



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2023/07748

Del: 28/09/2023

Esecutivo Da: 28/09/2023

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 "PON METRO - Interventi di Forestazione Urbana - Rinverdimento - Realizzazione pareti e tetti verdi - A.Q. (FI6.1.4c) - REACT EU" c.o. 220486 - Affidamento del contratto attuativo n. 5 (Piazza Annigoni) relativo al Codice locale progetto FI_6.1.4c4 "Forestazione Urbana- Rinverdimento - Realizzazione pareti e tetti verdi su impianti" – CUP H11B21004180001 – CIG DERIVATO A011FFB6F6

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 che:

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 54 del 28/11/2022 di approvazione dell'ultima variazione di bilancio 2022/2024 e relativi allegati, 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";
- 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;
- 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;
- 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);
- 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;
- il Responsabile Unico del Procedimento del presente Accordo Quadro è l'Ing. Raffaele Gualdani, Dirigente del Servizio Sostenibilità, Valutazione Ambientale, Geologia e Bonifiche;
- 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;
- 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;
- 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;
- 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, relativi il primo alla Scuola dell’infanzia Carlo Lorenzini e Scuola dell’infanzia Leoncavallo ed il secondo al Nido d’infanzia Trifoglio/Piccolo Naviglio e ISIS Leonardo da Vinci;
- 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, relativo alla Scuola dell’infanzia Sandro Pertini e alla Scuola elementare-materna Benedetto da Rovezzano/ Nido Strigonella Dragoncello;
 - con Determinazione dirigenziale n. 6551 del 07/08/2023 sono stati affidati 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;
 - 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;
 - 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%;
 - 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;
 - con Determinazione dirigenziale n. 6887 del 25/08/2023 sono stati affidati i lavori relativi al 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;
 - con Deliberazione di Giunta n. 430 del 19/09/2023 immediatamente esecutiva è stato approvato il progetto esecutivo del contratto attuativo n. 5 di cui codice locale progetto FI_6.1.4c4 “Forestazione Urbana - Rinverdimento - Realizzazione pareti e tetti verdi su impianti” - c.o. 220486 - CUP H11B21004180001, redatto dai tecnici della Direzione Ambiente;

Considerato che l’ultimo quadro economico dell’Accordo Quadro in questione approvato con Determina n. DD/2023/06887 è il seguente:

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 Scuola dell'infanzia Sandro Pertini - Scuola elementare-materna Benedetto da Rovezzano/ Nido Strigonella Dragoncello (lavori netto ribasso + iva)		€ 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 PDD 3606/2023		€ 2.877,47
Allacciamento Publiacqua PDD 3606/2023		€ 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		€ 375,00
Contributo ANAC - Realizzazione pareti e tetti verdi - 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

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;

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.5 relativo all'Accordo Quadro in questione, come di seguito indicato:

- contratto attuativo n. 5 (**Piazza Annigoni**) - codice locale progetto FI_6.1.4c4 "PON METRO - Forestazione Urbana - Rinverdimento - Realizzazione pareti e tetti verdi su impianti REACT EU" - CUP H11B21004180001 per un importo lavori al netto del ribasso del 13,69% offerto dall'affidatario, pari ad € 157.414,28, comprensivi di € 2.851,02 quali costi della sicurezza non soggetti a ribasso;

Dato atto che il quadro economico del suddetto contratto attuativo, conseguente all'affidamento che si dispone con il presente atto, è il seguente:

CONTRATTO ATTUATIVO N. 5			
Piazza Annigoni			
Importo lavorazioni da computo metrico			€ 198.823,20
di cui per costi della sicurezza			€ 2.851,02
Importo soggetto a ribasso d'asta			€ 195.972,18
Ribasso del 21,130%			€ 41.408,92
Importo totale lavori netto inclusa sicurezza			€ 157.414,28
Per IVA 10%	10,00 %		€ 15.741,43
Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (80%)	1,90%		€ 3.022,11
Assicurazione progettisti			€ 150,00
Allacciamenti DD 6755/2023			€ 144,34

Imprevisti iva inclusa		€ 329,76
Somme a disposizione per spese tecniche		€ 15.000,00
Accordo bonario		€ 6.561,17
Quota ANAC		€ 120,00
Somme a disposizione (20% Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016)		€ 755,53
A disposizione per allacciamenti residui		€ 761,39
Sommano		€ 42.585,72
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€ 200.000,00

Dato atto che per il presente contratto attuativo è necessario impegnare la somma relativa all'assicurazione del progettista in quanto il progetto, come sopra specificato, è stato redatto dal personale tecnico interno della Direzione Ambiente;

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 il CIG DERIVATO del contratto attuativo è: A011FFB6F6;

Visto lo schema del contratto attuativo n. 5, allegato quale parte integrante del presente provvedimento;

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 affidare conseguentemente i lavori relativi al Contratto Attuativo n. 5 dell'Accordo Quadro denominato "PON METRO - Forestazione Urbana - Rinverdimento - Realizzazione pareti e tetti verdi - REACT EU" - c.o. 220486 - codice locale progetto FI6.1.4c4 - CUP H11B21004180001 - CIG DERIVATO A011FFB6F6 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;

2. di approvare lo schema del Contratti attuativo n. 5 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_6.1.4c4, allegato quale parte integrante del presente provvedimento;

3. di sub-impegnare le seguenti somme relative al Contratto attuativo n. 5 (**Piazza Annigoni**) - CIG DERIVATO A011FFB6F6:

- € 173.155,71 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 2023/3088/6 - c.o. 220486;
- € 3.022,11 quale somma per incentivo ex art. 113 D.Lgs 50/2016 a valere sull'impegno di spesa 2023/3088/6 - c.o. 220486;
- € 6.561,17 per accantonamento per accordo bonario a valere sull'impegno di spesa 2023/3088/6 - c.o. 220486;
- € 329,76 per imprevisti relativi al presente contratto attuativo a valere sull'impegno di spesa 2023/3088/6 - c.o. 220486;
- € 150,00 per assicurazione progettisti in favore della Llyod's Insurance Company SA (cod. ben. 62533) - CIG 8564634F8C, a valere sull'impegno di spesa 2023/3088/6 - c.o. 220486;
- € 16.781,26 per somme a disposizione relative al presente contratto attuativo a valere sull'impegno di spesa 2023/3088/6 - c.o. 220486;

4. 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 Scuola dell'infanzia Sandro Pertini - Scuola elementare-materna Benedetto da Rovezzano/ Nido Strigonella Dragoncello (lavori netto ribasso + iva)		€ 109.478,66
Contratto attuativo n. 4 (lavori netto ribasso + iva)		€ 294.086,21
contratto attuativo n. 5 Piazza Annigoni		€ 173.155,71
Importo totale lavori affidati iva inclusa		€ 783.011,70
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
CA5		
Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 - CA 5		€ 3.022,11
Accordo bonario CA 5		€ 6.561,17
Imprevisti		€ 329,76
somme a disposizione CA 5		€ 16.781,26
polizza progettisti		€ 150,00
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 PDD 3606/2023		€ 2.877,47
Allacciamento Publiacqua PDD 3606/2023		€ 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		€ 254.860,10

Contributo ANAC - Realizzazione pareti e tetti verdi		€ 375,00
Contributo ANAC - Realizzazione pareti e tetti verdi - Progettazione		€ 90,00
Allacciamento Publiacqua Intervento codice locale progetto FI_6.1.4c4		€ 144,34
Somme a disposizione per ulteriori affidamenti		€ 425.518,87
Sommano		€ 426.128,21
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€ 1.464.000,00

5. di dare atto, inoltre, che l'erogazione dell'incentivo di cui all'art. 113 del D.lgs. n. 50/2016 avverrà sulla base dell'apposito regolamento comunale;

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

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

8. di pubblicare il presente atto in ottemperanza alla normativa vigente.

ALLEGATI INTEGRANTI

BOZZA CA 5.pdf - f2567ff16dce0a0f01396dc84be3d3a799d7277e00406c9123ad1ade62a5a6aa

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		€ 425.518,86	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2023	54415	6	2023/3088		€ 425.518,86	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
3)	U	2023	54415	6	2023/3088	6	€ 0,00	-
4)	U	2023	54415	6	2023/8490		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
5)	U	2023	54415	6	2023/8490		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
6)	U	2023	54415	6	2023/8490	1	€ 173.155,71	56521 - VIVAI ANTONIO MARRONE SRL
7)	U	2023	54415	6	2023/8490	2	€ 3.022,11	2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI
8)	U	2023	54415	6	2023/8490	3	€ 6.561,17	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
9)	U	2023	54415	6	2023/8490	4	€ 150,00	62533 - LLOYD'S INSURANCE COMPANY ("LIC")
10)	U	2023	54415	6	2023/8490	5	€ 329,76	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
11)	U	2023	54415	6	2023/8490	6	€ 16.781,26	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.

