

## 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.1	Elenco prezzi e Analisi nuovi prezzi	Elenco 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)

## Comune di Lauro Provincia di Avellino

pag. 1

# **ELENCO PREZZI**

OGGETTO:

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)

COMMITTENTE:

Amministrazione Comunale di Lauro

Lauro, 27/10/2025



			pag. 2
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 205019	Sostituzione di armatura di illuminazione stradale con recupero del materiale e avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, incluso il sezionamento e lo sfilaggio delle linee dalla morsettiera a bordo palo, esclusi l'installazione, il cablaggio e la fornitura di nuovo apparecchio da conteggiare a parte euro (centodue/30)	cad	102,30
Nr. 2 CAM25_E01 .040.010.A	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi euro (tre/60)	mc	3,60
Nr. 3 CAM25_E07 .020.020.B (CAM)	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 10 cm euro (trentauno/16)	mq	31,16
Nr. 4	Posa in opera di Pavimento su letto di sabbia e cemento Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione fresco su letto di sabbia e cemento, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, la suggellatura con cemento e gli eventuali incastri a muro di mattoni di cemento unicolori e marmette granigliate		,
Nr. 5 CAM25_L02 .010.290.D	euro (ventisei/77)  Cavo quadripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Ccas3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 4 x 6 mmq	mq	26,77
Nr. 6 CAM25_L02 .080.130.E	euro (otto/47)  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 90 mm euro (sei/89)	m m	6,89
Nr. 7 CAM25_R02 .000.010.A	Scavi e rinterri con mezzi meccanici all'interno di edifici o in zone ristrette Scavo eseguito con mezzi meccanici di piccole dimensioni all'interno di edifici o in aree ristrette quali vanelle, intercapedini o simili, compreso l'allontanamento del materiale sino all'esterno dell'edificio o della zona ristretta. In terreno incoerente o poco coerente, in materiale di riporto, in pozzolana o in tufi non lapidei. euro (trentadue/21)	mc	32,21
Nr. 8 CAM25_U04 .020.010.A	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 25x25x30 cm euro (trentaotto/71)	cad	38,71
Nr. 9 CAM25_U04 .020.040.C	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 50x50 cm euro (diciassette/95)	cad	17,95
Nr. 10	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. euro (diciotto/00)	mc	18,00
Nr. 11 CAM25_U05 .010.025.A	Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km. euro (quindici/23)	mc	15,23
Nr. 12 CAM25_U05 .010.030.D	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari, compreso l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo. Per cubetti allettati su malta senza recupero e pulizia del materiale		
	euro (cinque/33)  Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori.	mq	5,33
	euro (due/35)  Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idone i impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .	mq/cm	2,35
.020.095.A Nr. 15 CAM25_U05 .020.096.A	euro (due/59)  Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU nº 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/	mq/cm	2,59
Nr. 16	m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.  euro (due/85)  Palo rastremato o conico con braccio zincato - parte 1 Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del	mq/cm	2,85
	I		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
CAM25_U06 .030.010.G	braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=127; l= 7000; h=6200; d=70; kg=65; S=3,6 euro (settecentotrentaquattro/25)	cad	734,25
Nr. 17 CAM25_U06 030.030.G	Palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S". Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=152; d1= 80; l= 10000; h=9000; pl=11000; b=2000; d=60; kg=123; S=4		
	euro (millesettantasette/67)	cad	1′077,67
Nr. 18 CAM25_U06 .030.040.I	Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=152; d1= 65; h=9300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=154; A=12°;S=4		
	euro (milleduecentosessanta/59)	cad	1′260,59
Nr. 19 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.		<b></b> (0
	euro (settantasette/68)	cadauno	77,68
Nr. 20 NP02	Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mmq 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  LISTINO		
	PREZZI ANAS 2025 -VOCE P.06.015.a		
	euro (duecentosettantauno/78)	cadauno	271,78
Nr. 21 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.		
	euro (uno/70)	ml	1,70
Nr. 22	Armatura stradale a LED installata a testa-palo, riflettore in policarbonato, ottica in metacrilato, diffusore con vetro temprato piano		
NP04	trasparente, grado di protezione IP 66, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), potenza assorbita: 81 W, 5000K euro (duecentodiciassette/31)	cad	217,31
Nr. 23	Rimontaggio di palo della pubblica illuminazione ed ogni ulteriore onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
NP05	euro (settantasette/68)	cadauno	77,68
	Lauro, 27/10/2025		
	II Tecnico  II Tecnico  II Tecnico  PAESAGGIS		
	PIEMONTE Z		
	ANOTONIO PROMINICIA DI MELLINO		