



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **2017/DD/04981**

Del: **30/08/2017**

Esecutivo da: **31/08/2017**

Proponente: **Direzione Ambiente, Servizio Parchi Giardini ed Aree Verdi**

OGGETTO:

Interventi di riqualificazione (sostituzione e incremento) del patrimonio arboreo Q.5 - Approvazione progetto ESECUTIVO (Prog. 07/2017 - CO 150172) e definizione delle procedure di gara.

IL DIRIGENTE

PREMESSO CHE:

- Che con Delibera del Consiglio Comunale n. 11 del 31.01.2017, sono stati approvati i Documenti di programmazione 2017/2019, le note di aggiornamento al DUP, il bilancio finanziario – nota integrativa e Piano triennale degli Investimenti;
- la Giunta ha approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2017/2019 con Deliberazione n. 72/48 del 21 Febbraio 2017;
- nell'annualità 2017 del Piano Triennale degli Investimenti 2017/2019, al **codice opera n. 150172, CUP H14H16001010004** è stata inserita la previsione di spesa di € **100.000,00** finalizzata all'esecuzione dei lavori di **“Riqualificazione (sostituzione e incremento) del patrimonio arboreo Q5”** da finanziarsi mediante assunzione di mutuo;
- con delibera della Giunta Comunale n. 2017/318 esecutiva dal 12/07/2017 è stato approvato e finanziato il progetto **DEFINITIVO n. 07/2017**, redatto dai tecnici della Direzione Ambiente – Servizio Parchi e giardini – Ufficio progettazione e P.O. Gestione verde Q.5;

CONSIDERATO:

- che con il presente atto si intende approvare il progetto **ESECUTIVO n. 07/2017** redatto dai tecnici della Direzione Ambiente – Servizio Parchi e Giardini Ufficio Progettazione e P.O. Gestione Verde Q.5, relativo all'intervento in oggetto costituito dai seguenti elaborati, allegati parte integrante al presente provvedimento:
 - **relazione tecnica;**
 - **capitolato speciale;**
 - **DUVRI**

- **computo metrico;**
- **analisi prezzi piantagione;**
- **elenco prezzi (ELPU unito);**
- **Cronoprogramma alberi;**
- **Verbale verifica progetto esecutivo alberi;**
- **Relazione RUP**

- che il quadro economico di cui al **CO 150172**, è ammontante a complessivi **€ 100.000,00**, articolati secondo il Quadro Economico che segue:

a) per lavori a base d'asta (di cui € 4.403,98 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso)	€	80.577,21
b) per Iva al 22 %	€	17.726,99
SOMMANO	€	98.304,20
c) per polizza progettisti	€	150,00
d) incentivo 1,9%	€	1.530,97
e) per imprevisti (IVA compresa)	€	14,84
TOTALE	€	100.000,00

PRESO ATTO che, in riferimento al progetto di cui trattasi, nella relazione tecnica e nel verbale di verifica, si dichiara che:

- i prezzi unitari applicabili alle categorie di lavoro sono congrui;
- la sufficienza e la qualità degli elaborati progettuali è conforme ai sensi dell'art. 33 del D.P.R. n. 207/2010;
- l'area è di proprietà comunale e/o competenza comunale;
- non si è provveduto alla redazione del Piano della Sicurezza non ricadendo nei casi previsti dal D.Lgs. n.81/2008;
- gli interventi non comportano trasformazioni edilizio urbanistiche;
- il progetto è compatibile con le norme urbanistiche ed edilizie;
- l'intervento in oggetto determina un accrescimento del valore patrimoniale dell'Ente, pertanto la spesa in questione è da considerarsi spesa di investimento;
- Il progetto non necessita di titoli abilitativi di cui al D.P.R. n.80/2001 in quanto corredato del Verbale di Validazione;
- l'intervento non ricade in aree soggette al vincolo paesaggistico ai sensi dell'art.134 e 136 del D.Lgs. n.42/2004;
- che il progetto non comporta oneri gestionali aggiuntivi per gli esercizi futuri;
- che i lavori previsti nel presente progetto saranno fatturati con IVA al **22%**;

DATO ATTO che le copie informatiche degli elaborati progettuali, allegati al presente provvedimento quali parti integranti, sono conformi agli originali cartacei depositati presso la Direzione Ambiente;

VISTI gli artt. 42 e 48 del D.lgs. n. 267/2000;

VISTI il D.Lgs. n. 50/2016;

VISTA la conformità del progetto a quanto previsto dal D.P.R. n. 207/10;

VISTO il verbale di validazione del progetto sottoscritto dal RUP.

RILEVATO che, relativamente al suddetto intervento, il responsabile del procedimento, unico per la fase della programmazione, affidamento e progettazione (RUP), ha provveduto a tutti gli adempimenti di natura istruttoria.

DATO ATTO che la spesa di **€.100.000,00** necessaria all'appalto dei lavori di cui sopra è finanziata con mutuo.

RICHIAMATO il disposto dell'art. 32 comma 2 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 secondo il quale, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, l'amministrazione decreta o determina di contrarre, in conformità al proprio ordinamento, individuando:

- **gli elementi essenziali del contratto;**
- **i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;**

RICHIAMATO, altresì, il disposto dell'art. 192 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 in forza del quale la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante:

- a) **il fine che con il contratto si intende perseguire;**
- b) **l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;**
- c) **le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;**

DATO ATTO che, per quanto non espressamente previsto nel D.Lgs. 50/2016, le procedure di affidamento e le altre attività amministrative in materia di contratti pubblici si espletano nel rispetto delle disposizioni sul procedimento amministrativo di cui alla legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni e integrazioni.

RILEVATO inoltre che, per quanto non espressamente previsto nel D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, l'attività contrattuale si svolge nel rispetto, altresì, delle disposizioni stabilite dal codice civile;

DATO ATTO che l'importo complessivo stimato del contratto di appalto in questione è inferiore a 1.000.000 euro.

CONSIDERATO che, dando applicazione ai principi e alle disposizioni sopra richiamate, si rende necessario avviare, ai sensi dell'art. 32 del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000 la procedura di affidamento del contratto di appalto dei lavori in questione, preventivamente determinando quanto segue:

- **fine del contratto:** l'intervento progettuale prevede una serie d'interventi di riqualificazione (sostituzione e incremento) del patrimonio arboreo del Q.5. Per quanto riguarda gli alberi in filare lungo la viabilità si prevede la rimozione delle Ceppaie esistenti, l'individuazione di tutti i siti liberi in cui in passato erano presenti alberi, la messa a dimora di nuovi alberi della stessa specie, dove necessario, per ricostituire i filari nella loro interezza e di nuove specie, dove si sceglie di cambiare struttura della via su cui operiamo. Si vuole, inoltre, dove possibile, installare un cordolo in cemento che protegga la pianta da eventuali urti meccanici. Consiste quindi in un intervento che prevede manutenzione e ripristino dei filari delle alberature urbane.
- **oggetto del contratto:** lavori di manutenzione straordinaria;
- **forma del contratto:** pubblica-amministrativa;
- **termine ultimazione lavori:** **90 gg.** naturali e consecutivi;

- modalità di scelta del contraente: art.36 c.2 lettera b) del D.Lgs. 50/2016 - **PROCEDURA NEGOZIATA**

- motivazione che sta alla base della scelta della procedura: il Comune di Firenze ha pubblicato n. 2 avvisi il primo in data 09/06/2016 e successivamente in data 22/08/2016, sulla rete civica del Comune di Firenze per procedere alla formazione degli elenchi degli operatori economici da invitare alle procedure di cui all'art. 36 del D.Lgs. 50/2016, l'avviso riguarda gli operatori economici in possesso dei requisiti generali di moralità dell'art. 80 del Dlgs n.50/2016 e dei requisiti di ordine speciale dell'art. 84 del D.lgs. 50/2016, per le categorie e classifiche di attestazione SOA e/o per lavorazioni di importo inferiore a 150.000 euro per le quali possiedano i requisiti dell'art.90 del DPR n.207/2010, relativamente alle categorie riportate negli avvisi.

Gli elenchi sono soggetti a revisione, su iniziativa dell'Amministrazione, con la cancellazione degli operatori economici che abbiano perduto i requisiti o, su richiesta degli interessati, con la collocazione in diverse sezioni dell'elenco.

Pertanto il ricorso alla procedura suddetta è giustificato dall'esigenza di garantire il principio di trasparenza e rotazione delle ditte in possesso dei requisiti richiesti (linee guida ANAC);

RITENUTO, quindi, ai sensi dell'art. 59 del D.Lgs. 50/2016 procedere per l'affidamento del contratto in questione mediante procedura di cui all'art.36 c.2 lett. b) del citato D.Lgs. 50/2016.

RITENUTO, inoltre:

- che con riferimento allo specifico intervento in esame, considerato che l'importo dell'appalto è inferiore a € 1.000.000,00 e le caratteristiche dell'oggetto del contratto, il criterio più idoneo per l'aggiudicazione dell'appalto di cui trattasi è costituito dal combinato disposto dell'art. 95, comma 4 e dall'art. 97 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, dal minor prezzo determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara e con esclusione automatica delle offerte anomale ai sensi del comma 8 art. 97;
- di riservarsi la possibilità di valutare, ad opera del RUP, la congruità di ogni offerta che in base ad elementi specifici appaia anormalmente bassa e che l'appalto verrà aggiudicato anche nell'ipotesi di presentazione di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua, ai sensi dell'art. 97 comma 6 ultimo periodo del D.lgs.50/2016;
- di confermare, qualora il numero delle offerte valide sia pari e/o superiore a 10, ai sensi dell'art. 97, comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016 l'esclusione automatica delle offerte anomale, individuando l'anomalia ai sensi del comma 2 dello stesso articolo;
- che in ogni caso l'Amministrazione si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto ai sensi dell'art. 95 comma 12 del D.lgs.50/2016 o, se aggiudicata, di non stipulare il contratto d'appalto;
- ai sensi dell'art.94 comma 2 del Codice, la Stazione Appaltante può decidere di non aggiudicare l'appalto all'offerente che ha presentato l'offerta con maggiore ribasso, se ha accertato che l'offerta non soddisfa gli obblighi di cui all'art. 30 comma 3 del Codice;
- l'offerta vincolerà il concorrente per 180 gg. dalla scadenza del termine per la presentazione dell'offerta, salvo proroghe richieste dalla Stazione appaltante;
- di disporre nella lettera di invito che le eventuali richieste di chiarimenti e comunicazioni per formulare l'offerta dovranno pervenire all'indirizzo di posta elettronica certificata: direz.ambiente@pec.comune.fi.it entro la data riportata nella lettera di invito e non saranno prese in considerazione le richieste di chiarimenti che perverranno all'Amministrazione oltre tale termine. Le risposte saranno pubblicate in forma anonima entro la data stabilita nella lettera di invito, nel sito internet dell'Amministrazione al seguente indirizzo:
http://www.comune.fi.it/export/sites/retecivica/comune_firenze/bandi/elenco_avvisi.html

- di precisare che tutte le comunicazioni e tutti gli scambi di informazioni tra stazione appaltante e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese mediante posta elettronica certificata-PEC, ai sensi dell'art. 76 del Codice. Ai sensi dell'art. 76 del Codice e dell'art. 6 del d.lgs. 7 marzo 2005, n.82, le comunicazioni verranno effettuate attraverso PEC. Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC o problemi temporanei nell'utilizzo di tale forma di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate all'ufficio; diversamente l'Amministrazione declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

DATO ATTO che:

- per l'intervento di cui trattasi è ammesso il subappalto fino alla quota del 30% dell'importo complessivo del contratto di appalto;
- tenuto conto che il rischio dell'esecuzione è a totale carico dell'Appaltatore, non si applica all'appalto in oggetto l'art. 1664 c.c., 1° comma, in materia di revisione dei prezzi; si procederà alla revisione dei prezzi esclusivamente nei casi, con le modalità e nei limiti di cui all'art. 106, comma 1, lett. a) del D.lgs.n.50 del 2016. Non si procederà alla revisione dei prezzi in aumento quando la variazione dei prezzi è imputabile a fatto dell'Appaltatore;
- ai sensi dell'art. 4, comma 4 del D.Lgs. n.231 del 2002, l'emissione dei certificati di pagamento non potrà superare i 30 giorni a decorrere dalla maturazione di ogni stato di avanzamento dei lavori; i pagamenti del presente appalto saranno effettuati entro il termine di 30 giorni dall'emissione del certificato. Per le medesime motivazioni, la rata di saldo sarà pagata entro 30 giorni dalla emissione del C.R.E. (o del certificato di collaudo provvisorio), subordinatamente alla presentazione della polizza fideiussoria di cui all'art.14 del Capitolato speciale d'appalto;
- ai sensi dell'art. 4, comma 6 del D.Lgs. 231/2002, le verifiche delle prestazioni di cui al presente appalto verranno effettuate entro il termine di 30 giorni. Il C.R.E. dei lavori sarà concluso entro 3 (tre) mesi dalla data di ultimazione dei lavori
- per il presente appalto l'importo da assicurare per danni subiti dalla stazione appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere anche preesistenti verificatesi nel corso dell'esecuzione dei lavori, è pari all'importo del contratto.

VISTA la Deliberazione n. 157 del 17.2.2016, recante l'aggiornamento della Deliberazione dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici 20 dicembre 2012, n. 111 dell'AVCP "*Attuazione dell'art. 6-bis del D.Lgs 163/2006 introdotto dall'art. 20, comma 1, lettera a), legge n. 35 del 2012 - aggiornamento della Deliberazione 20 dicembre 2012, n. 111*".

RILEVATO che la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, ex art. 80 D.Lgs. 50/2016, degli operatori economici debba essere esperita mediante ricorso all'utilizzo del sistema cosiddetto AVCPass, a cura del responsabile unico del procedimento.

DATO ATTO inoltre che:

- il CPV è **77217500-7 Servizio di manutenzione alberi**;
- il CIG della procedura è il seguente: **7150325AD8**

CONSIDERATO che con **D.P.R. n. 207/2010** sono state dettate le disposizioni in materia di qualificazione dei soggetti esecutori dei LL.PP, che per la partecipazione al presente appalto sono richiesti i requisiti di cui all'art 90 DPR 207/2010 previsti per i lavori di importo pari o inferiore a 150.000 euro, sarà compito di questa amministrazione verificare il possesso dei requisiti, nel caso di imprese già in possesso dell'attestazione SOA relativa ai lavori da eseguire, non è richiesta ulteriore dimostrazione circa il possesso dei requisiti, l'appalto ha come categoria prevalente OS24;

RICHIAMATI i principi e le disposizioni contenute nella legge 6 novembre 2012 n. 190, per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione e, in particolare, il disposto dei commi 16 e 32 dell'art. 1.

DATO ATTO delle disposizioni del Piano per la prevenzione della Corruzione approvato con deliberazione di Giunta n. 24 del 31.1.2014, ed aggiornato con deliberazione n. 22 del 2.2.2016 (PTPC 2016-2018), quanto

disposto dal Segretario Generale con nota prot. n. 76915 del 31 marzo 2014 e il Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con delibera 471/2013 - non sussistono cause di conflitto di interessi ai fini dell'adozione del presente atto (Piano per la Prevenzione della Corruzione delibera G.C. n. 24 del 31.1.2014).

RICHIAMATI:

- **i principi e le disposizioni del D.Lgs. 14 marzo 2013 n. 33, sul riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni e, in particolare, l'art. 37 sugli obblighi di pubblicazione concernenti i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;**
- **l'art. 1, comma 15 della legge 6 novembre 2012 n. 190, in ordine agli obblighi di pubblicazione delle informazioni relative ai procedimenti amministrativi sui siti ufficiali delle pubbliche amministrazioni secondo criteri di facile accessibilità, completezza e semplicità di consultazione;**
- **l'art. 29 del D.Lgs. 50/2016.**

VISTO il nuovo Capitolato Speciale di Appalto aggiornato dal progettista alla nuova normativa;

TENUTO CONTO dell'insussistenza di conflitto di interesse del sottoscritto RUP, in relazione all'oggetto dei Lavori di cui trattasi (Piano per la Prevenzione della Corruzione – Delibera di G.C. n. 24 del 31.1.2014) – come da dichiarazione conservata agli atti;

DATO ATTO che le copie informatiche degli allegati integranti sono conformi agli originali conservati in atti di questo ufficio

DATO ATTO della regolarità tecnica del presente provvedimento.

VISTI gli artt. 107, 151 e 183 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, in ordine alle competenze gestionali dei dirigenti.

VISTI:

il D.lgs. 50/2016 e il D.P.R. 207/2010 per le parti ancora in vigore;
l'art. 81 comma 3 dello Statuto del Comune di Firenze;
l'art. 22 del Regolamento comunale per l'attività contrattuale;
l'art.23 del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

DETERMINA

per le motivazioni espresse in narrativa,

- 1) di approvare il progetto **ESECUTIVO n. 07/2017** relativo ai lavori di **“Riqualficazione (sostituzione e incremento) del patrimonio arboreo Q5”- CO 150172- codice CUP CUP H14H16001010004**, per l'importo complessivo di **€.100.000,00.=**, progetto costituito dagli elaborati tecnici, tutti allegati parte integrante del presente provvedimento e firmati digitalmente, descritti specificamente e dettagliati nella parte narrativa;
- 2) di approvare la spesa complessiva di € **100.000,00.=** ed il relativo quadro economico dell'intervento così articolato:

a) per lavori a base d'asta (di cui € 4.403,98 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso)	€	80.577,21
b) per Iva al 22 %	€	17.726,99
SOMMANO	€	98.304,20
c) per polizza progettisti	€	150,00
d) incentivo 1,9%	€	1.530,97
e) per imprevisti (IVA compresa)	€	14,84

TOTALE	€	100.000,00
---------------	----------	-------------------

- 3) di dare atto che la spesa di € **100.000,00,=** è finanziata così come previsto al **CO 150172** con mutuo;
- 4) di disporre, per le motivazioni indicate nelle premesse, e che qui si intendono integralmente richiamate, l'indizione di **procedura di cui all'art. 36 c. 2 lett. b) del D.lgs 50/2016**, con il criterio di aggiudicazione del minor prezzo a misura determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara;
- 5) di dare atto che i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte sono quelli indicati nella parte narrativa del presente provvedimento;
- 6) di pubblicare, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016, il presente provvedimento sulla rete civica del Comune di Firenze;
- 7) di prendere atto che il R.U.P. è il Dirigente del Servizio Parchi Giardini ed Aree Verdi , **Ing. Mirko Leonardi**;

ALLEGATI INTEGRANTI

- **CAPITOLATO SPECIALE**
- **DUVRI**
- **RELAZIONE TECNICA**
- **ELENCO PREZZI**
- **COMPUTO METRICO**
- **CRONOPROGRAMMA**
- **ANALISI PREZZI**
- **VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO**
- **RELAZIONE RUP**
- **VERBALE DI VALIDAZIONE E VERIFICA**

Firenze, lì 30/08/2017

Sottoscritta digitalmente da
Il Responsabile
Mirko Leonardi

Visto di regolarità contabile

Firenze, lì 31/08/2017

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Ragioneria
Michele Bazzani

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.

Si attesta che la presente copia di n 8 pagine, è conforme all'originale documento informatico, sottoscritto con firma digitale e contenuto negli archivi informatici del Comune di Firenze.

Firenze, il 27/10/2017