIO CIVILE DI ORISTANO



CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE

Via Cagliari n. 170 – Oristano

Lavori di sistemazione e potenziamento della viabilità di servizio al piede dell'argine sinistro del Tirso in corrispondenza del ponte del Rimedio

SERVIZIO PIENA "SOMMA URGENZA E ATTIVITA' MANUTENTIVE URGENTI" ANNUALITA'
2022

C.A.T. 0622

C.U.P.: G11B23000630002

C.I.G.:

PROGETTO ESECUTIVO

Progettista

Ing. Francesco Castagna

Responsabile Unico del Progetto

Dott. Agr. Serafino Angelo Meloni

Collaboratori

Geom. Matteo Casciu

Geol. Stefano Sanna

Committente

Consorzio di Bonifica dell'Oristane

Il Presidente

Dott. Carlo Corrias

Titolo

Allegato

ANILISI DEI PREZZI

M

Rev.	Data	Nome file	Redattore	Verificatore
01	04/2025	1512P0622analisprezziFC		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 1 CBO.01	<u>ANALISI DEI PREZZI</u> REALIZZAZIONE DELLO STRATO DI FINITURA superficiale, eseguito con polverino di cava di natura basaltica, esclusa ogni altra tipologia di materiale, avente granulometria assortita, ... e con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento. E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0015.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... ora (A) [SAR24_PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre ... m³ (E) [SAR24_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³ (E) [C.01] POLVERINO DI CAVA DI NATURA BASALTICA 0/10 marcatura CE EN 1 ... m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07874 - Incidenza Manodopera 1.34 Sommano euro Spese Generali 15.00000% * (34.53706) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (39.71762) euro T O T A L E euro / m³				
		0,02000	76,20291	1,52406	NL/AT
		0,01000	84,61188	0,84612	NL/AT
		0,00500	68,83826	0,34419	NL/AT
		1,10000	7,52239	8,27463	AN
		0,04000	1,15251	0,04610	MAT/PR
		1,10000	20,40000	22,44000	MAT/PR
		0,02000	24,89500	0,49790	MDO/RU
		0,02000	24,89500	0,49790	MDO/RU
		0,00200	33,08000	0,06616	MDO/RU
				34,53706	
				5,18056	
				39,71762	
				3,97176	
				43,68938	
Nr. 2 SAR24_PF.0 001.0002.000 1	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eve ... iolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0013.0009] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00799 - Incidenza Manodopera 0.0479 Sommano euro Spese Generali 15.00000% * (3.54981) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (4.08228) euro T O T A L E euro / m³				
		0,00500	106,42300	0,53212	NL/AT
		0,01100	151,17657	1,66294	NL/AT
		0,01100	103,61638	1,13978	NL/AT
		0,00800	24,89500	0,19916	MDO/RU
		0,00050	31,62750	0,01581	MDO/RU
				3,54981	
				0,53247	
				4,08228	
				0,40823	
				4,49051	
Nr. 3 SAR24_PF.0 001.0002.004 4	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01693 - Incidenza Manodopera 0	0,07500	100,29848	7,52239	NL/AT
	A R I P O R T A R E			7,52239	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			7,52239	
	Sommano euro Spese Generali 15.00000% * (7.52239) euro			7,52239 1,12836	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (8.65075) euro			8,65075 0,86508	
	T O T A L E euro / m³			9,51583	
Nr. 4 SAR24_PF.0 001.0003.000 2	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elemen ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0015.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... ora (A) [SAR24_PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorre ... m³ (E) [SAR24_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³ (E) [SAR24_PR.0002.0002.0005] TOUT VENANT 0/70 m³ (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08546 - Incidenza Manodopera 0.0117	0,02000 0,01000 0,00500 1,10000 0,04000 1,10000 0,02000 0,00200	76,20291 84,61188 68,83826 7,52239 1,15251 23,98678 24,89500 31,62750	1,52406 0,84612 0,34419 8,27463 0,04610 26,38546 0,49790 0,06326	NL/AT NL/AT NL/AT AN MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00000% * (37.98172) euro			37,98172 5,69726	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (43.67898) euro			43,67898 4,36790	
	T O T A L E euro / m³			48,04688	
Nr. 5 SAR24_PF.0 001.0003.007 3	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per i ... e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo anti rotazione diametro cm 60 E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR24_PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... m³ (E) [SAR24_PR.0032.0002.0001] PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo anti rotazio ... cad. (E) [SAR24_PR.0032.0002.0002] STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, esegui ... cad. (E) [SAR24_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR24_SL.0029.0001.0001] SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE OD OBBLIGO, esegui ... di cui MDO/RU= 1.58%; MAT/PR= 69.01%; ATT/AT= 8.47%; cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.4591 - Incidenza Manodopera 0.1594	0,50000 0,09600 4,00000 2,00000 0,50000 1,00000 1,00000	53,41275 128,11493 13,95382 3,49604 29,99500 24,89500 62,34141	26,70638 12,29903 55,81528 6,99208 14,99750 24,89500 62,34141	NL/AT MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00000% * (204.04668) euro			204,04668 30,60700	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (234.65368) euro			234,65368 23,46537	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / cad.			258,11905	
Nr. 6 SAR24_P.F.0 001.0009.001 3	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizz ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0001.0005.0013] CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPE ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02388 - Incidenza Manodopera 0 Sommano euro Spese Generali 15.00000% * (10.61550) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (12.20783) euro T O T A L E euro / t	1,00000	10,61550	10,61550	MAT/PR
				10,61550 1,59233	
				12,20783 1,22078	
				13,42861	
Nr. 7 SAR24_P.F.0 001.0009.001 9	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 02 01 - Rifiuti biodegradabili Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Cop ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0001.0005.0019] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.27468 - Incidenza Manodopera 0 Sommano euro Spese Generali 15.00000% * (122.07825) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (140.38999) euro T O T A L E euro / t	1,00000	122,07825	122,07825	MAT/PR
				122,07825 18,31174	
				140,38999 14,03900	
				154,42899	
Nr. 8 SAR24_P.F.0 001.0009.002 3	TEST DI CESSIONE comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la at ... del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0001.0005.0023] Test di cessione - analisi chimiche necessarie alla caratter ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.65683 - Incidenza Manodopera 0 Sommano euro Spese Generali 15.00000% * (291.92625) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (335.71519) euro T O T A L E euro / cad.	1,00000	291,92625	291,92625	MAT/PR
				291,92625 43,78894	
				335,71519 33,57152	
				369,28671	
Nr. 9 SAR24_P.F.0 001.0009.002 4	CARATTERIZZAZIONE TAL QUALE comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, com ... del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto E L E M E N T I:				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 10 SAR24_PF.0 006.0001.005 3	(E) [SAR24_PR.0001.0005.0024] Caratterizzazione tal quale comprendente le analisi chimiche ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.65683 - Incidenza Manodopera 0	1,00000	291,92625	291,92625	MAT/PR
	Sommano euro Spese Generali 15.00000% * (291.92625) euro			291,92625 43,78894	
	Sommano euro Utile Impresa 10% * (335.71519) euro			335,71519 33,57152	
	T O T A L E euro / cad.			369,28671	
	Sfalcio dei prodotti erbosi tramite decespugliatore a spalla, compreso eventuale taglio di vegetazione arbustiva spontanea rada di modesta entità (diametro cm. 2- 4), eseguito su s ... d'acqua, compreso il manovratore, i consumi, gli sfridi e quant'altro necessario per dare il mezzo funzionante in opera E L E M E N T I: (E) [SAR24_PR.0034.0001.0001] Nolo di un decespugliatore a spalla compresi consumi e carbu ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00055 - Incidenza Manodopera 0.6771	0,00800 0,00750	4,36222 27,79750	0,03490 0,20848	MAT/PR MDO/RU
Nr. 11 SAR24_PF.0 012.0003.000 2	Sommano euro Spese Generali 15.00000% * (0.24338) euro			0,24338 0,03651	
	Sommano euro Utile Impresa 10% * (0.27989) euro			0,27989 0,02799	
	T O T A L E euro / m²			0,30788	
	Rinterro con materiale di risulta proveniente dagli scavi precedentemente eseguiti nell'ambito del cantiere, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici di piccole dimensioni, escluso ... trati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. E L E M E N T I: (E) [SAR24_AT.0005.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [SAR24_AT.0005.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01292 - Incidenza Manodopera 0.2056	0,04000 0,02400 0,06000	75,51758 51,18268 24,89500	3,02070 1,22838 1,49370	NL/AT NL/AT MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00000% * (5.74278) euro			5,74278 0,86142	
	Sommano euro Utile Impresa 10% * (6.60420) euro			6,60420 0,66042	
	T O T A L E euro / m³			7,26462	
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----				
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	COSTI ELEMENTARI				
Nr. 13 C.01	POLVERINO DI CAVA DI NATURA BASALTICA 0/10 marcatura CE EN 13242 euro / m ³			20,40000	MAT/PR
Nr. 14 SAR23_RU. 0001.0001.00 04	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) euro / ora			33,08000	MDO/RU
Nr. 15 SAR24_AT.0 005.0013.000 4	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 154) peso 180 q.li euro / ora			106,42300	NL/AT
Nr. 16 SAR24_AT.0 005.0013.000 9	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, ... brificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e compresa l'assicurazione (HP 215) peso 220 q.li, ripper monodente H m 0,70 euro / ora			151,17657	NL/AT
Nr. 17 SAR24_AT.0 005.0013.001 2	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 72) peso 55 q.li benna da 1.00 mc euro / ora			75,51758	NL/AT
Nr. 18 SAR24_AT.0 005.0013.001 4	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 160) peso 120 q.li benna da 2.10 mc euro / ora			103,61638	NL/AT
Nr. 19 SAR24_AT.0 005.0015.000 1	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 euro / ora			51,18268	NL/AT
Nr. 20 SAR24_AT.0 005.0015.000 4	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg.10000 euro / ora			76,20291	NL/AT
Nr. 21 SAR24_AT.0 005.0015.000 7	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione euro / ora			84,61188	NL/AT
Nr. 22 SAR24_AT.0 005.0016.000 1	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro / ora			53,41275	NL/AT
Nr. 23 SAR24_AT.0 005.0016.000 5	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t euro / ora			100,29848	NL/AT
Nr. 24 SAR24_AT.0 005.0016.001 1	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo euro / ora			68,83826	NL/AT
Nr. 25 SAR24_PR.0 001.0001.000 1	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro / m ³			1,15251	MAT/PR
Nr. 26 SAR24_PR.0 001.0005.001 3	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 euro / t			10,61550	MAT/PR
Nr. 27 SAR24_PR.0 001.0005.001 9	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 02 01 - Rifiuti biodegradabili euro / t			122,07825	MAT/PR
Nr. 28 SAR24_PR.0 001.0005.002 3	Test di cessione - analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del ... e CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto euro / t			291,92625	MAT/PR
Nr. 29 SAR24_PR.0 001.0005.002 4	Caratterizzazione tal quale comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, com ... del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto				
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI

