



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)

CHIESA SAN FRANCESCO D'ASSISI. GERACE(RC)

CUP: F37B21000210006

Importo del Finanziamento: € 110.400,00

PROGETTO ESECUTIVO

25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

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 Archeologici

Dott.ssa Elisa Nisticò

Il Redattore della Scheda tecnica Beni Architettonici

Arch. Elena Rita Trunfio

SIMONA BRUNI
ORDINE
ARCHITETTI P.P.C.
DI REGGIO
CALABRIA
Architetto
27.03.2025
09:42:14 UTC

PROGETTAZIONE ESECUTIVA - DO

Architettura e Restauro Engineering Unipersonale S.r.l.s.

(Arch. Luigi Giuseppe Massara)

**ARCHITETTURA e RESTAURO
ENGINEERING UNIPERSONALE srls**
Viale S. Perini, 135 - 89021 CINQUEFRONDI (RC)
N. Rea RC - 194619 C.F. e P.IVA 02840170808
Tel. 0966/949829 - pec: architetturarestaurosl@pec.it

DL - CSP E CSE

Arch. Carlo Bianco

MASSARA
LUIGI
GIUSEPPE
04.03.2025
19:14:16
GMT+01:00

REV.

DESCRIZIONE

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

DATA

Prima emissione

16/11/2024

Seconda emissione

04/03/2025

Comune di Gerace
Città Metropolitana di Reggio Calabria

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: “Rimozione delle Barriere fisiche e cognitive in Musei, Biblioteche e Archivi per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura”

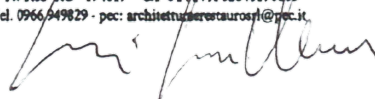
Investimento 1.2 “Rimozione delle Barriere fisiche e cognitive in Musei, Biblioteche e Archivi per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura”
PNRR - Missione 1 - Digitalizzazione, Innovazione, Competitività e Cultura. Componente 3 - Cultura 4.0 (M1C3)

COMMITTENTE: DIREZIONE REGIONALE MUSEI DELLA CALABRIA

Gerace, 04/03/2025

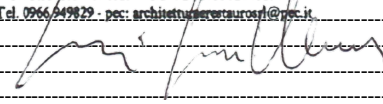
IL TECNICO

ARCHITETTURA e RESTAURO
ENGINEERING UNIPERSONALE srls
Viale S. Petroni, 135 - 89021 CANICATTI (RC)
N. Rea RC - 194019 C.F. e P. IVA 02840170803
Tel. 0966/649829 - pec: architetturaerestaurorci@pec.it



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26,95
3 / 13 CAL24_01.E 02.035.001	Intervento 2 - Percorsi tattili (Cat 2) Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con biadesivo Prezzario Regione Calabria 2024 Piastrille 60 x 60	50,00	0,60			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	80,23	2'406,90
4 / 14 CAL24_01.E 02.035.003	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con biadesivo Prezzario Regione Calabria 2024 Piastrille 60 x 60					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	51,84	207,36
5 / 15 CAL24_01.E 02.035.004	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o "T" , posate con biadesivo Prezzario Regione Calabria 2024 Piastrille 60 x 60					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	51,84	103,68
6 / 16 CAL24_01.E 02.035.005	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad							
	A R I P O R T A R E							2'744,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'185,31
14 / 8 CAL24_03.A 03.046.001	Intervento 5 - Pedana mobile (Cat 5) Smontaggio di pavimento in cotto e relativo sottofondo, compreso recupero, pulitura e accatastamento degli elementi sani e riutilizzabili per spessore complessivo di 10 cm Smontaggio porzione di pavimento per pedana mobile SOMMANO m ²	1,00	0,95	1,600		1,52		
						1,52	32,33	49,14
15 / 9 CAL24_02.A 05.001.001	Scavo a sezione ristretta obbligata eseguito a mano, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo per profondità fino a 2 m Prezzo Regione Calabria 2024 Pedana mobile (fossa da cm 13 + 5 per massetto armato di sottofondo - 10 da voce smontaggio pavimento) SOMMANO m ³	1,00	0,95	1,600	0,800	1,22		
						1,22	118,25	144,27
16 / 10 CAL24_01.E 05.002.003	Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regola, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa. con rete Ø 8 Prezzo Regione Calabria 2024 Pedana mobile SOMMANO m ²			1,520		1,52		
						1,52	44,91	68,26
17 / 11 CAL24_02.A 03.051.001	Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso fino ad una sezione di 25 cmq Traccia per impianto idraulico ed elettrico pedana SOMMANO m	1,00	5,50			5,50		
						5,50	22,11	121,61
18 / 12 CAL24_01.E 02.017.001	Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale cubetti di porfido posati su disegno geometrico Ripristino pavimento con materiale precedentemente rimosso su pedana e traccia SOMMANO m ²		0,95 0,30	1,600 5,500		1,52 1,65		
						3,17	30,17	95,64
19 / 22 AP.10	Fornitura e posa in opera PIATTAFORMA A TRASLAZIONE TIPO MODELLO Z-SLIM Super comprensiva di Cassaforma per la fossa, Kit Radiocomandi e Armadio metallico per centralina e quadro elettrico, comprensivo di installazione e trasporto e quanto necessario a dare l'opera finita a regola d'arte Pedana mobile a scomparsa a traslazione SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	14'291,20	14'291,20
	----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							32'955,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	53'472,27	100,000
M:000	<nessuna> euro	53'472,27	100,000
M:000.001	Intervento 1 - Parcheggi euro	26,95	0,050
M:000.002	Intervento 2 - Percorsi tattili euro	4'543,28	8,497
M:000.003	Intervento 3 - Mappe tattili euro	12'830,08	23,994
M:000.004	Intervento 4 - Contrasto cromatico gradini euro	785,00	1,468
M:000.005	Intervento 5 - Pedana mobile euro	14'770,12	27,622
M:000.006	Intervento 6 e 7 - Totem e Qr Code BlindTag euro	19'673,46	36,792
M:000.007	Intervento 8 - Corrimano euro	817,36	1,529
M:000.009	Trasporto e Oneri Discarica euro	26,02	0,049
	TOTALE euro	53'472,27	100,000
	Gerace, 04/03/2025		
	<p align="center">Il Tecnico</p> <p align="center">ARCHITETTURA e RESTAURO</p> <p align="center">ENGINEERING UNIPERSONALE srls</p> <p align="center">Viale S. Piegini, 135 - 89021 CANICATTI (RC)</p> <p align="center">N. Rea. RC - 194019 - C.F. e P. IVA 02840170803</p> <p align="center">Tel. 0965/49829 - pec: architetturaerestaurosl@pec.it</p> 		
	A R I P O R T A R E		