CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Determinazione Dirigenziale

N. 1740 del 11/08/2022

Classifica: 008.03.02 Anno **2022** **(Proposta n° 3910/2022)**

Oggetto	**PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 36 D.LGS. N.50/2016 MODIFICATO DALLA LEGGE N.120/2020 E DALLA LEGGE N. 108/2021 PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI PIANTUMAZIONE DI PIANTE FORESTALI, POSTIME FORESTALE ED ARBUSTI IN TRE AREE UBICATE RISPETTIVAMENTE NEI COMUNI DI SCANDICCI, BAGNO A RIPOLI E SIGNA. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E DETERMINA A CONTRARRE – CUP B28E22000200001**

Ufficio Redattore	**P.O. PROTEZIONE CIVILE E FORESTAZIONE**
Ufficio Responsabile	**Dipartimento Territoriale**
Riferimento PEG	**83**
Centro di Costo	**83**
Resp. del Proc.	**DOTT.LEONARDO ERMINI**
Dirigente/Titolare P.O.	**TOSI MARIA CECILIA**

SANDRME

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
	2022	21035	0	344.400,20
	2023	21035	0	150.000,00
	2022	18773	0	225,00

ACCERTAMENTO	ANNO	RISORSA	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO

Il Dirigente

Premesso che:

- con decreto Legge 14 ottobre 2019 n.111 convertito, con modifiche, dalla Legge 12 dicembre 2019 n.141 è stato disciplinato un programma sperimentale di messa a dimora di alberi, ivi compresi gli impianti arborei da ciclo, medio e lungo, di reimpianto e di silvicoltura, e per la creazione di foreste urbane e periurbane, nelle Città Metropolitane
- con Decreto ministeriale 9 ottobre 2020, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale dell'11 novembre 2020 recante "Modalità per la progettazione degli interventi di riforestazione", vengono definite le modalità per la progettazione degli interventi e di ogni successiva variazione, il riparto delle risorse e la valutazione delle proposte progettuali da parte del Comitato per lo sviluppo del verde pubblico
- con Avviso Pubblico "Programma Sperimentale per la Riforestazione Urbana" pubblicato sul sito del Ministero della transizione ecologica il 16 marzo 2021, con il quale si bandiva l'annualità 2021, prevedendo la scadenza di presentazione dei progetti da parte delle Città metropolitane per il giorno 20 luglio 2021
- con Decreto Ministeriale 16 dicembre 2021 del Ministero della Transizione ecologica è stato approvata la graduatoria dei progetti finanziati
- la Città Metropolitana di Firenze è destinataria di un finanziamento per la realizzazione di 5 progetti di riforestazione urbana fra cui quello denominato **CMF04 – Filtro ecologico lungo le infrastrutture stradali** che prevede la piantumazione di piante forestali, postime forestale ed arbusti in tre diverse aree dislocate nell'ambito territoriale dei Comuni di Scandicci (area 01 – Padule) del Comune di Bagno a Ripoli (area 02 – Grassina O.S.M.A.) e del Comune di Signa (area Via Arte della Paglia), per complessivi euro 500.000 ;
- con AD n.1501 del 20/06/2022 sono stati approvati i verbali della conferenza dei servizi (seduta svolta in modalità semplificata asincrona con termine ultimo della II seduta fissato per il 20/05/2022) per la approvazione del progetto definitivo dell'intervento denominato "**CMF04 – Filtro ecologico lungo le infrastrutture stradali** "

Dato atto che Responsabile del Procedimento è il Dott. Geol. Leonardo Ermini nominato con atto 3415 del 14.12.2020;

Preso atto che con determina n.1612/22 si è provveduto:

- ad accertare l'importo progettuale pari a €.500.000,00 sul cap.960/0
- ad affidare alla Coop.Archeologica di Firenze il servizio di verifica potenziale archeologico dell'area interessata al progetto per l'importo di €. 5.599,80

Verificato il progetto esecutivo dell'intervento che si compone degli elaborati depositati agli atti di questo Ufficio e composto dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnica
- Capitolato speciale di Appalto
- n.8 tavole progettuali
- analisi prezzi
- Computo metrico estimativo
- quadro economico
- Cronoprogramma
- Piano sicurezza e coordinamento (con relativi allegati grafici)

Dato atto che il gruppo di Progettazione nominato con atto 3415 del 14.12.2020 è stato integrato con il Dott. Matteo Vannella che ha redatto il Piano di Sicurezza e Coordinamento;

Dato atto che il Progetto esecutivo è stato verificato positivamente e validato dal responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 26 del Dlgs 50/2016

Ritenuto, pertanto, di approvare il progetto esecutivo denominato "**CMF04 – Filtro ecologico lungo le infrastrutture stradali** " che prevede la piantumazione di piante forestali, postime forestale ed arbusti in tre aree ubicate rispettivamente nei Comuni di Scandicci, Bagno a Ripoli e Signa

Preso atto che l'intervento è inserito nel programma triennale delle opere pubbliche 2022/2024 approvato con deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 40 del 22/06/2022 (CUI L80016450480202200046);

Rilevato che l'importo occorrente per i lavori in oggetto ammonta, a seguito della progettazione esecutiva a complessivi €. **500.000,00** di cui €. **393.596,39** per lavori e €, **106.403,61** per somme a disposizione dell'Amministrazione.

Dato atto che il quadro economico dell'intervento è il seguente:

QUADRO ECONOMICO

a) Importo esecuzione delle lavorazioni:	**Euro**
Area 01 - Padule 4 - Scandicci	**136.384,30**
Area 02 – Grassina O.S.M.A. - Bagno a Ripoli	**178.665,91**
Area 03 –Via della Arte della Paglia - Signa	**40.277,79**
ECONOMIE	**27.085,60**
Totale a)	**382.413,60**
b) Importo lavorazioni per sicurezza:	**Euro**
b2) oneri aggiuntivi (Oneri per la sicurezza)	**11.182,79**
Totale b)	**11.182,79**
Totale importo lavori	**393.596,39**
c) Somme a disposizione dell'Amministrazione	**Euro**
c1) IVA Lavori (22% di totale importo lavori)	**86.591,21**
c2) Spese Tecniche (incentivo ex art. 113 del Dlgs 50/16)	**6.297,54**
c3) Imprevisti e arrotondamenti	**7.915,06**
c4) Verifica potenziale archeologico Coop.Archeologica DD1612/22	**5.599,80**
Totale c)	**106.403,61**
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO a)+b)+c):	**500.000,00**

Richiamato:

- l'art. 192 del D.lgs. 267/2000, il quale stabilisce che 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";

- l'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 il quale prescrive che "prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre .....omissis..... individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte";

VISTO l'art. 36 del D.lgs. n. 50/2016 come modificato dalla legge n. 120 del 2020 e dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.2), legge n. 180 del 2021:

b) procedura negoziata, senza bando, di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, individuati in base ad indagini di mercato

o tramite elenchi di operatori economici, per l'affidamento di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo pari o superiore a 139.000 euro e fino alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 e di lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a un milione di euro, ovvero di almeno dieci operatori per lavori di importo pari o superiore a un milione di euro e fino alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016. Le stazioni appaltanti danno evidenza dell'avvio delle procedure negoziate di cui alla presente lettera tramite pubblicazione di un avviso nei rispettivi siti internet istituzionali. L'avviso sui risultati della procedura di affidamento, la cui pubblicazione nel caso di cui alla lettera a) non è obbligatoria per affidamenti inferiori ad euro 40.000, contiene anche l'indicazione dei soggetti invitati.

Ritenuto opportuno espletare una procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.lgs. n. 50/2016 come modificato dalla legge n. 120 del 2020 e dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.2), legge n. 108 del 2021 per l'affidamento dei lavori di piantumazione di piante forestali, postime forestale ed arbusti in tre aree ubicate rispettivamente nei Comuni di Scandicci, Bagno a Ripoli e Signa per un importo a base di appalto pari ad € 382.413,60 di cui € 11.182,79 per oneri di sicurezza (iva esclusa) in modalità interamente telematica, attraverso il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (START) reperibile al seguente indirizzo: https://start.toscana.it/ a norma di quanto consentito dagli artt. 40 del D.Lgs. 50/2016 nonché dall'art. 47 della L. R. Toscana 38/2007 e succ. modif.;

Atteso che la procedura di gara sarà espletata dalla Direzione Gare e Contratti – Espropri;

Precisato che:

- l'appalto sarà aggiudicato con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 co. 2 del D.Lgs. 50/2016,

- l'individuazione degli operatori economici da invitare alla procedura avverrà tramite avviso pubblico con previsione, nel caso di manifestazioni di interesse superiori a CINQUE, di successivo sorteggio tramite Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana –(START) nel rispetto del principio di segretezza, in ossequio a quanto previsto dall'art. 53 c.2 lett. b) d.lgs 50/2016;

-- le clausole essenziali del contratto sono quelle richiamate nel capitolato speciale d'appalto nonché nello schema di contratto;

- il contratto dovrà essere stipulato in forma pubblica amministrativa, con spese a carico esclusivo del soggetto affidatario a norma dell'art. 23 del Regolamento per la disciplina dei Contratti della Provincia;

- è richiesto il sopralluogo obbligatorio nelle modalità stabilite dal disciplinare di gara;

Richiamate :

- la deliberazione n. 1/2017 con la quale l'ANAC ha fissato le indicazioni operative per un corretto perfezionamento del CIG nonché il momento in cui lo stesso va acquisto;

- la deliberazione dell'ANAC del 18/12/2018 con la quale è stato stabilito l'entità e le modalità del contributo da versare da parte delle stazioni appaltanti, per l'attivazione delle procedure di selezione del contraente per lavori, forniture e servizi e che ai sensi dell'art. 2 della predetta deliberazione le stazioni appaltanti sono tenute a versare il contributo per appalti di importo a base di gara pari o superiore ad € 40.000,00;

Precisato che il progetto ha quali codici:

- Codice Unico di Progetto (CUP): B28E22000200001 e dovrà essere indicato su tutti i documenti che fanno riferimento allo specifico progetto, in particolare sui documenti contabili, atti di gara, provvedimenti di finanziamento;

- CPV 45451100-4 Posa in opera di elementi ornamentali

- il codice CIG verrà assunto dalla Direzione Gare e Contrattualistica – Espropri;

Considerato che ai sensi dell'articolo 9, comma 1, lett. "a", punto 2, del Decreto legge 1 luglio 2009 n.78, convertito con modificazioni in Legge 3 agosto 2009 n.102, la spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con gli stanziamenti di bilancio (articolo 191 del TUEL) e con le regole di finanza pubblica

Considerato che per l'indizione della procedura in oggetto il contributo dovuto all'ANAC da parte della stazione appaltante ammonta ad euro 225,00 e acquisita l'autorizzazione del Dirigente della Direzione Gare, Contratti ed Espropri ad impegnare la spesa sull'apposito capitolo di Bilancio n. 18773 del bilancio 2022;

Preso atto che per i suddetti lavori sarà prenotata la somma complessiva di €. 480.187,60 sul cap.21035/0

Visti:

- il decreto del Sindaco Metropolitano n.21 del 29.12.2017 con il quale alla sottoscritta è stato conferito l'incarico di Coordinatore del Dipartimento Territoriale della Città Metropolitana di Firenze

- la deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 120 del 22/12/2021 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2022/2024;

- il D.Lgs. 267/2000 (Testo Unico EE.LL.);

- il Regolamento di Contabilità e il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e Servizi dell'Ente;

Visti:

- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici;

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

Ravvisata, sulla base delle predette norme e atti, la propria competenza in merito;

DETERMINA

1. **di approvare** il progetto esecutivo per la realizzazione del progetto denominato "**CMF04 – Filtro ecologico lungo le infrastrutture stradali** " che prevede la piantumazione di piante forestali, postime forestale ed arbusti in tre aree ubicate rispettivamente nei Comuni di Scandicci, Bagno a Ripoli e Signa di importo complessivamente pari a €. **500.000,00** di cui €. **393.596,39** per lavori e €. **106.403,61** per somme a disposizione dell'Amministrazione., composto dagli elaborati indicati nell'elenco allegato e depositati agli atti di questo Ufficio:
2. **di approvare** il "Quadro economico" dell'intervento come indicato in premessa per l'importo complessivo di euro **500.000,00;**
3. **di indire** una procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.lgs. n. 50/2016 come modificato dalla legge n. 120 del 2020 e dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.2), legge n. 108 del 2021 per l'affidamento dei lavori di piantumazione di piante forestali, postime forestale ed arbusti in tre aree ubicate rispettivamente nei Comuni

di Scandicci, Bagno a Ripoli e Signa per un importo a base di appalto pari ad € 393.596,39 di cui € 11.182,79 per oneri di sicurezza (iva esclusa);

4. **di stabilire** che:

- l'appalto sarà aggiudicato con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 co. 2 del D.Lgs. 50/2016,;

- l'individuazione degli operatori economici da invitare alla procedura avverrà tramite avviso pubblico con previsione, nel caso di manifestazioni di interesse superiori a **CINQUE,** di successivo sorteggio tramite Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana –(START) nel rispetto del principio di segretezza, in ossequio a quanto previsto dall'art. 53 c.2 lett. b) d.lgs 50/2016;

- è richiesto il sopralluogo obbligatorio nelle modalità stabilite dal disciplinare di gara;

5. **di impegnare** ai sensi dell'art.183, comma 3 l'importo di euro 494.400,20 come segue

- €. 344.400,20 sul cap. 21035/0 del Bilancio 2022

- € 150.000,00 sul cap.21035/0 del Bilancio 2023

6. **di prenotare** ai sensi dell'art.183, comma 3, l'importo dei lavori pari a €. 480.187,60 (inclusa iva) per euro 330.187,60 sull'impegno del cap.21035/0 del bilancio 2022 e per euro 150.000,00 sull'impegno del cap.21035/0 del bilancio 2023

7. **di impegnare** a favore di ANAC, quale contributo stazione appaltante la somma di euro 225,00 sul cap. 18773 del bilancio di previsione per l'annualità 2022

8. **di stabilire**:

- che i rapporti contrattuali fra le parti saranno disciplinati dallo schema di contratto, dal capitolato speciale, dall'offerta e dal successivo contratto da stipularsi in forma pubblica amministrativa con totale spesa a carico dell'aggiudicatario;

- che l'appalto sarà aggiudicato anche nell'ipotesi di presentazione di una sola offerta valida;

- che la stazione appaltante si riserva la facoltà, prevista dall'art. 95; comma 12, del D.lgs 50/2016, di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulta conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;

9. **di dare atto** che il Responsabile Unico del Procedimento è il Geologo Leonardo Ermini;

10. **di inoltrare** il presente atto, ai sensi del Regolamento di Contabilità, alla Direzione Servizi Finanziari, alla Direzione Gare e Contratti, alla Segreteria Generale per la relativa pubblicazione e raccolta.

Firenze, **11/08/2022**

IL DIRIGENTE

MARIA CECILIA TOSI

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: http://attionline.cittametropolitana.fi.it/.

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90 e s.m.i., nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città Metropolitana di Firenze"