



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2023/06551

Del: 07/08/2023

Esecutivo Da: 07/08/2023

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 FI6.1.4c3 – Forestazione Urbana Rinverdimento – Realizzazione pareti e tetti verdi su immobili scolastici fase II - CUP H11B21004170001 - Affidamento dei Contratti Attuativi n. 1, 2 e 3 inerente i lavori alla ditta Vivai Antonio Marrone 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 sopradette 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 - AlCT - AlCT 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 immobili comunali	700.000,00
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 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'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 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 la 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%;

Dato atto:

- che i progetti esecutivi di cui ai contratti attuativi n. 1 e 2, approvati con DG/2023/00179 del 18/04/2023 e il progetto esecutivo di cui al contratto attuativo n. 3, approvato con DG/2023/00271 del 30/05/2023, contenevano 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 i progetti esecutivi sono stati inviati all'impresa aggiudicataria, rispettivamente con nota prot. 0195483 del 15/06/2023, nota prot. 0195498 del 15/06/2023 e con nota prot. 0195507 del 15/06/2023, al fine dell'accettazione e conseguente affidamento, assegnando il termine di 5 giorni per produrre eventuali osservazioni;
- l'impresa aggiudicataria (Vivai Antonio Marrone srl) ha risposto nei termini indicati, producendo osservazioni inviate con note prot. 2023/0201309, 2023/0201309, 2023/0201329, 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 il progettista dei progetti esecutivi di cui ai contratti attuativi n. 1, 2 e 3, Arch. Boccardi, ha 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, per ciascun progetto esecutivo, a variazione di quanto già approvato con le citate Delibere di Giunta:

- Contratto attuativo n.1 "Scuola dell'infanzia Carlo Lorenzini e Scuola dell'infanzia Leoncavallo" dell'intervento codice locale progetto FI_6.1.4c3 "Forestazione Urbana - Rinverdimento - Realizzazione pareti e tetti verdi su immobili scolastici fase II" (progetto approvato con DG 179/2023):

00 - Verbale di concordamento nuovi prezzi;

01 - Addendum Relazione Tecnica;

02 - Analisi dei prezzi;

03 - Elenco prezzi;

04 - Computo Metrico Estimativo;

05 - Incidenza della manodopera

06 - Quadro tecnico-economico;

- Contratto attuativo n.2 "Nido d'infanzia Trifoglio/Piccolo Naviglio e ISIS Leonardo da Vinci" dell'intervento codice locale progetto FI_6.1.4c3 "Forestazione Urbana - Rinverdimento - Realizzazione pareti e tetti verdi su immobili scolastici fase II" (progetto approvato con DG 179/2023):

00 - Verbale di concordamento nuovi prezzi;

01 - Addendum Relazione Tecnica;

02 - Analisi dei prezzi;

03 - Elenco prezzi;

04 - Computo Metrico Estimativo;

05 - Incidenza della manodopera

06 - Quadro tecnico-economico;

07 - Cronoprogramma dei lavori;

08 - Piano di Manutenzione

Tav_8d_NP - Stato di Progetto strutturale - Piante, prospetti, particolari strutture e fune.

- Contratto attuativo n.3 "Scuola dell'infanzia Sandro Pertini e scuola elementare-materna Benedetto da Rovezzano e nido di infanzia Strigonella e Dragoncello" dell'intervento codice locale progetto FI_6.1.4c3 "Forestazione Urbana - Rinverdimento - Realizzazione pareti e tetti verdi su immobili scolastici fase II" (progetto approvato con DG 271/2023):

00 - Verbale di concordamento nuovi prezzi;

01 - Addendum Relazione Tecnica;

02 - Analisi dei prezzi;

03 - Elenco prezzi;

04 - Computo Metrico Estimativo;

05 - Incidenza della manodopera

06 - Quadro tecnico-economico

Ritenute:

- parzialmente motivate le osservazioni presentate dall'impresa aggiudicataria, sentite anche le controdeduzioni del progettista;
- 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:

- che risulta necessario approvare i nuovi elaborati presentati dal progettista a parziale modifica ed integrazione di quelli approvati con la DG/2023/00179 e con la DG/2023/00271, al fine di procedere successivamente con la stipula dei contratti attuativi;
- che le modifiche ai Quadri Tecnico-Economici risultanti dall'applicazione dei nuovi prezzi concordati sono comunque contenute nel finanziamento complessivo degli interventi;

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;

Dato atto che:

- il quadro economico di progetto relativo al contratto attuativo n.1 riporta un arrotondamento per eccesso nella somma delle voci relative al quadro B);

- in considerazione di ciò, i quadri economici dei suddetti contratti attuativi, conseguenti alla riapprovazione degli elaborati economici che si dispone con il presente atto, sono i seguenti:

CONTRATTO ATTUATIVO N. 1			
Scuola dell'infanzia Carlo Lorenzini e Scuola dell'infanzia Leoncavallo			
	A - IMPORTO TOTALE LAVORI		
	Importo lavorazioni soggetto a ribasso d'asta		€ 49.397,63
	Costi della sicurezza		€ 831,24
	Importo totale lavori inclusa sicurezza		€ 50.228,87
	B - SOMME A DISPOSIZIONE		
	Per IVA 22%	22,00%	€ 11.050,35
	Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (80%)	1,90%	€ 763,48
	Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (20%)	1,90%	€ 190,87
	Incarico progettazione Paesaggisti per caso DD 8425/2022		€ 3.068,76
	Allacciamenti DD 2934/2023		€ 2.103,01
	Imprevisti		€ 753,66
	Quota parte ANAC		€ 30,00
	Sommano		€ 17.960,13

	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€ 68.189,00
--	--	--	--------------------

CONTRATTO ATTUATIVO N. 2			
Nido d'infanzia Trifoglio/Piccolo Naviglio e ISIS Leonardo da Vinci			
	A - IMPORTO TOTALE LAVORI		
	Importo lavorazioni soggetto a ribasso d'asta		€ 156.839,25
	Costi della sicurezza		€ 5.600,81
	Importo totale lavori netto inclusa sicurezza		€ 162.440,06
	B - SOMME A DISPOSIZIONE		
	Per IVA 22%	22,00%	€ 35.736,81
	Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (80%)	1,90%	€ 2.469,09
	Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (20%)	1,90%	€ 617,27
	Incarico progettazione Paesaggisti per caso DD 8425/2022		€ 9.924,38
	Allacciamenti DD 2934/2023		€ 5.160,51
	Imprevisti		€ 2.791,20
	Quota parte ANAC		€ 30,00
	Sommano		€ 56.729,26
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€ 219 169,32

CONTRATTO ATTUATIVO N. 3			
Scuola dell'infanzia Sandro Pertini - Scuola elementare-materna Benedetto da Rovezzano/ Nido Strigonella-Dragoncello			
	A - IMPORTO TOTALE LAVORI		
	Importo lavorazioni soggetto a ribasso d'asta		€ 109.982,68
	Costi della sicurezza		€ 2.993,27
	Importo totale lavori netto inclusa sicurezza		€ 112.975,95
	B - SOMME A DISPOSIZIONE		
	Per IVA 22%	22,00%	€ 24.854,71
	Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (80%)	1,90%	€ 1.717,23
	Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (20%)	1,90%	€ 429,31
	Incarico progettazione Paesaggistipercaso DD 8425/2022		€ 6.902,34
	Allacciamenti DD 2934/2023		€ 433,02
	Imprevisti		€ 2.042,92
	Quota parte ANAC		€ 30,00
	Sommano		€ 36.409,53
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€ 149.385,48

Dato atto, altresì, che i nuovi elaborati dei suddetti contratti attuativi, che si approvano con il presente atto, non determinano modifiche sostanziali ai progetti esecutivi dei medesimi contratti attuativi rispetto a quelli approvati con le citate Delibere di Giunta n.179/2023 e 271/2023, determinando esclusivamente una modifica dei relativi quadri economici come sopra evidenziato;

Ritenuto inoltre opportuno procedere, ai sensi dell'art. 54 del D.lgs. 50/2016, all'affidamento in favore dell'aggiudicatario Vivai Antonio Marrone S.r.l, dei contratti attuativi relativi all'Accordo Quadro in questione, come di seguito indicato:

- contratto attuativo n. 1 (**Scuola dell'infanzia Carlo Lorenzini e Scuola dell'infanzia Leoncavallo**) - codice locale progetto FI_6.1.4c3 "Forestazione Urbana - Rinverdimento - Realizzazione pareti e tetti verdi su immobili scolastici fase II" - CUP H11B21004170001 per un importo lavori al netto del ribasso del 21,130% offerto dall'affidatario, pari ad € 39.791,15, comprensivi di € 831,24 quali costi della sicurezza non soggetti a ribasso;
- contratto attuativo n. 2 (**Nido d'infanzia Trifoglio/Piccolo Naviglio e ISIS Leonardo da Vinci**) - codice locale progetto FI_6.1.4c3 "Forestazione Urbana- Rinverdimento - Realizzazione pareti e tetti verdi su immobili scolastici fase II" - CUP H11B21004170001 per un importo lavori al netto del ribasso del 21,130% offerto dall'affidatario, pari ad € 129.009,78, comprensivi di € 5.600,81 quali costi della sicurezza non soggetti a ribasso;
- contratto attuativo n. 3 (**Scuola dell'infanzia Sandro Pertini - Scuola elementare-materna Benedetto da Rovezzano/Nido Strigonella-Dragoncello**) - codice locale progetto FI_6.1.4c3 "Forestazione Urbana- Rinverdimento - Realizzazione pareti e tetti verdi su immobili scolastici fase II" - CUP H11B21004170001 per un importo lavori al netto del ribasso del 21,130% offerto dall'affidatario, pari ad € 89.736,61, comprensivi di € 2.993,27 quali costi della sicurezza non soggetti a ribasso;

Dato atto che i quadri economici dei suddetti contratti attuativi, conseguenti all'affidamento che si dispone con il presente atto, sono i seguenti:

CONTRATTO ATTUATIVO N. 1		
Scuola dell'infanzia Carlo Lorenzini e Scuola dell'infanzia Leoncavallo		
Importo lavorazioni da computo metrico		€ 50.228,87
di cui per costi della sicurezza		€ 831,24
Importo soggetto a ribasso d'asta		€ 49.397,63

Ribasso del 21,130%		€ 10.437,72
Importo totale lavori netto inclusa sicurezza		€ 39.791,15
Per IVA 22%	22,00 %	€ 8.754,05
Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (80%)	1,90%	€ 763,48
Incarico progettazione Paesaggistipercaso DD 8425/2022		€ 3.068,76
Somme per accordo bonario al 3%		€ 1.838,38
allacciamenti DD 2934/2023		€ 2.103,01
Imprevisti		€ 753,67
Somma a disposizione		€ 3.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€ 60.072,50

CONTRATTO ATTUATIVO N. 2			
Nido d'infanzia Trifoglio/Piccolo Naviglio e ISIS Leonardo da Vinci			
	Importo lavorazioni da computo metrico		€ 162.440,06
	di cui per costi della sicurezza		€ 5.600,81
	Importo soggetto a ribasso d'asta		€ 156.839,25
	Ribasso del 21,130%		€ 33.140,13

	Importo totale lavori netto inclusa sicurezza		€ 129.299,93
	Per IVA 22%	22,00 %	€ 28.445,98
	Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (80%)	1,90%	€ 2.469,09
	Incarico progettazione Paesaggistipercaso DD/8425/2022		€9.924,38
	Somme per accordo bonario al 3%		€ 5.945,31
	allacciamenti DD 2934/2022		€ 5.160,51
	Imprevisti		€ 2.791,20
	Somma a disposizione		€ 3.500,00
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€ 187.536,40

CONTRATTO ATTUATIVO N. 3			
Scuola dell'infanzia Sandro Pertini - Scuola elementare-materna Benedetto da Rovezzano/ Nido Strigonella Dragoncello			
	Importo lavorazioni da computo metrico		€ 112.975,95
	di cui per costi della sicurezza		€ 2.993,27
	Importo soggetto a ribasso d'asta		€ 109.982,68
	Ribasso del 21,130%		€ 23.239,34
	Importo totale lavori netto		€ 89.736,61

inclusa sicurezza		
Per IVA 22%	22,00 %	€ 19.742,05
Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (80%)	1,90%	€ 1.717,23
Incarico progettazione Paesaggistipercaso DD 8425/2022		€ 6.902,34
Somme per accordo bonario al 3%		€ 4.134,92
allacciamenti DD 2934/2023		€ 433,02
Imprevisti		€ 2.042,92
Somma a disposizione da ribasso		€ 3.500,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€ 128.209,10

Dato atto che l'incentivo di cui all'art. 113 del d.lgs. n. 50/2016 verrà corrisposto sulla base dell'apposito regolamento comunale;

Dato atto che i CIG DERIVATI dei contratti attuativi sono rispettivamente:

- C.A. 1 (**Scuola dell'infanzia Carlo Lorenzini e Scuola dell'infanzia Leoncavallo**): 9881840058
- C.A. 2 (**Nido d'infanzia Trifoglio/Piccolo Naviglio e ISIS Leonardo da Vinci**): 9881950B1B
- C.A. 3 (**Scuola dell'infanzia Sandro Pertini - Scuola elementare-materna Benedetto da Rovezzano/ Nido Strigonella Dragoncello**): 98821006E5

Visti gli schemi dei contratti attuativi n.1, n. 2 e n. 3, allegati quale parte integrante del presente provvedimento;

Ritenuto opportuno dare mandato alla Direzione Risorse Finanziarie di accorpare gli impegni di spesa assunti con la Determinazione Dirigenziale n.DD/2023/5583 in favore di Moota srl per gli incarichi di Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei contratti attuativi che si affidano con il presente atto secondo le modalità specificate nella parte dispositiva del presente atto, al fine di agevolarne la relativa gestione contabile;

Dato atto:

- della insussistenza a carico del sottoscritto RUP di cause di conflitto di interessi ex art. 42 del D.Lgs. 50/2016, per l'adozione del presente atto in relazione all'oggetto dei sopracitati appalti, come da dichiarazione allegata al presente atto;
- della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visti:

- il D. Lgs 50 del 18.04.2016;
- il DPR 207/2010, relativamente alle disposizioni ancora vigenti;
- gli artt. 107 e 183 del D.Lgs. n. 267/2000;
- l'art. 21 del Regolamento per l'Organizzazione degli uffici e dei servizi del Comune di Firenze;
- l'art. 81, comma 3, dello Statuto del Comune di Firenze;

DETERMINA

per quanto in narrativa:

1. di approvare, a parziale modifica ed integrazione degli elaborati approvati con la DG/2023/00179 e con la DGC/2023/00271, i seguenti 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, allegati quale parte integrante del presente provvedimento:

- Contratto attuativo n.1 "Scuola dell'infanzia Carlo Lorenzini e Scuola dell'infanzia Leoncavallo" dell'intervento codice locale progetto FI_6.1.4c3 "Forestazione Urbana - Rinverdimento - Realizzazione pareti e tetti verdi su immobili scolastici fase II" (progetto approvato con DG 179/2023):

- verbale di concordamento nuovi prezzi, ad integrazione degli elaborati approvati con la DG 179/2023;
- addendum alla relazione tecnico-illustrativa;
- analisi prezzi, in sostituzione dell'elaborato "analisi prezzi" approvato con DG 179/2023
- elenco prezzi unitari, in sostituzione dell'elaborato "elenco prezzi unitari" approvato con DG 179/2023;
- computo metrico estimativo, in sostituzione dell'elaborato "computo metrico estimativo" approvato con DG 179/2023;
- incidenza della manodopera, in sostituzione dell'elaborato "stima incidenza manodopera" approvato con DG 179/2023
- quadro tecnico economico, in sostituzione dell'elaborato "quadro economico"

approvato con DG 179/2023.

- Contratto attuativo n.2 "Nido d'infanzia Trifoglio/Piccolo Naviglio e ISIS Leonardo da Vinci" dell'intervento codice locale progetto FI_6.1.4c3 "Forestazione Urbana - Rinverdimento - Realizzazione pareti e tetti verdi su immobili scolastici fase II" (progetto approvato con DG 179/2023):

- verbale di concordamento nuovi prezzi, ad integrazione degli elaborati approvati con la DG 179/2023;
- addendum alla relazione tecnico-illustrativa;
- analisi prezzi, in sostituzione dell'elaborato "analisi dei prezzi" approvato con DG 179/2023
- elenco prezzi unitari, in sostituzione dell'elaborato "elenco prezzi unitari" approvato con DG 179/2023;
- computo metrico estimativo, in sostituzione dell'elaborato "computo metrico estimativo" approvato con DG 179/2023;
- incidenza della manodopera, in sostituzione dell'elaborato "stima incidenza manodopera" approvato con DG 179/2023
- quadro tecnico economico, in sostituzione dell'elaborato "quadro economico" approvato con DG 179/2023;
- cronoprogramma dei lavori. in sostituzione dell'elaborato "cronoprogramma dei lavori" approvato con DG 179/2023;
- piano di manutenzione, in sostituzione dell'elaborato "piano di manutenzione" approvato con DG 179/2023;
- tav 8d_NP stato di progetto-strutturale-piante prospetti particolari strutture a fune.

- Contratto attuativo n.3 "Scuola dell'infanzia Sandro Pertini e scuola elementare-materna Benedetto da Rovezzano e nido di infanzia Strigonella e Dragoncello" dell'intervento codice locale progetto FI_6.1.4c3 "Forestazione Urbana - Rinverdimento - Realizzazione pareti e tetti verdi su immobili scolastici fase II" (progetto approvato con DG 271/2023):

- verbale di concordamento nuovi prezzi, ad integrazione degli elaborati approvati con la DG 271/2023;
- addendum alla relazione tecnico-illustrativa;
- analisi prezzi, in sostituzione dell'elaborato "analisi dei prezzi" approvato con DG 271/2023
- elenco prezzi unitari, in sostituzione dell'elaborato "elenco prezzi unitari" approvato con DG 271/2023;
- computo metrico estimativo, in sostituzione dell'elaborato "computo metrico estimativo" approvato con DG 271/2023;
- incidenza della manodopera, in sostituzione dell'elaborato "stima incidenza

manodopera” approvato con DG 271/2023

- quadro tecnico economico, in sostituzione dell’elaborato “quadro economico” approvato con DG 271/2023.

2. di approvare lo schema dei 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, allegati quale parte integrante del presente provvedimento;

3. di affidare conseguentemente i lavori relativi ai suddetti Contratti Attuativi n. 1, n. 2 e n. 3 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 derivati 9881840058, 9881950B1B e 98821006E5;

4. di sub-impegnare le seguenti somme relative al Contratto attuativo n. 1 (**Scuola dell’infanzia Carlo Lorenzini e Scuola dell’infanzia Leoncavallo**) - CIG DERIVATO 9881840058:

- € 48.545,20 quale importo dei lavori al lordo dell’Iva a favore di Vivai Antonio Marrone S.r.l (cod. ben. 56521) a valere sull’impegno di spesa 2023/7343 - c.o. 220486;
- € 763,48 quale somma per incentivo ex art. 113 D.Lgs 50/2016 a valere sull’impegno di spesa 2023/7343 - c.o. 220486;
- € 1.838,38 per accantonamento per accordo bonario così suddivisi: € 194,82 a valere sull’impegno di spesa 2023/7343 - c.o. 220486, € 1.643,56 a valere sull’impegno di spesa 2023/3088 - c.o. 220486;
- € 753,66 per imprevisti relativi al presente contratto attuativo a valere sull’impegno di spesa 2023/3088 - c.o. 220486;
- € 3.000,00 per somme a disposizione relative al presente contratto attuativo a valere sull’impegno di spesa 2023/3088 - c.o. 220486;

5. di sub-impegnare le seguenti somme relative al Contratto attuativo n. 2 (**Nido d’infanzia Trifoglio/Piccolo Naviglio e ISIS Leonardo da Vinci**) - CIG DERIVATO 9881950B1B:

- € 157.745,91 quale importo dei lavori al lordo dell’Iva a favore di Vivai Antonio Marrone S.r.l (cod. ben. 56521) a valere sull’impegno di spesa 2023/7344 - c.o. 220486;
- € 2.469,09 quale somma per incentivo ex art. 113 D.Lgs 50/2016 relativa al presente contratto attuativo a valere sull’impegno di spesa 2023/7344 - c.o. 220486;
- € 5.945,31 per accantonamento per accordo bonario relativo al presente contratto attuativo a valere sull’impegno di spesa 2023/7344 - c.o. 220486;
- € 2.791,20 per imprevisti relativi al presente contratto attuativo a valere sull’impegno di spesa 2023/7344 - c.o. 220486;
- € 3.500,00 per somme a disposizione del presente contratto attuativo a valere sull’impegno di spesa 2023/7344 - c.o. 220486;

6. di sub-impegnare le seguenti somme relative al Contratto attuativo n. 3 (**Scuola dell'infanzia Sandro Pertini - Scuola elementare-materna Benedetto da Rovezzano/Nido Strigonella Dragoncello**) - CIG DERIVATO 98821006E5:

- € 109.478,66 quale importo dei lavori al lordo dell'Iva a favore di Vivai Antonio Marrone S.r.l (cod. ben. 56521) a valere sull'impegno di spesa 2023/6701 - c.o. 220486;

- € 1.717,23 quale somma per incentivo ex art. 113 D.Lgs 50/2016 relativa al presente contratto attuativo a valere sull'impegno di spesa 2023/6701 - c.o. 220486;

- € 4.134,92 per accantonamento per accordo bonario relativo al presente contratto attuativo a valere sull'impegno di spesa 2023/6701 - c.o. 220486;

- € 2.042,92 per imprevisti relativi al presente contratto attuativo a valere sull'impegno di spesa 2023/6701 - c.o. 220486;

- € 3.500,00 per somme a disposizione del presente contratto attuativo a valere sull'impegno di spesa 2023/6701 - c.o. 220486;

7. di imputare le somme residue pari a complessivi € 8.874,14 a valere sull'impegno a valere sull'impegno di spesa 2023/3088 - c.o. 220486;

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

9. di dare mandato alla Direzione Risorse Finanziarie di accorpate gli impegni di spesa assunti con la Determinazione Dirigenziale n.DD/2023/5583 in favore di Moota srl per gli incarichi di Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei contratti attuativi che si affidano con il presente atto, come di seguito indicato:

- riunendo in un unico impegno di spesa relativo all'incarico di Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione per i contratti attuativi n.1, 2 e 3 gli impegni di spesa n. 2023/7343/1 - 2023/7344/1 e 2023/6701/1 - c.o. 220486;

- riunendo in un unico impegno di spesa relativo all'incarico di Direzione Lavori dei contratti attuativi n.1, 2 e 3 gli impegni di spesa n. 2023/7343/2 - 2023/7344/2 - e 2023/6701/2 - c.o. 220486;

10. 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		€ 157.745,91

Trifoglio/Piccolo Naviglio e ISIS Leonardo da Vinci (lavori netto ribasso + iva)		
Contratto attuativo n. 3		€ 109.478,66
Importo totale lavori affidati iva inclusa		€ 315.769,78
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		€ 90,00

Progettazione		
Somme a disposizione per ulteriori affidamenti		€ 607.012,45
Sommano		€ 978.094,60
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€ 1.464.000,00

11. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto Ing. Raffaele Gualdani;

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

ALLEGATI INTEGRANTI

ASSENZA CONFLITTO GUALDANI_signed.pdf - 82e4f5c7ee6f8adddd08dbfc05e9309ab84d0222a2cfd121b709ef2c15c91331
BOZZA CA 1.odt - 9b93637689d101564340fc9b481dc95625ece88653ac065b3da4c0d691f9a597
BOZZA CA 2.odt - c6570e8307f51544fde7219b2e2bb2f7413d5008f29f09229c7d2e1d2703a2ac
BOZZA CA 3.odt - 07d4e598bb8564828413e759ccf615654b4eb614dc17f94f78d5eda87ed114ae
CA1_00_co_220486_Verbale concordamento-signed.pdf.p7m - d43d91f56f8577db046f7b25b28b9e5a189f9546301edc3cbf2af4733c6f2659
CA1_01_addendum relazione tecnica-signed.pdf.p7m - ddc250edf98e7b5bcaa71e9eae83b6f605acdf2a7fd5bdbe08958c73df46002d
CA1_02_analisi dei prezzi_rev-signed.pdf.p7m - 2793cce4f0af3c39ed46b741a0ca31bfaca1864f7c2e9bed5bd4816eca62f1ea
CA1_03_elenco prezzi unitari_rev-signed.pdf.p7m - c95e2c982df4976ccd79a34ac0ea1901bcdaa2febb6bdc43eb7fc60f25da3889
CA1_04_computo metrico estimativo_rev-signed.pdf.p7m - 0c0b1e794242712902c88157a230c00c618a2a52a1ca984ed4da44199bb9f5e9
CA1_05_incidenza manodopera_rev-signed.pdf.p7m - b3c1aeec59d061cf7a719fd32049edf50e6c5e9edef911c0fcdf3ed3006304d7
CA1_06_quadro tecnico economico_rev-signed.pdf.p7m - 5282fa1a635bfa6dc703b2d9c0f126f24534948606a607db1d4da67c5d5aa106
CA2_00_co_220486_Verbale concordamento-signed.pdf.p7m - c8d9942934636bf5eec9214eb2a445962e26157a42103f909b22bd6955024d8f
CA2_01_addendum relazione tecnica-signed.pdf.p7m - 4a4ea514da2dc1ec39ff0667cf3d3c00e86f144c62db99dce0af0eb38cd31e1c
CA2_02_analisi dei prezzi_rev-signed.pdf.p7m - 0d2f5a95223b687a6cd95535fb795f3bd5261986a301501ca66cd2df5fbdcd270
CA2_03_elenco prezzi unitari_rev-signed.pdf.p7m - 7c6bb57d769ec35712abefb4853edddd19923a98982865b3c3636e6d99da5bf1
CA2_04_computo metrico estimativo_rev-signed.pdf.p7m -

2632b470594ee72d7ce666b9ea463dca04ffba430b1b22c834ecadc02b50333d
CA2_05_incidenza manodopera_rev-signed.pdf.p7m - 42ded572e84325995196f7413822e59290b5ebafbac7adcd9cc1e7a8a0a2205
CA2_06_quadro tecnico economico_rev-signed.pdf.p7m - 87a96d6048f0b02e43a10c073e1658101c0df526d4677f00e668f2484c998eb5
CA2_07_cronoprogramma dei lavori_rev-signed.pdf.p7m - 2441a7c3bb9cb5ebd3d59a8b43b7a2f1c2b605cc386f3852251230dbd03b61ca
CA2_08_piano di manutenzione_rev-signed.pdf.p7m - 1feb3dffbd3e16d680239df5c981d52b972a0512a1b44ec7fdd0dd70412ba2b7
CA2_TAV_8d_NP - stato di progetto-strutturale-piante prospetti particolari strutture a fune_rev-signed.pdf.p7m - b01deef67f44f45ad4e8e71eb890bfe34a18d2a1f349102f4fc32fa3e37a8c52
CA2_TAV_8d_NP - stato di progetto-strutturale-piante prospetti particolari strutture a fune_rev.pdf.p7m - Odd25845cebf626db41b02db4c0eacf9d34cb9beafe99298dff9d6d9dbc23ce6
CA3_00_co_220486_Verbale concordamento-signed.pdf.p7m - 64bbc19855c4ae9e8ec02c682230380d862d98b04783c0cd067ee3acf27f49e3
CA3_01_addendum relazione tecnica-signed.pdf.p7m - 609e28992f82fb476561acc93b1ee112b7f29cab37f25488b48f61bf7b2d56dc
CA3_02_analisi dei prezzi_rev-signed.pdf.p7m - cdbbbaf9be0fc2cd75afee51d5888ad22898200f65d7218c470f89412c9ac157
CA3_03_elenco prezzi unitari_rev-signed.pdf.p7m - 9d85953ed1e7951ccfa714ddaf6957b9e3b5ae51ad8589dcbd698903d40fd1af
CA3_04_computo metrico estimativo_rev-signed.pdf.p7m - b77e1b1b5d2736b92c49ef4934e6b9021c4570177789963169ccfbaa4a21aed9
CA3_05_incidenza manodopera_rev-signed.pdf.p7m - 1774bc789ecc1903b005a93074ef061fe0ee86de052fb1cc5de6ec7ae50267ec
CA3_06_quadro tecnico economico_rev-signed.pdf.p7m - 3adc80db520f05abac2d97e781b66e411cb288b990550df9f119f13672140b0b

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Raffaele Gualdani

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2023	54415	6	2023/3088		€ 607.012,45	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2023	54415	6	2023/3088		€ 607.012,45	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
3)	U	2023	54415	6	2023/3088		€ 607.012,45	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
4)	U	2023	54415	6	2023/6701		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
5)	U	2023	54415	6	2023/6701	1	€ 0,00	77120 - Moota srl
6)	U	2023	54415	6	2023/6701	2	€ 0,00	77120 - Moota srl
7)	U	2023	54415	6	2023/6701	3	€ 109.478,66	56521 - VIVAI ANTONIO MARRONE SRL
8)	U	2023	54415	6	2023/6701	4	€ 1.717,23	2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI
9)	U	2023	54415	6	2023/6701	5	€ 4.134,92	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
10)	U	2023	54415	6	2023/6701	6	€ 2.042,92	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
11)	U	2023	54415	6	2023/6701	7	€ 3.500,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
12)	U	2023	54415	6	2023/7343		€ 0,00	-
13)	U	2023	54415	6	2023/7343	1	€ 0,00	77120 - Moota srl
14)	U	2023	54415	6	2023/7343	2	€ 0,00	77120 - Moota srl
15)	U	2023	54415	6	2023/7343	3	€ 48.545,20	56521 - VIVAI ANTONIO MARRONE SRL
16)	U	2023	54415	6	2023/7343	4	€ 763,48	2882 - DIPENDENTI

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
								COMUNALI E EREDI
17)	U	2023	54415	6	2023/7343	5	€ 1.838,38	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
18)	U	2023	54415	6	2023/7343	6	€ 753,67	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
19)	U	2023	54415	6	2023/7343	7	€ 3.000,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
20)	U	2023	54415	6	2023/7344		€ 0,00	-
21)	U	2023	54415	6	2023/7344	1	€ 0,00	77120 - Moota srl
22)	U	2023	54415	6	2023/7344	2	€ 0,00	77120 - Moota srl
23)	U	2023	54415	6	2023/7344	3	€ 157.745,91	56521 - VIVAI ANTONIO MARRONE SRL
24)	U	2023	54415	6	2023/7344	4	€ 2.469,09	2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI
25)	U	2023	54415	6	2023/7344	5	€ 5.945,31	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
26)	U	2023	54415	6	2023/7344	6	€ 2.791,20	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
27)	U	2023	54415	6	2023/7344	7	€ 3.500,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
28)	U	2023	54415	6	2023/7882		€ 11.926,72	77120 - Moota srl
29)	U	2023	54415	6	2023/7892		€ 20.288,11	77120 - Moota srl

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.