Malcotti
Roberto
27.06.2025
14:10:41
GMT+01:00

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato dei Lavori Pubblici
Servizio del Genio civile di Oristano

Responsabile di Progetto (RUP): Ing. Stefano Piga

Servizio tecnico per la progettazione e coordinamento sicurezza in fase di progettazione dei lavori di regolarizzazione e adeguamento delle arginature del rio Mogoro nel tratto intermedio (tra il ponte ferroviario e la confluenza con il canale Acque Alte) per il conseguimento della percorribilità sul coronamento - Argine sinistro, con opzione ai sensi dell'art.120 comma 1 lett. a) del D.Lgs. n. 36/2023 di estensione del servizio per la Direzione Lavori e CSE dell'intervento - (Servizio di piena 2022)

CIG: A03DE7C075 - CUP: E54D22004370003

Progetto Esecutivo

ELABORATO 11.2

Analisi prezzi

approvato	Ing. Ivo Fresia
verificato	Ing. Roberto Malcotti
elaborato	Ing. Gian Luca Corradi

1	CD	RM	FR	Giugno 2025
0	CD	RM	FR	Aprile 2025
rev.	sigla			data

codice elaborato 1061-03-11-002V-01

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 NP.001	Ripresa di murature in pietrame di qualsiasi natura, mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, eseguita gradatamente in modo da non interrompere la funzionalità statica delle murature, comprendente eventuale puntellamento della struttura, la demolizione in breccia nella zona di intervento, la ricostruzione della muratura mediante il riutilizzo del materiale proveniente dalla precedente demolizione ritenuto reimpiegabile e sua forzatura mediante inserimento di cunei di legno in corrispondenza dell'ultimo filare da sostituire a ritiro avvenuto con elementi murari allettati con malta abbastanza fluida, la rifinitura finale compresa la fornitura dell'eventuale materiale integrativo, con caratteristiche analoghe a quello originario e regolarmente approvato dalla D.L., compreso altresì ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Le singole operazioni saranno eseguite secondo le indicazioni della D.L. Muro guado Nord 2,000 Muro guado Centrale **E L E M E N T I:**				
	(L) SAR24_AT.0005.0018.0002_Betoniera autocaricante h	1,00000	72,51000	72,51000	
	(L) SAR24_PR.0001.0010.0001_Materiali di consumo cadauno	250,00000	0,01000	2,50000	
	(L) SAR24_PR.0001.0014.0001_Impiego di piccole attrezzature di cantiere cadauno	250,00000	0,01000	2,50000	
	(L) SAR24_RU.0001.0001.0001_Operaio Specializzato (media regionale) h	3,00000	37,94000	113,82000	
	(L) SAR24_RU.0001.0001.0002_Operaio Qualificato (media regionale) h	3,00000	35,16000	105,48000	
	(L) SAR24_RU.0001.0001.0003_Operaio Comune (media regionale) h	5,75000	31,49000	181,06750	
	(L) SAR24_SL.0003.0001.0007_Ciottolame-Pietrame m3	1,00000	28,95000	28,95000	
	(L) SAR24_SL.0005.0002.0004_Malta premiscelata t	0,35000	649,14000	227,19900	
	Sommano euro			734,02650	
	Spese Generali 15.00000% * (734.02650) euro			110,10398	
	Sommano euro			844,13048	
	Utili Impresa 10% * (844.13048) euro			84,41305	
	T O T A L E euro / m3			928,54353	
Nr. 2 SN.CAP.0001	Oneri di capitolato di cui all'art. 42 del C.S.A. comprendenti: - Adempimenti Piano di Cantierizzazione e gestione ambientale di cui alla DGR n. 18/49 del 10.06.2022; - Prove geotecniche in fase di esecuzione lavori costituite da: a) Classificazione secondo norme CNR-UNI 10006 e/o USCS (USBR), compresa determinazione limiti di consistenza (Atterberg) LL e LP (frequenza 1/1.000 m3 di materiale); b) Prova di carico su piastra (CNR B.U. 146/92) (frequenza 1/200 m di rilevato eseguito); - Realizzazione di cippi ettometrici in cemento bianco. Il tutto secondo le indicazioni della D.L. **E L E M E N T I:**				
	(L) [Cap. 01] - Adempimenti Piano di Cantierizzazione e Gestione Ambientale cadauno	1,00000	10000,00000	10000,00000	
	PROVE GEOTECNICHE				
	(L) SAR24_PF.0002.0001.0072. Analisi granulometrica completa su campioni indistrurbati - Per vagliatura (frequenza 1/1.000 mc di materiale)) (qt=21000/1000) cadauno	21,00000	43,03000	903,63000	
	(L) SAR24_PF.0002.0001. Determinazione dei limiti di Atterberg e indice di plasticità (frequenza 1/1.000 mc di materiale) (qt=21000/1000) cadauno	21,00000	43,03000	903,63000	
	A R I P O R T A R E			11807,26000	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	R.
	R I P O R T O			11807,26000	
	(E) [] SAR24_PF.0002.0001.0091. Prova di carico su piastra (frequenza 1/200 m d rilevato eseguito) (qt=5400/200)	27,00000	161,33000	4355,91000	NL/AT
	CIPPI ETTOMETRICI				
	(L) SAR24_AT.0005.0018.0002_Betoniera autocaricante (qt=(5*27)/60) h	2,25000	72,51000	163,14750	
	(L) SAR24_RU.0001.0001.0002_Operaio Qualificato (media regionale) (qt=1*27) h	27,00000	35,16000	949,32000	
	(L) SAR24_SL.0004.0001.0003. Cemento bianco R32.5, in sacchi, reso entro 100 km in partite da 8 t (qt=0,3*(27/8)) t	1,01250	543,79000	550,58737	
	Sommano euro			17826,22487	
	Spese Generali 15.00000% * (17826.22487) euro			2673,93373	
	Sommano euro			20500,15860	
	Utili Impresa 10% * (20500.15860) euro			2050,01586	
	T O T A L E euro / a corpo			22550,17446	
	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. 3	**COSTI ELEMENTARI** euro /			161,33000	NL/AT
	Data, 05/06/2025 **Il Tecnico**				
	A R I P O R T A R E				