

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE

SISTEMAZIONE RIO MULINO DE JOSSO - MILIS

CUP: 484H17000990002 - CAT: P1017

PROGETTO DEFINITIVO

il Committente
CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE

il Responsabile del Unico del Procedimento
ing. Giorgio BRAVIN

Elab.

D

Computo metrico estimativo

R.T.P. CUCCU-FRAU - v. Alfieri n. 21, 09170 - ORISTANO

il capogruppo
ing. Simone CUCCU

Num.Ord. TARIFF A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 PF.0006.000 1.0001 17/08/2022	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 ... re di sostegno quali tralicci, pali in legno o metallo sia di linee elettriche che di altri impianti pubblici o privati. intersezione SP n. 17 intersezione SP n. 15		150,00 150,00	8,000 8,000		1'200,00 1'200,00		
	SOMMANO m²					2'400,00	2,06	4'944,00
2 PF.0006.000 1.0059 17/08/2022	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 ... zamento del tronco e dei rami, il loro carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati intersezione SP n. 17 intersezione SP n. 15					35,00 35,00		
	SOMMANO cad.					70,00	106,16	7'431,20
3 PF.0006.000 1.0060 17/08/2022	Abbattimento di alberi di medio ed lato fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 16 A 30 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a ras ... zamento del tronco e dei rami, il loro carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati intersezione SP n. 17 intersezione SP n. 15					25,00 25,00		
	SOMMANO cad.					50,00	146,20	7'310,00
4 PF.0006.000 1.0061 17/08/2022	Abbattimento di alberi di medio ed lato fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 31 A 45 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a ras ... zamento del tronco e dei rami, il loro carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati intersezione SP n. 17 intersezione SP n. 15					15,00 15,00		
	SOMMANO cad.					30,00	197,08	5'912,40
5 PF.0005.000 4.0011 17/08/2022	DEMOLIZIONE di muratura in pietrame, con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m -0,50 sul l.m.m. compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare INTERSEZIONE SP n. 17 protezione spondale *(par.ug.=((5,0+2,0)*3*0,5)*2) soglia di fondo *(par.ug.=8,6*8,0*0,5) INTERSEZIONE SP n. 15 protezione spondale *(par.ug.=((5,0+2,0)*3,5*0,5)*2) soglia di fondo *(par.ug.=8,5*10,0)*0,5)	21,00 34,40 24,50 42,50				21,00 34,40 24,50 42,50		
	SOMMANO m³					122,40	69,45	8'500,68
6 PF.0001.000 2.0012 17/08/2022	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo ... o a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo INTERSEZIONE SP n. 17 protezione spondale *(par.ug.=((4,0+1,0)*(5,0+18,0))*2) soglia di fondo *(par.ug.=1*(8,6*2,0*1,0)+1*(8,6*1,0*1,0)) protezione spondale _testate *(par.ug.=2,0*(5,0+0,5+0,5+1+1))*2) a dedurre DEMOLIZIONE PARAMENTI INTERSEZIONE SP n. 15	230,00 25,80 32,00 230,00 30,00 44,00				230,00 25,80 32,00 -8,40 230,00 30,00 44,00		
	A RIPORTARE					583,40		34'098,28

Num.Ord. TARIFF A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					583,40		34'098,28
7 PF.0001.000 2.0016 17/08/2022	a dedurre DEMOLIZIONE PARAMENTI					-8,40		
	Sommano positivi m³					591,80		
	Sommano negativi m³					-16,80		
	SOMMANO m³					575,00	5,56	3'197,00
8 PF.0001.000 2.0044 17/08/2022	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 intersezione SP n. 17	120,50				120,50		
	(par.ug.=(5,0+20,0)(4,5*1,0)+(2,0*2,0)*2) intersezione	120,50				120,50		
	SP n. 15 *(par.ug.=(5,0+20,0)*(4,5*1,0)+(2,0*2,0)*2)					241,00	0,56	134,96
	SOMMANO m³							
9 PF.0001.000 9.0019 13/11/2022	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto	0,10				240,00		
	PULIZIA	0,02	4,00			5,60		
	Vedi voce n° 1 [m² 2 400.00]	0,07	6,00			21,00		
	Vedi voce n° 2 [cad. 70.00]	0,16	8,00			38,40		
	*(par.ug.=(0,075^2)*3,14) Vedi voce n° 3 [cad. 50.00] *(par.ug.=(0,15^2)*3,14) Vedi voce n° 4 [cad. 30.00]					122,40		
10 PF.0001.000 9.0013 17/08/2022	*(par.ug.=(0,225^2)*3,14) DEMOLIZIONE PARAMENTI	0,80				460,00		
	Vedi voce n° 5 [m³ 122.40] SCAVO					887,40	8,68	7'702,63
	Vedi voce n° 6 [m³ 575.00]							
	SOMM							
	ANO m³							
11 PF.0001.000 9.0002 17/08/2022	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 02 01 - Rifiuti biodegradabili	0,10			0,150	36,00		
	Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copi ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	0,02	4,00		1,100	6,16		
	Vedi voce n° 1 [m² 2 400.00]	0,07	6,00		1,100	23,10		
	Vedi voce n° 2 [cad. 70.00]	0,16	8,00		1,100	42,24		
	*(par.ug.=(0,075^2)*3,14) Vedi voce n° 3 [cad. 50.00] *(par.ug.=(0,15^2)*3,14) Vedi voce n° 4 [cad. 30.00]					107,50	152,75	16'420,63
12 PF.0001.000 9.0002 17/08/2022	*(par.ug.=(,225^2)*3,14)	0,90			2,400	264,38		
	SOM	0,80			1,700	782,00		
	MANO t					1'046,38	13,29	13'906,39
	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 autorizza ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	0,10			1,200	14,69		
12	Vedi voce n° 5 [m³ 122.40]					14,69	15,94	234,16
	Vedi voce n° 6 [m³ 575.00]							
	MANO t							
	A R I P O R T A R E							75'694,05

Num.Ord. TARIFF A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'694,05
PF.0001.000 7.0013 17/08/2022	in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con ma ... do UNI EN ISO 9864:2005; kN/m 34,0 secondo UNI EN ISO 10319:2015; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. INTESEZIONE S.P. n. 17 protezione spondale *(par.ug.=((5+18)*(3,0+0,5+0,5+1+1))*2) protezione spondale_testate*(par.ug.=(2,0*(5,0+0,5+0,5+1+1))*2) INTESEZIONE S.P. n. 15 protezione spondale *(par.ug.=((5+18)*(3,0+0,5+0,5+1+1))*2) a dedurre *(par.ug.=3,5*(1,5)) protezione spondale_testate*(par.ug.=(2,0*(5,0+0,5+0,5+1+1))*2)	276,00 32,00 276,00 5,25 32,00				276,00 32,00 276,00 -5,25 32,00 616,00 -5,25 610,75		
13 PF.0006.000 1.0068 17/08/2022	Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m² Formazione di gabbioni del tipo a scatola di altezza 100 cm/50 cm, della larghezza di m 1,0 e della lunghezza di m 2,00, m 3,00, m 4,00, realizzati in rete metallica a doppia torsi ... misure standard: 2 x 1 x 1; 3 x 1 x 1; 4 x 1 x 1) - per m³ in opera per altezze di 0,5 m incremento del prezzo del 15% m3 INTESEZIONE S.P. n. 17 protezione spondale *(par.ug.=((5,0+18,0)*4,0)*2) soglia di fondo *(par.ug.=(8,0*8,6*0,5)+1*(8,6*2,0*1,0)+1*(8,6*1,0*1,0)) protezione spondale_testate *(par.ug.=(2,0*(0,5*5,0+1*3,5+1,0*3,0))*2+2*(1,0*6,6*0,5)) INTESEZIONE S.P. n. 15 protezione spondale *(par.ug.=((5,0+18,0)*4,0)*2) soglia di fondo *(par.ug.=(8,5*10,0*0,5)+1*(10,0*2,0*1,0)+1*(10,0*1,0*1,0)) protezione spondale_testate *(par.ug.=(2,0*(0,5*5,0+1*3,5+1,0*3,0))*2+2*(1,0*8,0*0,5))	184,00 60,20 42,60 184,00 72,50 44,00				184,00 60,20 42,60 184,00 72,50 44,00 587,30	7,36	4'495,12
14 PF.0001.000 7.0010 17/08/2022	SOMMANO m³ STRATI DI DRENAGGIO realizzati con misti di fiume o frantumati, esenti da materie organiche o coesive, a granulometria gradualmente decrescente; compreso: la fornitura degli idonei ... aranno compensati a parte; valutati per la cubatura effettiva in opera del materiale compresso con esecuzione a macchina INTESEZIONE S.P. n. 17 *(par.ug.=((18+5,0)*1,5)*2) INTESEZIONE S.P. n. 15 *(par.ug.=(18,5+5,0)*1,5+(5,0+5,0)*1,5)	69,00 50,25				69,00 50,25 119,25	154,40	90'679,12
15 NP.0015.000 1.0003 17/08/2022	SOMMANO m³ FORMAZIONE DI RILEVATO per la ricostituzione di un tratto di sponda da realizzarsi sulla parte posteriore delle gabbionate. Il rilevato ha la duplice funzione di colmare lo spazio ... eseguite nelle quantità e con le modalità stabilite dalla D.L. Prezzo per mc di materiale costipato e misurato in opera. INTESEZIONE S.P. n. 17 *(par.ug.=((18+5,0)*5,0)*2) INTESEZIONE S.P. n. 15 *(par.ug.=(18,0+5,0)*5,5+(5,0+5,0)*5,5) a dedurre Vedi voce n° 14 [m³ 119.25] Vedi voce n° 6 [m³ 575.00]	230,00 181,50 0,20				230,00 181,50 - 119,25 411,50 - 224,25 177,25	54,58	6'508,67
16 NP.0015.000 1.0002.1 17/08/2022	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3 SOMMANO m3					1,00 1,00	31,97	5'666,68
	A R I P O R T A R E					2,00		183'043,64

Num.Ord. TARIFF A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		183'043,64
	SOMMANO cadauno					2,00	2'503,25	5'006,50
	Parziale LAVORI A MISURA CUP							
TOTALE euro							188'050,14	