





COMUNE DI SEDILO
Provincia di Oristano

***Manutenzione ordinaria e pulizia dei corsi
d'acqua ricadenti nel territorio comunale -
Annualità 2019-2020-2021***

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

ALLEGATO 04	ANALISI DEI PREZZI	
il Tecnico		il RUP
ing. Francesco Fais		Geom. Antonino Faedda
		DATA: Settembre 2020
 ing. Francesco Fais studio di ingegneria	Piazza Eleonora, 22 - 09070 Bonarcado (OR) Tel: 0783/56663 Fax: 178 27 27 870 Cell.: 3406106791 e-mail ingfrancescofais@gmail.com P.Iva: 01062970957	
Disegno realizzato con Autocad 2005i - Lic. n. 342-30150649		

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	SAR19_PF.000 6.0001.0001	<p>Prezzo per la pulizia di m² 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: - 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.</p> <p style="padding-left: 40px;">Prezzo per analisi</p> <p style="padding-left: 40px;">Spese generali</p> <p style="padding-left: 40px;">Utili dell'appaltatore</p> <p style="padding-left: 40px;">Sommano</p> <p style="padding-left: 40px;">Prezzo d'applicazione al</p>					
						€	1,56
				15%		€	0,23
				10%		€	0,18
						€	1,97
						€	1,97
	ES.01	Spostamento e riposizionamento lateralmente all'alveo dei massi sciolti che ostruiscono il regolare deflusso delle acque, da eseguirsi sia all'interno dell'alveo e sia in prossimità degli attraversamenti ed in ogni caso nei punti indicati dalla direzione dei lavori.	mq				

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		SAR19_SL ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi .0002.0013 di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 84) .0002 peso 125 q.li	ora	0,50	€ 73,16	€ 36,58	62,98%
		SAR19_R OPERAIO COMUNE (Media Regionale) U.0001.00 01.0003	ora	0,50	€ 26,41	€ 13,21	22,74%
		SAR19_PR ONERI VARI, a stima .0001.0011 .0001	cad	100,00	€ 0,01	€ 1,00	1,72%
		SAR19_PR IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo .0001.0014 .0002	cad	1,00	€ 1,00	€ 1,00	1,72%
		SAR19_R CAPO-SQUADRA (Media Regionale) U.0001.00 01.0004	ora	0,19	€ 33,08	€ 6,29	10,83%
		Prezzo per analisi				€ 58,08	
		Spese generali		15%		€ 8,71	
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 6,68	
		Sommano				€ 73,47	
		Prezzo d'applicazione al	mc			€ 73,47	
ES.02		Trasporto e conferimento a discarica dei materiali rinvenuti in alveo quali materiali ferrosi, plastiche, rifiuti ingombranti, materiali derivanti da residui di demolizione edile (mattoni, ceramiche ecc). Compreso il ritorno a vuoto					
		SAR19_PF TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km .0001.0002 compreso il ritorno a vuoto .0044	mc	1,00	€ 6,37	€ 6,37	5,68%
		SAR19_PF CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17				€ 6,37	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		.0001.0009 04 05 - Ferro e acciaio 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.	t	0,75	€ 49,70	€ 37,28	33,23%
		SAR19_PF CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 .0001.0009 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.	t	0,0002	€ 285,00	€ 0,06	0,05%
		SAR19_PF CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 .0001.0009 03 07 - Rifiuti ingombranti 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.	t	0,20	€ 310,00	€ 62,00	55,26%
		SAR19_PF CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 .0001.0009 01 03 - Mattonelle e ceramiche 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	t	0,54	€ 12,00	€ 6,48	5,78%
		Prezzo per analisi				€ 112,19	
		Spese generali		15%		€ 16,83	
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 12,90	
		Sommano				€ 141,92	
		Prezzo d'applicazione al	t			€ 141,92	
ES.03		DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO di pietrame, detta muro di tanca, sia retta che curva, con faccia vista ben sistemata e zeppata su entrambi i paramenti, eseguita coi materiali della precedente demolizione o, se necessario, con l'aggiunta di pietrame di idonea pezzatura					

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		da reperirsi in loco.					
		SAR19_SL AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t	ora	0,10	€ 84,94	€ 8,49	11,93%
		.0002.0016					
		.0006					
		SAR19_PR IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,00	€ 1,00	€ 1,00	1,41%
		.0001.0014					
		.0002					
		SAR19_PR ONERI VARI, a stima	cad	93,00	€ 0,01	€ 0,93	1,31%
		.0001.0011					
		.0001					
		SAR19_R OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	1,19	€ 26,41	€ 31,43	44,17%
		U.0001.00					
		01.0003					
		SAR19_R OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	1,00	€ 29,30	€ 29,30	41,18%
		U.0001.00					
		01.0002					
		Prezzo per analisi				€ 71,15	
		Spese generali		15%		€ 10,67	
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 8,18	
		Sommano				€ 90,00	
		Prezzo d'applicazione al	mc			€ 90,00	