

**Proponente: 54.B**  
**Proposta: 2021/1974**

**del 02/12/2021**



**COMUNE DI  
REGGIO NELL'EMILIA**

**R.U.D. 1371**

**del 06/12/2021**

**CURA DELLA CITTA'**

**Dirigente: GANDOLFI Arch. Paolo**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**OGGETTO:** ESTENSIONE DEL PERIMETRO DI GESTIONE E MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE INSERITI NELLA CONVENZIONE CONSIP LUCE 4 E ADEGUAMENTO DEL CANONE PER EFFETTO DELL'AUMENTO DEL COSTO DELL'ENERGIA ELETTRICA.

**OGGETTO: ESTENSIONE DEL PERIMETRO DI GESTIONE E MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE INSERITI NELLA CONVENZIONE CONSIP LUCE 4 E ADEGUAMENTO DEL CANONE PER EFFETTO DELL'AUMENTO DEL COSTO DELL'ENERGIA ELETTRICA.**

IL DIRIGENTE

Richiamati:

- con deliberazione di Consiglio Comunale n.72 del 08/04/2021, dichiarata immediatamente eseguibile, sono stati approvati il Bilancio di previsione finanziario 2021-2023 e la nota di aggiornamento al D.U.P. 2021-2023 e relativi allegati;
- con delibera di Giunta Comunale n.72 del 16/04/2021 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione risorse finanziarie 2021/23 per macro obiettivi, il PEG di cassa 2021 e l'elenco dei centri di responsabilità e dei relativi centri di costo;
- con deliberazione di Giunta Comunale 2021/133 del 13/07/2021 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2021 e relativi allegati nel quale sono stati fissati i requisiti ex art. 169 del D. Lgs. 267/00;
- con delibera di Consiglio Comunale n. 164 del 19/07/2021, immediatamente esecutiva, è stata approvata la: VARIAZIONE DI ASSESTAMENTO AL BILANCIO DI PREVISIONE FINANZIARIO 2021-2023 E RELATIVI ALLEGATI. VERIFICA DEGLI EQUILIBRI DI BILANCIO AI SENSI DELL'ART. 193 D. LGS. 267/2000.
- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 235 del 29/11/2021, immediatamente esecutiva, è stata approvata l'ultima variazione di bilancio prevista per l'esercizio in corso.
- con provvedimento del Sindaco P. G. 2020/0174337 del 29/10/2020 è stato affidato l'incarico dirigenziale della responsabilità di direzione ad interim del Servizio "Cura della città" all'Arch. Paolo Gandolfi, a far data dal 01/11/2020 (RESP. PROC. 54) a cui compete la gestione delle risorse del Cap. 32011 "GESTIONE DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA / SEMAFORI";

Premesso inoltre che:

- con determinazione R.U.D. 956 del 24/09/2019 si è provveduto ad aderire ALLA CONVENZIONE CONSIP SERVIZIO LUCE 4 - FORNITURA DEL SERVIZIO LUCE E DEI SERVIZI CONNESSI ED OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI, PER LA FORNITURA DEL VETTORE ENERGETICO ELETTRICO E PER LA GESTIONE ED INNOVAZIONE DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE E SEMAFORICI.
- Il soggetto aggiudicatario della convenzione è CITY GREEN LIGHT s.r.l., e la durata dell'appalto di anni 9, a far tempo dall'01/12/2019, codice CIG 8040030AA3
- l'affidamento per la gestione degli impianti di pubblica illuminazione e semaforici è stato

formalizzato mediante l'ordine diretto di acquisto N° 5124555/2019, opzionando un importo extra canone per ulteriori servizi o lavori da commissionare da parte dell'Amministrazione a propria discrezione, come previsto nel capitolato tecnico, art. 11.3 "Extra-Canone";

Dato atto che:

Dalla relazione del tecnico Giuseppe Beltrami si evince che:

- con Determina Dirigenziale R.U.D. 956 del 24/09/2019, l'Amministrazione Comunale ha aderito alla convenzione Consip Servizio Luce 4 per la gestione e innovazione degli impianti di pubblica illuminazione e semaforici, convenzione che comprende la conduzione e manutenzione dell'illuminazione comunale identificata nel Piano Tecnico Economico acquisito agli atti il 12/06/2019 con P.G. 2019/114938, e che ha una durata di nove anni a partire di decorrenza del 01/12/2019 che terminerà il 30/11/2028;
- all'atto della redazione del Piano Tecnico ed Economico è stato fatto il censimento di tutto il patrimonio della pubblica illuminazione e impianti semaforici al fine di quantificare con precisione la consistenza del patrimonio impiantistico comunale per formulare un'offerta economica per la gestione e manutenzione che rispetti il reale stato di fatto di detti impianti;
- la consistenza degli impianti rilevata nel censimento e sottoscritta nel PTE in data 24/09/2019 ha definito il perimetro di gestione in:

N° 40.444 punti luce

N° 760 punti di prelievo di energia elettrica

N° 55 impianti semaforici

N° 753 lanterne semaforiche

- nel medesimo Piano Tecnico ed Economico veniva fissato il prezzo dell'energia elettrica quale base di calcolo per le eventuali variazioni di prezzo da calcolare secondo i parametri del capitolato tecnico, stabilita nelle seguenti aliquote:

Costo dell'energia elettrica per illuminazione pubblica €/kWh 0,17605

Costo dell'energia elettrica per impianti semaforici €/kWh 0,17992

- in base alla definizione del perimetro di gestione degli impianti e ai prezzi offerti in sede di convenzione Consip Luce 4, è stato calcolato il canone annuo che risulta essere:

Canone annuo per la fornitura di energia elettrica € 3.230.765,39

Canone annuo per la Manutenzione € 784.657,51

dato atto che:

- con le acquisizioni delle opere di urbanizzazione primaria realizzate da privati a seguito di permesso di costruire o con interventi diretti fatti dall'Amministrazione Comunale, dalla data di sottoscrizione del PTE fino al 31/12/2020, sono entrati a far parte del patrimonio comunale N° 248 nuovi punti luce che vanno a sommarsi ai preesistenti nella gestione e manutenzione affidata a City Green Light tramite adesione alla convenzione Consip Luce 4.
- il prezzo dell'energia elettrica negli ultimi 12 mesi ha subito un forte aumento fino a toccare nel mese di settembre 2021 (ultimo dato disponibile) le seguenti aliquote:
  - Costo dell'energia elettrica per illuminazione pubblica €/kWh 0,25598
  - Costo dell'energia elettrica per impianti semaforici €/kWh 0,26243

<b>AUMENTO CANONE PER EFFETTO DELL'AUMENTO DELL'ENERGIA</b>				
		Aumento tariffa rispetto al mese precedente	Aumento tariffa rispetto all'inizio appalto	
	<b>kWh</b>	<b>€/kWh</b>		<b>€</b>
Consumo Mensile	1.529.137,35			
Aumento Dicembre 2020		0,00472	0,00242	3.700,51
Aumento Gennaio 2021		0,00768	0,01010	15.444,29
Aumento Febbraio 2021		-0,00524	0,00486	7.431,61
Aumento Marzo 2021		0,00716	0,01202	18.380,23
Aumento Aprile 2021		0,01171	0,02373	36.286,43
Aumento Maggio 2021		0,00129	0,02502	38.259,02
Aumento Giugno 2021		0,01551	0,04053	61.975,94
Aumento Luglio 2021		-0,01127	0,02926	44.742,56
Aumento Agosto 2021		0,01247	0,04173	63.810,90
Aumento Settembre 2021		0,04841	0,09014	137.836,44

Pertanto, a causa dei sopra citati fattori , si ha un inevitabile aumento del canone dovuto a ,City Green Light nei prossimi anni, stimato in:

**Aumento annualità 2021 € 367.647,72 + IVA 22%**

Rilevato che:

- con le acquisizioni delle opere di urbanizzazione primaria realizzate da privati a seguito di permesso di costruire o con interventi diretti fatti dall'Amministrazione Comunale, dalla data di sottoscrizione del PTE fino al 31/12/2020, sono entrati a far parte del patrimonio comunale N°

248 nuovi punti luce che vanno a sommarsi ai preesistenti nella gestione e manutenzione affidata a City Green Light tramite adesione alla convenzione Consip Luce 4;

- il prezzo dell'energia elettrica negli ultimi 12 mesi ha subito un forte aumento;

Si propone pertanto:

-di estendere il perimetro di gestione della pubblica illuminazione legato alla Convenzione Consip Servizio Luce 4 - Fornitura del Servizio luce e dei servizi connessi ed opzionali per le pubbliche amministrazioni, edizione 4 alle condizioni contenute nel Capitolato Tecnico e al Piano Tecnico Economico per i nuovi punti luce acquisiti dall'Amministrazione Comunale;

- di adeguare gli importi contrattuali per l'aumento del costo dell'energia nei confronti di City Green Light per l'annualità 2021 di € 448.530,22 IVA compresa;

- di prevedere per le annualità successive lo stanziamento necessario a contenere l'aumento del costo dell'energia elettrica.

**Verificato che:**

La ditta di cui sopra risulta regolare nei confronti di INPS, INAIL e Casse Edili come da DURC on line in corso di validità;

**Ritenuto di provvedere:**

- a estendere il perimetro di gestione della pubblica illuminazione legato alla Convenzione Consip Servizio Luce 4 - Fornitura del Servizio luce e dei servizi connessi ed opzionali per le pubbliche amministrazioni, edizione 4 alle condizioni contenute nel Capitolato Tecnico e al Piano Tecnico Economico per i nuovi punti luce acquisiti dall'Amministrazione Comunale;

- ad adeguare gli importi contrattuali per l'aumento del costo dell'energia nei confronti di City Green Light per l'annualità 2021 di € 448.530,22 IVA compresa.

Atteso che sul presente provvedimento si esprime, con la sottoscrizione dello stesso, parere favorevole in ordine alla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa come prescritto dall'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000;

Visti:

il T.U. D. Lgs n. 267 del 18.08.2000 ed in particolare gli art.li 107, 183, 192;

l'art. 56 dello Statuto Comunale; gli art.li 10 e 11 del vigente Regolamento sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi del Comune;

l'art. 32 del vigente Regolamento di Contabilità del Comune;

gli artt. 23 comma 4, secondo periodo, 32, 2° comma del D. Lgs. 50/2016 e s. m. e int.

## DETERMINA

1) di approvare l' **ESTENSIONE DEL PERIMETRO DI GESTIONE E MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE INSERITI NELLA CONVENZIONE CONSIP LUCE 4 E ADEGUAMENTO DEL CANONE PER EFFETTO DELL'AUMENTO DEL COSTO DELL'ENERGIA ELETTRICA**, come esplicitato in narrativa;

2) di estendere il perimetro di gestione della pubblica illuminazione legato alla Convenzione Consip Servizio Luce 4 - Fornitura del Servizio luce e dei servizi connessi ed opzionali per le pubbliche amministrazioni, edizione 4 alle condizioni contenute nel Capitolato Tecnico e al Piano Tecnico Economico **per i nuovi punti luce acquisiti dall'Amministrazione Comunale**;

3) adeguare gli importi contrattuali per l'aumento del costo dell'energia nei confronti di City Green Light per l'annualità 2021 di € 448.530,22 IVA compresa.;

4) di impegnare la spesa € 448.530,22 al capitolo di bilancio 32011 GESTIONE ILLUMINAZIONE PUBBLICA/SEMAFORI del P.E.G. 2021 denominato "GESTIONE ILLUMINAZIONE PUBBLICA / SEMAFORI", Missione 10 Programma 05 Titolo I, codice del piano finanziario 1.03.02.09.000 codice prodotto-progetto 2021 \_PD\_421401, centro di costo 0233, CIG 8040030AA3

5) di prevedere per le annualità successive lo stanziamento necessario a contenere l'aumento del costo dell'energia elettrica;

6) di trasmettere il presente atto al Servizio Finanziario per le procedure di cui all'art. 183 co. 7 del T.U.E.L. 267/2000

Si attesta che non sussistono situazioni di conflitto d'interesse in capo al Dirigente firmatario.

IL DIRIGENTE

Arch. Paolo Gandolfi