

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2023/06887

Del: 25/08/2023

Esecutivo Da: 25/08/2023

Proponente: Servizio Sostenibilità, Valutazione Ambientale, Geologia e Bonifiche

OGGETTO:

PON METRO 2014-2020 – Asse 6 Ripresa verde, digitale e resiliente (REACT-EU FESR) Azione 6.1.4 - Qualità dell'ambiente e adattamento ai cambiamenti climatico Accordo Quadro denominato AQ "PON METRO REACT - Forestazione Urbana Rinverdimento" c.o. 220486 - Codice locale progetto FI_6.1.4c1 – Forestazione Urbana Rinverdimento – Realizzazione pareti e tetti verdi su immobili comunali - CUP H11B21004160001 - Affidamento del Contratto Attuativo n. 4 alla ditta Vivai Antonio Marrone Srl – affidamento DL e CSE a Moota srl

IL DIRIGENTE

Richiamati:

- 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. 84/2022 con cui è stato conferito al sottoscritto l'incarico di Dirigente del Servizio Sostenibilità, Valutazione Ambientale, Geologia e Bonifiche, ai sensi dell'art. 107 e 109 del D.Lgs. n. 267/2000;

Premesso che:

- nell'ambito della politica di coesione dell'Unione Europea è stato previsto il Programma Operativo Nazionale plurifondo «Città Metropolitane» (PON Metro) che si inserisce nel quadro dell'Agenda urbana nazionale e delle strategie di sviluppo urbano sostenibile dell'Italia, in linea con gli obiettivi e le strategie proposte per l'Agenda urbana europea che individua nelle aree urbane i territori chiave per cogliere le sfide di crescita intelligente, inclusiva e sostenibile poste dalla Strategia Europa 2020;
- con Decisione C (2015) 4998 del 14 luglio è stato adottato dalla Commissione europea il Programma Operativo Nazionale "Città Metropolitane 2014 - 2020", che può contare su una dotazione finanziaria pari ad oltre 892 milioni di euro di cui 588 milioni di risorse comunitarie: 446 a valere sul Fondo di Sviluppo Regionale (FESR) e 142 sul Fondo Sociale Europeo (FSE), cui si aggiungono 304 milioni di cofinanziamento nazionale;
- le città ed aree metropolitane interessate sono 14, ossia Torino, Genova, Milano, Bologna, Venezia, Firenze, Roma, Bari, Napoli, Reggio Calabria, Cagliari, Catania, Messina e Palermo, e le città capoluogo saranno individuate quali Autorità Urbane (AU), ai sensi dell'art. 7 del Reg. (UE) 1301/2013;
- con Deliberazione n. 2016/G/00171 è stato approvato lo schema di atto di delega per disciplinare i rapporti giuridici tra l'Agenzia per la Coesione Territoriale, in qualità di Autorità di gestione del PON (AdG), e il Comune di Firenze in qualità di Organismo Intermedio (OI) per la realizzazione di interventi di sviluppo urbano sostenibile, nell'ambito degli Assi e degli Obiettivi specifici come sopra delineati, individuando quale Referente dell'Organismo Intermedio delegato a rappresentare il Comune di Firenze e a sottoscrivere tutta la documentazione necessaria ivi compreso l'atto di delega il Direttore Generale Ing. Giacomo Parenti e quale Referente per l'attuazione del Programma la d.ssa Alessandra Barbieri;
- la sopra menzionata convenzione con l'Autorità di Gestione del PON Metro è stata sottoscritta in data 19 dicembre 2016;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 2016/G/00554 del 29 novembre 2016 è stata approvata la "Strategia di Sviluppo Urbano Sostenibile del Comune di Firenze" nell'ambito del PON Metro;
- in coerenza con gli ambiti tematici inclusi nel PON Metro e con gli Assi prioritari sopra identificati e tenuto conto delle peculiarità del territorio comunale, il percorso progettuale riguardante la città di Firenze ha portato all'individuazione delle linee di azione nell'ambito dei 5 assi del Programma e, precisamente: Asse 1 "Agenda Digitale Metropolitana", Asse 2 "Sostenibilità dei servizi pubblici e della mobilità urbana", Asse 3 "Servizi per l'inclusione sociale", Asse 4 "Infrastrutture inclusione sociale" e Asse 5 "Assistenza Tecnica", per un totale di € 40.355.143,14, inclusa la quota di riserva di efficacia per il raggiungimento dei target intermedi da parte del Programma, assegnata con Decisione di Esecuzione della Commissione - C (2019) 62 del 20 agosto 2019 e

C(2020) 2019 del primo aprile 2020;

- con decisione della Commissione n. C (2021) 6028 del 09 agosto 2021, in esecuzione di quanto previsto dal Regolamento (UE) 1303/2013, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/2221, “per quanto riguarda le risorse aggiuntive e le modalità di attuazione per fornire assistenza allo scopo di promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia (REACT-EU)” è stata approvata la modifica del Programma Operativo Nazionale Città Metropolitane 2014-2020 prevedendo l’assegnazione di risorse finanziarie aggiuntive per € 1.003.400.000,00 (fondi FESR REACT-EU) oltre € 80.000.000,00 (FSE REACT-EU) per interventi ed azioni per Asse 6 “Ripresa verde, digitale e resiliente” , Asse 7 “Ripresa sociale, economica e occupazionale” e Asse 8 “Assistenza tecnica REACT -EU”;
- sulla base delle sopraddette risorse aggiuntive, è stata prevista l’assegnazione per l’Autorità Urbana di Firenze di ulteriori € 81.910.519,88, portando la dotazione complessiva del Piano per Firenze a € 122.265.663,02 confermata con nota prot. protocollo nr. 16176 - del 12/11/2021 - AICT - AICT FIRENZE - PON "Città METROpolitane" 2014-2020 - Comunicazione relativa all'ammontare delle risorse finanziarie in capo all'Autorità Urbana/Organismo Intermedio del Comune di Firenze;
- in data 8 ottobre 2021 è stato inviato all’Autorità di Gestione l’aggiornamento del Piano Operativo Città di Firenze, contenente la proposta di rimodulazione delle schede di progetto inerenti, tra l’altro, la previsione degli interventi aggiuntivi finanziati con le risorse del REACT-EU sul Programma già menzionato;
- in data 30/12/2022 è stata approvata la deliberazione di Giunta n. DG/2022/00690 (proposta n. DG/2022/00798) avente ad oggetto “Piano Operativo Nazionale Città Metropolitane 2014/2020 città di Firenze: presa d’atto e conferma del Piano Operativo degli Interventi e del Manuale Operativo di Funzionamento dell’Organismo Intermedio”;

Considerato che, nell’ambito dell’asse 6 Ripresa verde, digitale e resiliente (REACTEU FESR) Azione 6.1.4 - Qualità dell’ambiente e adattamento ai cambiamenti climatici è prevista, tra le altre, l’operazione multintervento codice locale progetto FI6.1.4c “Forestazione Urbana Rinverdimento” - finanziato nell’ambito della risposta dell’Unione alla pandemia di Covid-19, per complessivi € 1.700.000,00, suddivisi in 4 interventi:

Codice Locale Progetto	Denominazione intervento	Importo €
FI_6.1.4c1	Realizzazione pareti e tetti verdi su	700.000,00

	immobili comunali	
FI_6.1.4c2	Realizzazione pareti e tetti verdi su immobili scolastici fase I	136.000,00
FI_6.1.4c3	Realizzazione pareti e tetti verdi su immobili scolastici fase II	564.000,00
FI_6.1.4c4	Realizzazione pareti e tetti verdi su impianti	300.000,00

Richiamati:

- la delibera di G.M. n. 200 del 25/05/2021 con la quale è stato preso atto della scheda di rilevazione progetti REACT-EU dell'Organismo Intermedio di Firenze nell'ambito del PON Metro contenente la previsione degli interventi ritenuti eleggibili e finanziabili, tenuto conto degli aggiornamenti proposti in merito alla territorialità delle operazioni;
- l'atto del Direttore Generale, in qualità di Responsabile dell'Organismo Intermedio di Firenze, prot. n. 250596, Fasc. 02.10 - 2017/1 del 21/07/2022, con il quale è stata approvata e ammessa a finanziamento la summenzionata operazione;

Dato atto:

- della deliberazione di Consiglio Comunale n. 54 del 28/11/2022 di approvazione dell'ultima variazione di bilancio 2022/2024 e relativi allegati, nella quale è stato creato il codice opera 220486 denominato "PON METRO - Interventi di Forestazione Urbana - Rinverdimento - Realizzazione pareti e tetti verdi - A.Q. (FI6.1.4c) - REACT EU", che ricomprende i suddetti interventi di cui ai codici locali progetto FI_6.1.4c1, FI_6.1.4c3 e FI_6.1.4c4;
- che con delibera di Giunta Comunale n. 641 del 13/12/2022 sono stati approvati gli elaborati relativi al suddetto Accordo Quadro per complessivi € 1.464.000,00;
- che con Determinazione Dirigenziale n. 7251 del 11/10/2022 la Direzione Ambiente ha affidato l'incarico di progettazione esecutiva del contratto attuativo dell'Accordo Quadro suddetto avente ad oggetto l'intervento di cui al codice locale progetto FI_6.1.4c1 - "Forestazione Urbana - Rinverdimento - Realizzazione pareti e tetti verdi su immobili comunali " - CUP H11B21004160001 allo Studio Associato LanDesign;
- che con Determinazione Dirigenziale n. 8425 del 15/11/2022 la Direzione Ambiente ha affidato l'incarico di progettazione del codice locale progetto FI_6.1.4c3 - "Forestazione Urbana - Rinverdimento - Realizzazione pareti e tetti verdi su immobili

scolastici fase II” - CUP H11B21004170001 allo Studio Associato Paesaggisti per caso;

- che con Determinazione Dirigenziale n. 9841 del 15/12/2022 è stato disposto di ricorrere, per l'affidamento del suddetto Accordo Quadro di cui al c.o. 220486, alla procedura negoziata di cui art. 1, co. 2, lett. b), d.l. n. 76/2020 (conv. nella L. n. 120/2020), come modificato dal d.l. n. 77/2021 (conv. nella L. n. 108/2021);
- che con medesima Determinazione Dirigenziale è stato riapprovato il Capitolato Speciale d'Appalto, a seguito delle variazioni intervenute all'art. 47 comma 1 in merito ai subappalti;
- che il Responsabile Unico del Procedimento del presente Accordo Quadro è l'Ing. Raffaele Gualdani, Dirigente del Servizio Sostenibilità, Valutazione Ambientale, Geologia e Bonifiche;
- che tramite la Piattaforma S.T.A.R.T., con procedura numero 29158/2022, è stata espletata la procedura di gara per l'affidamento del suddetto Accordo Quadro;
- che con Determinazione Dirigenziale n. 3784/2023 i lavori relativi all'Accordo Quadro denominato PON METRO REACT EU - INTERVENTI DI FORESTAZIONE URBANA - REALIZZAZIONE PARETI VERDI (FI.6.1.4c) REACT EU” - c.o. 220486 - Interventi codici locale progetto: FI_6.1.4c1 - CUP H11B21004160001, FI_6.1.4c3 - CUP H11B21004170001, FI_6.1.4c4 - CUP H11B21004180001 - CIG 954462273D sono stati aggiudicati all'operatore economico Vivai Antonio Marrone S.r.l con sede legale in Qualiano (NA) Via Salvator Rosa 49 - 80019, P.IVA. 04993321217;
- che in data 18 luglio 2023, prot. n. 235531 in pari data, è stato stipulato il contratto di Accordo Quadro con l'Impresa Vivai Antonio Marrone S.r.l, aggiudicataria;
- che con Deliberazione di Giunta n. 179 del 18/04/2023 sono stati approvati i progetti esecutivi dei contratti attuativi n. 1 e n. 2 di cui al codice locale progetto FI_6.1.4c3 “Forestazione Urbana - Rinverdimento - Realizzazione pareti e tetti verdi su immobili scolastici fase II” - CUP H11B21004170001;
- che con Deliberazione di Giunta n. 271 del 30/05/2023 è stato approvato il progetto esecutivo del contratto attuativo n. 3 di cui codice locale progetto FI_6.1.4c3 “Forestazione Urbana - Rinverdimento - Realizzazione pareti e tetti verdi su immobili scolastici fase II” - CUP H11B21004170001;
- che con Determinazione Dirigenziale n. DD/2023/02934 si è delegata la Direzione Servizi Tecnici per la realizzazione di nuovi allacciamenti idrici per l'intervento FI_6.1.4c3 Forestazione Urbana- Rinverdimento - Realizzazione pareti e tetti verdi su immobili scolastici fase II” - CUP H11B21004170001, per un importo di € 7.696,54;
- che con la Deliberazione di Giunta n.307/2023 è stato approvato il progetto esecutivo del contratto attuativo n. 4 di cui al codice locale progetto FI_6.1.4c1 "Realizzazione pareti e tetti verdi su immobili comunali" - CUP H11B21004160001;
- che con Determinazione Dirigenziale n. DD/2023/05583 è stato affidato all'operatore economico Moota S.r.l. l'incarico di Coordinamento della Sicurezza in fase di

esecuzione per i contratti attuativi n.1, 2 e 3 inerenti il codice locale progetto FI_6.1.4c3 "Realizzazione pareti e tetti verdi su immobili scolastici fase II", per un importo complessivo di € 11.926,72 incluso cassa previdenziale 4% ed Iva di legge 22% e l'incarico di Direzione dei Lavori per gli stessi contratti attuativi per un importo complessivo di €20.288,11 incluso cassa previdenziale 4% ed Iva di legge 22%;

- che con Determinazione Dirigenziale n. DD/2023/06551 sono stati approvati, a parziale modifica ed integrazione degli elaborati approvati con DG/2023/00179 e con DGC/2023/00271, ulteriori elaborati revisionati relativi ai Contratti Attuativi n. 1, 2 e 3 dell'Accordo Quadro per interventi di Forestazione Urbana - Realizzazione pareti verdi FI6.1.4c REACT EU " codice opera 220486 - CUP H11B21004160001 CUP H11B21004170001 e CUP H11B21004180001 - CUI L01307110484202200189 - CIG accordo quadro 954462273D di cui al codice locale progetto FI_6.1.4c3, e gli stessi sono stati affidati all'operatore economico aggiudicatario dell'Accordo Quadro;

- che con Determinazione Dirigenziale n. DD/2023/6725 è stata delegata alla Direzione Servizi Tecnici - Servizio Gestione e manutenzione la realizzazione di un allacciamento idrico propedeutico inerente all'intervento di cui al codice locale progetto FI_6.1.4c4 Realizzazione pareti e tetti verdi su impianti, approvando il seguente quadro economico:

Accordo Quadro 220486		
Contratto attuativo n. 1 Scuola dell'infanzia Carlo Lorenzini e Scuola dell'infanzia Leoncavallo (lavori netto ribasso+ iva)		€ 48.545,20
Contratto attuativo n. 2 Nido d'infanzia Trifoglio/Piccolo Naviglio e ISIS Leonardo da Vinci (lavori netto ribasso + iva)		€ 157.745,91
Contratto attuativo n. 3		€ 109.478,66
Importo totale lavori		€ 315.769,78

affidati iva inclusa		
CA 1		
Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 - CA 1		€ 763,48
Accordo bonario CA1		€ 1.838,38
Imprevisti		€ 753,66
somme a disposizione CA 1		€ 3.000,00
CA2		
Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 - CA 2		€ 2.469,09
Accordo bonario CA2		€ 5.945,31
Imprevisti		€ 2.791,20
somme a disposizione CA 2		€ 3.500,00
CA3		
Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 - CA 3		€ 1.717,23
Accordo bonario CA 3		€ 4.134,92
Imprevisti		€ 2.042,92
somme a disposizione CA 3		€ 3.500,00
Altre somme impegnate		
Incarico progettazione Paesaggistipercaso DD 8425/2022		€ 25.376,00

Incarico Progettazione Studio Associato Landesign DD 7251/2022		€ 29.144,34
Allacciamento Publiacqua DD 2934/2023		€ 2.877,47
Allacciamento Publiacqua DD 2934/2023		€ 7.696,54
Affidamento fornitura alberi alla società Tesi Vivai DD 2839/2023		€ 40.389,31
Incarico CSE Moota srl CA 1, 2, 3		€ 11.926,72
Incarico DL Moota srl CA 1, 2, 3		€ 20.288,11
Sommano		€ 170.154,68
Contratto attuativo n.4 da progetto DG 307/2023		€ 370.598,09
Contributo ANAC - Realizzazione pareti e tetti verdi su immobili scolastici (CA 1, 2, 3 e seguenti)		€ 375,00
Contributo ANAC - per CIG Incarichi Progettazione		€ 90,00
Allacciamento Publiacqua Intervento codice locale progetto FI_6.1.4c4		144,34

Somme a disposizione per ulteriori affidamenti		€ 606.868,11
Sommano		€ 978.075,54
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€ 1.464.000,00

Dato atto:

- che il progetto esecutivo di cui al contratto attuativo n. 4, approvato con DG/2023/00307 del 13/06/2023 conteneva nuovi prezzi oggetto di analisi rispetto a quelli contenuti nell'Elenco Prezzi dell'Accordo Quadro c.o. 220486, da concordare con l'impresa aggiudicataria;
- che il progetto esecutivo è stato inviato all'impresa aggiudicataria, rispettivamente con nota prot. 195521 del 15/06/2023 e con nota prot. 196857 del 16/06/2023, al fine dell'accettazione e conseguente affidamento, assegnando il termine di 5 giorni per produrre eventuali osservazioni;
- che l'impresa aggiudicataria (Vivai Antonio Marrone srl) ha risposto nei termini indicati, producendo osservazioni inviate con note prot. 2023/0201333, 2023/0206504, 2023/0213482, relative ai nuovi prezzi presenti nei progetti esecutivi in oggetto e richiedendo la possibilità di effettuare sopralluoghi ed incontri con il progettista in modo da definire, in contraddittorio, i prezzi da applicare;
- che il sottoscritto RUP, in considerazione della necessità di concludere gli interventi suddetti entro le tempistiche relative ai finanziamenti PON Metro 2014-2020 (REACT-EU FESR) - finanziamenti nell'ambito della risposta dell'Unione alla pandemia di Covid-19, ed in particolare entro il 31/10/2023, e delle conseguenti ridotte tempistiche disponibili per la risoluzione delle osservazioni prodotte dall'impresa aggiudicataria sui nuovi prezzi e la consegna dei lavori, ha promosso incontri durante i quali, in contraddittorio, il progettista e l'impresa aggiudicataria, sotto la supervisione dello stesso RUP, hanno analizzato i nuovi prezzi presenti nei progetti esecutivi, al fine di verificare la congruità e l'applicabilità;
- nelle successive settimane sono stati svolti i sopralluoghi richiesti dall'impresa e in data 05/07/2023, presso i locali della Direzione Ambiente, su convocazione del RUP, si è svolto l'incontro fra Stazione Appaltante, progettisti, direzione lavori e impresa appaltatrice per analizzare in contraddittorio le osservazioni presentate dall'impresa e concordare gli eventuali nuovi prezzi da ammettere in contratto;
- in data 18/07/2023 i progettisti del progetto esecutivo del contratto attuativo n. 4, studio professionale Landesign, hanno presentato i nuovi prezzi, supportati dalle

relative analisi, concordati con l'impresa aggiudicataria, a parziale recepimento di quanto osservato dalla stessa ed in particolare i seguenti elaborati:

00 - Verbale di concordamento nuovi prezzi,

01 - Relazione Tecnica edificio 03;

02 - Relazione Tecnica edificio 04;

03 - Relazione Tecnica edificio 06;

04 - Relazione Tecnica edificio 07;

05 - Quadro economico edificio 03;

06 - Quadro economico edificio 04;

07 - Quadro economico edificio 06;

08 - Quadro economico edificio 07;

09 - Quadro economico Totale;

10 - Analisi dei prezzi;

11 - Elenco prezzi;

12 - Computo Metrico Estimativo;

13 - Incidenza della manodopera

Ritenute:

- parzialmente motivate le osservazioni presentate dall'impresa aggiudicataria, sentite anche le controdeduzioni dei progettisti;
- congrue le analisi di prezzo revisionate formulate dal progettista in contraddittorio con l'impresa aggiudicataria;
- congrui i nuovi prezzi contenuti nell'elenco prezzi revisionato dal progettista in contraddittorio con l'impresa aggiudicataria, riportati anche nel verbale di concordamento nuovi prezzi;

Considerato pertanto:

- necessario approvare i nuovi elaborati presentati dal progettista a parziale modifica ed integrazione di quelli approvati con la DG/2023/00307, al fine di procedere successivamente con la stipula del contratto attuativo;
- che le modifiche al Quadro Tecnico-Economico risultanti dall'applicazione dei nuovi prezzi concordati sono comunque contenute nel finanziamento complessivo dell'intervento;

Tenuto conto che ai fini dell'affidamento dei singoli contratti attuativi dell'Accordo Quadro l'Amministrazione Comunale procede tramite determinazione dirigenziale;

Preso atto che:

- gli interventi in oggetto sono finanziati esclusivamente con i fondi PON METRO REACT-EU FESR di cui al codice opera 220486;
- a seguito della riapprovazione degli elaborati economici che si dispone con il presente atto, il quadro economico del suddetto contratto attuativo risulta essere il seguente:

CONTRATTO ATTUATIVO N. 4			
	A - IMPORTO TOTALE LAVORI		
	Importo lavorazioni soggetto a ribasso d'asta		€ 296.670,48
	Costi della sicurezza		€ 7.070,26
	Importo totale lavori inclusa sicurezza		€ 303.740,74
	B - SOMME A DISPOSIZIONE		
	Per IVA 22%	22,00%	€ 66.822,96
	Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (80%)	1,90%	€ 4.616,86

	Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (20%)	1,90%	€ 1.154,21
	Incarico progettazione Landesign DD 7251/2022		€ 29.144,35
	Imprevisti		€ 11.427,35
	Spese varie (comprende rilievi, indagini, allacciamenti, eventuali incarichi o lavori)		€ 2.877,47
	Quota parte ANAC (DD 6451/2023)		€ 120,00
	Sommano		€ 116.163,21
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€ 419.903,95

- che i nuovi elaborati del contratto attuativo n. 4, che si approvano con il presente atto, non determinano modifiche sostanziali al progetto esecutivo dello stesso rispetto a quelli approvati con la citata Delibere di Giunta n. 307/2023, determinando esclusivamente una modifica del quadro economico come sopra evidenziato;

Ritenuto opportuno procedere, ai sensi dell'art. 54 del D.lgs. 50/2016, all'affidamento in favore dell'aggiudicatario Vivai Antonio Marrone S.r.l, del contratto attuativo n. 4, relativo all'Accordo Quadro in questione, come di seguito indicato:

- contratto attuativo n. 4 - codice locale progetto FI_6.1.4c1 "Forestazione Urbana - Rinverdimento - Realizzazione pareti e tetti verdi su immobili comunali" - CUP H11B21004160001 per un importo lavori al netto del ribasso del 21,130% offerto dall'affidatario, pari ad € 241.054,27, comprensivi di € 7.070,26 quali costi della sicurezza non soggetti a ribasso;

Dato atto :

- della necessità, per la realizzazione degli interventi di cui sopra, di procedere oltre alla nomina del Direttore dei Lavori anche del Coordinatore della Sicurezza in fase di

Esecuzione;

- dell'esito negativo della verifica interna per individuare personale interno all'Ente atto a svolgere gli incarichi sopra citati, come si evince dalla nota protocollo n. 301608/2021, conservata gli atti della Direzione Ambiente;
- che per l'affidamento dell'incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione e di Direttore dei Lavori il RUP ha posto di procedere con affidamento diretto in applicazione dell'articolo 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs 36/2023, che prevede la possibilità di esperire la procedura di affidamento diretto per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000,00 euro, anche senza consultazione di più operatori economici;
- che il relativo compenso stimato per entrambi i ruoli professionali ammonta ad € 20.281,29, oltre cassa e IVA di legge, importo calcolato ai sensi del D.M. 16/04/2016, come si evince dall'allegato disciplinare;
- che la Stazione Appaltante ha pubblicato, mediante la piattaforma telematica START con procedura n. 18400/2023, richiesta di offerta all'operatore economico Moota - P.IVA 06917930486, con sede in Via A. La Marmora 29 - 50121 Firenze, per l'affidamento diretto degli incarichi di Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione;
- che per mero errore materiale è stato riportato un importo a base di gara errato rispetto a quello indicato dal sopra citato disciplinare, ma con prot. n. 2023/260607 l'operato economico ha confermato il ribasso offerto in fase di gara;

Richiamati, altresì:

- l'art. 17, comma 2, del D. Lgs n. 36/2023, in base al quale in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;
- l'art. 192 D.Lgs. 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;

Preso atto che, per quanto non espressamente previsto nel D.Lgs. n. 36/2023:

- 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 ed integrazioni;
- l'attività contrattuale si svolge nel rispetto, altresì, delle disposizioni stabilite dal Codice civile;
- trattandosi di appalto d'importo inferiore ad euro 140.000,00,00 e, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, questa Amministrazione può, ai sensi dell'art. 62, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023, procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione della fornitura/servizio in oggetto;

Dato atto che:

- l'operatore economico Moota srl è in possesso dei necessari requisiti tecnico professionali e di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, adeguate e sufficienti in relazione al principio del risultato di cui all'art.1 del D.lgs. n.36/2023, come risultanti dalla accurata esecuzione dell'incarico di DI e CSE per contratto avente oggetto ed importo analogo a quello in questione, affidato con Determinazione Dirigenziale n. DD/2023/05583;
- che il CIG della presente procedura è A0028DA708 ;
- l'offerta presentata dall'operatore economico Moota srl, allegato quale parte integrante del presente atto, è ritenuta congrua in relazione alla tipologia del servizio richiesto, come da apposita dichiarazione del RUP conservata agli atti della Direzione Ambiente;
- che i controlli tramite il sistema FVOE sull'assenza, in capo all'operatore economico, delle cause di esclusione di cui al Capo II del Titolo IV della Parte V del Libro II del D. Lgs. 36/2023 si sono conclusi con esito positivo;

Vista la bozza di disciplinare di incarico, allegato quale parte integrante del presente provvedimento, che sarà sottoscritto dall'operatore economico affidatario una volta approvato con il presente atto;

Considerato:

- gli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13/08/2010 n.136 ss.mm.ii.;
- le Linee Guida ANAC n.3 su " Nomina ruolo e compiti del Responsabile Unico del Procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni;
- il Regolamento approvato con Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei

Trasporti n. 49 del 7 Marzo 2018 recante" Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione", relativamente alle funzioni svolte dal Direttore dell'esecuzione;

- 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 concernente i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;

Ritenuto pertanto, con il presente atto:

- di affidare a favore dell'operatore economico Moota SRL (cod.ben. 77120), P.IVA 06917930486, con sede in Via A. La Marmora 29 - 50121 Firenze, l'incarico di Direttore Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione per l'intervento di cui al Codice locale progetto FI6.1.4c1 - Forestazione Urbana Rinverdimento - Realizzazione pareti e tetti verdi su immobili comunali - CUP H11B21004160001 - contratto attuativo n. 4 dell' Accordo Quadro denominato AQ "PON METRO REACT - Forestazione Urbana Rinverdimento" c.o. 220486, per un importo di € 20.255,36 oltre IVA al 22% e contributo previdenziale EPAP del 4%;

- di approvare il seguente quadro economico del contratto attuativo n. 4 di cui al codice locale progetto FI6.1.4c1 - Forestazione Urbana Rinverdimento - Realizzazione pareti e tetti verdi su immobili comunali - CUP H11B2100416000, come di seguito modificato:

CONTRATTO ATTUATIVO N. 4			
	A - IMPORTO TOTALE LAVORI		
	Importo lavorazioni soggetto a ribasso d'asta		€ 296.670,48
	Ribasso del 21,130%		€ 62.686,47
	Costi della sicurezza		€ 7.070,26
	Importo totale lavori inclusa sicurezza		€ 241.054,27

	B - SOMME A DISPOSIZIONE		
	Per IVA 22%	22,00%	€ 53.031,94
	Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (80%)	1,90%	€ 4.616,86
	Incarico progettazione Paesaggisti per caso DD 3249/2022		€ 29.144,35
	Incarico DL e CSE a Moota srl		25.700,00
	Imprevisti		€ 11.427,35
	Spese per allacciamenti Publiacqua		€ 2.877,47
	Quota parte ANAC		€ 120,00
	Accordo bonario 3%		€11.116,91
	Somme a disposizione		€ 5.000,00
	Sommano		€ 143.034,88
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€ 384.089,15

Dato atto che:

- l'incentivo di cui all'art. 113 del d.lgs. n. 50/2016 verrà corrisposto sulla base dell'apposito regolamento comunale;
- il CIG derivato del presente contratto attuativo n. 4 è A005F53ACE;
- parte della minore spesa generata dal ribasso d'asta, pari ad € 18.650,76, torna a disposizione del quadro economico dell'Accordo Quadro per eventuali ulteriori lavorazioni;

Visto lo schema del contratto attuativo n. 4, allegato quale parte integrante del presente provvedimento;

Richiamati:

- le disposizioni del Piano di Prevenzione della Corruzione 2023/2025, confluito a seguito del DL n. 80 del 9.6.2021, convertito con modificazioni dalla Legge n. 113 del 6.8.2021, e del DM n.132 del 30.6.2022 nella Sezione n. 2 "Valore pubblico, Performance e Anticorruzione" del Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) dell'Ente e nello specifico nella sottosezione di programmazione "2.3 - Rischi corruttivi e trasparenza, approvato con la Deliberazione di Giunta comunale n. 203 del 09/05/2023;
- il Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con Deliberazione del medesimo organo n. 2021/G/0012, in data 26 gennaio 2021;
- 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;

Richiamato l'art.226 comma 2 del D. Lgs. 36/2023, in base al quale a decorrere dalla data in cui il codice acquista efficacia ai sensi dell'articolo 229, comma 2 dello stesso, le disposizioni di cui al decreto legislativo n. 50 del 2016 continuano ad applicarsi ai procedimenti in corso, come definiti dallo stesso articolo;

Dato atto che:

- non sussistono a carico del sottoscritto RUP motivi, anche potenziali, di conflitto di interesse, ai sensi degli artt. 6 e 6 bis della Legge n. 241/1990 e dell'art. 42 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n.50, nonché in esecuzione di quanto disposto dal Segretario Generale con nota prot. n. 76915 del 31 marzo 2014, per l'adozione del presente atto, sia in relazione all'oggetto dell'affidamento in questione, sia nei confronti dell'affidatario della stessa, come risulta da apposita dichiarazione conservata agli atti della Direzione scrivente;
- il nominativo dei professionisti incaricati della Direzione dei Lavori e del Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione saranno indicati nei disciplinari di incarico;

Dato atto altresì della regolarità tecnica del presente provvedimento.

Visti:

- il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm, la L.R.T. 38/2007;
- il D.Lgs. 36/2023;
- gli artt. 107 e 183 del D.Lgs. 267/2000 (T.U.E.L.);

- l'art. 81 comma 3 dello Statuto del Comune di Firenze;
- l'art. 22 del Regolamento comunale per l'attività contrattuale;
- l'art. 21 del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi;

DETERMINA

per quanto in narrativa:

1. di approvare, a parziale modifica ed integrazione degli elaborati approvati con la DG/2023/00307, i seguenti elaborati revisionati relativi al contratto attuativo n. 4 dell'Accordo Quadro per interventi di Forestazione Urbana - Realizzazione pareti verdi FI6.1.4c REACT EU " codice opera 220486 - CIG accordo quadro 954462273D di cui al codice locale progetto FI_6.1.4c1, allegati quale parte integrante del presente provvedimento:

- 00 - Verbale di concordamento nuovi prezzi, ad integrazione degli elaborati approvati con la DG/2023/00307;
- 01 - Relazione Tecnica edificio 03, in sostituzione dell'elaborato "Relazione Tecnica edificio 03" approvato con la DG/2023/00307;
- 02 - Relazione Tecnica edificio 04 in sostituzione dell'elaborato "Relazione Tecnica edificio 04" approvato con la DG/2023/00307;;
- 03 - Relazione Tecnica edificio 06 in sostituzione dell'elaborato "Relazione Tecnica edificio 06" approvato con la DG/2023/00307;;
- 04 - Relazione Tecnica edificio 07 in sostituzione dell'elaborato "Relazione Tecnica edificio 07" approvato con la DG/2023/00307;;
- 05 - Quadro economico edificio 03, in sostituzione dell'elaborato "Quadro tecnico economico edificio 03" approvato con la DG/2023/00307;
- 06 - Quadro economico edificio 04, in sostituzione dell'elaborato "Quadro tecnico economico edificio 04" approvato con la DG/2023/00307;
- 07 - Quadro economico edificio 06, in sostituzione dell'elaborato "Quadro tecnico economico edificio 06" approvato con la DG/2023/00307;
- 08 - Quadro economico edificio 07, in sostituzione dell'elaborato "Quadro tecnico

economico edificio 07" approvato con la DG/2023/00307;

- 09 - Quadro economico Totale, in sostituzione dell'elaborato "Quadro economico del progetto" approvato con la DG/2023/00307;
- 10 - Analisi dei prezzi, in sostituzione dell'elaborato "analisi dei prezzi" approvato con la DG/2023/00307;
- 11 - Elenco prezzi, in sostituzione dell'elaborato "elenco prezzi" approvato con la DG/2023/00307;
- 12 - Computo Metrico Estimativo in sostituzione dell'elaborato "Computo Metrico" approvato con la DG/2023/00307;;
- 13 - Incidenza della manodopera, in sostituzione dell'elaborato "Quadro incidenza manodopera" approvato con la DG/2023/00307;

2. di approvare lo schema del Contratto attuativo n. 4, di cui al codice locale progetto FI_6.1.4c1 - Forestazione Urbana Rinverdimento - Realizzazione pareti e tetti verdi su immobili comunali - CUP H11B21004160001, allegato quale parte integrante del presente provvedimento;

3. di affidare conseguentemente i lavori relativi ai suddetto contratto attuativo n. 4 alla società Vivai Antonio Marrone S.r.l con sede legale in Qualiano (NA) Via Salvator Rosa 49 - 80019, P.IVA. 04993321217, aggiudicataria del contratto di Accordo Quadro - CIG derivato A005F53ACE;

4. di affidare all'operatore economico Moota S.r.l. l'incarico di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione per il contratto attuativo in oggetto di cui al codice locale progetto FI_6.1.4c1 "Realizzazione pareti e tetti verdi su immobili comunali", per un importo complessivo di € 25.700,00 incluso cassa previdenziale 4% ed Iva di legge 22%;

5. di sub-impegnare le seguenti somme relative al contratto attuativo n. 4 sull'impegno n. **2023/7084**, come di seguito riportato:

- € 294.086,21 quale importo dei lavori al lordo dell'Iva a favore di Vivai Antonio Marrone S.r.l (cod. ben. 56521);

- € 4.616,86 quale somma per incentivo ex art. 113 D.Lgs 50/2016;
- € 11.116,91 per accantonamento per accordo bonario;
- € 11.427,35 per imprevisti relativi al presente contratto attuativo;
- € 25.700,00 per la Società Moota (cod. ben. 77120) srl per incarico Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza;

6. di dare atto, inoltre, che l'erogazione dell'incentivo di cui al D.lgs. n. 50/2016 avverrà sulla base dell'apposito regolamento comunale;

7. di disporre la riduzione, a seguito delle modifiche approvate con il presente atto, dell'impegno n. 2023/7084 di € 18.650,76 e contestualmente l'aumento dell'impegno n. 2023/3088 di pari importo, che diventa pari ad € 625.518,87;

7. di rideterminare, in conseguenza di quanto disposto con il presente atto, il quadro economico di Accordo Quadro di cui al codice opera 220486 come segue:

Accordo Quadro 220486		
Contratto attuativo n. 1 Scuola dell'infanzia Carlo Lorenzini e Scuola dell'infanzia Leoncavallo (lavori netto ribasso+ iva)		€ 48.545,20
Contratto attuativo n. 2 Nido d'infanzia Trifoglio/Piccolo Naviglio e ISIS Leonardo da Vinci (lavori netto ribasso + iva)		€ 157.745,91
Contratto attuativo n. 3		€ 109.478,66
Contratto attuativo n. 4 (lavori netto ribasso + iva)		€ 294.086,21

Importo totale lavori affidati iva inclusa		609.855,99
CA 1		
Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 - CA 1		€ 763,48
Accordo bonario CA1		€ 1.838,38
Imprevisti		€ 753,66
somme a disposizione CA 1		€ 3.000,00
CA2		
Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 - CA 2		€ 2.469,09
Accordo bonario CA2		€ 5.945,31
Imprevisti		€ 2.791,20
somme a disposizione CA 2		€ 3.500,00
CA3		
Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 - CA 3		€ 1.717,23
Accordo bonario CA 3		€ 4.134,92
Imprevisti		€ 2.042,92
somme a disposizione CA 3		€ 3.500,00
CA4		

Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 - CA 4		€ 4.616,86
Accordo bonario CA 4		€ 11.116,91
Imprevisti		€ 11.427,35
Affidamento DL e CSE a Moota srl		€ 25.700,00
Somme a disposizione CA 4		€ 5.000,00
Altre somme impegnate		
Incarico progettazione Paesaggistipercaso DD 8425/2022		€ 25.376,00
Incarico Progettazione Studio Associato Landesign DD 7251/2022		€ 29.144,34
Allacciamento Publiacqua DD 2934/2023		€ 2.877,47
Allacciamento Publiacqua DD 2934/2023		€ 7.696,54
Affidamento fornitura alberi alla società Tesi Vivai DD 2839/2023		€ 40.389,31
Incarico CSE Moota srl CA 1, 2, 3		€ 11.926,72
Incarico DL Moota srl CA 1, 2, 3		€ 20.288,11

Sommano		€ 228.015,80
Contributo ANAC - Realizzazione pareti e tetti verdi su immobili scolastici (CA 1, 2, 3 e seguenti)		€ 375,00
Contributo ANAC - per CIG Incarichi Progettazione		€ 90,00
Allacciamento Publiacqua Intervento codice locale progetto FI_6.1.4c4		€ 144,34
Somme a disposizione per ulteriori affidamenti		€ 625.518,87
Sommano		€ 626.128,21
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€ 1.464.000,00

8. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto Ing. Raffaele Guldani;

9. di partecipare il presente atto alla società Vivai Antonio Marrone S.r.l, aggiudicataria dei lavori relativi all'Accordo Quadro in oggetto;

10. di partecipare il presente atto alla società Moota srl;

11. di pubblicare il presente atto in ottemperanza della normativa vigente.

ALLEGATI INTEGRANTI

ANALISI PREZZI_rev_2023_07.pdf.p7m.p7m - da559181c2f13a5404d926c8e3e2618e610a80c697844c41c7616c080492bd28

BOZZA CA 4.odt - 2a0a8abb53ca0dacfb5ecbd2815b47048fb6d65ccad5891bd53c4c171b88a4a9

COMPUTO_rev_2023_07.PDF.p7m.p7m - bc2000b07f5bc04f0f630fe518541cd4ac7cfd9d38c9ed2eeb9ed84456f25d57

Disciplinare affidamento_diretto_DL+CSE_PVE_signed.pdf -
400810893d8d58fafb50c8503e0c2d61a2915fc8b1f7b01bb347bbad864b377b

ELENCO PREZZI_rev_2023_07.PDF.p7m.p7m - 6c2a0f1b072ccbefc453fa36a4efee59e2dcca5343a1d593e5ab93f25fef8cdd

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA_rev_2023_07.PDF.p7m.p7m -
7cd1b495a9bbc303e8700976f055bf3350108c9c4b48a85bda0641301557e71d

QUADRO TECNICO ECONOMICO - EDIFICIO 03_rev_2023_07.pdf.p7m.p7m -
66ecdc95b4d570273b75c542eddb39b521cba5bc91f86cdcc4d91a5c4c969c67

QUADRO TECNICO ECONOMICO - EDIFICIO 04_rev_2023_07.pdf.p7m.p7m -
56da5666f7c330d48197cd47d8a72a01b903fd363c0442f23bd2de95aa3b62ff

QUADRO TECNICO ECONOMICO - EDIFICIO 06_rev_2023_07.pdf.p7m.p7m -
44c184718ab46799025ec04e4603cfe886ff0203008dad10f179927cd9c6cac4

QUADRO TECNICO ECONOMICO - EDIFICIO 07_rev_2023_07.pdf.p7m.p7m -
e4a4b76ddfcc50be1daf564f941092838b80f16b9fc1bd076fc48c905dbe0f33

QUADRO TECNICO ECONOMICO - TOTALE_rev_2023_07.pdf.p7m.p7m -
4301fa6194dfb282db88131d76e2e5a15f30c70e729dcc8fad144b88bdb0ef05

RELAZIONE TECNICA - EDIFICIO 03_rev_2023_07.pdf.p7m.p7m -
aa3ea1ffe0fc59e9d08063c80a37e95b5ca2fafa9da46fc2883b6d3419f8ad83

RELAZIONE TECNICA - EDIFICIO 04_rev_2023_07.pdf.p7m.p7m -
1bc018d8097e63d7b10d9e34906be6ca78d31707bb425edfc9b04c1cbe95e006

RELAZIONE TECNICA - EDIFICIO 06_rev_2023_07.pdf.p7m.p7m -
83d9b8524309c196d10ae5f0f3cbabc5274d0a14dc8b2e03b30dee446c59ae38

RELAZIONE TECNICA - EDIFICIO 07_rev_2023_07.pdf.p7m.p7m -
7dfa965b4e2239ecf1ec4381b1452a95a4e277c16d91f03ab28d91268cfeed16

VERBALE CONCORDAMENTO PREZZI_rev_2023_07_Prog_RUP.pdf.p7m.p7m -
1cbe72f3084ca396ffdfbeafe92d3affe62643821b9c674d47db9d849671cb22

offerta.pdf - 3394eb7c92e598a72da0a4b13a46e2d78db308f9995e1c5a09a2b09117224c05

Sottoscritto digitalmente da

Facente funzione: Responsabile regolarità tecnica

Cecilia Cantini

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2023	54415	6	2023/3088		€ 625.518,87	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2023	54415	6	2023/7084		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
3)	U	2023	54415	6	2023/7084	1	€ 294.086,21	56521 - VIVAI ANTONIO MARRONE SRL
4)	U	2023	54415	6	2023/7084	2	€ 4.616,86	2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI
5)	U	2023	54415	6	2023/7084	3	€ 25.700,00	77120 - Moota srl
6)	U	2023	54415	6	2023/7084	4	€ 11.116,91	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
7)	U	2023	54415	6	2023/7084	5	€ 11.427,35	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
8)	U	2023	54415	6	2023/7084	6	€ 5.000,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

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.