



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

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO				ALL. B
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

COMPUTO METRICO

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	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	OS 25 (SpCat 1) ILOI (Cat 1)							
1 / 1 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. Olivastri prospicienti torre sud-est Olivastri su copertura					3,00 10,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	39,70	516,10
2 / 2 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. Copertura - Torre Est e corridoio Copertura - Area sotto olivastri Copertura -Tholos centrale					42,90 82,00 33,00		
	SOMMANO €/m2					157,90	13,50	2'131,65
3 / 3 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. Prospetto Sud Est - Zona h 8.00 m Prospetto Sud Est - Zona h. 6.00 m		6,00 6,00		8,000 6,000	48,00 36,00		
	SOMMANO metri quadri					84,00	36,06	3'029,04
4 / 4 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. Vedi voce n° 3 [metri quadri 84.00]					84,00		
	SOMMANO metri quadri					84,00	9,49	797,16
5 / 5 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 pietra ... i sostegno quali sbadacchiature, controventature, assi. Tutto compreso per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. copertura torre est - cernita del materiale e ricostruzione della zona sommitale del paramento Corridoio Sud Est - rimozione di materiale lapideo disposto a protezione del corridoio nel precedente intervento - parti uguali valutate in m3 Corridoio Sud Est - Rinzeppatura delle lacune dei paramenti della scala e del corridoio paramento lato tholos paramento lato esterno Area superiore muro Sud Est - smontaggio materiale di risulta, cernita e riposizionamento primo filare per messa in sicurezza Area sommitale Tholos Centrale - smontaggio materiale di risulta, cernita e riposizionamento primo filare per messa in sicurezza	33,00			0,550	18,15		
						10,00		
			6,80 5,70	0,200 0,200	2,500 2,500	3,40 2,85		
		8,00			0,550	4,40		
		13,00			0,550	7,15		
	A R I P O R T A R E					45,95		6'473,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,95		6'473,95
	Area piedi muro Sud Est smontaggio materiale di risulta, cernita	15,40			0,550	8,47		
	SOMMANO €/m3					54,42	849,72	46'241,76
6 / 6 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. Torre Est - parte sommitale Corridoio Sud Est - stillatura dei paramenti della scala e del corridoio paramento lato tholos paramento lato esterno		6,80 5,70		2,500 2,500	32,02 17,00 14,25		
	SOMMANO metri quadri					63,27	34,68	2'194,20
7 / 7 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. Parte sommitale torre est					33,00		
	SOMMANO €/m2					33,00	87,30	2'880,90
8 / 8 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 Carico di materiale di risulta degli scavi archeologici					135,00		
	SOMMANO m³					135,00	26,73	3'608,55
9 / 9 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 Trasporto del materiale di risulta degli scavi con destinazione da concordarsi con DLL e RUP Vedi voce n° 8 [m³ 135.00]					135,00		
	SOMMANO m³					135,00	8,68	1'171,80
	TALASAI (Cat 2)							
10 / 10 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 Grata d'accesso vano scala in acciaio Montanti - scatolare in acciaio 40x40 mm Grata - Elementi orizzontali - fi 20 Grata - Elementi Verticali - fi 20 Portale in acciaio <i>angolari a L in acciaio 120*80*8mm</i> Montanti (<i>vedi elementi in verde Tav.3.3</i>) profili di collegamento longitudinali orizzontali (<i>vedi elementi in blu Tav.3.3</i>) *(lung.=1,6+2) Profili di collegamento trasversali (<i>vedi elementi arancioni Tav. 3.3</i>)	2,00 11,00 4,00 4,00 2,00 2,00	2,60 0,80 2,45 2,85 3,60 0,75		4,520 2,466 2,466 12,200 12,200 12,200	23,50 21,70 24,17 139,08 87,84 18,30		
	SOMMANO kilogrammi					314,59	11,65	3'664,97
11 / 11	Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi							
	A R I P O R T A R E							66'236,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
		RIPORTO						
PF.0012.002 2.0001	<p>proflatura 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.</p> <p>Portale in acciaio lastre in acciaio sp 8 mm (vedi elementi arancioni Tav. 3.3) *(par.ug.=5*2) lastre in acciaio sp 8 mm (vedi elemento blu Tav. 3.3)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	10,00 1,00	0,75 0,80	0,120 0,120	62,800 62,800	56,52 6,03	62,55 8,67	542,31
12 / 12 RU.0001.000 1.0003	<p>OPERAIO COMUNE (Media Regionale)</p> <p>Trasporto attrezzature e grata metallica *(par.ug.=4*10*0,5) montaggio grata metallica *(par.ug.=4,00*8)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ora</p>	20,00 32,00				20,00 32,00	52,00 26,41	1'373,32
13 / 13 AN.002	<p>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. Ricostruzione spallette bucate *(par.ug.=1,5*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO €/m3</p>	3,00		0,800		2,40	2,40 849,72	2'039,33
14 / 14 PF.0012.002 6.0005	<p>Rabbocatura 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. Stilatura dei giunti spallette e architrave</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO metri quadri</p>					10,00	10,00 34,68	346,80
15 / 15 AN.005	<p>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. Rinzeppatura architrave a porzione superiore</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO €/m2</p>					5,00	5,00 431,87	2'159,35
	Parziale LAVORI A MISURA euro							<u>72'697,24</u>
	----- -----							
	A RIPORTARE							72'697,24

