



DIPARTIMENTO DI STORIE CULTURE E CIVILTÀ

LOCRI (RC). PARCO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI LOCRI EPIZEFIRI
“Indagini preliminari e ricerche archeologiche funzionali al miglioramento dell’accessibilità fisica e cognitiva delle aree in c.da Marasà e c.da Parapezza”

Importo dell’intervento € 140.000,00

CUP: F17B24000010001. CAP. 7515 pg 1 OA 8 - EPR 2024

PROGETTO ESECUTIVO

Ai sensi dell’art. 16 dell’Allegato II.18 del D.Lgs. 36/2023



1

ETE.06 – STIMA DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Il Responsabile Unico del Progetto

Arch. Elena Rita Trunfio

Il Progettista

Dott.ssa Elisabetta Govi

**Il Direttore della DRM Calabria e
Direttore scientifico dell’intervento**

Dott. Filippo Demma

**Il Coordinatore della sicurezza in
fase di progettazione ed
esecuzione dei lavori**

Ing. Antonio Pontoriero

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: LOCRI (RC), PARCO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI LOCRI
EPIZEFIRI - Indagini preliminari e ricerche archeologiche funzionali al
miglioramento dell'accessibilità fisica e cognitiva delle aree in c.da
Marasà e c.da Parapezza Importo dell'intervento € 140.000,00 CUP:
F17B24000010001. CAP. 7515 pg 1 OA 8 - EPR 2024

COMMITTENTE: DIREZIONE REGIONALE MUSEI CALABRIA

Data, 14/08/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 B.01.220	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiale di risulta dagli scavi, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portat ... iaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli even-tuali oneri di discarica autorizzata. euro (ventinove/76)					
	SOMMANO mc	20,00	29,76	595,20	137,13	23,040
2 B.01.300	Preparazione al reinterro dell'area di scavo, anche con resti architettonici di bassa altezza non destinati ad immediata fruizione, eseguito previa apposizione di tessuto geotessil ... amento biocida, o di altro ma-teriale traspirante, adeguatamente sagomato e ritagliato. Escluso il reinterro successivo.					
	SOMMANO mq	150,00	14,30	2'145,00	1'523,16	71,010
3 B.01.301	Riparo tramite preparazione al reinterro dell'area di scavo, con resti architettonici di bassa altezza non destinati ad immedita fruizione, eseguito con l'apposizione uno strato di ... e lo sviluppo verticale delle strutture, di potenza minima di cm 10 e massima di cm 20. Escluso il reinterro successivo.					
	SOMMANO mq	20,00	48,06	961,20	435,42	45,300
4 B.01.308	Pronto intervento di conservazione in corso di scavo di apparati parietali e pavimentali o comunque di strutture antiche di pregio, attuato mediante verifica ed eventuale essicazio ... ievi grafici, riprese fotografiche), nonché di docu-mentazione di restauro (relazione, fotografie, eventuale mappatura).					
	SOMMANO mq	2,00	266,90	533,80	421,97	79,050
5 B.01.400	Preconsolidamento e/o consolidamento median-te impregnazione con prodotti consolidanti specificamente idonei (tipo silicato d'etile, ect..) su materiali costitutivi che presentino ... di applica-zione. Sul totale delle superfici, si prevede che la presenza del fenomeno sia diffusa, nella misu- ra del 2%					
	SOMMANO mq	1,00	1'602,75	1'602,75	1'133,14	70,700
6 B.01.403	Ristabilimento della coesione mediante impre-gnazione: applicazione a pennello del prodotto consolidante fino a rifiuto, a seguito o durante le fasi della pulitura; inclusi gli one ... per una diffusione del fenomeno entro il 30% in un mq, da valutare al mq, su tufo, are-narie, calcari teneri e laterizi.					
	SOMMANO mq	10,00	76,40	764,00	486,06	63,620
7 B.01.407	Fissaggio preliminare e provvisorio degli into-naci dipinti e/o decorati interessati da fenomeni di distacco. Le parti sensibilmente distaccate dal supporto murario retrostante sar ... a, successiva rimozione della velinatura ed eliminazione dell'eccesso di pro-dotto dalle superfici. Inclusive stuccature d					
	SOMMANO mq	10,00	78,55	785,50	564,46	71,860
8 B.01.412	Integrazione lacune di paramento. Restauro di muratura antica di qualsiasi genere per in-tegrazione di cavità provocate da agenti atmo-sferici eseguito previa spazzolatura e raschi ... tto all'originale di cm 0,5, compreso la sti-latura delle connessure, previa spazzolatura, per una profondità di cm 0,5.					
	SOMMANO mq	5,00	160,42	802,10	439,87	54,840
9 N.P.01	Fornitura in cantiere di paletti/picchetti in ferro sez. 15-20 mm h 1,20.					
	SOMMANO cadauno	30,00	0,80	24,00	0,00	
10 N.P.02	Fornitura in cantiere di cartellini (per le indicazioni scientifiche da apporre nelle cassette e nelle buste contenenti i reperti e le campionature) in foglio di alluminio cm 10x7 con foro per laccio.					
	SOMMANO cadauno	300,00	0,89	267,00	0,00	
11 N.P.03	Fornitura in opera di cassette di plastica delle dimensioni di cm 50x35x12					
	SOMMANO cadauno	160,00	7,02	1'123,20	0,00	
12 N.P.04	Scavo di sbancamento a sezione ampia eseguito con mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina con le dovute cautele per le possibili pre ... zioni della D.L. da effettuare prevalentemente con pala meccanica fino alla profondità di mt 2,00 dal piano di campagna.					
	SOMMANO ore	90,00	141,56	12'740,40	4'219,62	33,120
13	Scavo a mano con sistema stratigrafico per la messa in luce di reperti archeologici					
	A R I P O R T A R E			22'344,15	9'360,83	

[illegible]