



**Regione
Campania**



Comune di Lauro
Provincia di Avellino



**DECRETO DIRIGENZIALE N.75 DEL
10/09/2024**

Avviso pubblico per l'accesso a contributi destinati a sostenere iniziative degli enti locali e degli enti gestori di beni monumentali diretti a garantire un'adeguata illuminazione architettonica esterna ai monumenti ai sensi della L.R. n. 27/2019 Art. 1, c. 11. - Il.r. N. 24/2023 All.1 - DGR n.367 del 18/07/2024

**PROGETTO ESECUTIVO
RELATIVO ALLA ILLUMINAZIONE ESTERNA DEL BENE MONUMENTALE
DENOMINATO "CHIESA DI SANTA MARIA DELLA PIETA"
NEL COMUNE DI LAURO (AV)**

COMMITTENTE
Comune di Lauro

IL Sindaco
Sig. Rossano Sergio Boglione

IL RUP
Arch. Diego Maria Troncione

PROGETTISTA
Arch. Valeria Civitillo

oggetto **STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA**

scala |

data | Aprile 2025

rev.	data	descrizione	verif.	approv.

E.11

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO RELATIVO ALLA ILLUMINAZIONE ESTERNA DEL BENE MONUMENTALE DENOMINATO "CHIESA DI SANTA MARIA DELLA PIETA"

COMMITTENTE: Comune di Lauro

Data, 12/04/2025

IL TECNICO
Arch. Valeria Civitillo

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O						
	<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 CAM24_A02 .010.120.C	Formazione di traccia nella murature di pietrame di sezione fino a 15 cmq, nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia delle discariche del materiale di risulta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito In muratura di pietrame	SOMMANO ml	43,00	44,18	1'899,74	817,08	43,010
2 CAM24_A02 .020.210.A	Rimozione di modeste superfici di pavimento in basolato, previa schedatura documentazione, grafica e fotografica, preliminare da eseguirsi con le cautele del caso, per non danneggiare le parti da non rimuovere, compreso l'accatastamento all'interno del cantiere non superiore a mt 50	SOMMANO mq	17,40	72,20	1'256,28	688,82	54,830
3 CAM24_A02 .020.210.B	Rimozione di modeste superfici di pavimento in basolato Maggiorazione alle scomposizioni del vecchio piano di posa dei tratti di basolato smontati, eseguiti a mano a piccoli tratti ed in particolari condizioni di disagio, per la presenza di sottoservizi	SOMMANO mq	17,40	18,17	316,16	245,65	77,700
4 CAM24_E01 .020.020.A	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0.3 mc nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc)	SOMMANO mc	18,44	128,19	2'363,82	1'802,42	76,250
5 CAM24_E01 .040.020.A	Reinterro o riempimento eseguito a mano Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli oneri di bonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi	SOMMANO mc	14,92	13,22	197,24	153,26	77,700
6 CAM24_E13 .130.010.B	Pavimento di mattoni pieni posti in opera di coltello, allettati con malta di cemento dosata a 4 kg di cemento 325, con giunti di spessore massimo 8 mm realizzati con malta cementata, per l'esecuzione di eventuali risvolti e quelli per la pulizia finale con mattoni faccia vista posti di coltello.	SOMMANO mq	5,00	73,39	366,95	118,63	32,330
7 CAM24_E16 .040.070.A (CAM)	Biointonaco Intonaco naturale, privo di cemento, costituito da pura Calce Idraulica Naturale, polvere di marmo, sabbie silicee e materie prime selezionate, rigorosamente di origine italiana inferiore a 20 mm. da applicare manualmente, su murature sia interne che esterne. Non applicabile su cemento cellulare.	SOMMANO mq	11,50	47,02	540,73	162,44	30,040
8 CAM24_E21 .010.010.A (CAM)	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche	SOMMANO mq	23,00	3,73	85,79	52,00	60,610
9 CAM24_E21 .020.055.G (CAM)	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per esterni con pittura traspirante a base di grassello di calce, naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli interni o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.	SOMMANO mq	23,00	14,25	327,75	103,93	31,710
10 CAM24_L01 .060.020.F	Quadri modulari da incasso Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, 96 moduli 660x860x115 mm	SOMMANO cad	1,00	573,56	573,56	58,85	10,260
11 CAM24_L02 .010.140.H	Cavo tripolare EI1, H07 RN-F Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura ... con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Tripolare Sezione 3x35 mmq	SOMMANO m	170,00	23,04	3'916,80	495,87	12,660
12 CAM24_L02 .020.060.A	Interruttore aut. Magnetotermico potere di interruzione da 25 kA, In= 25÷100 A Interruttore automatico magnetotermico, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale " Uo", il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=25÷100 A	SOMMANO cad	1,00	307,14	307,14	38,12	12,410
	A R I P O R T A R E				12'151,96	4'737,07	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			12'151,96	4'737,07		
13 CAM24_L02 .020.280.E	Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A I ^m x A 2P; In=0<63A; 4m; A; 0,03 Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2 ... atteristica di intervento differenziale "A" o "AC";- Corrente nominale differenziale I ^m x A 2P; In=0< 63 A; 2m; A; 0,03	SOMMANO cad	4,00	110,26	441,04	25,84	5,860
14 CAM24_L02 .080.090.E	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curv ... o norma IEC, per impianti IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 40 mm	SOMMANO m	33,00	13,51	445,83	120,64	27,060
15 CAM24_L02 .080.130.H	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 140 mm	SOMMANO m	48,00	15,18	728,64	192,58	26,430
16 CAM24_P03 .010.020.C	Trabattello mobile in tubolare Trabattello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A quattro ripiani, altezza utile di lavoro 9,0 m - Per il 1°mese o frazione	SOMMANO m	3,00	25,49	76,47	23,73	31,030
17 CAM24_P03 .010.035.A	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1°mese o frazione	SOMMANO mq	21,00	26,95	565,95	189,82	33,540
18 CAM24_R02 .060.050.A (CAM)	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale.	SOMMANO mq	10,00	10,91	109,10	84,77	77,700
19 CAM24_T01 .030.020.A	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m.	SOMMANO mc	18,44	46,27	853,22	662,95	77,700
20 CAM24_U04 .020.010.B	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm	SOMMANO cad	3,00	43,78	131,34	74,56	56,770
21 CAM24_U05 .060.010.C	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alber ... misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 8x8x10 cm	SOMMANO mq	5,00	113,06	565,30	90,39	15,990
22 CAM24_U05 .060.070.A	Sola posa senza rilavorazione di basole Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole. Rese a piè d'opera dall'Amministrazione	SOMMANO mq	17,40	40,29	701,05	344,00	49,070
23 N.P. 1	Fornitura e posa in opera di apparecchio proiettore LED installato a pavimento comprensivo di cassaforma (tipo modello LLD "Niso Recessed XL RGBW) Tc. 3000K. Corpo in alluminio ant ... e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d' arte. ALIMENTATORE SPECIFICO VEDI NP07 CENTRALINA VEDI NP08	SOMMANO cadauno	8,00	1'061,48	8'491,84	195,31	2,300
24 N.P. 10	Fornitura e posa in opera di Proiettore luminoso installato a pavimento con staffa inclusa per illuminazione diffusa della facciata principale tipo "Niso Projector XL 24 Vdc RGBW Classe isolamento III. Il tutto compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d' arte.	SOMMANO cadauno	2,00	989,70	1'979,40	87,09	4,400
25 N.P. 11	Fornitura e posa in opera di Proiettore luminoso installato a pavimento con staffa inclusa per illuminazione fascia centrale della facciata principale (focus su altorilievo e ornam ... mpreso alimentatore 40W. Il tutto compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d' arte.	SOMMANO cadauno	1,00	421,88	421,88	18,56	4,400
	A R I P O R T A R E			27'663,02	6'847,31		

