

Proponente: 54.A
Proposta: 2017/1739

del 09/10/2017



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.D. 1092

del 10/10/2017

RETI E INFRASTRUTTURE

Dirigente: TORREGGIANI Ing. Ermes

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E DELLA DETERMINA A CONTRARRE PER I LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL COMUNE DI REGGIO EMILIA. CONTESTUALE AFFIDAMENTO DEI LAVORI AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETTERA A DEL D.LGS 50/2016 E S. M. E INT.

Codice Prodotto 2017_PD_541201

Codice CIG: Z021FE0895-Z081FE0160-Z391FE01D6

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E DELLA DETERMINA A CONTRARRE PER I LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL COMUNE DI REGGIO EMILIA. CONTESTUALE AFFIDAMENTO DEI LAVORI AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETTERA A DEL D.LGS 50/2016 E S M. E INT.

IL DIRIGENTE

Premesso che:

1. con deliberazione di Consiglio Comunale n. 54 dell'11/04/2017, dichiarata immediatamente eseguibile, sono stati approvati il DUP, il Bilancio di Previsione 2017-2019 e i relativi allegati, ove nell'elenco degli interventi non inseriti nel programma triennale delle opere pubbliche 2017 – 2019, annualità 2017 è compreso l'intervento **2017_PD_541201** "Lavori di Manutenzione Ordinaria Illuminazione Pubblica";
2. con deliberazione della Giunta Comunale n. 2017/87 del 07/06/2017 è stato approvato il PEG per l'esercizio 2017, ove le risorse finanziarie per la realizzazione dell'intervento sono allocate al capitolo 32010, in gestione all'ing. Ermes Torreggiani.

Visti i contenuti dell'ALLEGATO "B1" AL PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE DELL'ESERCIZIO 2017, il quale stabilisce che *" per i progetti di non particolare complessità, per lavorazioni prevalentemente di carattere ripetitivo, quali i progetti per interventi di manutenzione, il responsabile del procedimento provvederà direttamente alla adozione di apposite determinazioni dirigenziali di approvazione dei 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 nonché gli elementi della determina a contrattare ex art. 32,2° comma del D.lgs. 50/2016 omettendo pertanto i primi 2 livelli di progettazione ai sensi dell'art 23, comma 4 del D. Lgs 50/2016 "*

Rilevato che:

La manutenzione di tutto il patrimonio e demanio comunale è impegno istituzionale per l'Amministrazione Comunale di rilevante impegno, ed è regolata da norme ben precise. La gestione di tutto quanto previsto dalle vigenti norme risulta materia alquanto delicata, date le implicazioni, anche di ordine penale a cui è sottoposto il personale dipendente dell'Amministrazione, e per tale motivo richiede un impegno attento e costante.

In conseguenza di un'analisi del contesto organizzativo e dei bisogni manutentivi del patrimonio comunale, si è pervenuti alla decisione di suddividere il territorio stesso in cinque zone operative denominate "quadranti", allo scopo di concentrare le risorse (umane e finanziarie) sulla cura della città e del suo territorio in un'ottica di gestione manageriale e di qualità della "Città Pubblica" ed al fine di ricostruire una relazione con i territori e la cittadinanza.

Il presente progetto riguarda diversi interventi di manutenzione quali:

1. I lavori da realizzare riguardano la manutenzione di impianti di illuminazione fuori dall'ambito dell'Appalto dei servizi energetici che in genere riguarda l'illuminazione di aree cortilive o spazi nei quali la carenza di luce mina la fruizione dei luoghi in sicurezza, provvedendo inoltre a tutte le opere murarie e affini occorrenti l'internamento a parete delle linee di alimentazione agli stessi, inoltre dovranno essere posizionate le linee di alimentazione aventi origine o dal quadro generale o da cassette di sezionamento. La posa delle linee sarà per quanto possibile interrato entro tubazioni in PVC posate entro scavo idoneo e opportunamente segnalato.

Le lavorazioni tipo da eseguirsi sono:

2. posa di corrugati per l'alloggiamento dei cavi;
3. posa di pozzetti prefabbricati e relativi chiusini;
4. posa di plinti a supporto dei pali di illuminazione
5. fornitura e posa di pali
6. fornitura ed installazione di nuovi corpi illuminanti;

Dato atto che:

- ☐ il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) dell'intervento è l'Ing. Ermes Torreggiani dirigente dei Servizi "Ingegneria Edifici" e "Reti e Infrastrutture" del Comune di Reggio Emilia;

- ☐ il RUP ha affidato la redazione del progetto e la direzione dei lavori dell'intervento al p. i. Giuseppe Beltrami , tecnico dipendente a tempo indeterminato del Comune, dotato delle necessarie 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 p. i. Giuseppe Beltrami ha redatto il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto, in atti in allegato al n. 10033 di P.G., corredato dei seguenti elaborati progettuali:
 - ☐ Relazione tecnico-economica
 - ☐ CME con elenco Prezzi
 - ☐ Modello Duvri
 - ☐ Attestato di verifica e validazione.

Rilevato che il progetto esecutivo:

- ☐ si intende adeguatamente sviluppato negli elaborati descrittivi in relazione alla specifica tipologia delle opere in argomento con riferimento a quanto stabilito all'art. 23 comma 4 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 o fabbricati di proprietà comunale;
- ☐ 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 e rientrano nella fattispecie di cui all'art. 31, lett. b) della l. 457/78;
- ☐ non è necessario nominare il Coordinatore per la Sicurezza (lavori che **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;

- ☐ si dichiara che i lavori **non comporteranno spese di gestione** nel biennio successivo all'ultimazione dei lavori;
- ☐ con riferimento alla rilevanza ai fini della **contabilità ambientale**, si dichiara che le opere in oggetto non sono rilevanti;
- ☐ è stato verificato e validato dal Responsabile Unico del Provvedimento, ai sensi di quanto previsto dall'art.26 del D.lgs. 50/2016;
- ☐ si rende necessario provvedere all'affidamento dei lavori di "Manutenzione Ordinaria Illuminazione Pubblica", per la durata prevista all'art. 5 del foglio patti e condizioni;

La spesa totale per l'intervento in oggetto ammonta a € 45.000,00 complessivi:

QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO	
LAVORAZIONI	IMPORTO IN EURO
IMPORTO LAVORI opere elettriche comprensivi di oneri per la sicurezza	21.610,00
IMPORTO LAVORI opere edili comprensivi di oneri per la sicurezza	8.975,00
IMPORTO canone piattaforma T-Macs gestione impianti semaforici	6.300,00
IMPORTO LAVORI	36.885,00
SOMME A DISPOSIZIONE:	
I.V.A. 22% su importo lavori	8.114,70
Arrotondamenti	0,30
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	8.115,00
Totale	45.000,00

Considerato che:

- il D.L. 6 luglio 2012, n. 95, convertito con L. 135/2012, all'art. 1 prevede l'obbligo per le pubbliche amministrazioni di provvedere all'approvvigionamento attraverso gli strumenti di acquisto di beni e servizi messi a disposizione dal Consip S.p.A.;

Precisato che:

- in corso di indagine per l'affidamento delle forniture/servizi in oggetto, questa Amministrazione è tenuta ad approvvigionarsi attraverso le convenzioni o gli accordi quadro messi a disposizione da Consip e dalle Centrali di committenza regionali di riferimento, ovvero ad esperire proprie autonome procedure nel rispetto della normativa vigente, utilizzando i sistemi telematici di negoziazione sul mercato elettronico, ai sensi dell'art. 26 della Legge. 23/12/1999, n. 488 e successive modificazioni ed integrazioni: art. 3, comma 166 legge n. 350 del 2003 - art. 1 Legge. n. 191 del 2004; - art.1, comma 16-bis Legge. n. 135 del 7/08/2012 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 06/07/2012 n. 95 recante disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini";

Dato atto che non sono attive convenzioni Consip e delle convenzioni InrcentER di cui all'art. 26, comma 1, della legge n. 488/1999 aventi ad oggetto beni e/o servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;

Dato atto di aver proceduto mediante l'utilizzo del Mercato elettronico della pubblica amministrazione ai sensi dell'art. 328 del D.P.R. 207/2010, in conformità a quanto disposto dall'art. 7 del D.L. 52/2012, convertito in legge 94/2012;

Il Responsabile Unico del Procedimento Dirigente del Servizio Reti e Infrastrutture ing. Ermes Torreggiani ha provveduto a selezionare le Ditte fornitrici del servizio, individuate nelle seguenti ditte:

- **ELETTRONICA CMC S.R.L. - Via E. Ferrari 20 – 42033 CARPINETI (RE) - P.IVA e CF: 01659300352 a presentare offerta per lavori di “ Manutenzione Ordinaria e ripristini agli impianti di Pubblica Illuminazione”, dell' importo di € 21.610,00 soggetto a ribasso – CIG: Z021FE0895;**
- **MESORACA VALERIO S.r.l. - Via M. Mazzacurati 5/D/E- 42122 REGGIO EMILIA - P.IVA e CF: 02084560354 a presentare offerta per lavori di “ Manutenzione Ordinaria delle strade a supporto manutenzione agli impianti di**

Pubblica Illuminazione”, dell' importo di € 8.975,00 soggetto a ribasso – CIG: Z081FE0160;

- **LA SEMAFORICA S.r.l. -Via Ponticello 17- 35129 PADOVA** a presentare offerta per lavori di “ Manutenzione software di gestione degli impianti semaforici”, dell' importo di € 6.300,00 soggetto a ribasso – CIG: Z391FE01D6;

E' stata attivata sulla piattaforma ME. PA. la procedura di trattativa diretta ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a del D.Lgs. n. 50/2016; gli operatori economici selezionati hanno inoltrato le offerte allegate, contraddistinte dal seguente codice di procedura:

1. **TD 242693 - ELETTRONICA CMC S.R.L. - Via E. Ferrari 20 – 42033 CARPINETI (RE)**, per € 21.015,73 oltre IVA 22% e così per complessivi € 25.639,19;
2. **TD 242804 - MESORACA VALERIO S.r.l. - Via M. Mazzacurati 5/D/E- 42122 REGGIO EMILIA**, per € 8.077,50 oltre IVA 22% e così per complessivi € 9.854,55;
3. **TD 242778 -LA SEMAFORICA S.r.l. -Via Ponticello 17- 35129 PADOVA**, per € 6.300,00 oltre IVA 22% e così per complessivi € 7.686,00;

Visto l'art. 36 co. 2 lett. a) del D.Lgs. 18.4.2016 n. 50;

Ritenuto pertanto di provvedere:

al perfezionamento degli acquisti a trattativa diretta attivati sulla piattaforma ME.PA., mediante affidamento diretto alle sottoelencate Ditte:

- **ELETTRONICA CMC S.R.L. - Via E. Ferrara 20 – 42033 CARPINETI (RE)** abilitata al Bando Mercato Elettronico, denominato “Lavori di Manutenzione – Impianti - OG11” che ha presentato offerta per € 21.015,73 oltre IVA 22% e così per complessivi € 25.639,19;
- **MESORACA VALERIO S.r.l. - Via M. Mazzacurati 5/D/E- 42122 REGGIO EMILIA** abilitata al Bando Mercato Elettronico, denominato “Lavori di Manutenzione – Stradali, ferroviari ed aerei - OG3” che ha presentato offerta per € 8.077,50 oltre IVA 22% e così per complessivi € 9.854,65;

- **LA SEMAFORICA S.r.l. -Via Ponticello 17- 35129 PADOVA** abilitata al Bando Mercato Elettronico, denominato “Servizi di assistenza, manutenzione e riparazione di beni e apparecchiature” che ha presentato offerta per **€ 6.300,00** oltre IVA 22% e così per complessivi **€ 7.686,00**;

Di dare atto, altresì, che il documento DURC come da verifica effettuata mediante consultazione del DURC on-line, a cura del Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 2 della legge n. 266/2002, attesta che le Ditte affidatarie risultano in regola rispetto agli Enti Previdenziali ed Assistenziali ;

Dato atto che:

- in conformità all'art.13 del Regolamento comunale per la disciplina dei contratti e l'art. 32 co. 14 del D.Lgs. 50/2016 il contratto verrà stipulato mediante scrittura privata non autenticata secondo le modalità previste dalla piattaforma informatica del Mercato Elettronico di CONSIP ;
- le clausole negoziali essenziali sono contenute nella lettera richiesta di offerta;
- la scelta del contraente è stata effettuata mediante affidamento diretto e con l'impiego del Mercato elettronico MEPA, nel rispetto di quanto disposto dall'art. 36 co. 2 lett. a) del D.lgs. 50/2016 e del D.P.R. n. 207/2010;
- 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 € 2.000,00, 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; ;

Accertato che le ditte aggiudicatarie hanno presentato l'autocertificazione inerente il possesso dei requisiti di natura generale di cui all'art. 80 e 83 del d.lgs. n. 50/2016 ed la lettera di invito e il capitolato debitamente sottoscritti;

Ritenuto, per le ragioni espresse, di affidare i lavori di “Manutenzione Ordinaria Illuminazione Pubblica” alle ditte:

- **ELETTRONICA CMC S.R.L. - Via E. Ferrari 20 – 42033 CARPINETI (RE)** abilitata al Bando Mercato Elettronico, denominato “Lavori di Manutenzione – Impianti - OG11” che ha presentato offerta per € **21.015,73** oltre IVA 22% e così per complessivi € **25.639,19**;
- **MESORACA VALERIO S.r.l. - Via M. Mazzacurati 5/D/E- 42122 REGGIO EMILIA** abilitata al Bando Mercato Elettronico, denominato “Lavori di Manutenzione – Stradali, ferroviari ed aerei - OG3” che ha presentato offerta per € **8.077,50** oltre IVA 22% e così per complessivi € **9.854,55**;
- **LA SEMAFORICA S.r.l. -Via Ponticello 17- 35129 PADOVA** abilitata al Bando Mercato Elettronico, denominato “Servizi di assistenza, manutenzione e riparazione di beni e apparecchiature” che ha presentato offerta per € **6.300,00** oltre IVA 22% e così per complessivi € **7.686,00**;

Di dare atto che ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016 il responsabile del procedimento (RUP) è individuato nella persona del dirigente del Servizio Reti e Infrastrutture ing. Ermes Torreggiani;

Che 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 il Codice Identificativo di Gara (**C.I.G: Z021FE0895-Z081FE0160-Z391FE01D6**);

Visto:

- il T.U. delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con D.Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000, ed in particolare gli articoli 107 e 192;
- il D.Lgs. n. 81/2008 ed in particolare l'art. 26, comma 6;
- il D.Lgs. 18.4.2015 n. 50 art. 36 co. 2 lett. a) ;
- il D.P.R. n. 207/2010 regolamento attuativo del Codice dei contratti, per le parti ancora in vigore
- l'art. 26 della legge n. 488/1999;

Viste:

- le Linee guida ANAC n. 4 di attuazione del D.Lgs. 50/2016 recanti “Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici” approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26.10.2016;
- la deliberazione G.C. n. 36 del 9.3.2017, relativa a “Approvazione aggiornamento del Piano di prevenzione della corruzione del Comune di Reggio Emilia triennio 2017/19” - Allegato “Integrazione misure gestione rischio corruttivo – Appalti di valore inferiore a € 40.000”
- la Circolare Segretario generale P.G. 30472 del 30/3/2017 recante “Nuove indicazioni operative in materia di affidamento di lavori, servizi e forniture sotto soglia comunitaria”;

DETERMINA

1. di approvare IL **PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI MANUTENZIONE ORDINARIA DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL COMUNE DI REGGIO EMILIA**, costituito degli elaborati tecnici elencati in narrativa che si intendono integralmente approvati dell'importo complessivo di spesa di **€ 45.000,00** (IVA 22% Compresa) ;
2. di provvedere all'affidamento diretto dei lavori “Manutenzione Ordinaria Illuminazione Pubblica”, ai sensi di quanto previsto dall'art. 36 comma 2 lettera a del D. lgs 50/2016, per le motivazioni espresse in narrativa, alle seguenti ditte:
 - **Offerta per trattativa diretta n. TD 242693 - ELETTRONICA CMC S.R.L. - Via E. Ferrari 20 – 42033 CARPINETI (RE) per € 21.015,73 oltre IVA 22% e così per complessivi € 25.639,19 (C.I.G: Z021FE0895)**;
 - **Offerta per trattativa diretta n. TD 242804 - MESORACA VALERIO S.r.l. - Via M. Mazzacurati 5/D/E- 42122 REGGIO EMILIA per € 8.077,50 oltre IVA 22% e così per complessivi € 9.854,55 (C.I.G: Z081FE0160)**;
 - **Offerta per trattativa diretta n. TD 242778 -LA SEMAFORICA S.r.l. -Via Ponticello 17- 35129 PADOVA, per € 6.300,00 oltre IVA 22% e così per complessivi € 7.686,00 (C.I.G:Z391FE01D6)**;

3. di impegnare la spesa complessiva di **€ 43.179,74** (IVA 22% Compresa) relativa agli affidamenti diretti di cui sopra al Capitolo 32010 "MANUTENZIONE ORDINARIA ILLUMINAZIONE PUBBLICA/SEMAFORI, missione 10 – programma 05, codice del piano dei conti integrato 1.03.02.09.000 codice prodotto progetto **2017_PD_541201** - **CIG: Z021FE0895-Z081FE0160-Z391FE01D6**,

4. di rideterminare il quadro economico progettuale dell'importo complessivo di **€ 45.000,00** (IVA 22% Compresa) a seguito degli affidamenti diretti come sotto riportato, impegnando la quota pari ad **€ 1.820,26** (IVA 22% Compresa) alla voce "Imprevisti ed arrotondamenti":

QUADRO ECONOMICO RIDETERMINATO	
LAVORAZIONI	IMPORTO IN EURO
IMPORTO LAVORI opere elettriche comprensivi di oneri per la sicurezza	21.015,73
IMPORTO LAVORI opere edili comprensivi di oneri per la sicurezza	8.077,50
IMPORTO canone piattaforma T-Macs gestione impianti semaforici	6.300,00
IMPORTO LAVORI	35.393,23
SOMME A DISPOSIZIONE:	
I.V.A. 22% su importo lavori	7.786,51
Imprevisti ed Arrotondamenti	1.820,26
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	9.606,77
Totale	45.000,00

5. di dare atto che 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 € 2.000,00, 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;

6. In conformità all'art.13 del Regolamento comunale per la disciplina dei contratti e l'art. 32 co. 14 del D.Lgs. 50/2016 i contratti verranno stipulati in forma di scrittura privata non autenticata secondo le modalità previste dal Mercato Elettronico di CONSIP;
7. di disporre che il pagamento verrà effettuato a seguito di presentazione di fatture debitamente controllate in ordine alla regolarità formale e fiscale e ottemperando a quanto disposto dalla normativa relativa all'obbligo della fatturazione elettronica e della tracciabilità dei pagamenti;
8. di adempiere agli obblighi di pubblicità di cui agli art. 23 e 37 di cui al D.Lgs. 33/2013 (Decreto trasparenza), all'art. 1 co. 32 della L. 190/2012, all'art. 29 del D.Lgs. 50/2016

IL DIRIGENTE
Ing. Ermes Torreggiani

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

Estensore: Colli Stefania