

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2022/09297

Del: 09/12/2022

Esecutivo Da: 09/12/2022

Proponente: Servizio Parchi Giardini ed Aree Verdi

OGGETTO:

Programma pluriennale di gestione del rischio connesso al patrimonio arboreo della città - Interventi di riqualificazione delle alberate stradali - anno 2021 " C.O. 200066 - Approvazione progetto esecutivo e determina a contrarre

LA DIRIGENTE

Premesso che:

- in data 28 febbraio 2022, è stata approvata la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 del 28 febbraio 2022, avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2022/2024: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati";
- con Deliberazione di Giunta Comunale n.209 del 17 maggio 2022 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022/2024;
- il Decreto del Sindaco n. 04/2020 del 14.01.2020 del 31/12/2021 con il quale è stato conferito alla sottoscritta l'incarico di Dirigente del Servizio Parchi Giardini e Aree Verdi della Direzione Ambiente, ai sensi dell'art. 110, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000;

Tenuto conto che :

- nel Piano Triennale degli Investimenti per il triennio 2021/2023 – nell'annualità 2022 - è stata inserita al codice opera n. 200066 la previsione di spesa di € 800.000,00 finalizzata all'esecuzione dell'intervento denominato "Programma pluriennale di gestione del rischio connesso al patrimonio arboreo della città -

Interventi di riqualificazione delle alberate stradali - anno 2021 ”finanziata mediante assunzione di mutuo (cod. 02 mutui e BOC) – capitolo di Entrata 57700 Uscita n. 56413/2- CUP H19J20000430004 (CUI - L01307110484202000089);

- con delibera della Giunta Comunale n. 520/2021 è stato approvato il progetto definitivo per l’importo complessivo di € 800.000,00= secondo il seguente quadro economico:

A - Importo dei lavori	€	603.815,94
Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€	5.000,00
Importo lavori a base d’asta	€	608.815,94
B. - Somme a disposizione	€	
IVA 22%	€	133.939,51
Imprevisti	€	23.116,94
Rilievi accertamenti indagini	€	2.000,00
Allacciamenti	€	9.000,00
Incarichi da assegnare	€	6.000,00
Spese per accertamenti di laboratorio	€	5.000,00
Incentivo progettazione ex art. 113 D.Lgs 50/2016 e s.m.i. (80% di 1,90 dell’importo dei lavori)	€	9.254,00
Somme a disposizione (20% di 1,90 dell’importo dei lavori)	€	2.313,50

Assicurazione progettisti	€	560,11
Totale complessivo progetto (A+B)	€	800.000,00

- con successiva determina dirigenziale n. 8478/2021 è stato assunto impegno di spesa per l'intervento in oggetto, a seguito del mutuo contratto con la Banca Europea per gli investimenti;

Considerato:

- che l'Ufficio Progettazione ha predisposto, su indicazione della RUP, il Progetto esecutivo da approvare con il presente atto;

Visto:

- il progetto esecutivo redatto dall'Ufficio Progettazione della Direzione Ambiente per "Programma pluriennale di gestione del rischio connesso al patrimonio arboreo della città - Interventi di riqualificazione delle alberate stradali "C.O. 200066- CUP H19J20000430004 (CUI - L01307110484202000089 ", per la somma complessiva di € 800.000,00 composto dai seguenti elaborati, tutti allegati parte integrante al presente provvedimento:

1. Relazione generale
2. Elenco prezzi e analisi prezzi
3. Computo Metrico Estimativo e Q.E.
4. Capitolato Speciale parte I^
5. capitolato speciale parte II^
6. Cronoprogramma
7. costi della sicurezza
8. Fascicolo opera
9. Duvri
10. Incidenza manodopera
11. Planimetria
12. Piano di sicurezza e coordinamento
13. Verbale verifica progetto
14. Verbale validazione progetto

Dato atto che:

- come previsto dalla Delibera CIPE n. 143 del 27.12.2002 in attuazione dell'art. 11 Legge n. 3/2003, questa Amministrazione ha provveduto a richiedere per l'intervento in questione il seguente CUP

H19J20000430004;

- le aree sono accessibili e non vi sono impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto e che il progetto stesso è realizzabile;
- la spesa relativa al presente appalto costituisce spesa di investimento;
- per le suddette opere, l'intervento in oggetto, per tipologia e per le sue caratteristiche non comporta ulteriori oneri di gestione ;

Che il quadro economico viene definito nel modo seguente e modifica in modo non sostanziale quello approvato con delibera 520/2021 :

A - Importo dei lavori	€	572.102,20
Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€	5.000,00
Importo lavori a base d'asta	€	577.102,20
IVA 22%	€	126.962,48
LAVORI E IVA	€	704.064,68
Somme a disposizione	€	
Imprevisti	€	439,44
Spese per spostamento pubblica illuminazione	€	19.000,00
Allacciamenti	€	60.000,00
Incarichi da assegnare	€	5.000,00
Incentivo progettazione ex art. 113 D.Lgs 50/2016 e s.m.i. (80% di 1,90 dell'importo dei lavori)	€	8.771,96

Somme a disposizione (20% di 1,90 dell'importo dei lavori)	€	2.192,99
--	---	----------

Assicurazione progettisti	€	530,93
Totale complessivo progetto (A+B)	€	800.000,00

Dato atto, che:

- La Responsabile Unica del Procedimento, è la Dirigente del Servizio Parchi Giardini ed aree verdi, ha effettuato la validazione e verifica, del progetto ai sensi dell'art. 26, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016 (e smi);

- il codice opera 200066 "Programma pluriennale di gestione del rischio connesso al patrimonio arboreo della città - Interventi di riqualificazione delle alberate stradali - anno 2021 " C.O. 200066 - CUP H19J20000430004 è finanziato con mutuo assunto con dd 8478/2021 ;

Preso atto che il CIG per il presente intervento è **9518891559**;

Dato atto che :

- l'incentivo di cui all'art. 113 del d.lgs. n. 50/2016, che verrà corrisposto sulla base dell'apposito regolamento comunale, viene indicato nel quadro economico, come da circolare prot. 21799/2020, con l'accantonamento dell'80% delle risorse per incentivare le funzioni tecniche mentre il restante 20% viene messo a disposizione del quadro economico dell'opera nella voce imprevisti trattandosi intervento finanziato con fondi vincolati;

- l'intervento in questione è inserito nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2022-2024, annualità 2022, ed è finanziato al codice opera n. 200066;

- la spesa complessiva dell'intervento, di € 800.000,00, è finanziata mediante assunzione di mutuo;

- il contratto verrà stipulato "a misura" ai sensi delle definizioni di cui all'art. 3, c. 1, lett. eeeee) e di cui all'art. 59, comma 5-bis del "Codice" ;

- i lavori ricadono nelle seguenti categorie:

- **Categoria Prevalente: OS24 per € 443.553,26 (di cui € 3.842,94 per oneri della sicurezza non**

soggetti a ribasso d'asta);

- **Categoria Scorporabile: OG3 per € 133.548,94 (di cui €1.157,06 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta)**

Considerato che, ai sensi dell'art. 32 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

- l'art. 192 del decreto legislativo 267/ 2000, secondo cui 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;

Visto l'art. 1, comma 2 del D.L. n. 76/2020 (convertito con L. n. 120/2020 e ss.mm.ii), che individua le procedure applicabili transitoriamente fino al 30 giugno 2023 per gli appalti sottosoglia, ed in particolare la lettera b) del medesimo, che prevede, per l'affidamento dei lavori di importo pari o superiore a 150.000,00 euro e inferiore a 1.000.000,00 euro, il ricorso alla procedura negoziata, previa consultazione di almeno 10 operatori economici, individuati mediante indagine di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti;

Richiamate le Linee guida ANAC:

- n. 3 in tema di “ Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni” e in particolare il paragrafo 5.1.4 delle stesse che, alla lettera n) stabilisce che compete al RUP proporre all'amministrazione aggiudicatrice i sistemi di affidamento dei lavori, la tipologia di contratto da stipulare, il criterio di aggiudicazione da adottare;

- n. 4 di attuazione del D.lgs. n. 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”, in conformità alle quali l'individuazione degli operatori economici da invitare alla presentazione dell'offerta verrà effettuata mediante selezione dal vigente elenco degli operatori economici del Comune di Firenze, istituito con Deliberazione di G.C. 325/2016;

Tenuto conto che la Responsabile Unica del procedimento, Dott.ssa Cecilia Cantini, con il presente atto, che ritiene

che:

- vengano invitati a presentare offerta alla procedura negoziata in oggetto n. 15 operatori economici individuati mediante selezione dal vigente elenco degli operatori di quest'Amministrazione;
- il criterio di aggiudicazione sia quello del minor prezzo ex art. 1 comma 3 del D.L. n. 76/2020 convertito con L. n. 120/2020 e ss.mm.ii., con esclusione automatica delle offerte anomale, qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a 5, dando atto che il RUP ai sensi dell'art. 97 comma 6, del D.lgs n. 50/2016 può valutare la congruità di ogni offerta che, in base a elementi specifici appaia anormalmente bassa;
- le offerte debbano pervenire entro 15 giorni dall'invito;
- si proceda all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché valida;
- l'Amministrazione si riserva la facoltà, prevista dall'art. 95 comma 12 del D.Lgs n. 50/2016, di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;

Dato atto che:

- gli atti relativi all'espletamento della gara saranno predisposti dal Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici della Direzione Gare Appalti e Partecipate, così come la successiva stipula del contratto;
- per l'intervento di cui trattasi, l'Appaltatore esegue in proprio le prestazioni oggetto del presente contratto;
- per l'intervento di cui trattasi, ai sensi dell'art. 105, c. 1 e 2, d.lgs. 50/2016, è ammesso il subappalto delle opere o dei lavori indicati dall'Appaltatore all'atto dell'offerta fino alla quota del 50 per cento dell'importo della categoria prevalente e fino alla quota del 100 per cento dell'importo della/e categoria/e scorporabile/i, a condizione che il subappaltatore sia qualificato nella relativa categoria e non sussistano a suo carico i motivi di esclusione di cui all'art. 80 del decreto sopra citato;
- 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. 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 e secondo quanto previsto dall'art. 29 del D.L. 4/2022;
- ai sensi dell'art. 113 bis del D.lgs. n. 50/2016, l'emissione dei certificati di pagamento non potrà superare i 7 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 di ogni stato di avanzamento dei lavori. Per le medesime motivazioni, la rata di saldo sarà pagata entro 30 giorni dalla emissione del C.R.E., subordinatamente alla presentazione della polizza fideiussoria di cui al Capitolato speciale d'appalto;
- Il collaudo dei lavori/C.R.E. 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 contrattuale;

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;

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 che in base alle disposizioni del Piano triennale di prevenzione della corruzione e Programma per la trasparenza 2021-2023, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n° 2021/G/00091, in data 30 marzo 2021, nonché al Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n° 2021/G/0012, in data 26 gennaio 2021, non sussistono cause di conflitto di interessi ai fini dell'adozione del presente atto;

Vista l'insussistenza di cause di conflitto d'interesse che si intende rilasciata dalla RUP dell'intervento, con la sottoscrizione del presente atto;

Visti:

- Il D.lgs.n.267/2000;
- Il D.lgs 50/2016;
- Lo Statuto del Comune di Firenze;
- Il Regolamento comunale per l'attività contrattuale;
- Il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

DETERMINA

Per tutto quanto esposto in narrativa ed in questa sede integralmente richiamato:

1.Di approvare l'allegato progetto esecutivo per la realizzazione dei lavori : "Programma pluriennale di gestione del rischio connesso al patrimonio arboreo della città - Interventi di riqualificazione delle alberate stradali - anno 2021 " C.O. 200066 - CUP H19J20000430004 , CUI L01307110484202000089 , CIG **9518891559**;

2. di approvare il quadro economico del progetto ammontante a complessivi € 800.000,00 ed articolato nel modo seguente:

A - Importo dei lavori	€	572.102,20
Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€	5.000,00
Importo lavori a base d'asta	€	577.102,20
IVA 22%	€	126.962,48
LAVORI E IVA	€	704.064,68
Somme a disposizione	€	
Imprevisti	€	439,44
Spese per spostamento pubblica illuminazione	€	19.000,00
Allacciamenti	€	60.000,00
Incarichi da assegnare	€	5.000,00
Incentivo progettazione ex art. 113 D.Lgs 50/2016 e s.m.i. (80% di 1,90 dell'importo dei lavori)	€	8.771,96
Somme a disposizione (20% di 1,90 dell'importo dei lavori)	€	2.192,99

Assicurazione progettisti	€	530,93
Totale complessivo progetto (A+B)	€	800.000,00

3. di ricorrere, per l'aggiudicazione dei lavori "alla procedura negoziata di cui all'art. 1, comma 2 lett. b), del D.L. n. 76/2020 convertito con L. n. 120/2020 e ss.mm.ii;

4. di precisare che:

- gli elementi essenziali del contratto sono stati dettagliatamente previsti nella parte narrativa del presente provvedimento;
- tutti gli atti relativi all'espletamento della gara saranno predisposti dal Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici della Direzione Gare Appalti e Partecipate, così come la successiva stipula del contratto;
- la spesa complessiva di € 800.000,00 sarà finanziata al codice opera n. 200066, mediante assunzione di mutuo (COD. FIN.2) – Bilancio Straordinario 2022;

5. di confermare il quadro economico riportato nella parte narrativa che qui si intende richiamato;

6. di trasmettere il presente atto al Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici della Direzione Gare, Appalti e Partecipate per gli adempimenti di competenza;

7. di dare atto che l'esecuzione delle opere in questione verrà affidata, ai sensi dell'art. 22 del Regolamento per l'attività contrattuale del Comune di Firenze, con successiva Determinazione dirigenziale;

8. di disporre la pubblicazione del presente atto in ottemperanza al D.lgs. 33/2013.

ALLEGATI INTEGRANTI

CM e q 200066.pdf - 68d8b19e3a6a246e5ce95bec86e9d3742cb6870b1cbbcc63ad2eb331cbd04a5b
COSTI SICUREZZA_signed_signed_signed.pdf - f0b901eafb4b795b536f0571c1480347733318c5e6928bffd14a3ebe0834d368
CRONOPROGRAMMA_signed_signed__signed.pdf - b1c3ab3652df017360381932f4883ed55daa2f872ae364b74d673848d0d4d6a0
CSA I rev 28_11 con masc_signed_signed.pdf - 360e86e38447363511e45e73525e3e7a9605b3989044f21665740f9133008a25
CSA II_signed_signed_signed.pdf - 2f7b6ec99162aae59a335907ae8f0ba2d4bdbbc529134c56cb669c81f6509d862
DUVRI_signed_signed_signed.pdf - 054a21a992043c81e030fc365460be73df30c27e4c65ee59019ae35c4d56929b
ELENCO PREZZI E ANALISI_signed_signed_signed.pdf - 43753444cb6cac4c6474105fd7b3096758db5df2971914e3144df5c25c92b710
FASCICOLO OPERA_signed_signed_signed.pdf - 437c76bc525c14699b9864b5fbd3749b3c7a4cd44d29fe178a72484537bb097f
INCIDENZA MANODOPERA_signed_signed_signed.pdf - f3e4967b7d1d79f3d0d92e5f273d478e350d749dd07f83e9b01769506e979fbb
PLANIMETRIA_signed_signed_signed_signed.pdf - a6c153280c890f30569cd37afadad62a835a34ca287d5c9ab9955c678171c709
PSC_signed_signed_signed.pdf - 0b24a846b2e8b54562ed21e8099fe62bf97898f308e81b98292de99c42d36021
RELAZIONE GENERALE_signed_signed_signed.pdf - 107af83b7dceb3f1a66c861a2575c718324539129c8d9966dca342c3fe9e0e14
verbale VALIDAZIONE 200066_signed.pdf - dffa204b07f43f6de787ab61c6a69e305f1f93c22a6e25c7bddbd2f22d91cc01
verbale VERIFICA 200066_signed_signed_signed.pdf - 4661370a5d7b74ce953d5b098fd64bdbbab2f1b3ae8d5acaafb5dd6b377ba35

Sottoscritto digitalmente da
Responsabile regolarità tecnica
Cecilia Cantini

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2022	56413	2	2022/3948		€ 800.000,00	-

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

Sottoscritto digitalmente da
Il Responsabile Contabile
Silvia Baroncelli

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.