



Ministero della cultura

DIREZIONE REGIONALE MUSEI CALABRIA

DETERMINA n. 6 del 31.01.2022

Oggetto: Museo Nazionale e aree archeologiche, Locri (RC) - Interventi di recupero e valorizzazione – Progetto di Fattibilità tecnica ed economica ai sensi dell'art. 23 commi 5 e 6 ss.mm.ii.

Finanziamento: Legge 11/12/2016 n. 232 art. 1 comma 140

Importo complessivo: a € 1.600.000,00 (2020 impegno cap. 8106/1 per € 500.000,00; 2021 impegno cap. 8106/1 per € 1.100.000,00).

CUP: F31D16000000001.

**APPROVAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA
E DEL RELATIVO QUADRO ECONOMICO**

per un importo di complessivo di € 1.600.000,00
(articoli 26, 27 e 147 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.).

Per il Direttore Generale Avocante, il Delegato

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modifiche e integrazioni, recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;

VISTO il decreto legislativo 20 ottobre 1998, n. 368, e successive modifiche e integrazioni, recante “Istituzione del Ministero per i beni e le attività culturali, a norma dell'articolo 11 della legge 15 marzo 1997, n. 59”;

VISTO il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, e successive modifiche e integrazioni, recante “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”;

VISTO il decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42, e successive modifiche e integrazioni, recante “Codice dei beni culturali e del paesaggio ai sensi dell'articolo 10 della legge 6 luglio 2002, n. 137”;

VISTA la legge 13 agosto 2010, n. 136 ed in particolare l'art. 3 relativamente alla tracciabilità dei flussi finanziari;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010 n. 207 e s.m.i per le parti non abrogate dal Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

VISTA la legge 12 luglio 2011, n. 106 per le parti non abrogate dal Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

VISTA l'istituzione del Polo museale della Calabria come da DPCM n.171 del 29 agosto 2014;

VISTO il DM 27 novembre 2014, recante “Articolazione degli uffici dirigenziali di livello non generale del Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo”;



DIREZIONE REGIONALE MUSEI CALABRIA

Via Gian Vincenzo Gravina (Palazzo Arnone) - 87100 Cosenza / T. 0984795639 - F. 098471246

PEC: mbac-drm-cal@mailcert.beniculturali.it

PEO: drm-cal@beniculturali.it



Ministero della cultura

DIREZIONE REGIONALE MUSEI CALABRIA

VISTO il DM 23 dicembre 2014, recante “Organizzazione e funzionamento dei musei statali”, e successive modificazioni;

VISTO il decreto Ministeriale 23 gennaio 2016, n. 43, recante “Modifiche al Decreto Ministeriale 23 dicembre 2014”, e in particolare l’art. 1, comma h, n. 11, che ha trasferito al Polo museale della Calabria nuovi istituti e Luoghi della Cultura;

VISTO il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. recante “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture” e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il Comunicato del Presidente dell’Autorità Nazionale Anticorruzione dell’11/05/2016, recante le “Indicazioni operative alle stazioni appaltanti e agli operatori economici a seguito dell’entrata in vigore del Codice dei contratti pubblici D.Lgs 18 aprile 2006 n. 50”;

VISTO il Decreto legislativo 19 aprile 2017 n. 56 “Disposizioni integrative e correttive al D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50” pubblicato in G.U. n.103 del 5 maggio 2017;

VISTO il Decreto ministeriale 22 agosto 2017 n. 154, recante il “Regolamento sugli appalti pubblici di lavori riguardanti i beni culturali tutelati ai sensi del d.lgs. n. 42 del 2004, di cui al decreto legislativo n. 50 del 2016”;

VISTO il Decreto 7 marzo 2018, n. 49, regolamento recante: “Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell’esecuzione”;

VISTO il D.L. 12 luglio 2018, n. 86 (Nuova struttura e denominazione del Ministero “Ministero per i beni e le attività culturali”) convertito con modificazioni dalla L. 9 agosto 2018, n. 97;

VISTO il D.L. 21 settembre 2019, n. 104 convertito con modificazioni nella Legge 18 novembre 2019, n. 132;

VISTO il Decreto n. 169 del 2 dicembre 2019, concernente il nuovo “Regolamento di organizzazione del Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo, degli uffici di diretta collaborazione del Ministro e dell’Organismo indipendente di valutazione della performance” entrato in vigore il 5 febbraio 2020 e con esso, tra l’altro, questo Istituto ha subito la modifica della denominazione passando da “Polo” a “Direzione regionale musei Calabria”;

VISTO la Legge 11 settembre 2020, n. 120 di conversione del Decreto Legge n. 76 del 16 luglio 2020 “Misure Urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale” in vigore dal 15 settembre 2020

VISTO il Decreto ministeriale 28 gennaio 2020 n.21, recante l’Articolazione degli Uffici dirigenziali di livello non generale del Ministero per i beni e le attività culturali e per il Turismo;

VISTO il Decreto Direttoriale rep. n. 1139 del 10 dicembre 2021 di proroga del Decreto Direttoriale del 30.09.2021 rep. n° 876 di avocazione al Direttore generale Musei Prof. Massimo Osanna delle funzioni di direzione della Direzione regionale Musei Calabria, con delega contestuale all’esercizio delle funzioni al dott. Filippo Demma, direttore con incarico dirigenziale di livello non generale presso il Parco Archeologico di Sibari, ai sensi del combinato disposto degli articoli 18, comma 1, D.P.CM. n. 169/2019 e s.m.i. e 17, comma 1-bis, D.Lgs. n. 165/2001;



DIREZIONE REGIONALE MUSEI CALABRIA

Via Gian Vincenzo Gravina (Palazzo Arnone) - 87100 Cosenza / T. 0984795639 - F. 098471246

PEC: mbac-drm-cal@mailcert.beniculturali.it

PEO: drm-cal@beniculturali.it



Ministero della cultura

DIREZIONE REGIONALE MUSEI CALABRIA

VISTO l'art. 6, c. 1 del D. L. 1° marzo 2021, n. 22, recante "Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri", con il quale il "Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo" è ridenominato "Ministero della cultura";

VISTO il D. L. 31 maggio 2021 n. 77, Decreto Semplificazioni "bis";

VISTO il progetto denominato "Locri - Museo e aree archeologiche. Interventi di recupero e valorizzazione" finanziato con la Legge 11/12/2016 n. 232 art. 1 comma 140 per un importo pari a € 1.600.000,00 (2020 impegno cap. 8106/1 per € 500.000,00; 2021 impegno cap. 8106/1 per € 1.100.000,00). CUP F31D16000000001;

VISTO il Decreto n. 16 del 15.03.2020 con il quale la dott.ssa Rossella Agostino veniva nominata Responsabile Unico del Procedimento per i lavori di cui all'oggetto e l'arch. Rossana Baccari progettista e DL dei lavori di che trattasi;

CONSIDERATO che per il Museo Nazionale e aree archeologiche di Locri è stato redatto il Progetto di Fattibilità Tecnica Economica dell'intervento di cui all'oggetto, con acquisizione al prot. MIBACT_PM-CAL|30/09/2020|0005583-I;

ATTESO che la dott.ssa Rossella Agostino è stata collocata in pensione con decorrenza dal 01.02.2021;

CONSIDERATO che con Decreto n. 8 del 31.03.2021 l'arch. Elena Rita Trunfio è stata nominata RUP dei lavori in oggetto;

CONSIDERATA la presa d'atto da parte del RUP del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica, con acquisizione al prot. MIC_DRM-CAL|10/05/2021|0002083-I;

TENUTO CONTO CHE con nota prot. 4181-I del 13/09/2021 il RUP richiedeva alla progettista incaricata dell'intervento la rielaborazione del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica secondo i nuovi fabbisogni rappresentati dal RUP e Direttore del Museo e Parco Archeologico Nazionale di Locri Arch. Elena Rita Trunfio;

CONSIDERATO che la progettista Arch. Baccari, recependo le indicazioni del RUP, ha aggiornato il PFTE che è stato acquisito al prot. 5846-I del 17/12/2021;

CONSIDERATA la presa d'atto da parte del RUP del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica, con acquisizione al prot. MIC_DRM-CAL|22/12/2021|0005914-I;

CONSIDERATO ALTRESI'

Che gli elaborati consegnati dalla progettista incaricata Arch. Rossana Baccari sono quelli riportati a seguire:

01. Relazione Tecnica Illustrativa

Indagini e ricerche preliminari
Relazione Generale e Tecnica

02. Schede Tecniche ai sensi degli artt. ex 147 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e 15 del DM 154/2017

Scheda dei beni archeologici
Scheda dei beni architettonici

03. Prime indicazioni sulla sicurezza

04. Calcolo sommario della Spesa

05. Quadro Economico

06. Cronoprogramma

07. Elaborati grafici

Tavola 1_Inquadramento territoriale e situazione vincolistica
Tavola 2_Rilievo fotografico

Che le spese previste sono ripartite secondo il seguente Quadro Economico:



DIREZIONE REGIONALE MUSEI CALABRIA

Via Gian Vincenzo Gravina (Palazzo Arnone) - 87100 Cosenza / T. 0984795639 - F. 098471246

PEC: mbac-drm-cal@mailcert.beniculturali.it

PEO: drm-cal@beniculturali.it



Ministero della cultura

DIREZIONE REGIONALE MUSEI CALABRIA

	Descrizione	%	IMPORTI	
			Parziali	TOTALI
A)	LAVORI - SERVIZI - FORNITURE PER LA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO :			

A.1)	LAVORI GRUPPO A DI NATURA EDILE, IMPIANTISTICA, PAESAGGISTICA, FRUIBILITA'			
a	<i>Lavori a corpo e misura</i>		€ 860.000,00	
b	<i>Lavori in economia</i>		€ -	
c	<i>Oneri e costi della sicurezza (importo non soggetto a ribasso):</i>		€ 25.800,00	
			Importo complessivo (LAVORI + ONERI) a base d'appalto :	€ 885.800,00

A.2)	SERVIZI			
a				
b				
			Importo complessivo a base d'appalto (A.2) :	€ -

A.3)	FORNITURE			
	<i>Piano di comunicazione</i>		€ 30.000,00	
	<i>Redazione, editing e impaginazione, stampe, pubblicazioni scientifiche e materiale promozionale</i>		€ 30.000,00	
	<i>Arredi urbani</i>		€ 85.000,00	
			Importo complessivo forniture a base d'appalto (A.3) :	€ 145.000,00

			Importo complessivo a base d'appalto voce A = (A.1 + A.2 + A.3) :	€ 1.030.800,00
--	--	--	--	-----------------------

B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE :			
B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto			



DIREZIONE REGIONALE MUSEI CALABRIA

Via Gian Vincenzo Gravina (Palazzo Arnone) - 87100 Cosenza / T. 0984795639 - F. 098471246

PEC: mbac-drm-cal@mailcert.beniculturali.it

PEO: drm-cal@beniculturali.it



Ministero della cultura

DIREZIONE REGIONALE MUSEI CALABRIA

b.1.1	Per opere non facilmente determinabili vista la particolarità dell'area archeologica e che presentino soluzioni specialistiche determinabili solo in corso d'opera		€	22.500,00
Totale voce lavori esclusi :				€ 22.500,00
B.2	Rilievi :			
b.2.1	Rilievi topografici, drone, laser scanner, restituzione di elaborati grafici, cartacei ed informatici			
Totale voce RILIEVI (B.2) :				€ -
B.3	Allacciamenti ai pubblici servizi			
b.3.1	specifica		€	-
Totale voce ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI (B.3) :				€ -
B.4	Imprevisti (max 10% per Lavori e 5% per servizi e forniture) :			
b.4.1	per : Lavori A.1)	5,00%	€	44.290,00
b.4.2	per : lavori A.2)			
b.4.3	per: forniture A.3)	2,00%	€	2.900,00
Totale voce IMPREVISTI (B.4) :				€ 47.190,00
B.5	Acquisizione aree ed immobili :			
b.5.1	Indennità di espropriazione terreni (max 10%)			
b.5.2	Spese di acquisto terreni		€	-
b.5.3	Indennità di espropriazione immobili		€	-
b.5.4	Spese di acquisto immobili		€	-
Totale voce ACQUISIZIONI (B.5) :				€ -
B.6	Accantonamenti :			
b.6.1	Per eventuali aggiornamenti e revisione prezzi (se dovuti)	0,00%	€	-
b.6.2	Per trattazione di eventuali contenziosi	0,00%	€	-
Totale voce ACCANTONAMENTI (B.6) :				€ -
B.7	SPESE TECNICHE relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione dei lavori e al coordinamento alla sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti :			



DIREZIONE REGIONALE MUSEI CALABRIA

Via Gian Vincenzo Gravina (Palazzo Arnone) - 87100 Cosenza / T. 0984795639 - F. 098471246

PEC: mbac-drm-cal@mailcert.beniculturali.it

PEO: drm-cal@beniculturali.it



Ministero della cultura

DIREZIONE REGIONALE MUSEI CALABRIA

b.7.1.a	ATTIVITA' REALIZZATE DAL PERSONALE INTERNO DELL'AMMINISTRAZIONE (RUP / Direzione lavori / Verifica della progettazione / Collaudo / ecc.) <i>da compensare con il Fondo previsto dall'art. 113 c. 5 D.Lgs. 50/2016 e smi (max 2,00% dell'importo lordo dei Lavori, dei servizi e delle forniture)</i>	2,00%	€ 17.716,00	
b.7.2	Progettazione esecutiva e direzione lavori degli interventi paesaggistici e di valorizzazione		€ 61.679,96	
b.7.3	Progettazione esecutiva e direzione lavori degli interventi impiantistici		€ 28.191,92	
b.7.4	Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione		€ 30.881,56	
b.7.5	Conferenze di servizi		€ -	
b.7.6	Assicurazione dei dipendenti		€ 700,00	
b.7.8	Spese per missioni del personale interno incaricato delle attività interne di realizzazione dell'intervento		€ 6.551,67	
Totale voci SPESE TECNICHE E GENERALI (B.7) :				€ 145.721,11
B.8	Spese per attività di consulenza o di supporto (compreso contributi previdenziali) : Servizi di ingegneria e architettura in fase di sviluppo e redazione della progettazione esecutiva: supporto alla progettazione di professionisti non presenti nei ruoli dell'amministrazione, attività di supporto al RUP, attività di assistenza archeologica			
b.8.1	Ingegnere specializzato in impianti fotovoltaici per collaborazione alla Direzione dei Lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione		€ 5.000,00	
b.8.2	Archeologo		€ 5.000,00	
b.8.3	Attività di supporto e di assistenza al RUP: fasi di monitoraggio, approvazione della progettazione, verifica e validazione appalto, esecuzione e collaudo		€ 27.000,00	
b.8.4	Attività di supporto e assistenza al RUP per la verifica della progettazione esecutiva (art.26 comma 6 lett.c D.Lgs. 50/2016 e smi)		€ 20.000,00	
Totale voce SPESE CONSULENZE E SUPPORTO (B.8) :				€ 57.000,00
B.9	Spese per commissioni giudicatrici (nel caso di appalti con offerta economicamente più vantaggiosa) :			
b.9.1	Componenti Commissioni di gara (gettoni di presenza e rimborso spese) per affidamento lavori		€ 5.500,00	
Totale voce SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI (B.9) :				€ 5.500,00
B.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche :			
b.10.1	Pubblicazione bando e disciplinare di gara su GURI e quotidiani			



DIREZIONE REGIONALE MUSEI CALABRIA

Via Gian Vincenzo Gravina (Palazzo Arnone) - 87100 Cosenza / T. 0984795639 - F. 098471246

PEC: mbac-drm-cal@mailcert.beniculturali.it

PEO: drm-cal@beniculturali.it



Ministero della cultura

DIREZIONE REGIONALE MUSEI CALABRIA

b.10.2	Publicazione esiti di gara su GURI e quotidiani :			
b.10.3	Contributo obbligatorio dovuto all'Autorità di vigilanza LL.PP. per gare : Lavori A.1), Servizi A.2) e Forniture (A.3)		€	800,00
Totale voce SPESE PUBBLICITA' (B.10) :				€ 800,00
B.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale di appalto; spese per le verifiche ordinate dal direttore dei lavori; Collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici;			
b.11.1	Collaudatore impianti, prove e verifiche in corso d'opera		€	8.000,00
b.11.2			€	-
Totale voce ACCERTAMENTI E COLLAUDI (B.11) :				€ 8.000,00
B.12	I.V.A. :			
	per : Lavori A.1)	22,00%	€	194.876,00
	per : Servizi A.2)	22,00%		
	per : Forniture A.3)	22,00%	€	31.900,00
	per : B.1 - Lavori in economia esclusi dall'appalto	22,00%	€	4.950,00
	per : B.2 - Rilievi	22,00%	€	-
	per : B.3 - Allacciamenti ai pubblici servizi	22,00%	€	-
	per : b.4.1 - Imprevisti per Lavori A + B	10,00%	€	4.429,00
	per : b.4.2 - Imprevisti per Servizi A.2	22,00%		
	per : b.4.3 - Imprevisti per Forniture A.3	22,00%	€	638,00
	per : B.5 - Acquisizione aree ed immobili	0,00%	€	-
	per : B.6 - Accantonamenti	22,00%	€	-
	per : B.7 - SPESE TECNICHE, ecc. (escluso : voci b.7.1.a e b.7.8 non soggette ad IVA)	22,00%	€	26.565,76
	per : B.8 - Spese per attività di consulenza e supporto	22,00%	€	12.540,00
	per : B.9 - Contributi previdenziali su onorari professionali	4,00%	€	4.830,14
	per : B.10 - Spese per commissioni giudicatrici	0,00%	€	-
	per : B.11 - Spese per pubblicità ecc. (escluso b.10.3)	22,00%		
	per : B.12 - Spese per accertamenti ecc.	22,00%	€	1.760,00
Totale voce I.V.A. (B.12) :				€ 282.488,89
B	Importo somme a disposizione (da B.1 a B.12) :			€ 569.200,00



DIREZIONE REGIONALE MUSEI CALABRIA

Via Gian Vincenzo Gravina (Palazzo Arnone) - 87100 Cosenza / T. 0984795639 - F. 098471246

PEC: mbac-drm-cal@mailcert.beniculturali.it

PEO: drm-cal@beniculturali.it



Ministero della cultura

DIREZIONE REGIONALE MUSEI CALABRIA

C	IMPORTO COMPLESSIVO DELLA SPESA (A + B) :	€ 1.600.000,00
----------	--	-----------------------

Tutto ciò premesso e considerato e ritenuto dover procedere all'approvazione del progetto esecutivo di che trattasi;

VISTO il D.lgs. n. 50/2016;

DETERMINA

La superiore narrativa costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;

Di approvare, per le ragioni in premessa, il progetto di Fattibilità Tecnica ed economica il relativo quadro economico per il "Museo Nazionale e aree archeologiche, Locri (RC) - Interventi di recupero e valorizzazione" redatto dal Funzionario Architetto Rossana Baccari;

- **Di prendere atto** che la spesa complessiva di € 1.600.000,00 verrà imputata sul Capitolo di Bilancio 8106/1 finanziamento Legge 11/12/2016 n. 232 art. 1 comma 140;
- **Di provvedere** alla pubblicazione del presente atto ai sensi degli artt. 26 e 27 del D.lgs. n° 33 del 14.03.2013;

DISPONE ALTRESI'

Che il RUP dell'intervento si raccordi con la Stazione Appaltante di questa Amministrazione per la definizione delle attività procedurali necessarie alla realizzazione degli interventi di che trattasi.

irene.vilardi@beniculturali.it

Per il Direttore Generale Avocante
Prof. Massimo Osanna
IL DELEGATO
Dott. Filippo Demma



DIREZIONE REGIONALE MUSEI CALABRIA

Via Gian Vincenzo Gravina (Palazzo Arnone) - 87100 Cosenza / T. 0984795639 - F. 098471246

PEC: mbac-drm-cal@mailcert.beniculturali.it

PEO: drm-cal@beniculturali.it