



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
31	ELABORATI ECONOMICI Elenco Prezzi Unitari	

<p>DIREZIONE REGIONALE MUSEI NAZIONALI CALABRIA Per il Direttore Generale Avocante, Prof. Massimo Osanna, il Delegato Dott. Fabrizio Sudano</p> <p>Il Responsabile Unico del Progetto Arch. Simona Bruni</p> <p>Il redattore della Scheda tecnica Beni Architettonici Funzionario Arch. Elena Trunfio</p>	<p>PROGETTAZIONE ESECUTIVA - DL - CSP E CSE R.T.P.</p> <p>Progettazione esecutiva - DLL Arch. Gianpiero Lepreti</p> <p>Progettazione esecutiva - Supporto alla DLL Ing. Anna Ida Pisani</p> <p>Progettazione esecutiva - Supporto alla DLL - CSP - CSE Ing. Arturo Veltri</p> <p>Progettazione esecutiva - Supporto alla DLL Ing. Laura Lamonica</p>
---	---

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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 8 FT.IASC.001 .01	<p align="center">Fuori Tariffa (SpCap 2)</p> <p>Rimozione di impianto ascensore preesistente, comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Smontaggio e Movimentazione dei materiali dal vano di corsa dell'ascensore al luogo di deposito - Smaltimento materiali di risulta in discarica come da Normativa Vigente <p>Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta e a regola d'arte.</p> <p>euro (cinquemilacentoundici/87)</p>	cadauno	5'111,87
Nr. 9 FT.IASC.002 .01	<p>Fornitura e posa in opera di vano per impianti di elevazione costituito da struttura metallica e tamponamenti ciechi in lamiera e/o in vetro omologato per uso ascensoristico, come di seguito descritto:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Costruttore della struttura conforme ai requisiti previsti per i centri di trasformazione come da normativa vigente; -Incastellatura portante realizzata da profili in acciaio laminato S235 presso-piegata per la costruzione dei montanti verticali e delle traverse orizzontali di collegamento, secondo quanto previsto dalla normativa vigente; -Montanti verticali in lamiera presso-piegata completi di forature per i fissaggi dei profili stessi agli altri elementi strutturali; -Traverse orizzontali di collegamento realizzate in lamiera presso-piegata a profilo a sezione rettangolare, complete di forature per la giunzione ai montanti verticali; - Assemblaggio struttura tipo Metal Working modello Elegant (montanti e traverse) con giunzione bullonate tramite nodo brevettato (Patent VR2010A000040 - Giunzione/nodo strutturale) -Vetri temprati posizionati esternamente all'incastellatura metallica provvisti di fori di fissaggio per alloggiamento borchie in acciaio su 4 o più punti ai margini in base alla dimensione della lastra; -“Caratterizzazione” degli elementi verticali e orizzontali dell'incastellatura all'interno del vano; -Dimensionamento strutturale in osservanza delle normative e leggi vigenti in materia: -Legge 1086 del 5/1/1971 -U.N.I. 10011/88 -U.N.I. 10022/84 -UNI EN 81.1 -UNI EN 81.2 -D.M. 14/01/2008 -UNI EN 3834 -UNI EN 1090 -Bulloneria di assemblaggio ad in classe 8.8; -Tutti i processi di saldatura eseguiti in produzione secondo procedimenti qualificati secondo norma UNI EN 287-1; -Trattamento delle superfici mediante processo di verniciatura con applicazione di smalto in polveri termoindurenti nella tinta RAL a scelta nella versione poliestere, polimerizzato in forno ventilato a circolazione d'aria forzata alla temperatura di 200° circa. -Colore della struttura e dei vetri come da indicazione D.LL. <p>Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta e a regola d'arte.</p> <p>euro (centoottomiladuecentosettantasette/11)</p>	cadauno	108'277,11
Nr. 10 FT.IASC.003 .01	<p>ASCENSORE SINISTRO</p> <p>Fornitura e posa in opera di impianto ascensore Machine Room Less GEARLESS, con testata ribassata, conforme alla normativa EN 81.20:2020, EN 81.50:2020, EN 81.21:2018, 2014/33/UE.</p> <p>IMPIANTO</p> <p>Impianto da installarsi in castelletto da interni, computato in altra tariffa.</p> <p>Alimentazione trifase 400v.</p> <p>Dimensioni nette del vano: 2040x2560 mm (LxP).</p> <p>Portata 800Kg, per max 10persone, velocità 1m/s.</p> <p>N.4 fermate, n.4 servizi. Accesso frontale.</p> <p>Dimensione corsa 14,65m.</p> <p>Dim. Fossa 1,05m</p> <p>Dim. Testata 2,697m.</p> <p>Compresa scaletta di fondo fossa del tipo 2a/2b.</p> <p>PARTE MECCANICA</p> <p>Kit tipo AMI 100 falsa testata, conforme EN 81.21</p> <p>Arcata del tipo MRT4, dtg 1100mm, zincata</p> <p>Guide contrappeso T50 (50x50x5) - in barre da 5 mt.</p> <p>Staffe L 1500mm, complete di piastre di giunzione e bulloneria. Staffe guide lato vano speciali incluse.</p> <p>Compresi ancora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guarnizioni, pattini e oliatori, ammortizzatori ad assorbimento di energia, funi di trazione. - Telaio supporto macchina in testata, blocco paracadute bidirezionale a presa progressiva. - Kit supporto bistabili, kit blocco antideriva, kit finecorsa superiore e inferiore con contatti. - Limitatore di velocità con tenditore, funi limitatore di velocità, funi d'acciaio. - Meccanica verniciata RAL a catalogo e caratterizzazione contrappeso, tiranti coprifune e morsetti. - Piastra di fissaggio argano Gearless. - Telaio del contrappeso con protezione piani in Cemento/Ferro; Sensore di sovraccarico incluso. - Argano Gearless tipo SASSI G300TC o similare; potenza motore 6,5 kW <p>Compresa Cartellonistica EN 81.20/50.</p> <p>CABINA</p> <p>Cabina Panoramica con tamponature vetrate (parete intera di fondo e laterale sinistra) e finiture in acciaio inox. Dim. 1200x1600x2150(h).</p> <p>Profili in acciaio inox s.b.</p> <p>Esterno cabina rivestito in acciaio inox s.b.</p> <p>Celino in acciaio inox s.b. con faretto LED</p> <p>Frontali in acciaio inox s.b.</p> <p>Completa di parapetto ribaltabile.</p> <p>ACCESSO</p> <p>Operatore automatico con apertura telescopica a 2 ante tipo FERMATOR 2AT o similare. Finitura vetrata con cornice in acciaio inox s.b.</p> <p>Dim. 900x2000mm (h).</p> <p>Compresa soglia standard in alluminio.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>Sono comprese sia la porta di cabina che quelle ai piani, compresi altresì i telai 120/120mm.</p> <p>QUADRO DI MANOVRA</p> <p>Parte elettrica completamente pre-cablata; manovra duplex collettiva selettiva salita e discesa</p> <p>Quadro di manovra con VVVF ed encoder tipo SYSTEM LIFT in armadio 390x300x2200 posto in alto in acciaio inox s.b.</p> <p>Compresi gruppo interruttori generali, bottoniera di manutenzione.</p> <p>Discesa di emergenza totale con batterie (UPS) e apertura porte.</p> <p>Combinatore tel. tipo ESSE-TI.</p> <p>Kit sensori, set vano, canaline e accessori.</p> <p>Manovra a mano.</p> <p>Prova a mezzo freno.</p> <p>Luci vano strisce LED, GSM. Sintesi vocale.</p> <p>BOTTONIERE</p> <p>Bottoniere di cabina e ai piani in acciaio s.b. con display LCD.</p> <p>Segnalazione gong al piano, allarme ricevuto e segnalazione occupato.</p> <p>Fornito e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta e a regola d'arte.</p> <p>euro (settantaduemilacinquecentoottantasei/11)</p>	cadauno	72'586,11
<p>Nr. 11</p> <p>FT.IASC.003</p> <p>.02</p>	<p>ASCENSORE DESTRO</p> <p>Fornitura e posa in opera di impianto ascensore Machine Room Less GEARLESS, conforme alla normativa EN 81.20:2020, EN 81.50:2020, 2014/33/UE.</p> <p>IMPIANTO</p> <p>Impianto da installarsi in castelletto da interni, computato in altra tariffa.</p> <p>Alimentazione trifase 400v.</p> <p>Dimensioni nette del vano: 2040x2560 mm (LxP).</p> <p>Portata 800Kg, per max 10persone, velocità 1m/s.</p> <p>N.4 fermate, n.4 servizi. Accesso frontale.</p> <p>Dimensione corsa 14,65m.</p> <p>Dim. Fossa 1,05m</p> <p>Dim. Testata 3,450m.</p> <p>Compresa scaletta di fondo fossa del tipo 2a/2b.</p> <p>PARTE MECCANICA</p> <p>Kit tipo AMI 100 falsa testata, conforme EN 81.21</p> <p>Arcata del tipo MRT4, dtg 1100mm, zincata</p> <p>Guide cabina T90/B (90x75x16) - in barre da 5 mt</p> <p>Guide contrappeso T50 (50x50x5) - in barre da 5 mt.</p> <p>Staffe L 1500mm, complete di piastre di giunzione e bulloneria. Staffe guide lato vano speciali incluse.</p> <p>Compresi ancora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guarnizioni, pattini e oliatori, ammortizzatori ad assorbimento di energia, funi di trazione. - Telaio supporto macchina in testata, blocco paracadute bidirezionale a presa progressiva. - Kit supporto bistabili, kit blocco antideriva, kit finecorsa superiore e inferiore con contatti. - Limitatore di velocità con tenditore, funi limitatore di velocità, funi d'acciaio. - Meccanica verniciata RAL a catalogo e carterizzazione contrappeso, tiranti coprifune e morsetti. - Piastra di fissaggio argano Gearless. - Telaio del contrappeso con protezione e piani in Cemento/Ferro; Sensore di sovraccarico incluso. - Argano Gearless tipo SASSI G300TC o similare; potenza motore 6,5 kW <p>Compresa Cartellonistica EN 81.20/50.</p> <p>CABINA</p> <p>Cabina Panoramica con tamponature vetrate (parete intera di fondo e laterale sinistra) e finiture in acciaio inox. Dim. 1200x1600x2150(h).</p> <p>Profili in acciaio inox s.b.</p> <p>Esterno cabina rivestito in acciaio inox s.b.</p> <p>Celino in acciaio inox s.b. con faretto LED</p> <p>Frontali in acciaio inox s.b.</p> <p>Completa di parapetto ribaltabile.</p> <p>ACCESSO</p> <p>Operatore automatico con apertura telescopica a 2 ante tipo FERMATOR 2AT o similare. Finitura vetrata con cornice in acciaio inox s.b.</p> <p>Dim. 900x2000mm (h).</p> <p>Compresa soglia standard in alluminio.</p> <p>Sono comprese sia la porta di cabina che quelle ai piani, compresi altresì i telai 120/120mm.</p> <p>QUADRO DI MANOVRA</p> <p>Parte elettrica completamente pre-cablata; manovra duplex collettiva selettiva salita e discesa</p> <p>Quadro di manovra con VVVF ed encoder tipo SYSTEM LIFT in armadio 390x300x2200 posto in alto in acciaio inox s.b.</p> <p>Compresi gruppo interruttori generali, bottoniera di manutenzione.</p> <p>Discesa di emergenza totale con batterie (UPS) e apertura porte.</p> <p>Combinatore tel. tipo ESSE-TI.</p> <p>Kit sensori, set vano, canaline e accessori.</p> <p>Manovra a mano.</p> <p>Prova a mezzo freno.</p> <p>Luci vano strisce LED, GSM. Sintesi vocale.</p> <p>BOTTONIERE</p> <p>Bottoniere di cabina e ai piani in acciaio s.b. con display LCD.</p> <p>Segnalazione gong al piano, allarme ricevuto e segnalazione occupato.</p> <p>Fornito e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta e a regola d'arte.</p> <p>euro (settantaduemilacinquecentoottantasei/11)</p>	cadauno	72'586,11
<p>Nr. 12</p> <p>FT.IEL.001.0</p> <p>1</p>	<p>Quadro elettrico tipo Gewiss composto da centralino per interno IP40, apparecchiature interne, composto e costituito come di seguito descritto:</p> <p>N.3 GW72104 FUSIBILE GG 10,3X38 500V 2A</p>		

[illegible]

[illegible]

[illegible]