

Proponente: 53.D
Proposta: 2020/1176

del 02/10/2020



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.D. 906

del 20/10/2020

RETI - INFRASTRUTTURE, MOBILITA'

Dirigente: ZILIOI Ing. David

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 7692688EF2 DA ACCORDO QUADRO INFRASTRUTTURE ZONA NORD

CIG Z9C2E95FC6 DERIVATO

CUP J87B20003200004

Cod. Prodotto/Progetto: 2020_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:

- la deliberazione di Consiglio Comunale n. ID n. 47 del 31/03/2020 con la quale sono stati approvati il Bilancio di Previsione 2020 - 2022 e il D.U.P. (Documento Unico di Programmazione)
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 65 del 16/4/2020 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione – Risorse finanziarie per l'esercizio 2020;
- la deliberazione di Giunta Comunale 2020/123 del 21/07/2020, immediatamente esecutiva, con la quale è stato approvato il PIANO DELLE PERFORMANCE 2020-2022, IL PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE 2020 (ART. 169 DEL D.LGS 267/2000) E RELATIVI ALLEGATI;
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 158 del 27/07/2020 ha approvato la "Variazione di assestamento al Bilancio di Previsione finanziario triennio 2020/2022 e relativi allegati. Prima verifica rispetto alla salvaguardia degli equilibri di bilancio, ai sensi dell'art. 193 del D. Lgs. 267/2000"
- l'atto PG/2020/0106507 del 29/06/2020 con il quale il Sindaco ha provveduto ad affidare l'incarico dirigenziale per il Servizio Reti Infrastrutture e Mobilità all'Ing. David Zilioli.

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 dal 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'ing. David Zilioli, Dirigente del Servizio Reti Infrastrutture e Mobilità che ha incaricato il perito industriale Giuseppe Beltrami di redigere apposito progetto;

"I lavori oggetto dell'intervento si inseriscono in un quadro di riqualificazione urbana delle aree di intervento e riguardano sia la realizzazione di nuovi impianti di illuminazione pubblica che di efficientamento energetico mediante l'installazione di nuovi corpi illuminanti in sostituzione degli esistenti.

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 Sironi
- Via Magnani
- Via Cantù
- Via Trissino
- Via Marani
- Via Casali
- Via Assalini
- Via dei Gonzaga

Inoltre sarà previsto anche il re-infilaggio di linea elettrica ove questa era stata oggetto di furto, e il rifacimento di alcuni quadri elettrici di distribuzione.

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 2020, codice prodotto/progetto 2020_PG_544401 del PEG 2020;

Il quadro economico risulta così determinato:

QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO	
LAVORAZIONI	IMPORTO IN EURO
IMPORTO LAVORI OPERE ELETTRICHE comprensivi di oneri per la sicurezza	33.372,58
IMPORTO LAVORI OPERE EDILI comprensivi di oneri per la sicurezza	6.950,00
IMPORTO LAVORI	40.322,58
SOMME A DISPOSIZIONE:	
I.V.A. 22% su importo lavori	8.870,97
Incentivi per funzioni tecniche Art. 113.D. Lgs 50/2016. 1,5%	806,45
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	9.677,42
TOTALE	50.000,00

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 CORRUTTIVO - 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;

Nel rispetto dei parametri per l'affidamento indicati del Bollettino di Rotazione del Comune di Reggio Emilia attualmente in vigore, 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 edili di supporto, per la posa dei quadri elettrici di erogazione di energia elettrica, si intende affidarle a C.F.C. - Consorzio fra Costruttori Soc. Coop., con sede in Reggio Emilia (RE), Via Pansa n.55/l (codice fiscale 00447840356) aggiudicatario dell'Accordo Quadro ai sensi dell'art. 54 comma 3) del D. Lgs.50/2016, per la manutenzione ordinaria e straordinaria DELLE INFRASTRUTTURE COMUNALI PER IL BIENNIO 2019-2020 della zona Nord CIG 7692688EF2, contratto Rep. 55920.

LAVORI	IMPORTO	IMPRESA ESECUTRICE
Opere elettriche	€. 33.372,58 + I.V.A. 22%	City Green Light CIG: 8040030AA3
Opere Edili	€. 6.950,00 + I.V.A. 22%	C.F.C. CIG: Z9C2E95FC6
TOT. LAVORI	€. 40.322,58 + I.V.A. 22%	

Dato atto che:

Il progetto esecutivo su unico livello è adeguatamente sviluppato negli elaborati descrittivi e redatti sulla base delle indicazioni del Responsabile del Procedimento in relazione alla tipologia delle opere in argomento, con riferimento a quanto stabilito dall'art.23 del D. LGS. 50/2016.

Il progetto:

- 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 22%** in quanto trattasi di opere di manutenzione da realizzare in economia mediante contratti in affidamento diretto e

rientrano nella fattispecie di cui all'art. 31, lett. b) della l. 457/78.

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	€. 33.372,58 + I.V.A. 22%	City Green Light (aggiudicatario convenzione Consip)
Opere Edili di supporto	€. 6.950,00 + I.V.A. 22%	C.F.C. (affidatario dell'accordo quadro infrastrutture zona Nord)
TOT. LAVORI	€. 40.322,58 + I.V.A. 22%	

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 C.F.C. - Consorzio fra Costruttori Soc. Coop., con sede in Reggio Emilia (RE), Via Pansa n.55/I (codice fiscale 00447840356), approvando i relativi preventivi;
- ad approvare lo schema di contratto applicativo 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. 50/216 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 edili CIG Derivato Z9C2E95FC6;

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 **J87B20003200004**

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 e il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO	
LAVORAZIONI	IMPORTO IN EURO
IMPORTO LAVORI OPERE ELETTRICHE comprensivi di oneri per la sicurezza	33.372,58
IMPORTO LAVORI OPERE EDILI comprensivi di oneri per la sicurezza	6.950,00
IMPORTO LAVORI	40.322,58
SOMME A DISPOSIZIONE:	
I.V.A. 22% su importo lavori	8.870,97
Incentivi per funzioni tecniche Art. 113.D. Lgs 50/2016. 1,5%	806,45
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	9.677,42
TOTALE	50.000,00

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

- lavori estensione ed efficientamento degli impianti di illuminazione pubblica 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 posa dei quadri elettrici alla Ditta C.F.C. - Consorzio fra Costruttori Soc. Coop., con sede in Reggio Emilia (RE), Via Pansa n.55/l (codice fiscale 00447840356) (aggiudicatario dell'Accordo Quadro ai sensi dell'art. 54 comma 3) del D.Lgs.50/2016, per la manutenzione ordinaria e straordinaria DELLE INFRASTRUTTURE COMUNALI PER IL BIENNIO 2019-2020 della zona Nord CIG 7692688EF2, contratto Rep. 55920, per € 8.479,00 IVA 22% compresa , approvando il relativo preventivo, il cui contratto, redatto sulla base dello schema di cui al Provvedimento Dirigenziale R.U.D. n. 1765 del 08/11/2018, verrà stipulato mediante scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio;

LAVORI	IMPORTO I.V.A. 22% inclusa	IMPRESA ESECUTRICE
Opere Elettriche	€. 40.714,55	City Green Light CIG: 8040030AA3
Opere Edili	€. 8.479,00	C.F.C. CIG: Z9C2E95FC6 derivato

3) di eseguire le seguenti registrazioni contabili per prenotazioni ed impegni di spesa spesa, da finanziarsi mediante risorse destinate al finanziamento investimenti ed accertate in competenza 2020 (fondo ex Tasi di competenza 2020) :

- 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 2020_PG_544401 del PEG 2020 al Capitolo 40181 del Bilancio pluriennale 2020-2022, annualità 2020 "MANUTENZIONE STRAORDINARIA ILLUMINAZIONE PUBBLICA" come segue:

- quanto ad € 40.714,55 lavori impianti pubblica illuminazione a favore di CITY GREEN LIGHT s.r.l., codice CIG **8040030AA3** CUP **J87B20003200004**
- quanto ad € 8.479,00 lavori edili di supporto a favore del C.F.C. - Consorzio fra Costruttori Soc. Coop., con sede in Reggio Emilia (RE), Via Pansa n.55/l (codice fiscale 00447840356) CIG: **Z9C2E95FC6** derivato CUP **J87B20003200004**

- di prenotare la somma di € 806,45 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 2020_PG_544401 del PEG 2020 al Capitolo 40181 del Bilancio pluriennale 2020-2022, annualità 2020 "MANUTENZIONE STRAORDINARIA ILLUMINAZIONE PUBBLICA" ;

4) di approvare lo schema di contratto applicativo 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. 50/216 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

Ing. David Zilioli