



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.03 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**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

**COMUNE DI LOCRI**  
**PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA**

pag. 1

# **COMPUTO METRICO**

**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.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | <b><u>LAVORI A CORPO</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |          |          |           |
| 1<br>N.P.01         | Fornitura in cantiere di paletti/picchetti in ferro sez. 15-20 mm h 1,20.                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 30,00    |          |           |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 30,00    | 0,80     | 24,00     |
| 2<br>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. |            |       |       |        | 90,00    |          |           |
|                     | SOMMANO ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 90,00    | 141,56   | 12'740,40 |
| 3<br>N.P.05         | Scavo a mano con sistema stratigrafico per la messa in luce di reperti archeologici compreso e compensato ogni onere per la rimozione e movimentazione, anche a mano, dei materiali, ... Il prezzo va applicato per tutti gli scavi eseguiti a qualsiasi quota fino a 4,0 m. di profondità da piano di calpestio. |            |       |       |        | 120,00   |          |           |
|                     | SOMMANO ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 120,00   | 152,00   | 18'240,00 |
| 4<br>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). |            |       |       |        | 2,00     |          |           |
|                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 2,00     | 266,90   | 533,80    |
| 5<br>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%  |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 1,00     | 1'602,75 | 1'602,75  |
| 6<br>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. |            |       |       |        | 10,00    |          |           |
|                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 10,00    | 76,40    | 764,00    |
| 7<br>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. Incluse stuccature d |            |       |       |        | 10,00    |          |           |
|                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 10,00    | 78,55    | 785,50    |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          | 34'690,45 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |          |          | 34'690,45 |
| 8<br>B.01.412       | Integrazione lacune di paramento. Restauro di muratura antica di qualsiasi genere per in-tegrazione di cavità provocate da agenti atmosferici eseguito previa spazzolatura e raschi ... tto all'originale di cm 0,5, compreso la sti-latura delle connesure, previa spazzolatura, per una profondità di cm 0,5.      |            |       |       |        | 5,00     |          |           |
|                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 5,00     | 160,42   | 802,10    |
| 9<br>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.                                                                                                             |            |       |       |        | 300,00   |          |           |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 300,00   | 0,89     | 267,00    |
| 10<br>N.P.03        | Fornitura in opera di cassette di plastica delle dimensioni di cm 50x35x12                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 160,00   |          |           |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 160,00   | 7,02     | 1'123,20  |
| 11<br>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.<br>euro (ventinove/76) |            |       |       |        | 20,00    |          |           |
|                     | SOMMANO mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 20,00    | 29,76    | 595,20    |
| 12<br>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.    |            |       |       |        | 150,00   |          |           |
|                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 150,00   | 14,30    | 2'145,00  |
| 13<br>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.    |            |       |       |        | 20,00    |          |           |
|                     | SOMMANO mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        | 20,00    | 48,06    | 961,20    |
| 14<br>N.P.07        | Reinterro manuale con terreno di riporto di trincee di scavo di qualsiasi sezione e forma, comprensivo di scarriolatura e spianamento del terreno.                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 20,00    |          |           |
|                     | SOMMANO ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 20,00    | 77,99    | 1'559,80  |
| 15<br>N.P.06        | Rinterro con materiale di risulta proveniente dagli scavi precedentemente eseguiti nell'ambito del cantiere, eseguito con l'ausilio di mezzi mec-canici di piccole dimensioni, compr ... rati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesi-stente ed il costipamento prescritto.    |            |       |       |        | 24,00    |          |           |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 24,00    |          | 42'143,95 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI      | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------|------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                     |                              | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O                |            |       |       |        | 24,00    |          | 42'143,95 |
|                     | SOMMANO ore                  |            |       |       |        | 24,00    | 35,63    | 855,12    |
|                     | Parziale LAVORI A CORPO euro |            |       |       |        |          |          | 42'999,07 |
|                     | T O T A L E   euro           |            |       |       |        |          |          | 42'999,07 |
|                     | Data, 14/08/2024             |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | Il Tecnico                   |            |       |       |        |          |          |           |
|                     |                              |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | A R I P O R T A R E          |            |       |       |        |          |          |           |