



COMUNE DI CASALE DI SCODOSIA
Provincia di PADOVA

Convenzione Consip Luce 3 - Lotto 2 Triveneto

**RELAZIONE DI CALCOLO DEL CANONE ANNUO PER IL SERVIZIO DI
GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA E SEMAFORICI**

ANNO GESTIONALE N° 3 DAL 01/05/2020 AL 30/04/2021

RATA GENNAIO - FEBBRAIO - MARZO 2021



CANONE

Come riportato nel preventivo del contratto esteso allegato al Piano Dettagliato degli Interventi il canone per il servizio di gestione degli impianti di pubblica illuminazione ammonta a:

Canone annuo stimato del Servizio Luce per il terzo anno gestionale come da revisione prezzi ns. prot. 0717/GF/2020 inviata via PEC il 21/09/2020 **€ 102.084,36**

Quota canone di gestione Servizio Luce relativa al trimestre Gennaio - Febbraio - Marzo 2021

IV° rata = € 102.084,36 / 12 x 3 = **€ 25.521,09**

Canone annuo stimato del Servizio di Gestione Impianti Semaforici per il terzo anno gestionale come da revisione prezzi ns. prot. 0717/GF/2020 inviata via PEC il 21/09/2020 **€ 1.200,87**

Quota canone del Servizio di Gestione Impianti Semaforici relativa al trimestre Gennaio - Febbraio - Marzo 2021

IV° rata = € 1.200,87 / 12 x 3 = **€ 300,22**

Gli importi suddetti si intendono al netto dell'IVA.



Il valore del Canone annuo stimato per il Servizio Luce è ripartito, fra gli elementi compresi nel Perimetro di Gestione, come segue:

COD.	SORGENTE	POT.	Q.TA'	CANONE	TOTALE
L3	Vapori di Mercurio	125	197	€ 94,73	€ 18.662,32
L4	Vapori di Mercurio	250	30	€ 152,41	€ 4.572,29
L9	Vapori di sodio a.p.	70	81	€ 70,43	€ 5.704,77
L10	Vapori di sodio a.p.	100	180	€ 81,50	€ 14.669,12
L11	Vapori di sodio a.p.	150	92	€ 104,28	€ 9.594,05
L12	Vapori di sodio a.p.	250	37	€ 147,47	€ 5.456,56
L13	Vapori di sodio a.p.	400	4	€ 215,74	€ 862,97
L19	Vapori di alogenuri metallici	70	172	€ 92,65	€ 15.935,39
L20	Vapori di alogenuri metallici	100	40	€ 101,17	€ 4.046,72
L21	Vapori di alogenuri metallici	150	20	€ 119,65	€ 2.393,01
L23	Vapori di alogenuri metallici	400	3	€ 242,17	€ 726,50
L40	LED	24	86	€ 39,13	€ 3.365,04
L41	LED	36	5	€ 46,06	€ 230,28
L42	LED	40	13	€ 43,83	€ 569,83
L43	LED	50	64	€ 49,37	€ 3.159,50
L44	LED	54	9	€ 55,20	€ 496,81
L45	LED	60	13	€ 56,14	€ 729,81
L46	LED	72	14	€ 64,35	€ 900,86
L47	LED	84	101	€ 72,39	€ 7.311,03
L48	LED	95	13	€ 79,83	€ 1.037,80
L49	LED	120	5	€ 91,66	€ 458,31
L61	Fluorescenti compatte	20	1	€ 37,00	€ 37,00
L62	Fluorescenti compatte	27	23	€ 41,80	€ 961,45
L64	Fluorescenti compatte	40	4	€ 50,73	€ 202,92
Totale Punti Luce appartenenti al perimetro di gestione			1201		
Canone annuo stimato Servizio Luce Anno Gestionale n.° 3					€ 102.084,36



Il valore del Canone annuo stimato per il Servizio Impianti Semaforici è ripartito, fra gli elementi compresi nel Perimetro di Gestione, come segue:

CODICE CONSIP	DESCRIZIONE SORGENTE	POTENZA (W)	QUANTITA'	CANONE UNITARIO BASE	TOTALE
L72	Lanterna 3 moduli - R 300mm - GV 200mm - incandescenza	1x100W + 2x60W	5	€ 90,29	€ 451,46
L79	Lanterna 3 moduli - R 300mm - GV 200mm - LED	equivalente 1x100W + 2x60W	7	€ 60,31	€ 422,16
L80	Lanterna 3 moduli - diam.200mm - LED	equivalente 3x60W	6	€ 54,54	€ 327,24
L72	Lanterna 3 moduli - R 300mm - GV 200mm - incandescenza	1x100W + 2x60W	5	€ 90,29	€ 451,46
TOTALE lanterne semaforiche			18		
Canone annuo stimato del servizio Impianti Semaforici per l'anno gestionale n° 2					€ 1.200,87

Gli importi suddetti si intendono al netto dell'IVA.



EXTRA CANONE

Intervento n.° 1

L'Ordinativo Principale di Fornitura per contratto esteso relativo al parco impiantistico del Comune di Casale di Scodosia prevede prestazioni per in seguenti importi:

IMPORTI CONTRATTUALI	
Canone annuo per servizio luce	€ 100.819,21
Importo investimenti facoltativi per l'Amministrazione (20% del canone totale)	€ 182.073,84

Con delibera di giunta n. 107 del 13/09/2018 è stata approvata la realizzazione degli interventi contenuti nel Progetto Tecnico - Economico degli interventi Extracanone per il I° stralcio delle lavorazioni presentato in data 05/07/2018 con prot. 0695/LG/18, mentre l'impegno di spesa relativo per l'anno 2019 è stato inserito all'interno della determina n.114 del 28/02/2019, che consiste nella realizzazione degli interventi sotto riportati:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	
Totale investimenti manutenzione straordinaria a progetto	€ 182.066,21
Totale investimenti a progetto (IVA esclusa)	€ 182.066,21
Totale rimanenze nel plafond extracanone	€ 7,63

Gli interventi oggetto del presente progetto tecnico economico vengono saldati nell'arco degli **8 anni** rimanenti di durata del contratto come richiesto dall'Amm.ne Comunale di Casale di Scodosia.

La rata mensile per le attività extra canone dell'intervento soprariportato ammonta a:

$$\text{Rata extracanone mensile} = \text{€ } 182.066,21 / [8 \times 12] = \text{€ } 1.896,52$$

La rata riguardante il I trimestre di Gennaio, Febbraio, Marzo 2021 ammonta a:

$$\text{Rata extracanone I Trimestre 2021} = \text{€ } 1.896,52 \times 3 = \text{€ } 5689,56$$

Gli importi suddetti si intendono al netto dell'IVA.