

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Comune di GENONI
Provincia di ORISTANO

**OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE ITINERARIO DEL P.A.R.C.
PALEO ARCHEO CENTRO CON IL PARCO
ARCHEOLOGICO DI "SANTU ANTINE"**

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI GENONI

COSTO DELLA MANODOPERA

(Legge 9 agosto 2013, n. 98)

GENONI, li

Il Progettista:
ING. ORRU' GIANCARLO

COSTO DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
	OS	OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)							
	S.001	Altro Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza.	corpo	1,00	€ 1.217,13	€ 1.217,13			
	A.1 A.1	A.1 A.1 STUDI DI FATTIBILITA'							
	A.1.1	Studio di fattibilità economico-finanziaria	corpo	1,00	€ 4.599,20	€ 4.599,20			
	A.2 A. 2 - A.3	A.2 A. 2 - A.3 PROGETTAZIONE INGEGNERISTICA E DIREZIONE LAVORI							
	A.2.1	Progettazione ingegneristica e direzione lavori	corpo	1,00	€ 14.040,00	€ 14.040,00			
	B.2 B.2	B.2 B.2 OPERE MURARIE							
	B.2.9	MURATURA DI PIETRAMA SECCO. Realizzazione di muratura di contenimento delle terre a monte del sentiero per "Santu	metri cubi	63,00	€ 300,00	€ 18.900,00	€ 162,14	€ 10.214,82	54,05%
	XRIST	RISTRUTTURAZIONE DI METRI LINEARI 1 DI STACCONATA, compresa la A Riportare:				€ 38.756,33		€ 10.214,82	

COSTO DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 38.756,33		€ 10.214,82	
	D.RISPIE	sostituzione	ml	250,00	€ 3,00	€ 750,00	€ 2,00	€ 500,00	66,67%
	X.025	SISTEMAZIONE DI SCALA IN PIETRAMA SECCO DEL SENTIERO SANTU ANTINE. Lavori di sistemazione e manutenzione di scalinata	corpo	1,00	€ 3.115,07	€ 3.115,07	€ 1.727,52	€ 1.727,52	55,46%
	D.SENT	SISTEMAZIONE SENTIERO SANTU ANTINE. Lavori di sistemazione e manutenzione di sentiero esistente mediante l'esecuzione	mq	160,00	€ 58,00	€ 9.280,00	€ 36,93	€ 5.908,80	63,67%
	XARR11	SISTEMAZIONE DI SENTIERO ESISTENTE PER IL POZZO NURAGICO. Lavori di sistemazione del tratto di sentiero che conduce al	m	100,00	€ 35,00	€ 3.500,00	€ 15,38	€ 1.538,00	43,94%
2	XARR11	LEGGIO PICCOLO. Fornitura e posa in opera di leggio didattico composto da due piantane sagomate a L in ferro	scatolare	3,00	€ 970,00	€ 2.910,00	€ 149,94	€ 449,82	15,46%
3	XARR12	LEGGIO GRANDE. A Riportare:				€ 58.311,40		€ 20.338,96	

COSTO DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 58.311,40		€ 20.338,96	
	B.3 B1	Fornitura e posa in opera di leggio didattico composto da due piantane sagomate a L in ferro scatolare	cad	3,00	€ 1.170,00	€ 3.510,00	€ 169,06	€ 507,18	14,45%
	DFOT01	B.3 B1 ENERGIA RINNOVABILI IMPIANTO FOTOVOLTAICO 5.88 kW. Prezzo per la fornitura, trasporto e posa in opera di impianto fotovoltaico della	corpo	1,00	€ 10.176,99	€ 10.176,99	€ 359,90	€ 359,90	3,54%
	C.3 C.3	C.3 C.3 ATTREZZATURE							
	C.3.1	CASSETTIERA. Fornitura e montaggio di cassettera tripla in legno linea milano con 21 cassette smile e guide di	cad	3,00	€ 605,00	€ 1.815,00	€ 28,11	€ 84,33	4,65%
	C.3.2	TAVOLO RETTANGOLARE PER ADULTI. Tavolo rettangolare per adulti linea simply, con gambe in metallo, dim. cm	cad	8,00	€ 200,00	€ 1.600,00	€ 17,17	€ 137,36	8,59%
	C.3.3	130x65x75h. BANCO DA LABORATORIO TIPO RIC 1000 EN, con							
		A Riportare:				€ 75.413,39		€ 21.427,73	

COSTO DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 75.413,39		€ 21.427,73	
	C.3.4.1	certificazione EN 13150, servizi livello del piano di lavoro. Basamento dim.	cad	4,00	€ 572,00	€ 2.288,00	€ 52,17	€ 208,68	9,12%
	C.3.5.1	ARMADIO DI SICUREZZA . Fornitura e montaggio di armadio di sicurezza PER PRODOTTI CHIMICI tipo CHEMISAFE 120. Armadio di	cad	1,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 44,81	€ 44,81	1,79%
	C.3.5.2	MICROSCOPIO BIOLOGICO TRINOCULARE. Fornitura ed installazione di Microscopio biologico trinoculare modello Novex serie B	cad	1,00	€ 1.479,50	€ 1.479,50	€ 77,33	€ 77,33	5,23%
	C.3.7	MICROSCOPIO BINOCULARE. Fornitura ed installazione di microscopio binoculare modello ZL1007 -BL28o equivalente.	cad	2,00	€ 459,99	€ 919,98	€ 36,02	€ 72,04	7,83%
		TAPPETI A INCASTRO IN EVA CON BORDI, A Riportare:				€ 82.600,87		€ 21.830,59	

COSTO DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 82.600,87		€ 21.830,59	
	C.3.8.1	dimensioni 100x100 cm, spessore 1 cm, per attività motorie in palestre, asilini, nido,	mq	100,00	€ 28,05	€ 2.805,00	€ 0,51	€ 51,00	1,82%
	C.5	ATTREZZATURE PER LABORATORI DIDATTICI. Fornitura di attrezzature per laboratorio didattici composte da: N° 50 cartoncini	corpo	1,00	€ 2.295,00	€ 2.295,00			
	C.5	C.5 PANNELLI AUDIOVISIVI							
	C.5	PANELLO AUDIOVISIVO. Fornitura di pannello audiovisivo completo delle seguenti componenti:							
	D.4	<ul style="list-style-type: none"> • Struttura portante in legno ; • Cornice 	cad	2,00	€ 8.250,75	€ 16.501,50	€ 3.257,48	€ 6.514,96	39,48%
	D.4.FIERE	D.4 FIERE							
	B.1	CONTRIBUTO DI PARTECIPAZIONE FIERE INTERNAZIONALI. Partecipazione e fiera turismo su Box preallestito completo di pareti	corpo	1,00	€ 4.958,68	€ 4.958,68			
	B.1	B.1 SALA MULTIMEDIA							
		A Riportare:				€ 109.161,05		€ 28.396,55	

COSTO DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 109.161,05		€ 28.396,55	
	C.4.1	IALE							
	C.4.3	TINTEGGIA TURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTU RA LAVABILE	m2	119,70	€ 7,00	€ 837,90	€ 1,67	€ 199,90	23,86%
	C.4.4.1	PORTA INTERNA IN LEGNO MASSELLO DI CASTAGNO A DUE SPECCHIAT URE AD ANTA CIECA cm	cadaun o	2,00	€ 800,00	€ 1.600,00	€ 48,43	€ 96,86	6,05%
	C.4.4.1	SERRAMEN TO MONOBLO CCO IN LEGNO, ad una o due ante, a norma con il D.	cad	2,00	€ 857,99	€ 1.715,98	€ 85,91	€ 171,82	10,01%
	D.VIDEO1	IMPIANTO VIDEOSOR VEGLIANZ A. Fornitura, trasporto e posa in opera di sistema di Videosorvegli anza SAI SYSTEM o	corpo	1,00	€ 6.467,36	€ 6.467,36	€ 1.806,33	€ 1.806,33	27,93%
	X.060	BANCO /LASTRA FOSSILIFER A. Preparazione e consolidamen to di banco /lastra fossilifera di qualunque forma dimensione	corpo	1,00	€ 2.800,00	€ 2.800,00	€ 1.445,92	€ 1.445,92	51,64%
		A Riportare:				€ 122.582,29		€ 32.117,38	

COSTO DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 122.582,29		€ 32.117,38	
	D.RISPAR	RISANAMENTO INFILTRAZIONI D'ACQUA. Prezzo a corpo per l'eliminazione delle infiltrazioni d'acqua del P.A.R.C Paleo Archeo	corpo	1,00	€ 2.532,64	€ 2.532,64	€ 1.740,51	€ 1.740,51	68,72%
	D.REVELE T	PREZZO PER LA REVISIONE GENERALE E L'ADEGUAMENTO ALLE NORME DELL'IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE. Prezzo a corpo	corpo	1,00	€ 4.358,20	€ 4.358,20	€ 977,72	€ 977,72	22,43%
73	D550	REVISIONE DELLA IMPERMEABILIZZAZIONE DELLA COPERTURA . Revisione di mq 1.00 di impermeabilizzazione di copertura	m2	427,69	€ 3,00	€ 1.283,07	€ 1,39	€ 594,49	46,33%
	DI.MIOC	DIORAMA. Sistema di rappresentazione stratigrafica, con la realizzazione di un Diorama, da realizzarsi in scenoplastica,	cad	1,00	€ 8.000,00	€ 8.000,00	€ 678,11	€ 678,11	8,48%
	D.VETR	VETRINA. A Riportare:				€ 138.756,20		€ 36.108,21	

COSTO DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 138.756,20		€ 36.108,21	
31	D104	Fornitura di una vetrina, cm 70x70x210 di altezza da realizzarsi in mdf laccato spessore non inferiore a cm 3,	cad	1,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 143,37	€ 143,37	9,56%
30	D103	FIORIERA IN LEGNO. Fornitura e posa in opera di fioriera in listoni di legno di Pino trattato con impregnante atossico	cad	8,00	€ 456,81	€ 3.654,48	€ 69,25	€ 554,00	15,16%
	C.4.2a	PANCA IN LEGNO. Fornitura e posa in opera di panca in legno tipo Roma, struttura con due supporti di forma anatomica	cad	2,00	€ 750,00	€ 1.500,00	€ 92,32	€ 184,64	12,31%
	C.4.11	SEDIA IMPILABILE . Fornitura e montaggio di sedia impilabile con robusta struttura in metallo e comoda seduta in	cad	60,00	€ 39,00	€ 2.340,00	€ 3,19	€ 191,40	8,18%
		TENDE A RULLO OSCURANTI. Fornitura e installazione di tende tecniche a rullo oscuranti buio totale a Catenella per	corpo	1,00	€ 2.544,25	€ 2.544,25	€ 56,78	€ 56,78	2,23%
		A Riportare:				€ 150.294,93		€ 37.238,40	

COSTO DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 150.294,93		€ 37.238,40	
	C.4.6	PIANTA MUSEO.Fornitura di Pianta Museo per non vedenti realizzata in struttura in legno lamellare, dimensioni 130x130cm,	corpo	1,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 400,08	€ 400,08	16,00%
	C.8	C.8 AUDIOGUIDE							
	C.8.11	AUDIOGUIDE. Audioguide MP3 tipo Virgilio Popguide da 1GB, Kit completo di 10 audioguide con caricabatterie multiplo e	cad	3,00	€ 1.549,59	€ 4.648,77	€ 26,27	€ 78,81	1,70%
	D.SRVAUD	SERVIZI AUDIOGUIDA. Servizi legati alla elaborazione di contenuti multimediali per dispositivo AUDIO GUIDA	corpo	1,00	€ 1.577,02	€ 1.577,02	€ 1.246,65	€ 1.246,65	79,05%
	C.6 C.5	C.6 C.5 PANNELLI ILLUSTRATIVI							
	C.6.2	PANNELLO ILLUSTRATIVO. Fornitura e posa in opera di pannello illustrativo avente le seguenti caratteristiche : - Supporto	cad	11,00	€ 900,00	€ 9.900,00	€ 87,74	€ 965,14	9,75%
		A Riportare:				€ 168.920,72		€ 39.929,08	

COSTO DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 168.920,72		€ 39.929,08	
	C.6.1	PANNELLO ILLUSTRATIVO. Fornitura di N.1 pannello illustrativo con supporti e cartellonistica.							
	C.4 C.4	Struttura dimensioni 92x62 C.4 C.4 HARDWARE E SOFTWARE	cad	2,00	€ 1.248,34	€ 2.496,68	€ 94,33	€ 188,66	7,56%
	C.7.1	PERSONAL COMPUTER. Fornitura, trasporto ed installazione di postazione PC Completo Asus CG8270 o equivalente, Basato su	cad	3,00	€ 1.508,27	€ 4.524,81	€ 78,81	€ 236,43	5,23%
	C.7.2	SOFTWARE Adobe Creative Suite 6. Fornitura ed installazione di Software Adobe Creative Suite 6 Production Premium,	corpo	1,00	€ 2.499,98	€ 2.499,98	€ 26,27	€ 26,27	1,05%
	D.1	D.1 REALIZZAZIONE SITO WEB							
	D.1.1	REALIZZAZIONE SITO WEB. Realizzazione di Sito Web con Layout Grafico a scelta sino a 3 proposte grafiche;							
	D.2	D.2 Realizzazione	corpo	1,00	€ 6.611,57	€ 6.611,57	€ 5.201,46	€ 5.201,46	78,67%
		A Riportare:				€ 185.053,76		€ 45.581,90	

COSTO DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 185.053,76		€ 45.581,90	
	D.2.3	BROCHURE E MATERIAL E MATERIAL E PROMOZIO NALE. Fornitura di Materiale promozionale vario (buste, cartelle, etc). Cartella convegni realizzata	corpo	1,00	€ 934,23	€ 934,23			
	D.2.1	BROCHURE . Fornitura di N. 10.000 brochure. Dimensione aperta 21x29.7cm a tre pieghe su carta patinata lucida da 130gr.	corpo	1,00	€ 1.200,00	€ 1.200,00	€ 210,16	€ 210,16	17,51%
	D.2.2	CATALOGO . Fornitura di N.740 Cataloghi 48 facciate. Catalogo 48 pagine autocopertina to, formato chiuso 15x20cm, stampa	corpo	1,00	€ 1.998,00	€ 1.998,00			
	A.7 A.7	A.7 A.7 STRUMENT I EDITORIALI							
	D.3.1	PROGETTA ZIONE BROCHURE . Progettazione Brochure, catalogo, immagine coordinata di tutti gli elementi di A Riportare:							
						€ 189.185,99		€ 45.792,06	

COSTO DELLA MANODOPERA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto: comunicazioni e e	cad	1,00	€ 3.305,79	€ 189.185,99 € 3.305,79	€ 2.600,73	€ 45.792,06 € 2.600,73	78,67%
	A.5 A.5	A.5 A.5 PROGETTAZIONE SITI WEB							
	D.5.1	PROGETTAZIONE INFORMATICA SITO WEB. Progettazione informatica siti Web e multimediali di vista virtuale. Il virtual tour	corpo	1,00	€ 4.892,55	€ 4.892,55	€ 3.861,69	€ 3.861,69	78,93%
		Sommano				<u>€ 197.384,33</u>		<u>€ 52.254,48</u>	26,47%