

## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **DD/2023/10730**

Del: **14/12/2023**

Esecutivo Da: **14/12/2023**

Proponente: **Direzione Ambiente - 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 2023- c.o. 200044-210015-230195 – CUP H19J22000360004 - Integrazione determinazione a contrarre n. DD/2023/10444 – CIG: A03A50EBF8

### LA DIRIGENTE

#### Richiamate:

- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 14 del 29/03/2023 avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2023/2025: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati" è stato approvato il bilancio annuale di previsione 2023 ed il bilancio pluriennale 2023-2025;
- la Deliberazione di Giunta comunale n. 203 del 09/05/2023, avente ad oggetto "Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025 e Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2023-2025. Approvazione", immediatamente eseguibile;
- il Decreto del Sindaco n. 04/2020 del 14/01/2020 con cui è stato conferito alla sottoscritta l'incarico di Dirigente del Servizio Parchi, Giardini e Aree Verdi, ai sensi dell'art. 110, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000;

#### Tenuto conto che :

- nel Piano Triennale degli Investimenti 2022-2024 sono previsti i Codici Opera n. **200044 – 230195 - 210015** per Interventi di riqualificazione (sostituzione e incremento) del patrimonio arboreo di tutti i quartieri,

finanziati a mutuo e BOC , per un importo complessivo di € **1.250.000,00**;

- con le delibere di Giunta 541/2022 per il c.o. 200044, 277/2023 per il c.o. 210015 e 278/2023 per il c.o. 230195, sono stati approvati i progetti definitivi degli interventi, con le DD 10003/2022 e 6448/2023 si sono assunti i mutui per il finanziamento di investimenti pubblici vari con “Banca europea per gli investimenti (BEI) credito denominato "Firenze Smart Urban Regeneration" - 1<sup>^</sup> e 2<sup>^</sup> erogazione "BEI50" e “BEI51”;

**Considerato che:**

- la sottoscritta RUP ha ritenuto opportuno accorpere i suddetti progetti definitivi, aventi ad oggetto la stessa tipologia di interventi, in un unico progetto esecutivo, approvato con la Determinazione Dirigenziale n. DD/2023/10444 ed integrata con DD/2023/10522;

- rispetto al progetto esecutivo già approvato con la suddetta Determinazione 10444/2023 è stato necessario apportare alcune modifiche non sostanziali negli elaborati e conseguentemente al quadro economico ivi contenuto, che rendono necessaria la loro riapprovazione;

**Visti** i seguenti nuovi elaborati del progetto esecutivo denominato “**Programma pluriennale di gestione del rischio connesso al patrimonio arboreo della città - Interventi di riqualificazione delle alberate stradali - anno 2023**” c.o. 200044-210015-230195 – CUP H19J22000360004 - CUIL01307110484202000003; - predisposti dai tecnici della Direzione Ambiente – Servizio Parchi Giardini ed aree verdi, per l'importo complessivo di € **1.250.000,00**, allegati quali parti integranti e sostanziali al presente provvedimento:

- Relazione tecnica;
- Capitolato Speciale I<sup>^</sup> parte;
- Capitolato Speciale II<sup>^</sup> parte;
- computo metrico;
- Costi sicurezza;
- Costi Manodopera;
- Elenco prezzi;
- Planimetrie;
- Verbale di Verifica;
- Verbale di Validazione;

**Dato atto** che il quadro economico del progetto esecutivo che si approva con il presente atto viene pertanto così rimodulato:

Importo lavorazioni con IVA 22% (A)	€	730.921,94
-------------------------------------	---	------------

Importo lavorazioni con IVA 10% (B)	€	213.845,57
<b>Totale lavorazioni</b>	€	<b>944,767,51</b>
Di cui lavori soggetti a ribasso d'asta		781.088,65
Di cui costi della manodopera non soggetti a R.A.	€	163.678,86
<b>Costi della sicurezza non soggetti a R.A.</b>	€	<b>23.890,27</b>
<b>Importo totale a base d'asta</b>	€	<b>968.657,78</b>
Per iva 22% su Lavori (A) e costi sicurezza	€	166.058,69
Per iva 10% su Lavori (B)	€	21.384,56
Incentivi art.45 d.lgs 36/2023 ( 80% del 2 % )	€	15.498,52
Incentivi art.45 D.Lgs.36/2016 ( 20% del 2%)	€	3.874,63
Assicurazione progettisti	€	629,63
Imprevisti	€	3.486,19
per allacciamenti	€	70.000,00
Contributo ANAC	€	410,00
<b>IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO</b>	€	<b>1.250.000,00</b>

**Considerato** pertanto opportuno procedere alla approvazione dei nuovi elaborati del suddetto progetto esecutivo, in sostituzione di quelli approvati con DD n. 10444/2023 e di porre tali nuovi elaborati a base della procedura di gara che si intende avviare per l'affidamento dei lavori;

**Precisato che:**

- l'importo complessivo a base di gara dell'intervento in oggetto, come rideterminato a seguito del presente atto, è pari ad € **968.657,78**;

- ai sensi dell'art. 41 co. 13-14 d.lgs. n. 36/2023, è stato specificamente individuato l'importo dei costi della manodopera (pari ad € **163.678,86**) che, assieme ai costi per la sicurezza (pari ad € **23.890,27**), sono scorporati dall'importo assoggettabile al ribasso;

**Tenuto conto che** con la Determina a contrarre n. DD/2023/10444 si disponeva di ricorrere, per l'aggiudicazione dell'appalto in oggetto, alla procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. 36/2023 stante l'espresso richiamo contenuto all'art. 50 comma 1 lett. d);

**Vista** la Circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 20 novembre 2023 n. 298 recante *"Procedure per l'affidamento ex art. 50 del d.lgs. n. 36/2023 - Chiarimenti interpretativi in merito alla possibilita' di ricorrere alle procedure ordinarie"* con la quale vengono fornite indicazioni in merito all'applicabilità della parte IV del Codice a tutte le ipotesi di affidamento disciplinate dall'art. 50, in base alla quale *"...le disposizioni contenute nell'art. 50 del Codice vanno interpretate ed applicate nel solco dei principi e delle regole della normativa di settore dell'Unione europea, che in particolare richiama gli Stati membri a prevedere la possibilita' per le amministrazioni aggiudicatrici di applicare procedure aperte o ristrette, come disposto dalla direttiva 2014/24/UE"*;

### **Ritenuto quindi**

- di confermare, considerato comunque anche l'importo posto a base di gara ammontante ad € 968.657,78, per l'aggiudicazione dell'appalto in oggetto il ricorso alla procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. /362023, secondo il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 50 c. 4 dello stesso decreto legislativo 36/2023, per le motivazioni di cui al provvedimento n. 2023/10444 in modalità telematica ai sensi dell'art.25 del D. Lgs. 36/2023, per mezzo del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (START) accessibile all'indirizzo: <https://start.toscana.it/> – CIG della procedura **A03A50EBF8**;

- di confermare il ricorso all'inversione procedimentale ai sensi dell'art. 107 c. 3 del D.Lgs. 36/2023 come da provvedimento Dirigenziale n. 10522/2023;

**Dato atto** che il Responsabile Unico del Progetto è la sottoscritta Dott.ssa Cecilia Cantini;

**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;

- l'Intesa per la prevenzione dei tentativi di infiltrazione della criminalità organizzata nel settore degli appalti pubblici, approvata con Deliberazione della Giunta n. 347/2019 e sottoscritta in data 10 ottobre 2019 dal Comune di Firenze, insieme con altri Comuni della Città Metropolitana di Firenze, e la Prefettura di Firenze;

**Dato atto** che in base alle disposizioni del Piano triennale di prevenzione della corruzione e Programma per la trasparenza 2023-2025, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 2023/G/00203, in data 9 maggio 2023, nonché del Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con Deliberazione del medesimo organo n. 2021/G/0012 in data 26 gennaio 2021 e del Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici approvato con D.P.R. n. 62/2013 come modificato dal D.P.R. n. 81/2023, non sussistono cause di conflitto di interessi ai fini dell'adozione del presente atto a carico della sottoscritta RUP;

**Ritenuto** che l'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto consente di attestarne la regolarità e la correttezza ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147- bis d.lgs. n. 267/2000;

**Visti:**

- il d.lgs. 36/2023;
- il d.lgs. n. 50/2016 per le parti ancora in vigore nel regime transitorio;
- l'art. 107 d.lgs. 267/2000;
- l'art. 81, c. 3, dello Statuto del Comune di Firenze;
- l'art. 22 del Regolamento comunale per l'attività contrattuale;
- il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

**DETERMINA**

per tutto quanto esposto in narrativa:

1. di approvare i nuovi elaborati del progetto esecutivo, in sostituzione di quelli approvati con DD n. 10444/2023, relativi all'intervento "**Programma pluriennale di gestione del rischio connesso al patrimonio arboreo della città - Interventi di riqualificazione delle alberate stradali - anno 2023**" c.o. 200044-210015-230195, per l'importo complessivo di € 1.250.000,00, finanziati con mutuo - CUP H19J22000360004 - CUI L0130711048420200000, tutti parti integranti del presente provvedimento, come dettagliati nella parte narrativa del presente atto;
2. di approvare la spesa complessiva di € 1.250.000,00 ed il relativo quadro economico dell'intervento così rimodulato:

		c.o. 200044	c.o. 210015	c.o. 230195	Quadro generale
Lavorazioni IVA 22%	€	308.979,43	368.852,46	53.090,06	730.921,94
Lavorazioni IVA 10%	€			213.845,57	213.845,57
Totale lavorazioni	€				<b>944,767,51</b>
Di cui costi della manodopera non soggetti a r.a.	€		163.678,86		163.678,86
costi della sicurezza	€	23.890,27			<b>23.890,27</b>
<b>Importo totale a base di gara</b>	€	<b>332.869,70</b>	<b>368.852,46</b>	<b>266.935,63</b>	<b>968.657,78</b>
Per iva 22%	€	73.231,33	81.147,54	11.679,81	166.058,69
Per iva 10%	€			21.384,56	21.384,56

Incentivi art.45 d.lgs 36/2023 ( 80% del 2 %)	€	15.498,52		15.498,52
Incentivi art. 45 D.Lgs.36/2016 (20% del 2%)	€	3.874,63		3.874,63
Assicurazione progettisti	€	629,63		629,63
Imprevisti	€	3.486,19		3.486,19
per allacciamenti	€	70.000,00		70.000,00
Contributo ANAC	€	410,00		410,00
<b>IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO</b>	€	<b>500.000,00</b>	<b>450.000,00</b>	<b>300.000,00</b>
				<b>1.250.000,00</b>

3. Di dare avvio alla procedura di affidamento del summenzionato appalto, ponendo a base di gara il progetto aggiornato con il presente provvedimento;
4. Di ricorrere, confermando quanto già disposto con le DD 2023/10444 e 2023/10522, per l'aggiudicazione dell'appalto alla procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. 36/2023 secondo il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 50 c. 4 dello stesso decreto legislativo 36/2023 e di avvalersi dell'inversione procedimentale ai sensi dell'art. 107 c. 3 del D.Lgs. 36/2023;
5. di dare atto che tutti gli ulteriori elementi essenziali del contratto di appalto sono dettagliatamente previsti nella Determina a contrarre n. 2023/10444 e negli elaborati di progetto che si approvano con il presente atto e che il CIG dell'affidamento in questione è **A03A50EBF8**;
6. Di confermare e mantenere inalterato tutto quanto ulteriormente disposto dalla Determinazione Dirigenziale n. DD/2023/10444 come integrata dalla DD 2023/10522 con cui è stato dato avvio alla procedura di affidamento dell'appalto in questione;
7. Di dare atto che tutti gli atti relativi all'espletamento della gara saranno predisposti ed approvati dal Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici della Direzione Gare Appalti e Partecipate, così come avverrà per la successiva stipula del contratto;

8. Di trasmettere il presente atto al Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici della Direzione Gare, Appalti e Partecipate per gli adempimenti di competenza;
9. 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;
10. Di dare atto che il Responsabile Unico del progetto è la sottoscritta Dott.ssa Cecilia Cantini, Dirigente del Servizio Parchi, Giardini ed Aree Verdi.

#### ALLEGATI INTEGRANTI

CSA II - 200044_signed_signed_signed-1.pdf - 1739fdf2e5dcdd4cc1e520db330f3e6a011f77575635c5cc42f89bebbde215c4
CSA1_signed_signed_signed.pdf - 9d8e78c6a0f74a800d4867da012a8f2fb88c8401ac2650780ed39f8df1fc51d6
ComputoESECUTIVO_signed_signed_signed-1.pdf - 87b84de28e493649d9af56c308622f4c56f2b2ce96fa53824fe61bfc2a81a25f
CostiManodopera_signed_signed_signed-2.pdf - 00735b6365a7ff4e58fad87ca411485414fdcd718d02e41f44cde4b4d93474b3
Costi_sicurezza_signed_signed_signed-2.pdf - 42ed577ed9d17aafa43ac016c39f91d97b4f8ecf44574d2922eef7badf9c0977
ElencoPrezzi_signed_signed_signed-1.pdf - 08c8f190f5d9de56cc065787e74f711eddee7bb7c3ad4ced9892b0d6453fb948
Planimetrie_signed_signed_signed-1.pdf - db2a160925f8b61654c2cab74adf871d8553cd82b1c75413a28dc8a31c2afbfe
Relazione_signed_signed_signed-1.pdf - bb62afc830dccb5e9ceb8ff18ceb9c002e35355c22078d6437d6254510574914
VERBALE VALIDAZIONE_signed-1.pdf - 7365d9c37d4ae2497e61700e68a057f8cafb54ea11baa7fcbeb1617cbd104d0
Verbale verifica_signed_signed_signed.pdf - 8b50ebea6563179a325a27847499a2c8049b998f914c287d9c03b16753c0f50f

**Sottoscritto digitalmente da**  
**Responsabile regolarità tecnica**  
**Cecilia Cantini**

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.



Data Esecutivita': 14/12/2023

Elenco Sottoscrittori:

Firmato digitalmente da Cecilia Cantini il 14/12/2023

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. 10 pagine, è conforme all'originale documento informatico, sottoscritto con firma digitale e contenuto negli archivi informatici del Comune di Firenze.

Firenze, il 15/12/2023