



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
DPGRS N° 239 del 04.12.96
Via Cagliari, 170 – 09170 ORISTANO

REALIZZAZIONE DI UN INTERVENTO DI RIMODELLAZIONE E
STABILIZZAZIONE DELL'ALVEO E DELLE SPONDE DEL RIO MOGORO NEL
TRATTO COMPRESO TRA L'ATTRAVERSAMENTO DELLA S.P. 47 E LA
CONFLUENZA CON IL CANALE ACQUE ALTE

SERVIZIO DI PIENA E INTERVENTO IDRAULICO E DI PRESIDIO TERRITORIALE
2012

PROGETTO ESECUTIVO

CUP G19H12000390002 - CAT P0316

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL PROGETTISTA:

Dott. Ing. Giorgio Bravin

ALL. 12.1

STUDI NATURALISTICI

Dott.ssa Sandra Pintus

STUDI IDRAULICI

Dott.Ing. Tonino Mulas

DATA: gennaio 2018

STUDI GEOLOGICI E GEOMORFOLOGICI

Dott.Geol. Marco Piras

Dott.Geol. Paolo Sardu

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

REV 1: 19.07.2017

Dott. Ing. Roberto Sanna

REV 2: 03.01.2018

REV:

REV:

IL DIRETTORE TECNICO

Dott. Ing. Roberto Sanna

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
1 D0001.CBO	SCAVO DI RIPROFILATURA di alveo fluviale in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; comp ... immediatamente limitrofe, oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica. Calcolato in modo automatico *12722,94 Raccordo tratto dell'intervento con il tratto esistente *500,00		12'722,94 500,00		
	SOMMANO...	m3	13'222,94	10,60	140'163,16
2 D0002.CBO	RICOSTITUZIONE DI SPONDA di alveo fluviale eseguita con la riutilizzazione del materiale disponibile in cantiere proveniente da scavi precedentemente eseguiti, comprendente selezio ... anze organiche, spianamento e costipamento della terra e bagnatura con acqua, il tutto secondo le indicazioni della D.L. Calcolato in modo automatico *5100,69		5'100,69		
	SOMMANO...	m3	5'100,69	18,79	95'841,97
3 D.0001.000 2.0044	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provnienti dagli scavi, fuori dall' area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, ... tuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto [13222,94-5100,69]		8'122,25		
	SOMMANO...	m3	8'122,25	4,35	35'331,79
4 D0003.CBO	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 1x 1; 3 x 1 x 1; 4 x 1 x 1) -per mc in opera per altezze di 0,5 m incremento del prezzo del 15% Sezione 11-11a dx *11,32*1,00 Sezione 14-14a sx *11,32*1,00 Sezione 14b-15 dx *11,32*1,00 Sezione 16a-17 sx *11,32*1,00 Sezione 25-25a dx *11,32*1,00 Sezione 33-33a sx *11,32*1,00 Sezione 33b-34 dx *11,32*1,00 Sezione 35a-36 sx *11,32*1,00 Sezione 36-36a dx *11,32*1,00 Sezione 37a-38 dx *11,32*1,00		11,32 11,32 11,32 11,32 11,32 11,32 11,32 11,32 11,32 11,32		
	Scatolari di testa alla scarpata * Parziale...	m3	113,20		
	Sezione 11-15 dx *2,00*[296,03-214,28]		163,50		
	Sezione 14-17 sx *2,00*[335,86-279,44]		112,84		
	Sezione 25-34 dx *2,00*[649,31-435,67]		427,28		
	Sezione 33-36 sx *2,00*[702,26-630,56]		143,40		
	Sezione 36-38 dx *2,00*[746,31-702,26]		88,10		
	Scatolari fondo fiume * Parziale...	m3	935,12		
	Sezione 11-15 dx *1,00*[296,03-214,28]		81,75		
	A R I P O R T A R E		1'130,07		271'336,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		1'130,07		271'336,92
5 D.0006.000 1.0070	Sezione 14-17 sx *1,00*[335,86-279,44]		56,42		
	Sezione 25-34 dx *1,00*[649,31-435,67]		213,64		
	Sezione 33-36 sx *1,00*[702,26-630,56]		71,70		
	Sezione 36-38 dx *1,00*[746,31-702,26]		44,05		
	Scatolari di testa ciglio fiume * Parziale...	m3	467,56		
	SOMMANO...	m3	1'515,88	121,58	184'300,69
	Formazione di Mantellate di protezione eseguite con materassi metallici a tasche dello spessore di 23 -30 cm, realizzati con rete metallica a doppia torsione e maglia esagonale 6x ... amento di tutte le superfici in vista della mantellata prezzo al mq -incremento per spessori da 30 cm + 10% sul prezzo.				
	Sezione 11a-14b dx *6,00*[295,03-215,28]		478,50		
	Sezione 14a-16a sx *6,00*[334,86-280,44]		326,52		
	Sezione 25a-33b dx *6,00*[648,31-436,67]		1'269,84		
6 D0004.CBO	Sezione 33a-35a sx *6,00*[701,26-631,56]		418,20		
	Sezione 36a-37a dx *6,00*[745,31-703,26]		252,30		
	SOMMANO...	m2	2'745,36	44,16	121'235,10
	Oneri di capitolato reative alle spese sostenute per stiupla del contratto, per i rilievi "as built", per le spese delle prove di collaudo in stabilimento e verifiche contabili, p ... i servizio, per il cartello indicatore del cantiere e infine per la manutenzione nordinaria delle opere fino a collaudo.				
	1,00		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	7'982,15	7'982,15
	Inerbimento con idrosemmina -Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell' idrosem-ina consistente nell' aspersione di una miscela fo ... te nel Capitolato Speciale. Compreso quanto altro specificato in capitolato per rendere il lavoro finito a regola d' arte stessa quantità superficie mantellate *2,00*2745,360				
	SOMMANO...	m2	5'490,72		
			5'490,72	1,55	8'510,62
	Parziale LAVORIA MISURA euro				593'365,48
7 D.0006.000 1.0009	T O T A L E euro				593'365,48
	Data, 27/12/2017				
	Il Tecnico				
	A R I P O R T A R E				

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza) A misura euro	593'365,48
Sommano euro	593'365,48
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza A misura euro	6'759,78
Sommano euro	6'759,78
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c1) Imprevisti euro	7'799,69
c2) Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice. spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, consulenze tecniche. euro	43'001,38
c3a) Incentivo di cui all' art. 113 comma 3 del D.lgs n.50 del 18.04.2016 nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente (80% dell'1.5%) euro	9'602,00
c3b) Incentivo di cui all' art. 113 comma 4 del D.lgs n.50 del 18.04.2016 nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente (20% dell'1.5%) euro	2'400,50
c4) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, (0,45%) di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione euro	2'670,14
c5) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche (0,30%) euro	1'780,10
c6) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, (0.10%) collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici euro	593,37
c7) IVA ed eventuali altre imposte (22%) euro	132'027,56
Sommano euro	199'874,74
TOTALE euro	800'000,00
Data, 27/12/2017	
Il Tecnico	
A RIPORTARE	