



COMUNE DI LAURO
Provincia di Avellino

**COMPLETAMENTO DEI LAVORI DI EFFICIENTAMENTO
ENERGETICO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE ALLA VIA
CAVALIERI DI VITTORIO VENETO, VIA E. STELLA, VIA C. ALFANO,
VIA PIETA', VIA PROVINCIALE PER PIGNANO, VIA NUOVA E VIALE
DELLE QUERCE NEL COMUNE DI LAURO (AV)**

PROGETTO ESECUTIVO

n. elaborato	titolo capitolo	titolo documento	scala
D.2	Elenco prezzi e Analisi nuovi prezzi	Analisi nuovi prezzi	-

PROGETTISTA

Arch. Gianna Piemonte

Via Nocelleto, 13

83020 San Michele di Serino (AV)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Diego Maria Troncone

Piazza Municipio, 1

83023 Lauro (AV)

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
NP01		Rimozione di palo della pubblica illuminazione mediante l'isolamento del collegamento elettrico, intercettazione e la sigillatura del cavidotto portante l'alimentazione con malta cementizia, la demolizione del manufatto porta palo. Si intendono compresi nel prezzo ogni ulteriore onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	77,68			19%	0,70%
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	30,64	0,78	23,90		
		Operaio specializzato	h	33,10	0,78	25,82		
		Totale mano d'opera				49,72		
A2		MATERIALI						
						0,00		
		Totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	70,12	0,02	1,40		
		Tema articolata	h	45,72	0,12	5,49		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	49,70	0,03	1,49		
		Totale attrezzature				8,38		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		Spese generali (Incidenza sul totale A)	%	17,00	58,10	9,88		
B2		Sicurezza (Incidenza sul totale A)	%	5,00	58,10	2,90		
B3		Utili (Incidenza su A+B1)	%	10,00	67,97	6,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			77,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
NP02		Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm² per pali di illuminazione con e senza sbraccio tale da garantire la facilità di posa dei servizi grazie ai fori predisposti. Il plinto deve essere realizzato da azienda in possesso di certificazione di Sistema Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001. I plinti dovranno essere utilizzati per un rapido e preciso posizionamento dei pali stradali nelle varie dimensioni per garantire la portata dei pali nelle varie altezze. Devono essere dimensionati in funzione dell'altezza del palo e della zona sismica, secondo DM 17/01/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata e devono essere certificati secondo le norme UNI NTC. Nel plinto dovranno essere ricavati: - un pozzetto ispezionabile con fori laterali per l'innesto dei cavidotti; - un foro disperdente alla base; - fori passacavi; - foro alloggiamento del palo; Inoltre dovrà essere utilizzabile con chiusini sia in ghisa che cls, esclusi nel prezzo. VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) OLTRE 0,339 MC FINO A 0,500 MC	cad	271,78			27%	0,70%
		LISTINO PREZZI ANAS 2025 -VOCE P.06.015.a						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
						0,00		
						0,00		
		Totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
						0,00		
						0,00		
		Totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
						0,00		
		Totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		Spese generali (Incidenza sul totale A)	%	17,00	0,00	0,00		
B2		Sicurezza (Incidenza sul totale A)	%	5,00	0,00	0,00		
B3		Utili (Incidenza su A+B1)	%	10,00	0,00	0,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			271,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
NP03		Intervento per lo sfilaggio dei cavi elettrici da cavidotti e da palo, anche in altezza, per la sostituzione integrale, a seguito di eventuale intervento in pozzetto.	ml	1,70			19%	0,70%
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	30,64	0,02	0,61		
		Operaio specializzato	h	33,10	0,02	0,66		
		Totale mano d'opera				1,27		
A2		MATERIALI						
		Totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
						0,00		
		Totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		Spese generali (Incidenza sul totale A)	%	17,00	1,27	0,22		
B2		Sicurezza (Incidenza sul totale A)	%	5,00	1,27	0,06		
B3		Utili (Incidenza su A+B1)	%	10,00	1,49	0,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			1,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
NP04		Armatura stradale a LED installata a testa-palo, riflettore in policarbonato, ottica in metacrilato, diffusore con vetro temprato piano trasparente, grado di protezione IP 66, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), potenza assorbita: 81 W, 5000K	cad	217,31			19%	0,70%
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	33,10	0,75	24,83		
		Totale mano d'opera				24,83		
A2		MATERIALI						
		Armatura stradale	cad	121,71	1,00	121,71		
		Totale materiali				121,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Noleggio piattaforma aerea autocarrata	h	32,00	0,50	16,00		
		Totale attrezzature				16,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				162,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		Spese generali (Incidenza sul totale A)	%	17,00	162,54	27,63		
B2		Sicurezza (Incidenza sul totale A)	%	5,00	162,54	8,13		
B3		Utili (Incidenza su A+B1)	%	10,00	190,17	19,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			217,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
NP05		Rimontaggio di palo della pubblica illuminazione ed ogni ulteriore onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	77,68			19%	0,70%
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	30,64	0,78	23,90		
		Operaio specializzato	h	33,10	0,78	25,82		
		Totale mano d'opera				49,72		
A2		MATERIALI						
						0,00		
		Totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	70,12	0,02	1,40		
		Tema articolata	h	45,72	0,12	5,49		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	49,70	0,03	1,49		
		Totale attrezzature				8,38		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		Spese generali (Incidenza sul totale A)	%	17,00	58,10	9,88		
B2		Sicurezza (Incidenza sul totale A)	%	5,00	58,10	2,90		
B3		Utili (Incidenza su A+B1)	%	10,00	67,97	6,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			77,68		