

Proponente: 54.A
Proposta: 2017/1569

del 13/09/2017



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.D. 974

del 14/09/2017

RETI E INFRASTRUTTURE

Dirigente: TORREGGIANI Ing. Ermes

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E DELLA DETERMINA A CONTRARRE PER I LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA AL VERDE PUBBLICO, ARREDO URBANO 2017 – ZONA EST. 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_PG_545304

Codice CUP: J84H17000830006

Codice CIG: ZDD1FDEA63- ZDC1FDEA1E

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E DELLA DETERMINA A CONTRARRE PER I LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA AL VERDE PUBBLICO, ARREDO URBANO 2017 – ZONA EST. 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_PG_545304** "Lavori di Manutenzione Straordinaria Verde Pubblico e Arredo Urbano";
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 40191, 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 un impegno istituzionale rilevante per l'Amministrazione Comunale ed è regolata da norme ben precise. La gestione di tutto quanto previsto dalle vigenti norme risulta materia alquanto delicata, date le implicanze anche di ordine penale a cui è sottoposto il personale dipendente dell'Amministrazione, e per tale motivo richiede un impegno attento e costante.

Il presente progetto riguarda due interventi distinti di manutenzione straordinaria:

1. Lavori di messa in sicurezza consolidamento e potatura del verde pubblico principalmente volti ad alberature ad alto fusto poste a lato di viabilità;
2. Lavori di Manutenzione arredo urbano.

1)VERDE PUBBLICO

-Via del Torrente: La via, corrente nel forese, ha dimensioni piuttosto ridotte e sul lato ovest è delimitata da una striscia di essenze varie, non pregiate, che ormai hanno raggiunto dimensioni ragguardevoli. Presentano molti rami secchi e le chiome si mostrano molto sviluppate verso la strada creando condizioni di disagio per il transito. Lungo tale tratto di vegetazione sono inoltre presenti diversi alberi ormai secchi che devono essere abbattuti al fine di garantire le condizioni di sicurezza.

- Viale e cortile del Mauriziano : La zona, di particolare pregio anche per le essenze presenti, è stata oggetto di verifiche statiche delle alberature (pioppi del viale e platani del cortile) eseguite da tecnici specializzati. E' emersa la necessità di provvedere a un intervento mirato per garantire la crescita delle alberature in garanzia della sicurezza dei fruitori del sito.

Si prevede l'abbattimento di cinque pioppi per i quali non è garantita la stabilità, la potatura e rimonda del secco degli altri pioppi del viale, la potature di ¼ dei sei platani secolari posti nel cortile del Mauriziano.

Via Emilia Ospizio : E' previsto l'abbattimento di un Celtis ad alto fusto posto sul fronte della chiesa a lato della fermata bus, che non presenta garanzie di stabilità come indicato dalle verifiche tomografiche eseguite.

Via Cellini : il viale di accesso al campo di Marte, è arredato con 2 filari di tigli per un totale di 42 alberi di altezza media dai 16 ai 18 mt. Attualmente gli alberi presentano rami secchi che sistematicamente si staccano con folate di vento. Inoltre le chiome si mostrano molto

sviluppate verso la strada e vi è la necessità di riequilibrarle e di provvedere a una rimonda del secco.

2)ARREDO URBANO

Via Montagnani Marelli, laterale che conduce al cimitero locale, Contestualmente la realizzazione della pista ciclo-pedonale nel 2005, fu realizzata una barriera in legno con montanti ogni 3m circa e due correnti, posta tra il percorso e il contiguo canale di bonifica.

Attualmente tale barriera è completamente deteriorata e sono state inserite transenne provvisorie che devono al più presto essere sostituite in modo definitivo.

Si ritiene di inserire una barriera geometricamente analoga la preesistente, ma realizzata con profilati di ferro , in quanto si ritiene possa essere più solida e duratura.

Varie Vie zona est : Sostituzione puntuale di montanti e o correnti in legno danneggiati nelle barriere poste a lato delle ciclabili della zona .

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 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 progettisti Ing. Marco Leurini e Geom. Giuliana Bolognesi hanno redatto il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto, in atti in allegato al n. 92171 di P.G., corredato dei seguenti elaborati progettuali:
 - ☐ Relazione tecnico-economica
 - ☐ Elenco prezzi unitari manutenzione del verde
 - ☐ Schema di contratto di affidamento;
 - ☐ 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 un area 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;
- I lavori in oggetto ricadono e sono soggetti all'applicazione di quanto previsto all'art. 26 del D.Lgs 81/2008 s.m.i., ovvero il committente promuove la cooperazione ed il coordinamento, elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare le interferenze, escludendo così la nomina del coordinatore;
- Ove in corso dei lavori, per cause impreviste si rientrasse nel campo di applicazione delle predette normative si procederà a quanto previsto dalle norme stesse ed in particolare alla redazione del piano di sicurezza e trasmissione della eventuale notifica preliminare;
- 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 di manutenzione straordinaria del verde pubblico rientrano tra gli interventi da contabilizzare a Competenza 1 - Verde Urbano e Sistemi naturali nell'ambito del codice di rendicontazione 1.1 Governo del Verde Pubblico;
- è stato verificato e validato dal Responsabile Unico del Provvedimento, ai sensi di quanto previsto dall'art.26 del D.lgs. 50/2016;

La spesa totale per l'intervento in oggetto ammonta a € 29.000,00 complessivi:

QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO	
LAVORAZIONI	IMPORTO IN EUR
Manutenzione Verde Pubblico (oneri compresi)	18.109,74
Sostituzione barriera V. Montagnani Marelli (oneri compresi)	3.200,00
IMPORTO LAVORI	21.309,74
SOMME A DISPOSIZIONE:	
I.V.A. 22%	4.688,14
IMPREVISTI I.V.A.22% COMPRESA	2.682,47
INCENTIVO ALLA PROGETTAZIONE 1,5%	319,65
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	7.690,26
Totale	29.000,00

Considerato inoltre che:

1. In ragione delle specificità e della frammentarietà degli interventi che, come dettagliatamente illustrato nella relazione tecnica, consistono in opere di rifacimento aree ludiche o di sostituzione di arredi e giochi nei parchi e lavori di potatura di messa in sicurezza liberazione della proiezione dei lampioni stradali, riordino chioma con allontanamento da edifici, rimonda dal secco, eliminazione rami pericolosi, rotti o troppo esuberanti (con tecnica . a tutta cima con taglio di ritorno .) su tutta la chioma con eventuale taglio rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura, abbattimento di alberi con fresatura della ceppaia dove vi . la necessità, 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 e s. m. e int. , contratti da stipulare per scambio di corrispondenza
2. i progettisti Ing. Marco Leurini e Geom. Giuliana Bolognesi hanno richiesto preventivi di spesa (nella forma di ribasso percentuale sull'importo dei lavori soggetti a ribasso) a ditte specializzate nei diversi settori di intervento, cui consegue il seguente quadro economico di affidamento:

<i>impresa</i>	<i>lavorazioni</i>	<i>Importo lavori</i>	<i>I.V.A. 22%</i>	<i>Importo complessivo</i>
MALVERTI S.r.l. - P.IVA:	Manutenzione Verde Pubblico	18.109,74	3.984,14	22.093,88

02107760361				
I Cabiri S.r.l. - P.IVA: 02184060354	Barriera via Montagnani Marelli	3.200,00	704,00	3.904,00
TOTALE PROGETTO		21.309,74	4.688,14	25.997,88

3) Agli affidamenti sono stati attribuiti i seguenti codici CIG:

<i>impresa</i>	<i>lavorazioni</i>	<i>Importo lavori</i>	<i>I.V.A. 22%</i>	<i>Importo complessivo</i>	<i>C.I.G</i>
MALVERTI S.r.l. - P.IVA: 02107760361	Manutenzione Verde Pubblico	18.109,74	3.984,14	22.093,88	ZDD1FDEA63
I Cabiri S.r.l. - P.IVA: 02184060354	Barriera via Montagnani Marelli	3.200,00	704,00	3.904,00	ZDC1FDEA1E

5) per l'affidamento non si è fatto ricorso all'utilizzo il Mercato elettronico della pubblica amministrazione, in conformità a quanto disposto dall'art. 7 del d.lgs. 52/2012, convertito in legge 94/2012, in quanto trattasi di realizzazione di opere di manutenzione straordinaria per le quali non sono attive iniziative convenzionate.

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.

Dato atto che:

- ☐ 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 degli interventi;
- ☐ assegnare i lavori alle Ditte indicate nel prospetto di affidamento, approvando i relativi preventivi
- ☐ provvedere all'impegno delle relative spese.

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: **J84H17000680004**;

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 e s. m. e int.

DETERMINA

1. di approvare IL PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI **MANUTENZIONE STRAORDINARIA AL VERDE PUBBLICO, ARREDO URBANO 2017 – ZONA EST** costituito degli elaborati tecnici elencati in narrativa che si intendono integralmente approvati dell'importo complessivo di spesa di **€ 29.000,00** (IVA 22% Compresa);
2. di approvare il seguente quadro di affidamento ed i preventivi formulati dalle Ditte affidatarie, al presente atto allegati:

<i>impresa</i>	<i>lavorazioni</i>	<i>Importo lavori</i>	<i>I.V.A. 22%</i>	<i>Importo complessivo</i>
MALVERTI	Manutenzione Verde	18.109,74	3.984,14	22.093,88

S.r.l. - P.IVA: 02107760361	Pubblico			
I Cabiri S.r.l. - P.IVA: 02184060354	Barriera via Montagnani Marelli	3.200,00	704,00	3.904,00
TOTALE PROGETTO		21.309,74	4.688,14	25.997,88

Cui sono stati attribuiti i seguenti codici CIG:

<i>impresa</i>	<i>lavorazioni</i>	<i>Importo lavori</i>	<i>I.V.A. 22%</i>	<i>Importo complessivo</i>	<i>C.I.G</i>
MALVERTI S.r.l. - P.IVA: 02107760361	Manutenzione Verde Pubblico	18.109,74	3.984,14	22.093,88	ZDD1FDEA63
I Cabiri S.r.l. - P.IVA: 02184060354	Barriera via Montagnani Marelli	3.200,00	704,00	3.904,00	ZDC1FDEA1E

- 3) di dare atto che l'importo progettuale di **€ 29.000,00** trova copertura € al cap. 40191 "MANUTENZIONE STRAORDINARIA VERDE PUBBLICO E ARREDO URBANO" missione 09 – programma 02, codice del piano dei conti integrato 2.02.01.09.999 codice prodotto progetto 2017_PG_545304 - codice unico di progetto (CUP: **J84H17000380006**) interamente da impegnare con il presente provvedimento, finanziato con quota parte dei proventi alienazione azioni Iren (come disposto con deliberazioni di C.C.54 dell'11/4/2017 e di G.C. n. 79 del 16/5/2017, il cui ricavato è stato accertato con atto n. 526 del 29/5/2017;
- 4) di stabilire la stipula del contratto di affidamento di cui al precedente punti 1 avverranno per scambio di corrispondenza, ai sensi di quanto previsto dall'art. 32 comma 14 del D.Lgs. n. 50/216 e smi;
- 5) 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: Stefania Colli