



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



*Ministero della Cultura*

Direzione Regionale Musei 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)**

**MUSEO DI MONASTERACE (RC)**

CUP: F17B21000140006

**Importo del Finanziamento: € 552.000,00**



**PROGETTO ESECUTIVO**

**41\_ECON.03**

**ECON**

**ELABORATI ECONOMICI**

ELABORATO

QUADRO ECONOMICO

**DIREZIONE REGIONALE MUSEI 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**

Arch. Elena Rita Trunfio

**Il Redattore della Scheda tecnica Beni Archeologici**

Dott.ssa Elisa Nisticò

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA - DL - CSP E CSE**

**R.T.P**

Agis S.R.L. **Capogruppo**

Arch. Germana Mavrici **Mandante**



CODIFICA AGIS COMMESSA: 02/24/C

REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DATA
N.1 del 14/07/2025	PROT. 4490-P				

MINISTERO DELLA CULTURA			
<b>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 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 del 01.12.2022.</b>			
<b>Ente appaltante: DIREZIONE REGIONALE MUSEI NAZIONALI CALABRIA</b>			
<b>Località: Monasterace (RC)</b>			
<b>Monumento: Museo e Parco Archeologico dell'antica Kaulon</b>			
<b>CUP: F17B21000140006</b>			
QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO DI PROGETTO			

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

<b>A.1)</b>	<b>LAVORI A MISURA, A CORPO ED IN ECONOMIA:</b>			
<b>A.1.1)</b>	<b>LAVORI PRINCIPALI:</b>			
<b>a.1.1a</b>	<i>Lavori a base di appalto OS24 - mitigazione opere parcheggio (importo soggetto a ribasso - Quota lavori con iva al 22%)</i>	€ 132 781,71		€ 247 581,35
	<i>Lavori a base di appalto OS24 - superamento barriere architettoniche (importo soggetto a ribasso - Quota lavori con iva al 4%)</i>	€ 114 799,64		
	<i>Lavori a base di appalto OGI-superamento barriere architettoniche (importo soggetto a ribasso -Quota lavori al 4%)</i>			€ 88 206,97
	<i>Lavori a base di appalto OS30 (importo soggetto a ribasso - Quota lavori al 22%)</i>	€ 46 115,72		€ 46 962,17
	<i>Lavori a base di appalto OS30 (importo soggetto a ribasso - Quota lavori al 4%)</i>	€ 846,45		
	<i>di cui Costo della manodopera (importo non soggetto a ribasso)</i>			€ 65 943,92
<b>a.1.1b</b>	<i>Oneri della sicurezza Lavori (importo non soggetto a ribasso)</i>			€ 10 364,54
	<i>Importo complessivo LAVORI A.1.1) a base d'appalto:</i>			<b>€ 393 115,03</b>

<b>A.1.2)</b>	<i>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)</i>	€ 0,00
<b>A.1.3)</b>	<i>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)</i>	€ 0,00
	<i>Importo complessivo LAVORI A.1):</i>	<b>€ 393 115,03</b>

<b>A.2)</b>	<b>FORNITURE E SERVIZI:</b>	
<b>a.2.1</b>	<i>Forniture</i>	€ 8 144,26
<b>a.2,2</b>	<i>Servizio di redazione scientifica contenuti tradizionali/digitali</i>	€ 1 850,00

Importo complessivo <b>FORNITURE A.2)</b> a base d'appalto:	<b>€ 9 994,26</b>
---	-------------------

Importo complessivo voce A = (A.1+A.2):	<b>€ 403 109,29</b>
---	---------------------

<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>		
<b>B.1</b>	<b>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>		
<i>b.1.1</i>	<i>specifica</i>		€ 0,00
<b>Totale voce LAVORI IN ECONOMIA (B.1):</b>			<b>€ 0,00</b>
<b>B.2</b>	<b>Rilievi:</b>		
<i>b.2.1</i>	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della Stazione appaltante		€ 0,00
<i>b.2.2</i>	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista		€ 0,00
<i>b.2.3</i>	CNPAIA 4% (b.2.2)	4,00%	€ 0,00
<b>Totale voce RILIEVI (B.2):</b>			<b>€ 0,00</b>
<b>B.3</b>	<b>Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze:</b>		
<i>b.3.1</i>	<i>specifica</i>		€ 0,00
<b>Totale voce ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI (B.3):</b>			<b>€ 0,00</b>
<b>B.4</b>	<b>Imprevisti (soglia compresa tra il 5% e il 10% dell'importo dei lavori a base di gara, comprensivo dei costi della sicurezza):</b>		
<i>b.4.1</i>	per: Lavori A.1)	5,00%	€ 19 655,75
<i>b.4.2</i>	per: Forniture A.2)	5,00%	€ 499,71
<b>Totale voce IMPREVISTI (B.4):</b>			<b>€ 20 155,46</b>
<b>B.5</b>	<b>Acquisizione aree o immobili, indennizzi:</b>		
<i>b.5.1</i>	Indennità di espropriazione terreni		€ 0,00
<i>b.5.2</i>	Spese di acquisto terreni		€ 0,00
<i>b.5.3</i>	Indennità di espropriazione immobili (fabbricati esistenti + terreni)		€ 0,00
<i>b.5.4</i>	Spese di acquisto immobili (fabbricati esistenti + terreni)		€ 0,00
<b>Totale voce ACQUISIZIONI (B.5):</b>			<b>€ 0,00</b>
<b>B.6</b>	<b>Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a) del DLgs 36/2023:</b>		
<i>b.6.1</i>	Accantonamento		€ 0,00
<b>Totale voce ACCANTONAMENTI (B.6):</b>			<b>€ 0,00</b>
<b>B.7</b>	<b>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 (compreso contributi previdenziali):</b>		
<i>b.7.1.a</i>	<b>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. )</b> da compensare con il fondo previsto dall'art. 45 del D.Lgs. 36/2023	1,60%	€ 6 449,75
<i>b.7.1.b</i>	Progettazione PFTE		€ 0,00
<i>b.7.1.c</i>	Progettazione esecutiva		€ 15 027,69
<i>b.7.2</i>	Direzione lavori		€ 19 302,24
<i>b.7.3</i>	Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione		€ 16 966,75
<i>b.7.4</i>	Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione		
<i>b.7.5</i>	CNPAIA 4% (b.7.1.b +b.7.1.c+ b.7.2 + b.7.3 + b.7.4)	4,00%	€ 2 051,87
<i>b.7.6</i>	Spese per assicurazione dei dipendenti		€ 0,00
<i>b.7.7</i>	Spese per missioni del personale interno incaricato delle attività interne di realizzazione dell'intervento		€ 508,07
<b>Totale voci SPESE TECNICHE E GENERALI (B.7) :</b>			<b>€ 60 306,37</b>

<b>B.8</b>	<b>Spese per attività tecnico-amministrative di consulenza o di supporto</b> (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
<b>Totale voce SPESE CONSULENZE E SUPPORTO (B.8):</b>			<b>€ 0,00</b>
<b>B.9</b>	<b>Spese per commissioni giudicatrici</b> (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
<b>Totale voce SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI (B.9) :</b>			<b>€ 0,00</b>
<b>B.10</b>	<b>Spese di cui all'art. 45, commi 6 e 7, del DLgs 36/2023:</b>		
b.10.1	specifica		€ 0,00
<b>Totale voce SPESE art. 45, commi 6 e 7, DLgs 36/2023 (B.10) :</b>			<b>€ 0,00</b>
<b>B.11</b>	<b>Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche:</b>		
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)		€ 17,50
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
<b>Totale voce SPESE PUBBLICITA' e per OPERE ARTISTICHE (B.11) :</b>			<b>€ 267,50</b>
<b>B.12</b>	<b>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>		
b.12.1	specifica		€ 0,00
<b>Totale voce ACCERTAMENTI (B.12) :</b>			<b>€ 0,00</b>
<b>B.13</b>	<b>Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici:</b>		
b.13.1	Collaudatore tecnico-amministrativo in corso d'opera e finale		€ 0,00
b.13.2	Collaudatore statico		€ 0,00
b.13.3	Collaudatore specialistico		€ 0,00
b.13.4	CNPAIA 4% di b.13.1+b.13.2	4,00%	€ 0,00
<b>Totale voce COLLAUDI (B.13) :</b>			<b>€ 0,00</b>
<b>B.14</b>	<b>Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico di cui all'art. 41, comma 4, del DLgs 36/2023:</b>		
b.14.1	specifica		€ 0,00
<b>Totale voce VERIFICA PREVENTIVA INTERESSE ARCHEOLOGICO (B.14) :</b>			<b>€ 0,00</b>
<b>B.15</b>	<b>Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale:</b>		
b.15.1	specifica		€ 0,00
<b>Totale voce VERIFICA PREVENTIVA INTERESSE ARCHEOLOGICO (B.14) :</b>			<b>€ 0,00</b>
<b>B.16</b>	<b>I.V.A. :</b>		
	per: Lavori (A.1) - Per categoria OS24 e OS30	22,00%	€ 41 637,63
	per: Lavori (A.1) a tariffa agevolata Per Categoria OS24, OG1 e OS30	4,00%	€ 8 154,12

	per: <b>Forniture (A.2)</b>	<b>22,00%</b>	<b>€ 2 198,74</b>	
	per: <b>B.1</b> - Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	<b>22,00%</b>	<b>€ 0,00</b>	
	per: <b>B.2</b> - Rilievi	<b>22,00%</b>	<b>€ 0,00</b>	
	per: <b>B.3</b> - Allacciamenti ai pubblici servizi	<b>22,00%</b>	<b>€ 0,00</b>	
	per: <b>b.4.1</b> - Imprevisti per Lavori A.1	<b>22,00%</b>	<b>€ 4 324,27</b>	
	per: <b>b.4.2</b> - Imprevisti per Forniture A.2	<b>22,00%</b>	<b>€ 109,94</b>	
	per: <b>B.5</b> - Acquisizione aree ed immobili	<b>0,00%</b>	<b>€ 0,00</b>	
	per: <b>B.6</b> - Accantonamenti	<b>22,00%</b>	<b>€ 0,00</b>	
	per: <b>B.7</b> - Spese tecniche relative alla progettazione, ecc... (escluso: incentivo voce b.7.1.a e spese della voce b.7.7 non soggette ad IVA)	<b>22,00%</b>	<b>€ 11 736,68</b>	
	per: <b>B.8</b> - Spese per attività di consulenza e supporto	<b>22,00%</b>	<b>€ 0,00</b>	
	per: <b>B.9</b> - Spese per commissioni giudicatrici	<b>0,00%</b>	<b>€ 0,00</b>	
	per: <b>B.10</b> - Spese di cui all'art. 45, commi 6 e 7, del DLgs 36/2023	<b>22,00%</b>	<b>€ 0,00</b>	
	per: <b>B.11</b> - Spese per pubblicità ecc. (esclusi b.11.1 e b.11.2)	<b>22,00%</b>	<b>€ 0,00</b>	
	per: <b>B.12</b> - Spese per accertamenti ecc...	<b>22,00%</b>	<b>€ 0,00</b>	
	per: <b>B.13</b> - Spese per collaudo	<b>22,00%</b>	<b>€ 0,00</b>	
	per: <b>B.14</b> - Spese per verifica preventiva dell'interesse archeologico	<b>22,00%</b>	<b>€ 0,00</b>	
	<b>Totale voce I.V.A. (B.16):</b>			<b>€ 68 161,38</b>
	Arrotondamento:			<b>€ 0,00</b>
<b>B</b>	<b>Importo somme a disposizione (da B.1 a B.16):</b>			<b>€ 148 890,71</b>
<b>C</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELLA SPESA (A + B):</b>			<b>€ 552 000,00</b>