MIC|MIC_DRM-CAL|30/05/2025|0003405-I - Allegato Utente 10 (A10) MIC|MIC_DRM-CAL|05/06/2025|DETERMINA 49 - Allegato Utente 7 (A07)

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MiC

Ministero della Cultura
Direzione Regionale
Musei Nazionali Calabria

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

Missione 1 – Digitalizzazione, Innovazione,Competitività e Cultura - Componente 3 – Cultura 4.0 (M1C3)
Misura 1 "Patrimonio Culturale per la Prossima Generazione"
Investimento 1.2 "Rimozione delle Barriere fisiche e cognitive in Musei, Biblioteche e Archivi per consentire un più ampio e partecipazione alla cultura"

Importo complessivo del Finanziamento: € 5.520.000,00 - D.S.G. n. 1155 e s.m.i. del 01.12.2022

MusAiCa_EBA (Musei Accessibili in Calabria_Eliminazione Barriere Architettoniche)

COSENZA - GALLERIA NAZIONALE

CUP F87B21000670006

Importo del Finanziamento: € 552.000,00

PROGETTO ESECUTIVO

CODICE	TITOLO ELABORATO	SCALA
30	*ELABORATI ECONOMICI* **Quadro Economico Generale di Intervento**	

DIREZIONE REGIONALE MUSEI NAZIONALI CALABRIA
Per il Direttore Generale Avocante, Prof. Massimo Osanna, il Delegato
Dott. Fabrizio Sudano

Il Responsabile Unico del Progetto
Arch. Simona Bruni

Il redattore della Scheda tecnica Beni Architettonici
Funzionario Arch. Elena Trunfio

PROGETTAZIONE ESECUTIVA - DL - CSP E CSE
R.T.P.

Progettazione esecutiva - DLL
Arch. Gianpiero Lepreti

Progettazione esecutiva - Supporto alla DLL
Ing. Anna Ida Pisani

Progettazione esecutiva - Supporto alla DLL - CSP - CSE
Ing. Arturo Veltri

Progettazione esecutiva - Supporto alla DLL
Ing. Laura Lamonica

REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DATA
01	*MIC|MIC_DRM-CAL| 31/03/2025|0002122-P* Richiesta integrazioni come da Verifica	R.T.P. Studio Lepreti	R.U.P. Arch. Simona Bruni	R.U.P. Arch. Simona Bruni	31/03/2025

MINISTERO DELLA CULTURA

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Missione 1 – Digitalizzazione, Innovazione, Competitività e Cultura – Componente 3 – Cultura 4.0 (M1C3) – Misura 1 "Patrimonio Culturale per la Prossima Generazione", finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU - Investimento 1.2 "Rimozione delle Barriere fisiche e cognitive in Musei, Biblioteche e Archivi per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura" – Importo complessivo del Finanziamento: € 5.520.000,00 per tutte le sedi museali della Direzione Regionale Musei Calabria, concesso dal D.S.G. n. 1155 e s.m.i. del 01.12.2022.

Ente appaltante: DIREZIONE REGIONALE MUSEI CALABRIA

Località: Cosenza (CS)

Monumento: Galleria Nazionale

CUP: F87B21000670006

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO DI PROGETTO

	Descrizione	%	IMPORTI	
			Parziali	*TOTALI*
A)	**LAVORI - FORNITURE - SERVIZI PER LA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO:**			
A.1)	**LAVORI A MISURA, A CORPO ED IN ECONOMIA:**			
A.1.1)	**LAVORI PRINCIPALI:**			
a.1.1a	***Lavori a base di appalto*** *(importo soggetto a ribasso)*			
a.1.1a.1	Impianti elettromeccanici trasportatori [OS4 con IVA 4%]			€ 398 284,00
	di cui Costi della manodopera *(importo non soggetto a ribasso)*			*€ 84 993,37*
a.1.1b	***Oneri della sicurezza Lavori*** *(importo non soggetto a ribasso)*			€ 29 110,90
	Importo complessivo **LAVORI A.1.1)** *a base d'appalto:*			***€ 427 394,90***
A.1.2)	***Importo relativo aliquota per l'attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa (art. 204, comma 6, lettera e) del DLgs 36/2023*** *(importo non soggetto a ribasso)*			€ 0,00
A.1.3)	***Opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale, nel limite di importo del 2% del costo complessivo dell'opera; costi per il monitoraggio ambientale*** *(importo soggetto a ribasso)*			€ 0,00
	Importo complessivo **LAVORI A.1)***:*			***€ 427 394,90***
A.2)	**FORNITURE:**			
a.2.1	*Forniture*			€ 0,00
	Importo complessivo **FORNITURE A.2)** *a base d'appalto:*			***€ 0,00***
	Importo complessivo voce A = (A.1+A.2):			**€ 427 394,90**
B)	**SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:**			

B.1	**Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura** *(soglia compresa tra il 5% e il 10% dell'importo dei lavori a base di gara, comprensivo dei costi della sicurezza)* **:**			
b.1.1	*specifica*		*€ 0,00*	
			Totale voce LAVORI IN ECONOMIA (B.1):	***€ 0,00***
B.2	**Rilievi:**			
b.2.1	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della Staziona appaltante		*€ 0,00*	
b.2.2	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista		*€ 0,00*	
b.2.3	CNPAIA 4% (b.2.2)	4,00%	*€ 0,00*	
			Totale voce RILIEVI (B.2):	***€ 0,00***
B.3	**Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze:**			
b.3.1	*specifica*		*€ 0,00*	
			Totale voce ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI (B.3):	***€ 0,00***
B.4	**Imprevisti** *(soglia compresa tra il 5% e il 10% dell'importo dei lavori a base di gara, comprensivo dei costi della sicurezza* **):**			
b.4.1	per: Lavori A.1)	**5,19%**	*€ 22 165,21*	
b.4.2	per: Forniture A.2)	**0,00%**	*€ 0,00*	
			Totale voce IMPREVISTI (B.4):	***€ 22 165,21***
B.5	**Acquisizione aree o immobili, indennizzi:**			
b.5.1	Indennità di espropriazione terreni		*€ 0,00*	
b.5.2	Spese di acquisto terreni		*€ 0,00*	
b.5.3	Indennità di espropriazione immobili (fabbricati esistenti + terreni)		*€ 0,00*	
b.5.4	Spese di acquisto immobili (fabbricati esistenti + terreni)		*€ 0,00*	
			Totale voce ACQUISIZIONI (B.5):	***€ 0,00***
B.6	**Accantonamenti** in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a) del DLgs 36/2023**:**			
b.6.1	Accantonamento		*€ 0,00*	
			Totale voce ACCANTONAMENTI (B.6):	***€ 0,00***
B.7	**SPESE TECNICHE relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonchè 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** (compreso contributi previdenziali)**:**			
b.7.1.a	**ATTIVITA' REALIZZATE DAL PERSONALE INTERNO DELL'AMMINISTRAZIONE (RUP e ufficio RUP / Direttore dei lavori e componenti tecnici dell' Ufficio della Direzione lavori / Collaudatori / Collaboratori amministrativi per la realizzazione dell'intervento, ecc.)** da compensasre con il fondo previsto dall'art. 45 del D.Lgs. 36/2023	**2,00%**	*€ 8 547,90*	
b.7.1.b	Progettazione PFTE		*€ 0,00*	
b.7.1.c	Progettazione esecutiva		*€ 16 496,49*	
b.7.2	Direzione lavori		*€ 21 435,31*	
b.7.3	Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione		*€ 18 625,07*	
b.7.4	Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione			
b.7.5	CNPAIA 4% (b.7.1.b + b.7.2 + b.7.3 + b.7.4)	4,00%	*€ 2 262,27*	
b.7.6	Spese per assicurazione dei dipendenti		*€ 0,00*	
b.7.7	Spese per missioni del personale interno incaricato delle attività interne di realizzazione dell'intervento		*€ 3 900,23*	
			Totale voci SPESE TECNICHE E GENERALI (B.7) :	***€ 71 267,27***
B.8	**Spese per attività tecnico-amministrative di consulenza o di supporto** (compreso contributi previdenziali)**:**			

b.8.1	Servizi di ingegneria e architettura in fase di sviluppo e redazione della progettazione del PFTE ed esecutiva		*€ 0,00*	
b.8.2	Servizi di ingegneria e architettura in fase di esecuzione lavori: Direttore operativo		*€ 0,00*	
b.8.3	Attività di supporto e di assistenza al RUP: fasi di progettazione, appalto, esecuzione e collaudo, compreso attività di monitoraggio e rendicontazione		*€ 0,00*	
b.8.4	Spese per la verifica preventiva della progettazione (art. 42 del DLgs 36/2023)		*€ 0,00*	
b.8.5	CNPAIA 4% (b.8.1 + b.8.2 + b.8.3 + b.8.4)	4,00%	*€ 0,00*	
b.8.6	Spese per assicurazione dei progettisti dipendenti dell'Amministrazione (art. 2, comma 4, del DLgs 36/2023)		*€ 0,00*	
			Totale voce SPESE CONSULENZE E SUPPORTO (B.8):	***€ 0,00***
B.9	**Spese per commissioni giudicatrici** (nel caso di appalti integrati e gare con offerta economicamente più vantaggiosa):			
b.9.1	*Componenti Commissione di gara (gettoni di presenza e rimborso spese) per affidamento servizi di ingegneria e architettura (Progettazione D + E, CSP, CSE, Direttori operativi)*		*€ 0,00*	
b.9.2	*Componenti Commissioni di gara (gettoni di presenza e rimborso spese) per affidamento lavori*		*€ 0,00*	
b.9.3	*Quota IRAP a carico dell'Amministrazione (Circolare DG Bilancio n. 99/2018) = 8,50%*		*€ 0,00*	
			Totale voce SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI (B.9) :	***€ 0,00***
B.10	**Spese di cui all'art. 45, commi 6 e 7, del DLgs 36/2023:**			
b.10.1	specifica		*€ 0,00*	
			Totale voce SPESE art. 45, commi 6 e 7, DLgs 36/2023 (B.10) :	***€ 0,00***
B.11	**Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche:**			
b.11.1	Contributo obbligatorio dovuto all'Autorità di vigilanza LL.PP. per gare: Servizi di ingegneria e architettura (Progettazione D + E / CSP, CSE, Direttori operativi)		*€ 0,00*	
b.11.2	Contributo obbligatorio dovuto all'Autorità di vigilanza LL.PP. per gare: LAVORI A.1		*€ 250,00*	
b.11.3	Spese per opere artistiche di cui alla Legge 20 luglio 1949, n. 717		*€ 0,00*	
			Totale voce SPESE PUBBLICITA' e per OPERE ARTISTICHE (B.11) :	***€ 250,00***
B.12	**Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto di cui all'art. 116, comma 11, del DLgs 36/2023:**			
b.12.1	specifica		*€ 0,00*	
			Totale voce ACCERTAMENTI (B.12) :	***€ 0,00***
B.13	**Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici:**			
b.13.1	Collaudatore tecnico-amministrativo in corso d'opera e finale		*€ 0,00*	
b.13.2	CNPAIA 4% di b.13.1	4,00%	*€ 0,00*	
			Totale voce COLLAUDI (B.13) :	***€ 0,00***
B.14	**Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico di cui all'art. 41, comma 4, del DLgs 36/2023:**			
b.14.1	specifica		*€ 0,00*	
			Totale voce VERIFICA PREVENTIVA INTERESSE ARCHEOLOGICO (B.14) :	***€ 0,00***
B.15	**Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale:**			
b.15.1	specifica		*€ 0,00*	
			Totale voce VERIFICA PREVENTIVA INTERESSE ARCHEOLOGICO (B.14) :	***€ 0,00***

B.16	**I.V.A. :**			
	per: **Lavori (A.1)** (categ. OS4)			
	a.1.1a.1 - Impianti elettromeccanici trasportatori [OS4]	**4,00%**	*€ 15 931,36*	
	a.1.1b - Oneri della Sicurezza	**4,00%**	*€ 1 164,44*	
	per: **Forniture (A.2)**	**22,00%**	*€ 0,00*	
	per: **B.1** - Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	**22,00%**	*€ 0,00*	
	per: **B.2** - Rilievi	**22,00%**	*€ 0,00*	
	per: **B.3** - Allacciamenti ai pubblici servizi	**22,00%**	*€ 0,00*	
	per: **b.4.1** - Imprevisti per Lavori A.1 (categ. OS4)	**4,00%**	*€ 886,61*	
	per: **b.4.2** - Imprevisti per Forniture A.2	**22,00%**	*€ 0,00*	
	per: **B.5** - Acquisizione aree ed immobili	**0,00%**	*€ 0,00*	
	per: **B.6** - Accantonamenti	**22,00%**	*€ 0,00*	
	per: **B.7** - Spese tecniche relative alla progettazione, ecc… (escluso: incentivo voce b.7.1.a e spese della voce b.7.7 non soggette ad IVA)	**22,00%**	*€ 12 940,21*	
	per: **B.8** - Spese per attività di consulenza e supporto	**22,00%**	*€ 0,00*	
	per: **B.9** - Spese per commissioni giudicatrici	**0,00%**	*€ 0,00*	
	per: **B.10** - Spese di cui all'art. 45, commi 6 e 7, del DLgs 36/2023	**22,00%**	*€ 0,00*	
	per: **B.11** - Spese per pubblicità ecc. (esclusi b.11.1 e b.11.2)	**22,00%**	*€ 0,00*	
	per: **B.12** - Spese per accertamenti ecc...	**22,00%**	*€ 0,00*	
	per: **B.13** - Spese per collaudo	**22,00%**	*€ 0,00*	
	per: **B.14** - Spese per verifica preventiva dell'interesse archeologico	**22,00%**	*€ 0,00*	
		Totale voce I.V.A. (B.16):		***€ 30 922,62***
	Arrotondamento:			***€ 0,00***
B	**Importo somme a disposizione (da B.1 a B.16):**			**€ 124 605,10**

C	**IMPORTO COMPLESSIVO DELLA SPESA (A + B):**	**€ 552 000,00**