

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** MANUTENZIONE DELLA RETE DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE  
EDIFICI COMUNALI E SCUOLE

**COMMITTENTE:** COMUNE DI CALVIZZANO

Calvizzano, 20/05/2021

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
1 ap.01 19/03/2019	visita di controllo e verifica degli impianti esterni di pubblica illuminazione secondo le disposizioni progettuali e le indicazioni della Direzione Lavori. n.1 per anno x 4 ore lavorative cadauna	12,00			4,000	48,00		
	SOMMANO h					48,00	30,00	1'440,00
2 ap.02 19/03/2019	Dismissione e ripristino di punto luce stradale esistente comprendente la rimozione del palo + corpo illuminante montaggio corpo illuminante e quant'altro necessario ivi attrez ... d'arte e secondo le disposizioni progettuali e le indicazioni della Direzione Lavori.escluso il palo da pagarsi a parte					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	90,00	360,00
3 E.01.050.015 .a 19/03/2019	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	30,90	154,50
4 ap.03 19/03/2019	Pali rastremati in acciaio zincato a caldo, verniciati esternamente, Altezza fuori terra 5,00/7 m, diametro base non inferiore 90 mm , fornito e posto in opera					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	300,00	900,00
5 ap.04 19/03/2019	Pali rastremati in acciaio zincato a caldo, verniciati esternamente, Altezza fuori terra 7,500/9 m, diametro base non inferiore 90 mm , fornito e posto in opera					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	400,00	1'200,00
6 L.04.050.040 .e 19/03/2019	Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato Sporgenza 100 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	142,25	142,25
7 L.05.010.010 .c 19/03/2019	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 16 mm²		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	3,98	119,40
8 L.05.010.010 .d 19/03/2019	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mm²		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	5,43	325,80
9 L.05.010.040 .b 19/03/2019	Bandella in acciaio zincato a caldo, fornita e posta in opera, posata su passerella, tubazione o cunicolo Sezione 20x3 mm		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	11,86	593,00
	<b>A RIPORTARE</b>							5'234,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'234,95
10 L.06.010.060 .e 19/03/2019	Scatola di derivazione tonda, profondità 80 mm, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbrocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, fornita e posta in opera Diametro 90 mm, imbrocchi 1"		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	22,23	111,15
11 L.06.020.010 .b 19/03/2019	Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio, tensione nominale 450/750 V, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico ... a parete o a soffitto con graffette in rame nudo, raccordi a filettatura gas conica, fornito e posto in opera 2x2,5 mm²		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	13,08	654,00
12 L.06.040.010 .d 19/03/2019	Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbrocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 380 V/220 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, fornito e posto in opera Tetrapolare da 10 a 20 A					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	158,64	475,92
13 U.08.010.040 .a 19/03/2019	Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo tubolare, attacco E40, con accenditore separato 150 W, lumen 14.500					130,00		
	SOMMANO cad					130,00	37,05	4'816,50
14 U.08.010.040 .b 19/03/2019	Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo tubolare, attacco E40, con accenditore separato 250 W, lumen 27.000					130,00		
	SOMMANO cad					130,00	40,23	5'229,90
15 U.08.010.050 .a 19/03/2019	Lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata 70 W, lumen 6.800, attacco E 27					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	30,70	921,00
16 U.08.010.050 .b 19/03/2019	Lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata 100 W, lumen 10.000, attacco E 40					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	38,40	1'152,00
17 U.08.020.020 .d 19/03/2019	Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, coppa di chiusura in metacrilato, installazione laterale diametro 60 mm, attacco E 40 Cablato e rifasato, chiuso, per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 100 W					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	279,76	2'238,08
18 U.08.020.020 .e 19/03/2019	Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, coppa di chiusura in metacrilato, installazione laterale diametro 60 mm, attacco E 40 Cablato e rifasato, chiuso, per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 150 W					8,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					8,00		20'833,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					8,00		20'833,50
	SOMMANO cad					8,00	288,27	2'306,16
19 man.01 19/03/2019	Operaio Comune - Tabella prezzi Regione Campania MAN.02 Provincia di Napoli					100,00		
	SOMMANO ora					100,00	22,74	2'274,00
20 man.02 19/03/2019	Operaio Specializzato- Tabella prezzi Regione Campania MAN.02 Provincia di Napoli					100,00		
	SOMMANO ora					100,00	27,33	2'733,00
21 noloA1 19/03/2019	Nolo di autocarro a FREDDO					30,00		
	SOMMANO ora					30,00	30,00	900,00
22 E.01.015.010 .a 21/03/2019	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)		15,00			15,00		
	SOMMANO mc					15,00	4,66	69,90
23 U.04.020.077 .a 21/03/2019	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale		50,00			50,00		
	SOMMANO kg					50,00	3,98	199,00
24 U.04.020.010 .b 21/03/2019	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, ... lestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm					5,00		
	SOMMANO cad				5,000	5,00	36,28	181,40
25 U.04.020.040 .a 21/03/2019	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Dimensioni 30x30 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	9,71	48,55
26 U.05.020.096 .a 21/03/2019	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 n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)		50,00			150,00		
	SOMMANO mq/cm				3,000	150,00	1,68	252,00
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							<b>29'797,51</b>
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>29'797,51</b>



# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** MANUTENZIONE DELLA RETE DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE  
EDIFICI COMUNALI E SCUOLE

**COMMITTENTE:** COMUNE DI CALVIZZANO

Calvizzano, 20/05/2021

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 ap.01	visita di controllo e verifica degli impianti esterni di pubblica illuminazione secondo le disposizioni progettuali e le indicazioni della Direzione Lavori. <b>euro (trenta/00)</b>	h	30,00
Nr. 2 ap.02	Dismissione e ripristino di punto luce stradale esistente comprendente la rimozione del palo + corpo illuminante montaggio corpo illuminante e quant'altro necessario ivi attrezzature per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le disposizioni progettuali e le indicazioni della Direzione Lavori.escluso il palo da pagarsi a parte <b>euro (novanta/00)</b>	cadauno	90,00
Nr. 3 ap.03	Pali rastremati in acciaio zincato a caldo, verniciati esternamente, Altezza fuori terra 5,00/7 m, diametro base non inferiore 90 mm , fornito e posto in opera <b>euro (trecento/00)</b>	cadauno	300,00
Nr. 4 ap.04	Pali rastremati in acciaio zincato a caldo, verniciati esternamente, Altezza fuori terra 7,500/9 m, diametro base non inferiore 90 mm , fornito e posto in opera <b>euro (quattrocento/00)</b>	cadauno	400,00
Nr. 5 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) <b>euro (quattro/66)</b>	mc	4,66
Nr. 6 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta <b>euro (trenta/90)</b>	mc	30,90
Nr. 7 L.03.060.040 .b	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico 2x36 W <b>euro (centoventiquattro/05)</b>	cad	124,05
Nr. 8 L.03.090.060 .d	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto per doghe da 100 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore standard e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo otico a lamelle longitudinali in alluminio brillantato e trasversali in alluminio estruso brillantato per un ridotto abbagliamento 2x36 W <b>euro (centotrentasei/85)</b>	cad	136,85
Nr. 9 L.03.090.060 .f	idem c.s. ...ridotto abbagliamento 2x58 W <b>euro (centocinquantanove/37)</b>	cad	159,37
Nr. 10 L.03.095.010 .a	Apparecchio ad incasso orientabile orizzontalmente a 36° e verticalmente fino a 60°, corpo in alluminio e anello strutturale verniciato bianco, riflettore in alluminio speculare sfaccettato, alimentato a 220 V, completo di unità elettrica, diametro esterno 210 mm e profondità 220 mm, con attacco per lampade a vapori di sodio 50 W <b>euro (duecentoventisei/15)</b>	cad	226,15
Nr. 11 L.04.050.040 .e	Mensola per lanterne in acciaio zincato verniciato Sporgenza 100 cm <b>euro (centoquarantadue/25)</b>	cad	142,25
Nr. 12 L.05.010.010 .c	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 16 mm <sup>2</sup> <b>euro (tre/98)</b>	m	3,98
Nr. 13 L.05.010.010 .d	idem c.s. ...Sezione nominale 35 mm <sup>2</sup> <b>euro (cinque/43)</b>	m	5,43
Nr. 14 L.05.010.040 .b	Bandella in acciaio zincato a caldo, fornita e posta in opera, posata su passerella, tubazione o cunicolo Sezione 20x3 mm <b>euro (undici/86)</b>	m	11,86
Nr. 15 L.06.010.060 .e	Scatola di derivazione tonda, profondità 80 mm, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbrocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, fornita e posta in opera Diametro 90 mm, imbrocchi 1" <b>euro (ventidue/23)</b>	cad	22,23
Nr. 16 L.06.020.010 .b	Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio, tensione nominale 450/750 V, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo, raccordi a filettatura gas conica, fornito e posto in opera 2x2,5 mm <sup>2</sup> <b>euro (tredici/08)</b>	m	13,08
Nr. 17 L.06.040.010 .d	Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbrocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 380 V/220 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, fornito e posto in opera Tetrapolare da 10 a 20 A <b>euro (centocinquantaotto/64)</b>	cad	158,64
Nr. 18 man.01	Operaio Comune - Tabella prezzi Regione Campania MAN.02 Provincia di Napoli <b>euro (ventidue/74)</b>	ora	22,74

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	
Nr. 19 man.02	Operaio Specializzato- Tabella prezzi Regione Campania MAN.02 Provincia di Napoli <b>euro (ventisette/33)</b>	ora	27,33	
Nr. 20 noloA1	Nolo di autocarro a FREDDO <b>euro (trenta/00)</b>	ora	30,00	
Nr. 21 U.04.020.010 .b	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 compresi ogni onere e magistero 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 30x30x30 cm <b>euro (trentasei/28)</b>	cad	36,28	
Nr. 22 U.04.020.040 .a	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Dimensioni 30x30 cm <b>euro (nove/71)</b>	cad	9,71	
Nr. 23 U.04.020.077 .a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti in opera, compresi le opere murarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale <b>euro (tre/98)</b>	kg	3,98	
Nr. 24 U.05.020.096 .a	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 n° 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/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) <b>euro (uno/68)</b>	mq/cm	1,68	
Nr. 25 U.08.010.035 .b	Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 70 W <b>euro (trentanove/39)</b>	cad	39,39	
Nr. 26 U.08.010.035 .d	idem c.s. ...50 Hz 150 W <b>euro (sessantasei/90)</b>	cad	66,90	
Nr. 27 U.08.010.035 .e	idem c.s. ...50 Hz 250 W <b>euro (settantatre/15)</b>	cad	73,15	
Nr. 28 U.08.010.040 .a	Lampada a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo tubolare, attacco E40, con accenditore separato 150 W, lumen 14.500 <b>euro (trentasette/05)</b>	cad	37,05	
Nr. 29 U.08.010.040 .b	idem c.s. ...accenditore separato 250 W, lumen 27.000 <b>euro (quaranta/23)</b>	cad	40,23	
Nr. 30 U.08.010.050 .a	Lampada a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata 70 W, lumen 6.800, attacco E 27 <b>euro (trenta/70)</b>	cad	30,70	
Nr. 31 U.08.010.050 .b	idem c.s. ...maggiore durata 100 W, lumen 10.000, attacco E 40 <b>euro (trentaotto/40)</b>	cad	38,40	
Nr. 32 U.08.020.020 .d	Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, coppa di chiusura in metacrilato, installazione laterale diametro 60 mm, attacco E 40 Cablato e rifasato, chiuso, per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 100 W <b>euro (duecentosettantanove/76)</b>	cad	279,76	
Nr. 33 U.08.020.020 .e	idem c.s. ...alta pressione, 150 W <b>euro (duecentoottantaotto/27)</b>	cad	288,27	
<p>Calvizzano, 20/05/2021</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b></p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p>				