

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: SERVIZIO BIENNALE DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEI CORSI D'ACQUA RICADENTI NEL TERRITORIO COMUNALE – ANNUALITÀ 2023-2024

COMMITTENTE: Comune di Sestu

Sestu, 02/08/2023

IL TECNICO
ing. Francesco D'Onofrio

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 NP_01_AN	<p>PULIZIA FONDO E ARGINI. Prezzo per la pulizia di mq; 1,00 di aree di arginatura, in reliquato o estensione unica, da eseguirsi in qualsivoglia configurazione planoaltimetrica e situazione al contorno, anche in presenza d'acqua fluente o stagnante a qualsiasi profondità, da realizzarsi a mano e/o con l'intervento di mezzi meccanici anche speciali, quali fresatrice semovente, inclusa la formazione di eventuali rampe provvisorie. La pulizia consiste nei seguenti lavori: 1. asportazione completa della vegetazione identificabile come canne, rovi, arbusti, sterpaglie, macchioni, alberi a basso e ad alto fusto, compresa l'asportazione dell'apparato radicale fino ad una profondità di 0,3 m per gli elementi vegetali di natura superiore non ricadenti in alveo. Il Direttore dei Lavori può disporre in alternativa alla asportazione, la pulizia degli stessi mediante operazione di potatura, pulizia del tronco, delle ramificazioni principali ed eventuale schiomatura; 2. rimozione di masse terrose e/o rocciose poco stabili sulle sponde ed in alveo; 3. totale salvaguardia di tutte le essenze vegetali di alto fusto e/o a carattere di arbusto che la Direzione Lavori dovesse indicare quali essenze non morienti e/o non interferenti con il regolare deflusso delle acque; 4. totale salvaguardia di tutti i manufatti eventualmente presenti in alveo e non interferenti con il regolare deflusso delle acque. Compreso ogni onere di manodopera, nolo, attrezzature e trasporti necessario per dare la lavorazione eseguita a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori.</p>	SOMMANO m2 113'210,08	2,15	243'401,68	66'793,92	27,442
2 NP_02_AN	<p>RIMOZIONE ALBERI. Abbattimento di alberi di medio ed lato fusto, giacenti in piani golena fino al ciglio a fiume, da 5 a 15 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a raso della stessa, lo scortecciamento ed essiccamento con diserbo ecologico, il depezzamento del tronco e dei rami, il loro carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati, ovvero su diversa indicazione della D.L. , appezzamento dei rami e formazione di cataste del legname in aree indicate dalla D.L. raggiungibili con tratteci forestali e messo a disposizione dell'Amministrazione appaltante.</p>	SOMMANO cad 10,00	106,63	1'066,30	325,50	30,526
3 NP_03_AN	<p>CERNITA RIFIUTI. Compenso per la ricerca, la raccolta, il trasporto a deposito temporaneo, la successiva cernita secondo opportuni codici CER e il carico su automezzo di materiali di rifiuto presenti in alveo e nelle immediate vicinanze. Compreso ogni onere di manodopera, nolo, attrezzature e trasporti necessario per dare la lavorazione eseguita a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Compenso valutato per ogni metro cubo di materiale di rifiuto cernito e posto a deposito temporaneo.</p>	SOMMANO m3 70,00	140,88	9'861,60	5'905,20	59,881
4 NP_04_AN	<p>TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 30 km compreso il ritorno a vuoto</p>	SOMMANO m3 800,02	9,17	7'336,18	0,00	
5 NP_05_AN	<p>PIANO DI LAVORO MCA. Compenso per gli oneri tecnico-professionali necessari alla predisposizione di apposito piano di lavoro ai sensi del D.Lgs. 81/2008 per la raccolta e lo smaltimento di MCA. Compreso anche il compenso per la pratica amministrativa per l'autorizzazione da parte dell'Ente territorialmente preposto (AUSL).</p>	SOMMANO cad 1,00	621,50	621,50	500,00	80,451
6 PF.0001.000 9.0008	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 03 - Plastica Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.</p>	SOMMANO t 1,50	378,55	567,83	0,00	
7 PF.0001.000 9.0019	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 02 01 - Rifiuti biodegradabili Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.</p>					

		SOMMANO t	15,00	152,75	2'291,25	0,00
8	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 03					
	01					
PF.0001.000	- Rifiuti urbani indifferenziati					
9.0020	Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.					
		SOMMANO t	2,00	318,78	637,56	0,00
		A R I P O R T A R E			265'783,90	73'524,72

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPOR TI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
RIPORTO				
<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>				
M	LAVORI A MISURA euro	269'436,60	73'524,72	27,288
M:001	LAVORI A MISURA euro	22'538,28	6'730,70	29,863
M:001.000	<nessuna> euro	11'610,38	500,00	4,306
M:001.019	Tutti i tratti euro	10'927,90	6'230,70	57,016
M:003	RIO DI SESTU euro	93'354,90	25'618,32	27,442
M:003.001	ID 8 - L= 1.237,06 euro	11'588,50	3'180,10	27,442
M:003.001.001	Annualità 2023 euro	5'794,25	1'590,05	27,442
M:003.001.002	Annualità 2024 euro	5'794,25	1'590,05	27,442
M:003.002	ID 15 - L= 1.085,42 euro	46'673,06	12'807,96	27,442
M:003.002.001	Annualità 2023 euro	23'336,53	6'403,98	27,442
M:003.002.002	Annualità 2024	23'336,53	6'403,98	27,442
M:003.003	euro ID17 - L= 823,78	35'093,34	9'630,26	27,442
M:003.003.001	euro	17'546,67	4'815,13	27,442
M:003.003.002	euro	17'546,67	4'815,13	27,442
M:004	Annualità 2023 euro Annualità 2024 euro	14'629,66	4'014,64	27,442
M:004.004	FIUME 70121 euro	8'601,84	2'360,50	27,442
M:004.004.001	ID 25 - Fiume 70121 - L= 714,44 euro	4'300,92	1'180,25	27,442
M:004.004.002	Annualità 2023 euro Annualità 2024 euro	4'300,92	1'180,25	27,442
M:004.005	Annualità 2023 euro Annualità 2024 euro	6'027,82	1'654,14	27,442
M:004.005.001	ID 27 - Fiume 70121 - L= 400,52 euro	3'013,91	827,0	27,442
M:004.005.002	Annualità 2023 euro Annualità 2024	3'013,91	7	27,442
M:005	Annualità 2023 euro Annualità 2024	90'502,58	7	27,442
M:005.010	euro RIO CANNAS euro	50'869,48	24'835,58	27,442
M:005.010.001	ID 12 - L= 2172,52 euro	25'434,74	13'959,52	27,442
M:005.010.002	Annualità 2023 euro Annualità 2024	25'434,74	6'979,76	27,442
M:005.017	Annualità 2023 euro Annualità 2024	39'633,10	6'979,76	27,442
M:005.017.001	euro ID9 euro	19'816,55	10'876,06	27,442
M:005.017.002	Annualità 2023 euro Annualità 2024	19'816,55	5'438,03	27,442
M:006	Annualità 2023 euro Annualità 2024	15'351,00	5'438,03	27,442
M:006.009	euro RIO SASSU euro	7'675,50	4'212,60	27,442
M:006.009.001	ID 13 - L= 2470,16 euro	7'675,50	2'106,30	27,442
M:006.015	Annualità 2023 euro Annualità 2024	7'675,50	2'106,30	27,442
M:006.015.002	ID 13 - L= 2470,16 euro	7'675,50	2'106,30	27,442
M:007	Annualità 2024	16'666,80	2'106,30	27,442
M:007.010	euro RIO DURCI euro	16'666,80	4'573,68	27,442
M:007.010.001	ID 12 - L= 2172,52 euro	8'333,40	4'573,68	27,442
M:007.010.002	Annualità 2023 euro Annualità 2024	8'333,40	2'286,84	27,442
M:008	Annualità 2023 euro Annualità 2024	12'896,74	2'286,84	27,442
M:008.018	euro RIO MURTA euro	12'896,74	3'539,10	27,442
M:008.018.001	ID58-60 euro	6'448,37	3'539,10	27,442
	Annualità 2023 euro		1'769,55	

	A R I P O R T A R E		
--	---------------------	--	--

