

COMUNE DI USSASSAI

- PROVINCIA DI NUORO-

Interventi di manutenzione ordinaria
e pulizia nei corsi d'acqua ricadenti
nel territorio comunale

Progetto Definitivo-Esecutivo Interventi A-B-C

Rio San Gerolamo-Rio Lacassei-Rio Su Lagarci

ANALISI DEI PREZZI

DATA

Luglio 2021

ALLEGATO

F

IL COMMITTENTE

Amministrazione Comunale Ussassai

R.U.P. Ing. Luciano Loddo

IL PROGETTISTA

Ing. Vincenzo Pinna

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 NV001	LAVORI IN ECONOMIA ELEMENTI: (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	72,000 72,000 90,000 12,000 346,000	31,54 29,30 26,41 33,08 1,00	2'270,88 2'109,60 2'376,90 396,96 346,00	MDO MDO MDO MDO MT
	T O T A L E euro / corpo			7'500,34	
Nr. 2 NV002	LAVORI VARI: Sistemazione delle aree limitrofe al Fiume NESTASI all'altezza del Guado (aree recentemente inondate), pulizia del ponticello di incrocio tra il Rio Laccasei e San Girolamo. ELEMENTI: (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno	49,000 60,000 80,000 12,000 187,000	31,54 29,30 26,41 33,08 1,00	1'545,46 1'758,00 2'112,80 396,96 187,00	MDO MDO MDO MDO MT
	T O T A L E euro / Corpo			6'000,22	
Nr. 3 NV003	Bonifica delle aree oggetto dei lavori, con l'allontanamento dei materiali di rifiuto, rinvenuti nel corso delle operazioni di pulizia,(detriti , inerti , materiali ferrosi, elettrodomestici, vetro, carcasse di auto, gomme, plastica etc). Compreso l'onere per:-cernita del materiale ed eventuale trasporto al cantiere provvisorio temporaneo;- il carico del materiale su autocarro;- Il trasporto presso discarica autorizzata; il conferimento a discarica autorizzata e l'onere di conferimento per lo smaltimento. Quantita a stima ELEMENTI: (E) [PR.0001.0013.0018] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... (qt=1/2) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [PF.0001.0009.0010] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... tonnellate	0,500 0,200 0,010 0,188 0,010 0,133	3,68 31,54 29,30 26,41 33,08 350,00	1,84 6,31 0,29 4,97 0,33 46,55	MT MDO MDO MDO MDO AN
	T O T A L E euro / MC			60,29	
Nr. 4 NV004	CARICO, TRASPORTO E CONFERIMENTO A DISCARICA DI RIFIUTI ORGANICI di origine vegetale ELEMENTI: (L) CONFERIMENTO A DISCARICA DI VEGETALI MC (E) [PR.0001.0013.0018] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... (qt=1/2) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	1,000 0,500 0,200 0,010 0,188 0,010	12,00 3,68 31,54 29,30 26,41 33,08	12,00 1,84 6,31 0,29 4,97 0,33	MDO MT MDO MDO MDO MDO
	T O T A L E euro / MC			25,74	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 5 PF.0001.000 9.0010	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - GUAINE 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. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0005.0010] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.79 - Incidenza Manodopera 0 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (350.00) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (402.50) euro T O T A L E euro / tonnellate	1,000	350,00	350,00	MT
				350,00 52,50	
				402,50 40,25	
				442,75	
Nr. 6 PF.0006.000 1.0001	Prezzo per la pulizia di m² 1,00 di aree di arginatura, in relquato 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: - 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; -rimozione di masse terrose e/o rocciose poco stabili; -recupero di rifiuti classificabili, secondo l'origine, in urbani e speciali e, secondo la pericolosità, in rifiuti pericolosi e non pericolosi, eventualmente presenti nelle aree interessate dalla pulizia ed il loro raggruppamento per categorie omogenee in idoneo luogo di deposito temporaneo all'interno dell'area di cantiere (messa a discarica da compensarsi a parte); regolarizzazione, sagomatura e profilatura delle aree interessate da pulizia, anche con effettuazione di scavi e riporti, compresa la fornitura di materiale arido necessario e quanto altro occorrente per dare l'idea di intervento regolare; -totale salvaguardia di tutte le essenze vegetali di alto fusto e/o a carattere di arbusto che la D.L. Dovesse indicare quali essenze da non asportare e rimuovere, quali: alberi, oleandri, ecc; -totale salvaguardia di tutti i manufatti presenti quali: ponticelli, tombini, cavalcafossi, passerelle in legno, opere di sostegno quali tralicci, pali in legno o metallo sia di linee elettriche che di altri impianti pubblici o privati. E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 38.518%; MAT= 61.482%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 50.76 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.56) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.79) euro T O T A L E euro / metri quadri	0,012 0,010 0,010	26,41 33,08 91,36	0,32 0,33 0,91	MDO MDO AN
				1,56 0,23	
				1,79 0,18	
				1,97	
Nr. 7	Abbattimento di alberi di medio ed lato fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 31 A 45 cm				
	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				
PF.0006.000 1.0006	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 E L E M E N T I: (E) [PR.0034.0001.0005] Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accessorio ... ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operaio ... di cui MDO= 38.518%; MAT= 61.482%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 71.364%; MAT= 28.636%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.34 - Incidenza Manodopera 55.52	0,900 2,200 0,600 0,600	3,35 29,30 91,36 46,76	3,02 64,46 54,82 28,06	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (150.36) euro			150,36 22,55	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (172.91) euro			172,91 17,29	
	T O T A L E euro / cadauno			190,20	
Nr. 8 PF.0006.000 1.0059	Abbattimento di alberi di medio ed lato fusto, giacenti in piani golenali 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 E L E M E N T I: (E) [PR.0034.0001.0005] Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accessorio ... ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operaio ... di cui MDO= 38.518%; MAT= 61.482%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 71.364%; MAT= 28.636%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.18 - Incidenza Manodopera 52.53	0,500 1,100 0,400 0,220	3,35 29,30 91,36 46,76	1,68 32,23 36,54 10,29	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (80.74) euro			80,74 12,11	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (92.85) euro			92,85 9,29	
	T O T A L E euro / cadauno			102,14	
Nr. 9 SL.0002.001 3.0004	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 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l'operaio ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI	16,940 3,360 2,070 0,980 1,000 1,000 0,060 0,060	1,29 1,00 1,00 1,00 27,91 31,54 31,54 29,30	21,85 3,36 2,07 0,98 27,91 31,54 1,89 1,76	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	A R I P O R T A R E			91,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 11 PR.0001.000 2.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro / litri			1,29	
Nr. 12 PR.0001.000 2.0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro / litri			1,29	
Nr. 13 PR.0001.000 5.0010	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - GUAINA euro / tonnellate			350,00	
Nr. 14 PR.0001.000 8.0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima euro / cadauno			1,00	
Nr. 15 PR.0001.000 8.0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro / cadauno			1,00	
Nr. 16 PR.0001.000 9.0002	RICAMBI, a stima euro / cadauno			1,00	
Nr. 17 PR.0001.000 9.0003	Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc. euro / percentuale per ora			1,00	
Nr. 18 PR.0001.001 3.0004	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione ed i bolli per (potenza media HP 154) peso 180 q.li euro / ora			27,91	
Nr. 19 PR.0001.001 3.0018	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro / ora			3,68	
Nr. 20 PR.0034.000 1.0005	Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza. euro / ora			3,35	
Nr. 21 RU.0001.000 1.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro / ora			31,54	
Nr. 22 RU.0001.000 1.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro / ora			29,30	
Nr. 23 RU.0001.000 1.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro / ora			26,41	
Nr. 24 RU.0001.000 1.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) euro / ora			33,08	
	Ussassai, 10/07/2021				
	Il Tecnico Ing. Vincenzo Pinna				
	----- ----- ----- ----- -----				
	A R I P O R T A R E				