



**COSENZA (CS). PALAZZO ARNONE. GALLERIA NAZIONALE.**

Legge 11/12/2016 N. 232 art. 1 comma 140. Importo rimodulato dell'intervento € 100.000,00. Impegno di spesa cap. 8105 PG1. Anno finanziario 2021. Corrispondente al cap 2.1.2.020, articolo 2.02.03.06.001 "Progetti finanziati con fondi MIC - L. 232/2016" del bilancio di previsione da approvare, giusta Circolare operativa n. 18 del 31.01.2025.

**"Allestimento Opere Ignoto" - CUP: F87J6000030001**



**PROGETTO ESECUTIVO**

EC03			ANALISI PREZZI		
<b>DIREZIONE REGIONALE MUSEI NAZIONALI CALABRIA</b>  Per <b>Il Direttore Generale Avocante</b>  Prof. Massimo Osanna  <b>Il Delegato</b>  Dott. Fabrizio Sudano    <b>Il Responsabile Unico del Progetto</b>  Arch. Rossana Baccari			<b>PROGETTAZIONE ESECUTIVA—DL</b>  Arch. Vincenzo Dornetti    <b>CSP E CSE</b>  Ing. Andrea Muoio		
REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DATA

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
NP001	Fornitura e posa in opera di lavello industriale rettangolare in acciaio inox da cm 120 x 60 x 87,5, completo di: gruppo di erogazione monocomando, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavello, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Con gruppo monocomando. Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata dalla Direzione Lavori e dovranno essere poste in opera complete di tutti gli accessori richiesti per il loro perfetto funzionamento. Gli apparecchi in acciaio inox dovranno essere muniti di attestati delle ditte produttrici, da presentare unitamente alla campionatura, sulla qualità e sulle caratteristiche tecniche del prodotto. Prezzi comprensivi di ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie.				
	<b>A - Manodopera</b>				
1	NP001.02 Installatore/Operaio metalmeccanico - 3^ categoria - D2(CAL25_RU.M11.001.004)	h	0,650	24,17000	15,71050
2	NP001.01 Installatore/Operaio metalmeccanico - 4^ categoria - C2 (CAL25_RU.M11.001.003)	h	0,650	25,20000	16,38000
	<b>TOTALE Manodopera</b>				<b>32,09050</b>
	<b>B - Materiali e provviste</b>				
3	NP001.03 Lavello industriale rettangolare in acciaio inox da cm 120 x 60 x 87,5. Il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammacature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.	cad	1,000	462,00000	462,00000
4	NP001.04 Rubinetterie monoforo: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammacature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	cad	1,000	126,00000	126,00000
	<b>TOTALE Materiali</b>				<b>588,00000</b>
	<b>C - Trasporti</b>				
5	NP001.05 Trasporto	cad	1,000	18,60500	18,60500
	<b>TOTALE Trasporti</b>				<b>18,60500</b>
	<b>TOTALE</b>				<b>638,69550</b>
	Spese Generali ( 15,00 %)				95,80433
	di cui Sicurezza (3,00 %)				2,87413
	Utile d'impresa (10,00 %)				73,44998
	Pers. (0,00 %)				0,00000
	<b>SOMMANO</b>				<b>807,94981</b>
	<b>Unità di misura: cad</b>				
	<b>Prezzo di applicazione</b>				<b>807,95044</b>
	<b>Diconsi euro:</b> ottocentosette,95044				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
NP002	Fornitura e posa in opera di sistemi binari appendiquadri con assi, da m 2,00 di lunghezza, in acciaio smaltato e aste e ganci in acciaio inox. Il sistema è composto da un binario fissato a parete o a soffitto, da cavi che si agganciano al binario e da ganci, in acciaio inox, che si attaccano ai cavi e che permettono di appendere i quadri. I ganci e i cavi possono essere spostati lungo i binari per regolare l'altezza dei quadri.				
	<b>A - Manodopera</b>				
1	NP002.02 Operaio comune (CAL25_RU.M10.001.004)	h	3,000	26,01000	78,03000
2	NP002.01 Operaio qualificato (CAL25_RU.M10.001.003)	h	3,000	28,98000	86,94000
	<b>TOTALE Manodopera</b>				<b>164,97000</b>
	<b>B - Materiali e provviste</b>				
3	NP002.06 Aste in acciaio inox da 100 cm, portata max 40 kg	cad	8,000	8,42000	67,36000
4	NP002.07 Aste in acciaio inox da 200 cm, portata max 40 kg	cad	2,000	14,54000	29,08000
5	NP002.05 Aste in acciaio inox portata max 100 kg	cad	6,000	122,09000	732,54000
6	NP002.03 Binari appendiquadro	cad	11,000	18,21000	200,31000
7	NP002.08 Gancio portata max 100 kg	cad	6,000	64,98000	389,88000
8	NP002.09 Gancio portata max 40 kg	cad	10,000	4,86000	48,60000
9	NP002.04 Tasselli e viti	cad	180,000	0,36000	64,80000
	<b>TOTALE Materiali</b>				<b>1.532,57000</b>
	<b>C - Trasporti</b>				
10	NP002.10 Tasporto materiale	cad	1,000	107,53000	107,53000
	<b>TOTALE Trasporti</b>				<b>107,53000</b>
	<b>TOTALE</b>				<b>1.805,07000</b>
	Spese Generali ( 15,00 %)				270,76050
	di cui Sicurezza (3,00 %)				8,12282
	Utile d'impresa (10,00 %)				207,58305
	Pers. (0,00 %)				0,00000
	<b>SOMMANO</b>				<b>2.283,41355</b>
	<b>Unità di misura: cad</b>				
	<b>Prezzo di applicazione</b>				<b>2.283,41355</b>
	<b>Diconsi euro:</b>				
	duemiladuecentoottantatre,41355				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
NP003	Fornitura di nuovo apparato illuminotecnico composto da sistema di binari sospeso a soffitto - tipo Hi Trav Erco elettrificato colore bianco - a 3m d' altezza da terra, di forma rettangolare (circa 6x4 metri) con binario trasversale centrale sul lato lungo, comprensivo di giunti lineari, angolari e a T, tutti di colore bianco e con possibilità di alimentazione, alimentazione con conduttori colore bianco e cavi di sospensione. Il sistema di binari comprende: 10 lampade fisse a luce indiretta verso l'alto, tipo Erco Hi Trac con luce indiretta 9035. Inclusi gli apparecchi luminosi mobili: - 5 faretti mobili ed orientabili, tipo Erco OPTEC NEW - OPT EU 3P OBD 9002S FL LO20 V1 9,9 W 3500 K colore bianco; comprensivi di 2 lenti, tipo Erco LENS UNIT SPHEROLITH S SP 9002, e 3 lenti, tipo Erco LENS UNIT SPHEROLITH S WFL 9002; - 2 downlight, tipo Erco SKIM DOWNLIGHT versione 3, colore bianco				
	<b>B - Materiali e provviste</b>				
1	NP003.01 lampada uplight 18,6 W	cad	10,000	598,33000	5.983,30000
2	NP003.02 faretti orientabile 9,9 W	cad	5,000	598,33000	2.991,65000
3	NP003.03 lampada downlight 18,6 W	cad	2,000	598,33000	1.196,66000
	<b>TOTALE Materiali</b>				<b>10.171,61000</b>
	<b>C - Trasporti</b>				
4	NP003.04 Trasporto materiali	cad	1,000	305,14400	305,14400
	<b>TOTALE Trasporti</b>				<b>305,14400</b>
	<b>TOTALE</b>				<b>10.476,75400</b>
	Spese Generali ( 15,00 %)				1.571,51310
	di cui Sicurezza (3,00 %)				47,14539
	Utile d'impresa (10,00 %)				1.204,82671
	Pers. ( %)				
	<b>SOMMANO</b>				<b>13.253,09381</b>
	<b>Unità di misura: cad</b>				
	<b>Prezzo di applicazione</b>				<b>13.253,09381</b>
	<b>Diconsi euro:</b>				
	tredicimiladuecentocinquantatre,09381				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
NP004	Fornitura e posa in opera di botola certificata EI 120 per controsoffitti 60x60 (alluminio + lastra antincendio 50 mm), con profili di rinforzo perimetrali, compresi viti e tasselli, sigillante e ritocchi, il tutto per rendere la superficie finita e pronta per le lavorazioni di tinteggiatura.				
	<b>A - Manodopera</b>				
1	NP004.02 Operaio generico	h	3,000	21,00000	63,00000
2	NP004.01 Operaio specializzato	h	3,000	22,00000	66,00000
	<b>TOTALE Manodopera</b>				<b>129,00000</b>
	<b>B - Materiali e provviste</b>				
3	NP004.03 botola EI 120 60x60	cad	1,000	190,00000	190,00000
4	NP004.05 eventuali tagli, sigillante, stucco e ritocchi, attrezzature	cad	1,000	50,00000	50,00000
5	NP004.04 profilo di rinforzo perimetrali, viti e tasselli	m	2,400	5,00000	12,00000
	<b>TOTALE Materiali</b>				<b>252,00000</b>
	<b>C - Trasporti</b>				
6	NP004.06 Trasporto materiali	cad	1,000	11,43000	11,43000
	<b>TOTALE Trasporti</b>				<b>11,43000</b>
	<b>TOTALE</b>				<b>392,43000</b>
	Spese Generali ( 15,00 %)				58,86450
	di cui Sicurezza (3,00 %)				1,76594
	Utile d'impresa (10,00 %)				45,12945
	Pers. ( %)				
	<b>SOMMANO</b>				<b>496,42395</b>
	<b>Unità di misura: cad</b>				
	<b>Prezzo di applicazione</b>				<b>496,42395</b>
	<b>Diconsi euro:</b>				
	quattrocentonovantasei,42395				