Comune di Casale di Scodosia (Pd) Prot. n. 0011981 del 30-12-2021 arrivo Cat. 6 Cl. 5

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° 4 DAL 01/05/2021 AL 30/04/2022

RATA OTTOBRE – NOVEMBRE - DICEMBRE 2021

Comune di Casale di Scodosia (Pd) Prot. n. 0011981 del 30-12-2021 arrivo Cat. 6 Cl. 5

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. 0804/GF/2021 inviata via PEC il 27/09/2021 **€ 117.611,11**

Quota canone di gestione Servizio Luce relativa al trimestre Ottobre – Novembre - Dicembre 2021
III° rata = € 117.611,11 / 12 x 3 = **€ 29.402,78**

TOTALE III° Rata servizio luce = 29.402,78

Canone annuo stimato del Servizio di Gestione Impianti Semaforici per il terzo anno gestionale come da revisione prezzi ns. prot 0804/GF/2021 inviata via PEC il 27/09/2021 **€ 1.349,56**

Quota canone del Servizio di Gestione Impianti Semaforici relativa al trimestre Ottobre – Novembre - Dicembre 2021
III° rata = € 1.349,56 / 12 x 3 = **€ 337,39**

TOTALE III° Rata servizio impianti semaforici= 337,39

Gli importi suddetti si intendono al netto dell'IVA.

Comune di Casale di Scodosia (Pd) Prot. n. 0011981 del 30-12-2021 arrivo Cat. 6 Cl. 5

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	€ 106,46	€ 20.973,08
L4	Vapori di Mercurio	250	30	€ 171,28	€ 5.138,43
L9	Vapori di sodio a.p.	70	81	€ 84,75	€ 6.864,96
L10	Vapori di sodio a.p.	100	180	€ 98,07	€ 17.652,39
L11	Vapori di sodio a.p.	150	92	€ 125,49	€ 11.545,20
L12	Vapori di sodio a.p.	250	37	€ 177,47	€ 6.566,26
L13	Vapori di sodio a.p.	400	4	€ 259,62	€ 1.038,48
L19	Vapori di alogenuri metallici	70	172	€ 104,12	€ 17.908,50
L20	Vapori di alogenuri metallici	100	40	€ 113,69	€ 4.547,78
L21	Vapori di alogenuri metallici	150	20	€ 134,47	€ 2.689,31
L23	Vapori di alogenuri metallici	400	3	€ 272,15	€ 816,46
L40	LED	24	86	€ 43,97	€ 3.781,70
L41	LED	36	5	€ 51,76	€ 258,80
L42	LED	40	13	€ 49,26	€ 640,39
L43	LED	50	64	€ 55,48	€ 3.550,71
L44	LED	54	9	€ 62,04	€ 558,33
L45	LED	60	13	€ 63,09	€ 820,17
L46	LED	72	14	€ 72,31	€ 1.012,40
L47	LED	84	101	€ 81,35	€ 8.216,27
L48	LED	95	13	€ 89,72	€ 1.166,31
L49	LED	120	5	€ 103,01	€ 515,06
L61	Fluorescenti compatte	20	1	€ 41,58	€ 41,58
L62	Fluorescenti compatte	27	23	€ 46,98	€ 1.080,50
L64	Fluorescenti compatte	40	4	€ 57,01	€ 228,05
Totale Punti Luce appartenenti al perimetro di gestione			**1207**		**€ 117.611,11**
Canone annuo stimato Servizio Luce Anno Gestionale n.° 4					**€ 117.611,11**

Comune di Casale di Scodosia (Pd) Prot. n. 0011981 del 30-12-2021 arrivo Cat. 6 Cl. 5

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	€ 101,47	€ 507,36
L79	Lanterna 3 moduli - R 300mm - GV 200mm - LED	equivalente 1x100W + 2x60W	7	€ 67,78	€ 474,43
L80	Lanterna 3 moduli - diam.200mm - LED	equivalente 3x60W	6	€ 61,29	€ 367,76
TOTALE lanterne semaforiche			**18**		

Canone annuo stimato del servizio Impianti Semaforici per l'anno gestionale n° 4 € 1.349,56

Gli importi suddetti si intendono al netto dell'IVA.

Comune di Casale di Scodosia (Pd) Prot. n. 0011981 del 30-12-2021 arrivo Cat. 6 Cl. 5

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 plafont 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:

Rata extracanone mensile = € 182.066,21 / [8x12] = € 1.896,52

La rata riguardante il II trimestre di Ottobre, Novembre, Dicembre 2021 ammonta a:

Rata extracanone IV Trimestre 2021 = € 1.896,52 x 3 = € 5689,56

Gli importi suddetti si intendono al netto dell'IVA.