

Proponente: 54.B
Proposta: 2020/1734

del 23/12/2020



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.D. 1372

del 23/12/2020

CURA DELLA CITTA'

Dirigente: GANDOLFI Arch. Paolo

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: APPROVAZIONE – AI SENSI DELL'ART. 32 COMMA 2 DEL D. LGS 50/2016 PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI ESTENSIONE DELLA VIDEOSORVEGLIANZA E POTENZIAMENTO DELL'ILLUMINAZIONE CAMPI SPORTIVI VIA AGOSTI - REGGIO EMILIA- E CONTESTUALE AFFIDAMENTO DEI LAVORI

CUP J81J20000240004

Cod. Prodotto/Progetto: V_28801

OGGETTO: APPROVAZIONE – AI SENSI DELL'ART. 32 COMMA 2 DEL D. LGS 50/2016 - PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI **ESTENSIONE DELLA VIDEOSORVEGLIANZA E POTENZIAMENTO DELL'ILLUMINAZIONE CAMPI SPORTIVI VIA AGOSTI - 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";
- che con delibera di Consiglio Comunale n. 225 del 30.11.2020, immediatamente esecutiva, è stata approvata l'ultima variazione di bilancio relativa all'esercizio finanziario corrente;
- con delibera GC 2020/207 del 15/12/2020, dichiarata immediatamente esecutiva, è stato approvato il Terzo aggiornamento al Piano esecutivo di gestione 2020/2022 a seguito della delibera di CC n. 225 del 30/11/2020 "Variazione al bilancio 2020/2022, al D.U.P. e ai relativi allegati. Seconda verifica rispetto alla salvaguardia degli equilibri di bilancio";
- la deliberazione di G.C. n. 156 del 22/10/2020 "Approvazione modifiche alla Macrostruttura dell'Ente e integrazione al vigente Manuale per la graduazione delle posizioni dirigenziali";
- che con provvedimento del Sindaco PG/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;

- a seguito del provvedimento del Sindaco P. G. /2020/25249 del 31/01/2020, relativo alle nuove attribuzioni di incarichi dirigenziali, La Dott.ssa Lorenza Benedetti è stata nominata Dirigente ad interim del Servizio “SERVIZIO GESTIONE E SVILUPPO DELLE TECNOLOGIE E DEI SISTEMI INFORMATIVI ” con decorrenza dal 01/02/2020 RESP. PROC. 33) a cui compete la gestione delle risorse del suddetto Cap. **40816** “RETI, INFRASTRUTTURE E BANDA ULTRA LARGA ”, per un importo complessivo pari ad € 452.000,00

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 **PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI ESTENSIONE DELLA VIDEOSORVEGLIANZA E POTENZIAMENTO DELL'ILLUMINAZIONE CAMPI SPORTIVI VIA AGOSTI - REGGIO EMILIA;**
- con lettera del 10/12/2020, allegata al presente atto, la Dirigente ad interim del Servizio “SERVIZIO GESTIONE E SVILUPPO DELLE TECNOLOGIE E DEI SISTEMI INFORMATIVI” dott.ssa Lorenza Benedetti ha autorizzato il Servizio Cura della Città ad impegnare la somma di € 60.000,00 per la realizzazione del progetto in oggetto;
- Il Dirigente del Servizio Cura della Città arch. Paolo Gandolfi ha incaricato il perito industriale Giuseppe Beltrami di redigere apposito progetto;

“Il sistema di videosorveglianza prevede l'installazione di telecamere panoramiche ad alta definizione in grado di permettere il riconoscimento facciale anche in visione notturna. Saranno installate nei punti di maggior criticità per la sicurezza urbana ove sono possibili aggregazioni di folla. Le immagini saranno registrate e conservate nei limiti di legge per la protezione della privacy e potranno essere consultate dalle Forze dell'Ordine in caso di approfondimenti investigativi.

I sistemi faranno capo a idonei quadri elettrici ove saranno installate le apparecchiature di alimentazione elettrica e allacciamenti informatici. Ogni installazione sarà raggiunta dalla connettività comunale in fibra ottica e connessa ai server comunali.

Per la messa in funzione dei sistemi descritti saranno realizzate tutte le opere necessarie per la posa delle condutture interrate, le alimentazioni elettriche la posa di pali per l'installazione delle telecamere

I lavori si inseriscono in un quadro di riqualificazione delle dotazioni sportive per rispondere alle richieste spazi per attività sportive dilettantistiche e al tempo stesso migliorare le dotazioni esistenti per garantire la piena attività a società sportive.

In questo progetto sono stati presi in considerazione due impianti sportivi:

Campo da allenamento di via Primo Maggio identificato al Foglio 175 map. 385

Campo da gioco e campo da allenamento in via Agosti identificato al Foglio 128 map. 177

CAMPO DI VIA PRIMO MAGGIO

Il campo in oggetto si trova a ridosso di un campo principale già dotato di illuminazione, ed è utilizzato esclusivamente per gli allenamenti in quanto non ha le dimensioni regolari per attività ufficiali dilettantistiche.

In passato sono state fatte le opere edili di predisposizione per l'illuminazione, ovvero sono state fatti gli scavi per i plinti di fondazione e le condutture interrate per il passaggio dei cavi.

I lavori consistono nella posa dei pali, la posa dei proiettori di illuminazione con tecnologia Led, la posa dei cavi di alimentazione e l'integrazione all'interno del quadro elettrico dei dispositivi di comando e protezione della nuova illuminazione.

CAMPI DI VIA AGOSTI

I due campi in oggetto si trovano all'interno del più ampio complesso sportivo situato tra via Agosti e via Adua. Allo stato attuale uno è dotato di illuminazione ed è utilizzato dalla società sportiva del Football Americano, il secondo, posto in adiacenza al primo, non è dotato di illuminazione per cui l'utilizzo è molto limitato.

I lavori del presente progetto prevedono il completo rifacimento dell'illuminazione del primo campo, con la sostituzione degli attuali proiettori, di cui alcuni non funzionano, con nuovi a Led in modo da migliorare decisamente l'illuminamento sul campo e ridurre i consumi energetici.

Sfruttando la fila di pali posti tra i due campi, si andrebbero ad installare dei proiettori per illuminare il campo di allenamento adiacente.

Verrà rifatto il quadro di comando delle accensioni dei proiettori per separare le accensioni dei due campi.

isti campi sono, già l'uso prevalente per gli allenamenti è del campetto

Entrambe le strutture sono frequentate in particolar modo da ragazzi in età scolare e le stesse società sportive si prefiggono, nei propri scopi, di educare alla socialità e al reciproco rispetto attraverso l'attività sportiva. A supporto di tali prerogative si intende dotare le aree circostanti quali accessi e parcheggi di strumenti di controllo e prevenzione della microcriminalità si intende installare alcune telecamere per monitorare le aree più sensibili. In particolare saranno installate telecamere di sorveglianza nelle aree di accesso agli impianti di via Agosti estendendo la rete di videosorveglianza esistente del quartiere di Santa Croce.

In sintesi le lavorazioni tipo da saranno eseguite sono:

- *posa di nuova linea elettrica*
- *fornitura e posa di pali*
- *fornitura ed installazione di nuovi corpi illuminanti;*
- *revisione quadri elettrici*

installazione di telecamere di sorveglianza

Fanno parte del presente progetto i seguenti documenti:

- *la presente Relazione Tecnica*
- *Computo Metreico Estimativo delle opere Elettriche*
- *Computo Metrico Estimati / Offerta opere Videosorveglianza*
- *Calcoli Illuminatecnici campo di via Agosti*
- *Calcoli illuminotecnici campo di via Primo Maggio*

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

La spesa totale per l'intervento in oggetto ammonta complessivamente ad € 60.000,00 I.V.A. compresa così suddivisi:

QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO	
LAVORAZIONI	IMPORTO IN EURO

FORNITURA PROIETTORI illuminazione campi sportivi	19.380,00
IMPORTO LAVORI OPERE ELETTRICHE comprensivi di oneri per la sicurezza	22.150,74
INSTALLAZIONE TELECAMERE Videosorveglianza	6.856,35
IMPORTO LAVORI	48.387,09
SOMME A DISPOSIZIONE:	
I.V.A. 22% su importo lavori	10.645,16
Incentivi per funzioni tecniche Art. 113.D. Lgs 50/2016. 2,0%	967,74
Arrotondamenti	0,01
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	11.612,91
TOTALE	60.000,00

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, il tecnico ha ritenuto di affidare i lavori alle seguenti ditte:

- opere elettriche alla ditta **City Green Light** con sede a Vicenza in via Zampieri 15, quale affidataria della gestione della pubblica illuminazione mediante la convenzione Consip codice CIG 8040030AA3, assunta con Determina Dirigenziale R.U.D. 956 del 24/09/2019, convenzione che ha una durata di nove anni dalla data di decorrenza avvenuta il 01/12/2019 con l'ordine diretto di acquisto N° 5124555, nel medesimo ordine è stato opzionato un importo extra canone per servizi o lavori che l'Amministrazione può utilizzare a sua discrezione come previsto nel capitolato tecnico;

- i lavori di fornitura, installazione e configurazione delle telecamere di contesto alla ditta **BRIDGE 129** con sede a Reggio Emilia in via Gramsci,86/a P.IVA 01884870351 aggiudicataria del “Servizio di sostituzione e aggiornamento del sistema di videosorveglianza

nel Comune di Reggio Emilia” periodo 2016/2021. Determina Dirigenziale 406 del 15/05/2016

- le forniture di materiali, la scelta del contraente sarà effettuata mediante affidamento diretto e con l'impiego del Mercato elettronico MEPA, nel rispetto di quanto disposto dall'art.36 co.2lett.a) del D.lgs.50/2016 e del D.P.R. n. 207/2010, **con successivo atto di affidamento**;

LAVORI	IMPORTO	IMPRESA ESECUTRICE
Forniture Materiali	€ 19.380,00 + I.V.A. 22%	
Opere elettriche	€ 22.150,74 + I.V.A. 22%	City Green Light
Installazione VDS	€ 6.856,35 + I.V.A. 22%	Bridge 129 s.r.l.
TOT. LAVORI	€ 48.387,09 + I.V.A. 22%	

Dato atto 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 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 il **PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI ESTENSIONE DELLA VIDEOSORVEGLIANZA E POTENZIAMENTO DELL'ILLUMINAZIONE CAMPI SPORTIVI VIA AGOSTI - REGGIO EMILIA**; ai seguenti operatori economici:

LAVORI	IMPORTO	IMPRESA ESECUTRICE
Forniture Materiali	€ 19.380,00 + I.V.A. 22%	Da individuare con procedura MEPA da definire con successivo atto
Opere elettriche	€ 22.150,74 + I.V.A. 22%	City Green Light
Installazione VDS	€ 6.856,35 + I.V.A. 22%	Bridge 129 s.r.l.
TOT. LAVORI	€ 48.387,09 + I.V.A. 22%	

dando atto che la fornitura di materiali sarà effettuata mediante affidamento diretto e con l'impiego del Mercato elettronico MEPA, nel rispetto di quanto disposto dall'art.36 co.2lett.a) del D.lgs.50/2016 e del D.P.R. n. 207/2010, con successivo atto di affidamento;

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 **PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI ESTENSIONE DELLA VIDEOSORVEGLIANZA E POTENZIAMENTO DELL'ILLUMINAZIONE CAMPI SPORTIVI VIA AGOSTI - REGGIO EMILIA** approvando i relativi preventivi;
- di dare atto che i contratti ad affido diretto saranno stipulati 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)

Installazione Telecamere VDS CIG **ZC92FF5EF8**

Fornitura materiali CIG **Z1A2FF5FD8**

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 **J81J20000240004**

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 - **PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI ESTENSIONE DELLA VIDEOSORVEGLIANZA E POTENZIAMENTO DELL'ILLUMINAZIONE CAMPI SPORTIVI VIA AGOSTI - REGGIO EMILIA** e i relativi elaborati dell'importo autorizzato di € 60.000,00 e il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO	
LAVORAZIONI	IMPORTO IN EURO
FORNITURA PROIETTORI illuminazione campi sportivi	19.380,00
IMPORTO LAVORI OPERE ELETTRICHE comprensivi di oneri per la sicurezza	22.150,74
INSTALLAZIONE TELECAMERE Videosorveglianza	6.856,35
IMPORTO LAVORI	48.387,09
SOMME A DISPOSIZIONE:	
I.V.A. 22% su importo lavori	10.645,16
Incentivi per funzioni tecniche Art. 113.D. Lgs 50/2016. 2,0%	967,74
Arrotondamenti	0,01
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	11.612,91
TOTALE	60.000,00

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

- opere elettriche 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) ;
- opere di installazione fornitura, e configurazione delle telecamere di contesto alla ditta **BRIDGE 129** con sede a Reggio Emilia in via Gramsci,86/a P.IVA 01884870351 già aggiudicataria del "Servizio di sostituzione e aggiornamento del sistema di videosorveglianza nel Comune di Reggio Emilia" periodo 2016/2021. Determina Dirigenziale 406 del 15/05/2016

LAVORI	IMPORTO	IMPRESA ESECUTRICE
Forniture Materiali	€ 19.380,00 + I.V.A. 22%	Da individuare con procedura MEPA da definire con successivo atto
Opere elettriche	€ 22.150,74 + I.V.A. 22%	City Green Light
Installazione VDS	€ 6.856,35 + I.V.A. 22%	Bridge 129 s.r.l.
TOT. LAVORI	€ 48.387,09 + I.V.A. 22%	

3) di dare atto che la fornitura di materiali sarà effettuata mediante affidamento diretto con l'impiego del Mercato elettronico MEPA, nel rispetto di quanto disposto dall'art.36 co.2lett.a) del D.lgs.50/2016 e del D.P.R. n. 207/2010, **con successivo atto di affidamento**;

4) di dare atto che con lettera del 10/12/2020, allegata al presente atto, la Dirigente ad interim del Servizio "SERVIZIO GESTIONE E SVILUPPO DELLE TECNOLOGIE E DEI SISTEMI INFORMATIVI" dott.ssa Lorenza Benedetti ha autorizzato il Servizio Cura della Città ad impegnare la somma di € 60.000,00 per la realizzazione del progetto in oggetto

5) di eseguire le seguenti operazioni contabili:

- impegnare le spese per lavori di cui al punto 1) con imputazione alla Missione/Programma 01.08 Piano Finanziario 2.02.01.09.009 cod. obiettivo V_28801 del PEG 2020 al Capitolo 40816 del Bilancio pluriennale 2020-2022, annualità 2020 "RETI, INFRASTRUTTURE E BANDA ULTRA LARGA" come segue:

- quanto ad € 27.023,90 per lavori impianti pubblica illuminazione a favore di CITY GREEN LIGHT s.r.l., codice CIG **8040030AA3** CUP **J81J20000240004**

- quanto a € 8.364,75 per lavori di installazione, fornitura, e configurazione delle telecamere di contesto alla ditta BRIDGE 129 con sede a Reggio Emilia in via Gramsci,86/a P.IVA 01884870351, CIG: ZC92FF5EF8, CUP **J81J20000240004**
- quanto a € 23.463,60 per forniture di materiali da effettuare mediante affidamento diretto e con l'impiego del Mercato elettronico MEPA, nel rispetto di quanto disposto dall'art.36 co.2lett.a) del D.lgs.50/2016 e del D.P.R. n. 207/2010, **con successivo atto di affidamento, CIG: Z1A2FF5FD8, CUP J81J20000240004**

- di prenotare la somma di € 967,75 per Arrotondamenti e Incentivo per funzioni tecniche Art. 113.D. Lgs 50/2016, con imputazione alla Missione/Programma 01.08 Piano Finanziario 2.02.01.09.009 cod. obiettivo V_28801 del PEG 2020 al Capitolo 40816 del Bilancio pluriennale 2020-2022, annualità 2020 "RETI, INFRASTRUTTURE E BANDA ULTRA LARGA", CUP **J81J20000240004**

6) di dare atto che i contratti ad affidi diretto verranno stipulati per scambio di corrispondenza, ai sensi di quanto previsto dall'art. 32 comma 14 del D. Lgs. n. 50/2016 e s. m. i;

7) 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