

**Proponente: 54.B**  
**Proposta: 2021/1769**  
**del 03/11/2021**



**COMUNE DI  
REGGIO NELL'EMILIA**

**R.U.D. 1190**  
**del 04/11/2021**

**CURA DELLA CITTA'**

**Dirigente: GANDOLFI Arch. Paolo**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**OGGETTO:** APPROVAZIONE, AI SENSI DELL'ART. 32 COMMA 2 DEL D. LGS 50/2016 , DEL PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI ESTENSIONE ED EFFICIENTAMENTO DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN STRADE COMUNALI E PERCORSI CICLOPEDONALI - REGGIO EMILIA E CONTESTUALE AFFIDAMENTO DEI LAVORI

**CIG 8040030AA3 Convenzione CONSIP CITY GREEN LIGHT**

**CIG ZDC33B0211 opere di supporto**

**CUP J87H21008070004**

**Cod. Prodotto/Progetto: 2021\_PG\_544401**

**OGGETTO:** APPROVAZIONE, AI SENSI DELL'ART. 32 COMMA 2 DEL D. LGS 50/2016, DEL PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI ESTENSIONE ED EFFICIENTAMENTO DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN STRADE COMUNALI E PERCORSI CICLOPEDONALI - REGGIO EMILIA E CONTESTUALE AFFIDAMENTO DEI LAVORI.

#### 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.

Premesso inoltre che:

- che 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;

Premesso 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:

- il presente progetto riguarda i LAVORI DI ESTENSIONE ED EFFICIENTAMENTO DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN STRADE COMUNALI E PERCORSI CICLOPEDONALI DI REGGIO EMILIA;
- Il RUP dell'intervento è l'arch. Paolo Gandolfi, Dirigente ad interim del Servizio Cura della Città che ha incaricato il perito industriale Giuseppe Beltrami di redigere apposito progetto;

*"I lavori si inseriscono in un quadro di riqualificazione urbana delle aree di intervento e riguardano la realizzazione di nuovi impianti di illuminazione pubblica in spazi pubblici, strade o aree verdi o percorsi ciclopedonali, sprovvisti della pubblica illuminazione mediante l'installazione di nuovi corpi illuminanti. Le vie interessate dagli interventi in oggetto presentano, in alcuni casi la totale assenza di un impianto di illuminazione pubblica mentre in altri il numero di corpi illuminanti risulta essere insufficiente. La presenza quindi, di una scarsa/assente illuminazione mina sia il compito visivo che la fruizione dei luoghi in sicurezza. Le vie interessate degli interventi in oggetto sono:*

*- Via Guernica - Via Cugini - Via De Sanctis - Rione CLN - Via Cilloni - Via Vertoiba - Via Gianferrari - Via Cartesio - Largo Parmigianino - Parco della Pace.*

*Inoltre sarà previsto anche il re-infilaggio di linea elettrica ove questa era stata oggetto di furto. In sintesi le lavorazioni tipo da saranno eseguite sono: rimozione dei pali esistenti posa di nuova linea elettrica fornitura e posa di pali fornitura ed installazione di nuovi corpi illuminanti;*

Ciò premesso, l'intervento in oggetto si rende necessario, al fine di garantire la sicurezza dei cittadini oltre alla valorizzazione del patrimonio infrastrutturale comunale.

Rilevato che

la realizzazione dell'intervento trova copertura al capitolo 40181 del bilancio 2021, codice prodotto/progetto 2021\_PG\_544401 del PEG 2021;

Il quadro economico risulta così determinato:

| <b>QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO</b>   |                        |
|--|------------------------|
| <b>LAVORAZIONI</b>   | <b>IMPORTO IN EURO</b> |
| IMPORTO LAVORI OPERE ELETTRICHE<br>comprensivi di oneri per la sicurezza   | 36.469,55              |
| IMPORTO LAVORI OPERE di supporto Impianti<br>per la segnaletica luminosa e la<br>sicurezza del traffico (cat OS9)<br>comprensivi di oneri per la sicurezza | 8.174,00               |
|  |                        |
| <b>IMPORTO LAVORI</b>  | <b>44.643,55</b>       |
| <b>SOMME A DISPOSIZIONE:</b>   |                        |
| I.V.A. 10% su importo lavori   | 4.464,35               |
| Incentivi per funzioni tecniche Art. 113.D. Lgs<br>50/2016. 1,5%   | 892,09                 |
| <b>IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE</b>  | <b>5.356,46</b>        |
| <b>TOTALE</b>  | <b>50.000,00</b>       |

**Preso atto:**

della Delibera DELLA GIUNTA COMUNALE DI REGGIO EMILIA I.D. n. 129 del 17/07/2018  
**“ULTERIORE AGGIORNAMENTO MISURE DI GESTIONE E CONTRASTO DEL RISCHIO  
CORRUPTIVO - PIANO PER LA PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE DEL COMUNE DI  
REGGIO EMILIA TRIENNIO 2018-2020 – ROTAZIONE APPALTI SOTTO SOGLIA E  
ALTRO”** , che recepisce sempre in tema di rotazione degli appalti, le Linee Guida di Anac n.  
4 sugli affidamenti “sotto-soglia”, approvate con deliberazione n. 1097 del 26 ott. 2016, per  
come aggiornate con deliberazione n. 206 dell’1 marzo 2018;

I lavori di estensione ed efficientamento degli impianti di illuminazione pubblica saranno  
assegnati alla Ditta CITY GREEN LIGHT s.r.l, aggiudicataria della Convenzione Consip della  
durata di anni 9, a far tempo dall’01/12/2019, codice CIG 8040030AA3.

Per quanto riguarda le opere di supporto agli Impianti per la segnaletica luminosa e la  
sicurezza del traffico assimilabili alla categoria di lavori OS9 (opere edili per gli scavi,  
realizzazione di plinti di fondazione per pali..), nel rispetto dei parametri per l’affidamento  
indicati del Bollettino di Rotazione del Comune di Reggio Emilia attualmente in vigore, previa  
indagine di mercato, è stata individuata la ditta F.lli Aiello Costruzioni con sede a Reggio  
Emilia in via Rinaldi, 103/F, P. IVA 01770300356 , quale più conveniente per  
l’Amministrazione.

| LAVORI                  | IMPORTO                   | IMPRESA ESECUTRICE |
|-------------------------|---------------------------|--------------------|
| Opere elettriche        | €. 36.469,55 + I.V.A. 10% | City Green Light   |
| Opere Edili di supporto | €. 8.174,00 + I.V.A. 10%  | F.Ili Aiello       |

### ATTESTAZIONI

SI ATTESTA CHE IL PROGETTO:

- è stato redatto in conformità all'art.23 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- è stato redatto in conformità alle vigenti norme e prescrizioni urbanistiche, edilizie, di sicurezza, sanitarie, ambientali e paesaggistiche ai sensi dell'art.2 comma 60, punto 16 della Legge 662/96, come risulta dalla relazione tecnico-illustrativa allegata;
- prevede lavori che ricadono interamente su aree di proprietà comunale e che non comportano nuova edificazione o scavi a quote diverse da quelle già impegnate dai manufatti esistenti, che non comporteranno spese di gestione nel biennio successivo all'ultimazione lavori, in quanto trattasi prevalentemente di opere di sistemazione e manutenzione straordinaria e che non rientrano tra quelli rilevanti ai fini della contabilità ambientale;
- I lavori **non rientrano nell'applicazione del Titolo IV del D.lgs 81/2008** in quanto ogni lavoro previsto nel presente progetto si svolgerà in luoghi diversi, cronologicamente disgiunti ed in modo non interferente tra loro; pertanto non rientrano nell'applicazione il comma 3, dell'art. 90 del decreto citato, in quanto non sussisteranno più imprese nel medesimo luogo-cantiere;
- L'aliquota IVA da applicarsi agli interventi di cui sopra è il **10%** ai sensi dell'art. 127-*quinquies* della Tabella A, Parte III, allegata al D.P.R. 26 ottobre 1972

Si propone di affidare i **Lavori** DI ESTENSIONE ED EFFICIENTAMENTO DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN STRADE COMUNALI E PERCORSI CICLOPEDONALI - REGGIO EMILIA ai seguenti operatori economici:

| LAVORI                  | IMPORTO                          | IMPRESA ESECUTRICE |
|-------------------------|----------------------------------|--------------------|
| Opere elettriche        | €. 36.469,55 + I.V.A. 10%        | City Green Light   |
| Opere Edili di supporto | €. 8.174,00 + I.V.A. 10%         | F.Ili Aiello       |
| <b>TOT. LAVORI</b>      | <b>€. 44.643,55 + I.V.A. 10%</b> |                    |

**Verificato che:**

Le ditte di cui sopra risultano regolari nei confronti di INPS, INAIL e Casse Edili come da DURC on line in corso di validità;

**Ritenuto** che, per poter procedere al più presto con i necessari lavori, occorre provvedere:

- ad approvare l'impegno di spesa;
- ad assegnare i lavori di estensione ed efficientamento degli impianti di illuminazione pubblica alla Ditta CITY GREEN LIGHT s.r.l., e le opere di supporto alla posa dei quadri elettrici alla Ditta F.lli Aiello Costruzioni con sede a Reggio Emilia in via Rinaldi, 103/F, P. IVA 01770300356, approvando i relativi preventivi;
- ad approvare lo schema di contratto relativo alle opere edili di supporto per la zona di intervento, allegato al presente atto, da stipulare per scambio di corrispondenza, ai sensi di quanto previsto dall'art. 32 comma 14 del D. Lgs. n. 50/2016 e s. m. i;
- ad assumere i relativi impegni di spesa.

In conformità alle disposizioni in materia di tracciabilità finanziaria ex art. 3 L136/2010 come modificato con D.L. 187/2010 convertito in legge 217/2010, al presente approvvigionamento sono stati attribuiti i Codici Identificativi di Gara:

Opere elettriche CIG 8040030AA3 (convenzione CONSIP)

Opere di supporto CIG ZDC33B0211;

Richiamata la delibera n. 143 del 27/12/2002 del CIPE – Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica – in attuazione della Legge 144/1991 e dell'art. 11, comma 1 e 2 della Legge n. 3/2003 “Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione”, in base alla quale all'investimento in oggetto sono stati attribuiti i seguenti codici CUP – Codice Unico di Progetto J87H21008070004

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, AI SENSI DELL'ART. 32 COMMA 2 DEL D. LGS 50/2016, il PROGETTO

ESECUTIVO DEI LAVORI DI ESTENSIONE ED EFFICIENTAMENTO DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN STRADE COMUNALI E PERCORSI CICLOPEDONALI - REGGIO EMILIA dell'importo autorizzato di € 50.000,00 Iva compresa e il seguente quadro economico:

| <b>QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO</b>   |                        |
|--|------------------------|
| <b>LAVORAZIONI</b>   | <b>IMPORTO IN EURO</b> |
| IMPORTO LAVORI OPERE ELETTRICHE<br>comprensivi di oneri per la sicurezza   | 36.469,55              |
| IMPORTO LAVORI OPERE DI SUPPORTO<br>Impianti per la segnaletica luminosa e la<br>sicurezza del traffico (cat OS9)<br>comprensivi di oneri per la sicurezza | 8.174,00               |
|  |                        |
| <b>IMPORTO LAVORI</b>  | <b>44.643,55</b>       |
| <b>SOMME A DISPOSIZIONE:</b>   |                        |
| I.V.A. 10% su importo lavori   | 4.464,35               |
| Incentivi per funzioni tecniche Art. 113.D. Lgs<br>50/2016. 1,5%   | 892,09                 |
| <b>IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE</b>  | <b>5.356,46</b>        |
| <b>TOTALE</b>  | <b>50.000,00</b>       |

2) di affidare le prestazioni relative all'intervento in oggetto come segue:

- lavori estensione ed efficientamento degli impianti di illuminazione pubblica PER € 40.116,51 alla Ditta CITY GREEN LIGHT s.r.l., affidataria della FORNITURA DEL SERVIZIO LUCE E DEI SERVIZI CONNESSI ED OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI CONVENZIONE CONSIP SERVIZIO LUCE 4 (ordine diretto di acquisto N° 5124555/2019) di cui il preventivo (computo metrico estimativo) allegato costituisce atto aggiuntivo;
- opere **di SUPPORTO** alla Ditta F.Ili Aiello Costruzioni con sede a Reggio Emilia in via Rinaldi, 103/F, P. IVA 01770300356 per € 8.991,40 IVA 10% compresa , approvando il relativo preventivo, il cui contratto, verrà stipulato mediante scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio;

3) di eseguire le seguenti operazioni contabili:

- impegnare le spese per lavori di cui al punto 1) con imputazione alla Missione/Programma

10.05 Piano Finanziario 2.02.01.09.999 cod. obiettivo 2021\_PG\_544401 del PEG 2021 al Capitolo 40181 del Bilancio pluriennale 2021-2023, annualità 2021 "MANUTENZIONE STRAORDINARIA ILLUMINAZIONE PUBBLICA" come segue:

- quanto ad € 40.116,51 Iva 10% inclusa per lavori impianti pubblica illuminazione a favore di CITY GREEN LIGHT s.r.l., codice CIG **8040030AA3** CUP J87H21008070004
- quanto ad € 8.991,40 Iva 10% inclusa per lavori di supporto a favore della ditta F.Ili Aiello Costruzioni con sede a Reggio Emilia in via Rinaldi, 103/F, P. IVA 01770300356 CIG: ZDC33B0211 CUP J87H21008070004

- prenotare la somma di € 892,10 per Incentivi per funzioni tecniche Art. 113.D. Lgs 50/2016 con imputazione alla Missione/Programma 10.05 Piano Finanziario 2.02.01.09.999 cod. obiettivo 2021\_PG\_544401 del PEG 2021 al Capitolo 40181 del Bilancio pluriennale 2021-2023, annualità 2021 "MANUTENZIONE STRAORDINARIA ILLUMINAZIONE PUBBLICA", CUP J87H21008070004 ;

4) di approvare lo schema di contratto relativo alle opere edili di supporto per la zona di intervento, allegato al presente atto, da stipulare per scambio di corrispondenza, ai sensi di quanto previsto dall'art. 32 comma 14 del D. Lgs. n. 50/2016 e s. m. i;

5) 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