

## Determinazione Dirigenziale

N. 2891 del 24/12/2021

Classifica: 008.03.02

Anno 2021

(Proposta n° 13864/2021)

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Oggetto</i> | <b>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 NELLE PERTINENZE DI 9 ISTITUTI SCOLASTICI IN DIRETTA GESTIONE ALLA CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE DISLOCATI NELLE AREE DELLA PIANA FIORENTINA, MUGELLO, ALTO VALDARNO, AREA EMPOLESE. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E DETERMINA A CONTRARRE – CUP B19J21022790001.</b> |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| <i>Ufficio Redattore</i>       | <b>DIPARTIMENTO TERRITORIALE</b>    |
| <i>Ufficio Responsabile</i>    | <b>Dipartimento Territoriale</b>    |
| <i>Riferimento PEG</i>         | <b>662</b>                          |
| <i>Centro di Costo</i>         | <b>662</b>                          |
| <i>Resp. del Proc.</i>         | <b>DOTT. SSA MARIA CECILIA TOSI</b> |
| <i>Dirigente/Titolare P.O.</i> | <b>TOSI MARIA CECILIA</b>           |

BIZRO

Riferimento Contabilità Finanziaria:

| IMPEGNO | ANNO | CAPITOLO | ARTICOLO | IMPORTO    |
|---------|------|----------|----------|------------|
|         | 2021 | 20608    | 0        | 84.405,26  |
|         | 2022 | 20608    | 0        | 360.800,00 |
|         | 2021 | 18773    | 0        | 225,00     |

| ACCERTAMENTO | ANNO | RISORSA | CAPITOLO | ARTICOLO | IMPORTO    |
|--------------|------|---------|----------|----------|------------|
|              | 2022 |         | 950      | 0        | 360.800,00 |
|              | 2021 |         | 950      | 0        | 84.405,26  |

## 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 Decreto Ministeriale 9 luglio 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 3 progetti di riforestazione urbana fra cui quello denominato **CMF1 - Didattica nel verde** che prevede la piantumazione di piante forestali, postime forestale ed arbusti nelle pertinenze di 10 istituti scolastici in diretta gestione alla Città Metropolitana di Firenze dislocati nelle aree della Piana Fiorentina, Mugello, Alto Valdarno, Area Empolese. per complessivi euro 490.000 iniziali successivamente ridotti a 451.000,00;
- con AD n.2289 del 23/07/2021 è stato approvato, in linea tecnica, il progetto definitivo denominato Didattica nel verde
- con AD n.2966 del 05/10/2021 sono stato approvato il verbale della conferenza dei servizi (seduta svolta in modalità semplificata asincrona con termine ultimo fissato per il 27/08/2021) per la approvazione del progetto definitivo dell'intervento denominato "CMF1 – Didattica nel verde"

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

**Preso atto**

- che il progetto prevede fra l'altro la piantumazione di alberature nel Liceo Scientifico Statale Leonardo da Vinci (FI) individuato all'interno del progetto con la sigla S04 e che per questo istituto si è reso necessario procedere alla messa a dimora delle alberature individuate nel progetto entro il mese di novembre 2021, anche a seguito del procedimento autorizzativo n.51/19 della direzione ambiente del comune di Firenze e che quindi questo è stato considerato un lotto di intervento a se stante funzionale alla realizzazione del progetto denominato CMF\_01"Didattica nel verde.
- che con determina dirigenziale 2374 dell'8/11/2021 è stato approvato il quadro economico per euro 5.794,74 e affidati i lavori del Progetto finanziato sul bando MITE 9 Ottobre 2020 "CMF\_01 Didattica nel verde" Lotto funzionale Leonardo da Vinci, al RTI con mandataria Agriambiente Mugello soc. coop. agricola con sede in Barberino di Mugello (FI) P.Iva e C. F 01039030489 e mandanti Casp Valle del Brasimone Soc. Coop., con sede legale in Castiglione dei Pepoli (BO) C.F. 00323190371, e P.I. 00503231201 e Maurri Mario s.r.l., con sede legale in Borgo San Lorenzo (FI) C.F. e P.I. 03571890486 per un importo di €. 5.615,68 iva inclusa;

**Ritenuto** di accertare l'importo rimanente di €.446.205,26 sul cap.950/0 per €. 84.405,26 sul bilancio 2021 e per 360.800,00 sul bilancio 2022

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

- Capitolato speciale di Appalto
- n.9 tavole progettuali
- Computo metrico estimativo
- Cronoprogramma
- Tavola inquadramento generale
- Relazione illustrativa
- Piano sicurezza e coordinamento
- Schede dettaglio scuole

**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 CMF\_01 "Didattica nel verde" che prevede la piantumazione di piante forestali, postime forestale ed arbusti nelle pertinenze di 9 istituti scolastici in diretta gestione alla Città Metropolitana di Firenze dislocati nelle aree della Piana Fiorentina, Mugello, Alto Valdarno, Area Empolese

**Preso atto** che l'intervento è inserito nel programma triennale delle opere pubbliche 2022/2022 approvato con deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 70 del 29/09/2021 (CUI L80016450480202200001 );

**Rilevato** che l'importo occorrente per i lavori in oggetto ammonta, a seguito della progettazione esecutiva a complessivi €. **445.205,26** di cui €. **343.906,06** per lavori e €, **101.299,20** per somme a disposizione dell'Amministrazione.

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

**CMF 01 – DIDATTICA NEL VERDE – QUADRO ECONOMICO**

|                                                                             |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b><u>a) Importo esecuzione delle lavorazioni:</u></b>                      | <b>Euro</b>       |
| S01 - Istituto Tecnico Agrario di Firenze                                   | 50.150,17         |
| S02 - I.P.S.S.E.O.A. – Bernardo Buontalenti                                 | 24.968,64         |
| S03 - Istituto superiore - Liceo Scientifico Antonio Gramsci                | 18.682,83         |
| S05 - Istituto Statale di Istruzione Superiore Volta - Gobetti              | 6.875,43          |
| S06 - I.P.S.S.E.O.A. – Giorgio Vasari                                       | 19.330,77         |
| S07 - I.S.S.I Piero Calamandrei                                             | 14.732,17         |
| S08 - I.S.S.I Chino Chini - Liceo Scientifico Giotto Ulivi                  | 39.403,38         |
| S09 - I.I.S – Arturo Checchi                                                | 8.896,01          |
| S10 - Istituto Statale di Istruzione Secondaria Superiore Federigo Enriques | 124.863,92        |
| Lavori in economia                                                          | 22.670,40         |
| Totale a)                                                                   | 330.573,72        |
| <b><u>b) Importo lavorazioni per sicurezza:</u></b>                         | <b>Euro</b>       |
| b2) oneri aggiuntivi (Oneri per la sicurezza)                               | 13.332,34         |
| Totale b)                                                                   | 13.332,34         |
| Totale importo lavori                                                       | 343.906,06        |
| <b><u>c) Somme a disposizione dell'Amministrazione</u></b>                  | <b>Euro</b>       |
| c1) IVA Lavori (22% di totale importo lavori)                               | 75.659,33         |
| c2) Spese Tecniche (incentivo ex art. 113 del Dlgs 50/16)                   | 6.878,12          |
| c3) Sorveglianza archeologica                                               | 2.000,00          |
| c4) Imprevisti e arrotondamenti                                             | 11.603,16         |
| c5) Attuazione protocolli COVID e DGR 265/2020                              | 5.158,59          |
| Totale c)                                                                   | 101.299,20        |
| <b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO a)+b)+c):</b>                                | <b>445.205,26</b> |

## **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 nelle pertinenze di 9 istituti scolastici in diretta gestione alla Città Metropolitana di Firenze dislocati nelle aree della Piana Fiorentina, Mugello, Alto Valdarno, Area Empolese” per un importo a base di appalto pari ad € 343.906,06 di cui € 13.332,34 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): B19J21022790001 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 77310000-6 Servizio di piantagione e manutenzione zone verdi
- 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 2021;

**Preso atto** che per i suddetti lavori sarà prenotata la somma complessiva di €. 419.565,39 sul cap.20608/o

**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. 117 del 23/12/2020 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2021/2023;
- 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 accertare** l'importo totale di €.445.205,26 sul cap.950/0 per €. 84.405,26 sul bilancio 2021 e per 360.800,00 sul bilancio 2022
2. **di approvare** il progetto esecutivo per la realizzazione il progetto esecutivo denominato CMF\_01"Didattica nel verde che prevede la piantumazione di piante forestali, postime forestale ed arbusti nelle pertinenze di 9 istituti scolastici in diretta gestione alla Città Metropolitana di Firenze dislocati nelle aree della Piana Fiorentina, Mugello, Alto Valdarno, Area Empolese di importo complessivamente pari a €. **445.205,26** di cui €. **343.906,06** per lavori e €. **101.299,20** per somme a disposizione dell'Amministrazione., composto dagli elaborati indicati nell'elenco allegato ed depositati agli atti di questo Ufficio:
3. **di approvare** il "Quadro economico" dell'intervento come indicato in premessa per l'importo complessivo di euro **445.205,26**;
4. **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 nelle pertinenze di 9 istituti scolastici in diretta gestione alla Città Metropolitana di Firenze dislocati nelle aree della Piana Fiorentina, Mugello, Alto Valdarno, Area Empolese per un importo a base di appalto pari ad € 343.906,06 di cui € 13.332,34 per oneri di sicurezza (iva esclusa);
5. **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;
- 6. - è richiesto il sopralluogo obbligatorio nelle modalità stabilite dal disciplinare di gara;
- 7. **di impegnare** ai sensi dell'art.183, comma 3 l'importo totale del progetto per euro **445.205,26** come segue
  - €. 84.405,26 sul cap. 20608/o del Bilancio 2021 (da spostare a FPV 2022)
  - € 360.800,00 sul cap.20608/o del Bilancio 2022
- 8. **di prenotare** ai sensi dell'art.183, comma 3, l'importo dei lavori pari a €. 419.565,39 ( inclusa iva) sull'impegno del cap.20608/o del bilancio 2022:
- 9. **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 2021.;
- 10. **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;
- 11. **di dare atto** che il Responsabile Unico del Procedimento è il Geologo Leonardo Ermini;
- 12. **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, 24/12/2021

**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”