



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

COMUNE DI SEDILO PROVINCIA DI ORISTANO



PROGETTO DI RESTAURO CONSERVATIVO E MESSA IN SICUREZZA - CONSOLIDAMENTO DEI NURAGHI DI ILOI E TALASAI



PROGETTO ESECUTIVO

STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA				ALL. B3	
CAPOGRUPPO ATP <i>Arch. Michele Ciudino</i>	PROFESSIONISTI IN ATP <i>Ing. Fabio Massimo Satta Ing. Salvatore Roberto Addis Geom. Francesco Cossu</i>	IL SINDACO <i>Dott. Salvatore Pes</i>	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO <i>Geom. Antonino Faedda</i>	Revisione 00	
				Data 28/06/2023	

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: PROGETTO DI RESTAURO CONSERVATIVO E MESSA IN SICUREZZA/CONSOLIDAMENTO DEL COMPLESSO NURAGICO IN LOCALITÀ ILOI E LOCALITÀ TALASAI

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Calangianus, 05/07/2023

IL TECNICO

Arch. CIUDINO Michele Ingg. SATTA Fabio Massimo
ADDIS Salvatore Roberto Geom. COSSU Francesco

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 AN.001	Pulizia e diserbo in area archeologica da specie arbustive infestanti, in presenza di ruderi, reperti marmorei, ambiti murari decorati e/o superfici di calpestio pavimentate, da es ... olta, carico, trasporto, conferimento dei residui vegetali, escluso l'onere di smaltimento. Per altezze fino a 2,50 mt. SOMMANO €/m2	157,90	13,50	2'131,65	1'342,15	62,963
2 AN.002	Smontaggio e successivo riposizionamento di blocchi di grandi e piccole dimensioni su murature antiche. L'esecuzione della lavorazione è da intendersi su murature portanti in pietr ... i sostegno quali sbadacchiature, controventature, assi. Tutto compreso per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO €/m3	56,82	849,72	48'281,09	34'294,28	71,030
3 AN.003	Diserbo chimico puntuale di specie legnose (arbustive ed arboree) ad alto indice di pericolosità (I.P.) e con meristemoidi residuali (polloni radicali), su superfici di calpestio, ... rollare eventuali fenomeni di reinfestazione e/o di instabilità. Su superfici e strutture ad altezza inferiore a 2,50 m. SOMMANO cadauno	13,00	39,70	516,10	239,33	46,373
4 AN.004	Consolidamento delle superfici sommitali del nuraghe previo risanamento della struttura archeologica da eseguirsi in profondità con malta di calce idraulica, eventualmente rinforza ... sa eventuale soffiatura con aria compressa. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. SOMMANO €/m2	33,00	87,30	2'880,90	1'408,77	48,900
5 AN.005	Consolidamento dell'architrave del nuraghe e della porzione di muratura superiore alla stessa con rinzeppatura da eseguirsi utilizzando materiale di crollo prelevato a piè d'opera ... sa eventuale soffiatura con aria compressa. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. SOMMANO €/m2	5,00	431,87	2'159,35	1'511,60	70,003
6 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto SOMMANO m³	135,00	8,68	1'171,80	0,00	
7 PF.0012.001 8.0001	Carico di materiale sciolto su mezzo di trasporto di piccole dimensioni per movimentazione dello stesso fino al luogo di deposito provvisorio, adibito all'uopo, o di riutilizzo, entro l'ambito del cantiere: eseguito a mano SOMMANO m³	135,00	26,73	3'608,55	2'852,55	79,050
8 PF.0012.002 2.0001	Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profatura e sezione incluso le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, ... rte ad esclusione degli oneri per il taglio delle murature per la sede degli elementi in oggetto, da computarsi a parte. SOMMANO kg	62,55	8,67	542,31	228,31	42,099
9 PF.0012.002 2.0003	Fornitura e posa in opera di profilati in ferro lavorato di qualsiasi forma e sezione per rinforzo degli elementi deboli della struttura (spigoli,bordi, fasciature, ecc.) incluso pe ... tura dei profilati e mano di antiruggine nonche' tutti gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge SOMMANO kilogrammi	314,59	11,65	3'664,97	2'378,30	64,893
10 PF.0012.002 6.0005	Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura di pietra con mata di calce idraulica. Sono compresi: la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale; il tutto eseguito secondo le indicazioni della D.L. SOMMANO metri quadri	73,27	34,68	2'541,00	1'919,67	75,548
11 PF.0013.000 1.0007	Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico multidirezionale tipo PeriRosett a traversi prefabbricati passo m 2,00 ,m 2,50 o 3,00 realizzato in acciaio S235JR e S3 ... n proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. SOMMANO metri quadri	84,00	36,06	3'029,04	0,00	
12 PF.0013.000 1.0008	Proroga Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico multiirezionale tipo PeriRosett a traversi prefabbricati passo m 2,00 ,m 2,50 o 3,00 realizzato in acciaio S235JR e S355JR zincato a caldo diam. 48 mm, sp. 3,2 mm. SOMMANO metri quadri	84,00	9,49	797,16	0,00	
13 RU.0001.000 1.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) SOMMANO ora	52,00	26,41	1'373,32	1'373,32	100,000
	A R I P O R T A R E			72'697,24	47'548,28	

