

Settore: RT
Proponente: 54.A
Proposta: 2016/1552

del 01/12/2016



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.D. 1223

del 07/12/2016

**RISORSE DEL TERRITORIO
RETI E INFRASTRUTTURE**

Dirigente: TORREGGIANI Ing. Ermes

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO PER LAVORI DI MANUTENZIONE
STRAORDINARIA DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA.
DETERMINAZIONE A CONTRATTARE E PROVVEDIMENTI
CONSEQUENTI.

Oggetto: PROGETTO ESECUTIVO PER LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA. DETERMINAZIONE A CONTRATTARE E PROVVEDIMENTI CONSEGUENTI.

Cod. STR 2016_PG_5444_1

CUP J84E16000430004

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- ☐ Con deliberazione della Giunta Comunale n°2016/79 del 1/4/2016 "APPROVAZIONE DELLO SCHEMA DI BILANCIO DI PREVISIONE FINANZIARIO 2016-2018 E RELATIVI ALLEGATI. PREDISPOSIZIONE DEL DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE (DUP). CONTESTUALE MODIFICA DELLO SCHEMA DI PIANO TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2016/2018 E DELL'ELENCO ANNUALE DEI LAVORI 2016" è stato approvato in particolare il PTLL.PP. 2016-2018 nel quale è inserito il prospetto ALTRI INVESTIMENTI che contempla l'intervento “ **MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA**”, con codice prodotto/progetto 2016_PG_5444_1, per l'importo di € 50.000,00;
- ☐ con deliberazione del Consiglio Comunale n°2016/69 del 26/4/2016 "APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE (DUP) DEL BILANCIO DI PREVISIONE FINANZIARIO 2016-2018 E RELATIVI ALLEGATI" sono stati approvati il Bilancio di previsione 2016-2018 e i relativi allegati;
- ☐ con deliberazione della Giunta Comunale n°2016/121 del 14/06/2016 è stato approvato il PEG per l'esercizio 2016, con il quale è stata attribuita all'ing. Ermes Torreggiani la gestione delle risorse del suddetto cap.**40181**

Richiamati i contenuti del Mod. B1 allegato al PEG 2016, in particolare le seguenti indicazioni relative all'approvazione dei progetti: *“Di norma, nel caso di progetti di importo complessivo non superiore a € 100.000,00 e per progetti di non particolare complessità, per lavorazioni prevalentemente di carattere ripetitivo, quali i progetti per interventi di manutenzione, il responsabile unico del procedimento provvederà alla predisposizione di appositi progetti esecutivi corredati dagli elaborati progettuali ritenuti necessari dal RUP in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dei lavori da progettare, nei quali siano comunque descritte qualità e quantità dei lavori da eseguire”.*

Rilevato che:

Tale progetto può essere schematicamente descritto come realizzazione di parte degli interventi di carattere infrastrutturale, promozione sociale, culturale e commerciale per la valorizzazione ed il recupero del centro storico; Allo scopo di valorizzare e rendere più vivibili le aree che fanno parte del nodo portante Piazza Martiri del VII luglio – Piazza della Vittoria – Parco del popolo si rende necessario provvedere ad interventi di manutenzione straordinaria mirati in particolare al riordino del sistema di

illuminazione d'ambito e marginalmente alla manutenzione straordinaria di alcune porzioni di verde site ai confini con le suddette aree.

I lavori da realizzare riguardano il potenziamento dell'illuminazione d'ambito attraverso l'introduzione di nuovi corpi illuminanti in spazi dell'ambito nei quali la carenza di luce mina la fruizione dei luoghi in sicurezza;

Tra piazza della Vittoria e Giardini Pubblici, nell'ambito recentemente riqualificato si trova il monumento ai caduti della prima guerra mondiale. Il monumento è circondato da un'aiuola verde che necessita di un intervento complessivo di riqualificazione. Ai lati del Monumento, all'interno del parco sono presenti due grandi aiuole verdi che racchiudono diversi esemplari arborei di sofora e cedro che richiedono opere di rimonda del secco e l'eliminazione di rami pericolanti in vista della stagione invernale.

Dato atto che:

- ☐ il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) dell'intervento in oggetto è l'ing. Ermes Torreggiani dirigente dei Servizi "Reti e Infrastrutture" _ "Ingegneria Edifici" del Comune di Reggio Emilia;
- ☐ il RUP ha affidato la redazione del progetto e la direzione dei lavori dell'intervento al Per. Ind. Giuseppe Beltrami, Responsabile Operativo della zona Nord e tecnico dipendente a tempo indeterminato del Comune, dotato della necessaria professionalità;
- ☐ il RUP ha stabilito, come previsto dal comma 4 dell'art.23 del D.Lgs. 50/2016 in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dell'intervento, che vengano omessi i primi due livelli della progettazione e che venga redatto unicamente il progetto esecutivo salvaguardando comunque la qualità della progettazione;
- ☐ il progettista hanno redatto il progetto esecutivo dell'intervento di **LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA**, in atti in allegato al P.G.87297 del 25/11/2016, corredato dei seguenti elaborati progettuali:
- ☐ Relazione tecnica illustrativa alla quale si rimanda integralmente per quanto concerne la descrizione dei lavori da eseguire a corpo con preventivo di spesa;
- ☐ Elenco Prezzi
- ☐ Attestato di verifica e validazione
- ☐ Schema di contatto di affidamento lavori

Rilevato che il progetto esecutivo:

- ☐ è stato redatto in conformità all'art.23 del D.Lgs. 50/2016;
- ☐ 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;
- ☐ è stato validato dal Responsabile Unico del Provvedimento, ai sensi di quanto previsto dall'art.26 del D.lgs. 50/2016;
- ☐ 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.
- ☐ comporta una spesa complessiva pari a € 50.000,00 come previsto dal Quadro Economico di Progetto.

Considerato che:

In ragione delle specificità e della frammentarietà degli interventi sopra descritti e dell'urgenza degli stessi - che consistono in opere di miglioramento della sicurezza, del comfort abitativo e nella riduzione della obsolescenza del manufatto che comporta una diminuzione degli interventi manutentivi da effettuarsi in futuro, con conseguente riduzione della spesa complessiva di manutenzione ordinaria - i lavori verranno affidati in appalto mediante distinti contratti in affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs. 50/2016, contratti da stipulare per scambio di corrispondenza ;

Trattandosi di interventi di implementazione e potenziamento dell'illuminazione pubblica di una piazza centrale alla città per cui la scelta dei corpi illuminanti è vincolata al fatto di mantenere lo stile esistente per garantire l'uniformità architettonica già autorizzata dalla Soprintendenza B.A., pertanto accertata l'indisponibilità sul Mercato Elettronico P.A. di tali prodotti, si rende necessario attivare tali forniture direttamente dalle case produttrici dei corpi illuminanti.

Si è proceduto pertanto nei limiti di cui all'art. 36 comma 2 lettera a) del d.lgs 50/2016 garantendo il rispetto dei principi di concorrenzialità e di economicità dell'affidamento confrontando preventivi richiesti a piccole/microimprese e in alcuni casi adeguatamente motivati, all'affido diretto;

Si è già provveduto, per ciascun intervento, a richiedere ad un congruo numero di operatori economici di formulare la propria migliore offerta. Il gruppo di ditte affidatarie, indicato nella Relazione Tecnica, è risultato essere il seguente:

LAVORI	IMPORTO	IMPRESA ESECUTRICE
Opere elettriche	€. 9.160,00 + I.V.A. 22%	Ferrari Giovanni s.n.c. di Casalgrande
Opere murarie di assistenza	€. 8.514,66 + I.V.A. 22%	Mesoraca Valerio s.r.l.

		di Reggio Emilia
Sistemazione aree verdi e potatura delle piante	€. 5.850,00 + I.V.A. 22	NonSoloVerde s.r.l. di Reggio Emilia
Fornitura corpi illuminanti tipo Viabizuno	€. 12.642,17 + i.v.a. 22%	Cacciavillani di Reggio Emilia
Fornitura corpi illuminanti Led per pali	€. 4.319,00 + I.V.A. 22%	CREE s.p.a. di Firenze
TOT. LAVORI	€. 40.485,83 + I.V.A. 22%	

Dato atto che:

- ☐ il progettista ha proceduto alla valutazione comparativa dei preventivi di spesa forniti dagli operatori economici;
- ☐ La spesa totale per l'intervento in oggetto ammonta complessivamente ad € 50.000,00 I.V.A. compresa così suddivisa:

QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO	
LAVORAZIONI	IMPORTO IN EURO
IMPORTO LAVORI opere elettriche comprensivi di oneri per la sicurezza	9.160,00
IMPORTO LAVORI opere edili comprensivi di oneri per la sicurezza	8.514,66
IMPORTO LAVORI opere sistemazione aree verdi comprensivi di oneri per la sicurezza	5.850,00
Forniture di corpi illuminanti	16.961,17
IMPORTO LAVORI	40.485,83
SOMME A DISPOSIZIONE:	
I.V.A. 22%	8.906,88
INCENTIVO ALLA PROGETTAZIONE 1,5%	607,29
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	9.514,17
Totale	50.000,00

Per ciò che concerne le lavorazioni imprevedibili e pertanto non preventivabili, da riferire alla voce "imprevisti" del quadro economico, che corrispondono a opere di modesta entità che si dovessero rendere necessarie con urgenza, nel limite di importo di netti € 3.000,00, di procedere all'affido diretto con successivo perfezionamento del contratto mediante scambio di corrispondenza completa di tutte le

necessarie condizioni contrattuali e del relativo buono d'ordine. Per tali affidamenti di modesta entità, per i quali il presente atto costituisce determinazione a contrattare, 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, i Codice Identificativi di Gara (C.I.G) saranno attribuiti nel momento di identificazione dell'affidatario;

Verificato che:

- ☐ Le ditte individuate per le lavorazioni in oggetto, risultano regolari nei confronti di INPS, INAIL e Casse Edili, come dai DURC allegati al presente atto;
- ☐ Prima della sottoscrizione del contratto sotto forma di scambio di corrispondenza le ditte presenteranno:
 - il Piano Operativo di Sicurezza relativo ai lavori da eseguire;
 - dichiarazione del possesso dei Requisiti di Idoneità Tecnico-Professionale ai sensi dell'art. 90, comma 9, lett. a) del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.;

Ritenuto pertanto necessario:

- ☐ approvare il progetto esecutivo dell'intervento;
- ☐ assegnare i lavori alla ditte:

Opere elettriche **Ferrari Giovanni s.n.c. di Casalgrande**

Opere murarie di assistenza **Mesoraca Valerio s.r.l. di Reggio Emilia**

Sistemazione aree verdi e potatura delle piante **NonSoloVerde s.r.l. di Reggio Emilia**

Fornitura corpi illuminanti tipo Viabizuno **Cacciavillani di Reggio Emilia**

Fornitura corpi illuminanti Led per pali **CREE s.p.a. di Firenze**

- ☐ approvare la spesa complessiva di € 50.000,00 e il Quadro Economico di affidamento;
- ☐ provvedere all'impegno della spesa.

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 è stato attribuito il codice CUP – Codice Unico di Progetto **J84E16000430004**

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, e 36 2° comma del D.Lgs. 50/2016

- ☐ D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 – Tit. II Capo I Sez. IV;
- ☐ del D. Lgs. 50/2016.

DETERMINA

- ☐ di approvare il “**PROGETTO ESECUTIVO PER LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA . DETERMINAZIONE A CONTRATTARE E PROVVEDIMENTI CONSEGUENTI**” comprensivo degli elaborati tecnici elencati in narrativa ed in atti in allegato al P.G.87297 del 25/11/2016, che si intendono integralmente approvati;
- ☐ di approvare la spesa complessiva di € 50.000,00 come previsto dal seguente Quadro Economico di affidamento:

QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO		
LAVORAZIONI	IMPORTO IN EURO	
IMPORTO LAVORI opere elettriche comprensivi di oneri per la sicurezza	9.160,00	Ferrari Giovanni s.n.c. di Casalgrande
IMPORTO LAVORI opere edili comprensivi di oneri per la sicurezza	8.514,66	Mesoraca Valerio s.r.l. di Reggio Emilia
IMPORTO LAVORI opere sistemazione aree verdi comprensivi di oneri per la sicurezza	5.850,00	NonSoloVerde s.r.l. di Reggio Emilia
Forniture di corpi illuminanti	16.961,17	Cacciavillani di Reggio Emilia CREE s.p.a. di Firenze
IMPORTO LAVORI	40.485,83	
SOMME A DISPOSIZIONE:		
I.V.A. 22%	8.906,88	
INCENTIVO ALLA PROGETTAZIONE 1,5%	607,29	
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	9.514,17	
Totale	50.000,00	

- ☐ **di assegnare i lavori alle ditte:**
 Ferrari Giovanni s.n.c. di Casalgrande di Reggio Emilia **CIG Z7D1C37A03**
 Mesoraca Valerio s.r.l. di Reggio Emilia **CIG ZC81C4D1C8**
 NonSoloVerde s.r.l. di Reggio Emilia **CIG ZF21C4D34C**;
 Cacciavillani di Reggio Emilia **CIG Z2A1C4D547**;
 CREE s.p.a. di Firenze **CIG Z7E1C4D659**

☐ di stabilire:

- che la stipula dei contratti di affidamento di cui al precedente punto 2 avverrà per scambio di corrispondenza ai sensi di quanto previsto dall'art. 32 comma 14 del D. lgs 50/2016;

- per ciò che concerne le lavorazioni imprevedibili e pertanto non preventivabili, da riferire alla voce "imprevisti" di ciascun quadro economico, che corrispondono a opere di modesta entità che si dovessero rendere necessarie con urgenza, nel limite di importo di netti € 3.000,00, di procedere all'affido diretto con successivo perfezionamento del contratto mediante scambio di corrispondenza completa di tutte le necessarie condizioni contrattuali e del relativo buono d'ordine. Per tali affidamenti di modesta entità, per i quali il presente atto costituisce determinazione a contrattare, 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, i Codici Identificativi di Gara (C.I.G) saranno attribuiti nel momento di identificazione dell'affidatario;

- ☐ di provvedere all'impegno della spesa di € 50.000,00 con imputazione alla Missione 10 Programma 05 Piano Finanziario 2.02.01.09.999 del Bilancio 2016, al **capitolo 40181 del P.E.G. 2016 denominato "MANUTENZIONE STRAORDINARIA ILLUMINAZIONE PUBBLICA"**, codice prodotto-progetto 2016_PG_5441 stralcio 1, centro di costo 0252 non rilevante ai fini della contabilità Ambientale, CUP **J84H16002910004**;
- ☐ di disporre l'invio alla Ragioneria per le procedure di cui all'art. 183, 7° comma, del D.Lgs. 267/2000

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

Il Dirigente del Servizio
Ermes Torreggiani

ESTENSORE: Barbara Boncore