

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2023/09197

Del: 10/11/2023

Esecutivo Da: 10/11/2023

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 CLIMATICI – Accordo Quadro denominato “PON METRO REACT EU - Interventi in Aree Verdi Pubbliche in città” c.o. 220487 - codice locale progetto FI6.1.4a1 Completamento Area Pontignale - CUP H14E21000940001 – CIG derivato: A0018E8E73, codice locale progetto FI_6.1.4a5 Riqualificazione Area Urbanizzazione Leopolda – CUP H13D21001490001 – CIG derivato 98436114C5 e codice locale progetto FI_6.1.4a16 - Incremento della dotazione di verde area Ex Meccanotessile – CUP H14E21003410001 CIG derivato 98454702DE. Approvazione varianti in corso d'opera e adeguamento prezzi dei CA n. 2, 3 e 4 – Adeguamento prezzi CA 1

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 pluri-fondo «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";
- nell'ambito dell'Asse 6 - Ripresa verde, digitale e resiliente (REACT-EU FESR), Obiettivo Specifico 6.1 Transizione verde e digitale delle città metropolitane sono stati individuati gli interventi da realizzare per complessivi € 66.428.571,42 che verranno finanziati con relativi trasferimenti da parte dell'Agenzia per la Coesione Territoriale (cod. fiscale 97828370581, cod. ben. 55872);

Dato atto:

- della 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;
- dell'atto del Direttore Generale, in qualità di Responsabile dell'Organismo Intermedio di Firenze, prot. n. 399112 del 13/12/2021, con cui è stata approvata e ammessa a finanziamento per complessivi € 6.300.000,00 l'operazione multi-intervento FI6.1.4a "Aree verdi pubbliche in città" - Asse 6, progetto previsto nell'ambito della risposta dell'UE alla pandemia di Covid-19, che prevede la suddivisione in quindici interventi, fra i quali i seguenti:

codice locale progetto	denominazione intervento	€
FI_6.1.4a1	Completamento area Pontignale	300.000,00
FI_6.1.4a5	Riqualificazione Area Urbanizzazione Leopolda	250.000,00
FI_6.1.4a16	Incremento della dotazione di verde area Ex Meccanotessile	280.000,00

Preso atto che nel Piano Triennale Investimenti 2022/2024 gli interventi codici locali progetto FI_6.1.4a1, FI_6.1.4a3, FI_6.1.4a5, FI_6.1.4a8, FI_6.1.4a16 erano inseriti rispettivamente con i seguenti codici opera:

- cc.oo. 210216-210217 - Completamento Area Pontignale;
- cc.oo. 210221-210222 - Realizzazione Area ex Masini Coverciano;
- cc.oo. 210226-210227 - Riqualficazione Area Urbanizzazione Leopolda;
- cc.oo. 210233-210234 - Riqualficazione Giardino di via del Mezzetta;
- cc.oo. 210460-210461 - Incremento della dotazione di verde area Ex Meccanotessile;

Richiamate:

- la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 54 del 28/11/2022 di approvazione dell'ultima variazione di bilancio 2022 e relativi allegati con cui si è proceduto alla variazione del Programma Triennale delle Opere Pubbliche del Comune di Firenze per l'istituzione di un unico nuovo codice opera 220487 per l'importo di € 1.580.000,00, avente ad oggetto "PON METRO - Interventi in Aree Verdi Pubbliche in città - A.Q. (FI6.1.4a) - REACT EU " che accorpi i suddetti interventi;
- la determinazione dirigenziale n. 2022/09707 del 14 dicembre 2022, ad integrazione della precedente determinazione dirigenziale n. 2022/1825, con la quale, tra i vari interventi, sono state accertate le entrate ed assunti gli impegni di spesa afferenti l'intervento FI_6.1.4a1 - Aree verdi pubbliche in città - Ampliamento Area Pontignale - PON METRO - CUP H14E21000940001, l'intervento FI_6.1.4a5 - Aree verdi pubbliche in città - Riqualficazione Area Urbanizzazione Leopolda - CUP H13D21001490001 e l'intervento FI_6.1.4a8 - Aree verdi pubbliche in città - Riqualficazione Giardino di via del Mezzetta - CUP H13D21001510001, contratti attuativi dell' Accordo Quadro, di cui al c.o. 220487, tutti finanziati tramite fondi REACT EU;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 609 del 06/12/2022 con cui sono stati approvati gli elaborati relativi all'Accordo Quadro denominato "PON METRO - Interventi in Aree Verdi Pubbliche in città - A.Q. (FI6.1.4a) - REACT EU ", codice opera 220487;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 67 del 22/02/2023 con cui sono stati approvati in linea tecnica gli elaborati relativi al progetto esecutivo dell'intervento di cui al codice locale progetto FI6.1.4a16 - "Aree verdi pubbliche in città - Incremento della dotazione di verde area Ex Meccanotessile CUP H14E21003410001, dell'importo di € 280.000,00;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. DG/2023/00068, con la quale si è proceduto all'approvazione del progetto esecutivo relativo dell'intervento di cui al codice progetto FI_6.1.4a5 Riqualficazione Area Urbanizzazione Leopolda - CUP H13D21001490001, dell'importo di € 250.000,00;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. DG/2023/00326 del 20/06/2023 con cui si è proceduto all'approvazione del progetto esecutivo relativo all'intervento codice locale progetto FI_6.1.4a1 - Aree verdi pubbliche in città - Completamento area Pontignale - CUP H14E21000940001, dell'importo di € 300.000,00;

Preso atto che:

- è stata espletata la procedura di gara per l'affidamento dell'Accordo quadro in questione e con determinazione dirigenziale n. 3641 del 04/05/2023 si è aggiudicato l'Accordo quadro denominato "INTERVENTI IN AREE VERDI PUBBLICHE IN CITTÀ (Operazione codice locale progetto FI6.1.4a) REACT EU", CODICE OPERA 220487 alla

ditta Vivai Antonio Marrone, con sede legale in Qualiano (NA) Via Salvator Rosa 49 - 80019, P.IVA. 04993321217, cod. ben. 56521, che ha presentato un'offerta con ribasso del 23,59%;

- con determinazione dirigenziale n. 4625 del 05/06/2023 si sono affidati i lavori relativi al contratto attuativo n. 2 avente ad oggetto l'intervento codice locale progetto FI_6.1.4a5 - "Aree Verdi Pubbliche in città - Riqualficazione Area Urbanizzazione Leopolda" - CUP: H13D21001490001 - CIG DERIVATO 98436114C5 - dell' Accordo Quadro in oggetto di cui al c.o. 220487, per un importo lavori al netto del ribasso del 23,59% offerto dall'affidatario Vivai Antonio Marrone Srl, pari ad € 154.452,50 comprensivi di € 4.555,63 quali costi della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 27.852,09 per IVA al 22%;

- con la medesima determinazione dirigenziale n. 4625/2023 si sono affidati i lavori relativi al contratto attuativo n. 3 avente ad oggetto l'intervento codice locale progetto FI_6.1.4a16 - "Aree verdi pubbliche in città - Incremento della dotazione di verde area Ex Meccanotessile - CUP H14E21003410001 - CIG DERIVATO 98454702DE - dell' Accordo Quadro in oggetto di cui al c.o. 220487, per un importo lavori al netto del ribasso del 23,59% offerto dall'affidatario pari ad € 196.369,34 comprensivi di € 6.323,90 quali costi della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 35.410,86 per IVA al 22%;

- con determinazione dirigenziale n. 6513 del 04/08/2023 si è affidato il contratto attuativo n. 4 relativo all'intervento codice locale progetto FI6.1.4a1 - "Aree verdi pubbliche in città - Completamento Area Pontignale - CUP H14E21000940001 alla ditta aggiudicataria dell'Accordo Quadro Vivai Antonio Marrone e contestualmente sono stati affidati l'incarico di Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza in Fase di Esecuzione all'operatore economico Bios-Is S.r.l. ;

- con determinazione dirigenziale n. 5135 del 19/06/2023, relativamente al contratto attuativo n. 3 - FI_6.1.4a16 - "Aree verdi pubbliche in città - Incremento della dotazione di verde area Ex Meccanotessile è stato affidato a Eutropia Architettura Studio Associato l'incarico di Direttore dei Lavori, per un importo pari ad € 4.518,83, oltre CAP e IVA al 22%, per un totale complessivo di € 5.733,49 - CIG Z25369C15E;

- con determinazione dirigenziale n. 5850 del 12/07/2023, sempre per il contratto attuativo n. 3 dell' Accordo Quadro in oggetto è stato affidato l'incarico di coordinatore della sicurezza a Eutropia Architettura Studio Associato, per un importo € 5.793,36, considerato il ribasso del 0,000%, oltre Cassa previdenziale e IVA al 22% per un importo complessivo di € 7.350,61 - CIG 9868727B24;

- con determinazione dirigenziale n. 5524 del 30/06/2023, relativamente al suddetto intervento è stato affidato all'operatore economico FRANCHI+ASSOCIATI SRLTP l'incarico di Direzione Lavori per un importo pari ad € 5.175,00, oltre cassa previdenziale 4% ed IVA 22% e l'incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione allo Studio tecnico Ing. M. Zuccherini Geom. T. Bartolini Geom. A. Giovannetti per un importo pari ad € 4.880,00, oltre cassa previdenziale 5% ed IVA 22%;

- come precisato nella determinazione dirigenziale n. 4625 del 05/06/2023, per mero errore materiale, con DD/2022/10040 del 20/12/2022 l'allacciamento Publicacqua previsto per il sopracitato intervento al Codice Locale Progetto FI_6.1.4a5 è stato impegnato a valere sul codice opera 220488 in luogo del

codice opera 220487;

- con determinazione dirigenziale n. 8304 esecutiva dal 16/10/2023 sono stati rimodulati gli importi afferenti gli interventi al codice locale progetto FI_6.1.4a e FI_6.1.4d, nel rispetto del cronoprogramma di attuazione delle stesse e nelle more dell'integrazione degli atti di ammissione a finanziamento;

- con la stessa determinazione, inoltre, è stata aggiornata contabilmente la determinazione dirigenziale n. 2022/9707 per quanto concerne gli accertamenti in entrata e conseguentemente gli impegni correlati, in particolare sono stati decurtati € 7.000,00 quale minor spesa dal contratto attuativo n.3 ed € 7.177,69 quale minor spesa dal contratto attuativo n.4 dell'Accordo Quadro 220487 ;

- con determinazione dirigenziale n. 8391 esecutiva dal 18/10/2023 si sono rimodulati gli interventi di cui ai codici locali progetto FI_6.1.4a13, FI_6.1.4e4 ed in particolare FI_6.1.4a3 "Realizzazione Area Ex Masini Coverciano" dai cui sono stati decurtati € 150.000,00 con conseguente ridefinizione del quadro economico dell'intervento ;

- con determinazione dirigenziale n. 8874/2023 è stato approvato l'adeguamento prezzi ai sensi dell'art. 26 D.L. 50/2022 relativo all'intervento di cui al codice locale progetto FI_6.1.4a16 - "Aree verdi pubbliche in città - Incremento della dotazione di verde area Ex Meccanotessile - CUP H14E21003410001, ed il seguente ultimo quadro economico di Accordo Quadro come di seguito riportato:

C.O. 220487			
QUADRO ECONOMICO DI ACCORDO QUADRO			
	IMPORTO TOTALE LAVORI		
	Contratto attuativo n.1 da affidamento, iva inclusa - Mezzetta		318.961,43
	Contratto attuativo n.2 da affidamento, iva inclusa - Leopolda		154.452,50
	Contratto attuativo n.3 da affidamento, iva inclusa - Meccanotessile		196.369,34
	Contratto attuativo n.4 da affidamento, iva inclusa - Pontignale		209.937,50
	Somma totale lavori contratti attuativi affidati IVA inclusa		879.720,77
	Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (80%) C.ATT.	1,80%	4.882,86

1		
Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (80%) C.ATT. 2	1,80%	2.365,62
Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (80%) C.ATT. 3	1,80%	3.005,26
Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (80%) C.ATT. 4	1,80%	3.210,18
Imprevisti C.ATT.1		7.602,98
Imprevisti C.ATT.2		13.935,97
Imprevisti C.ATT.3		3.682,17
Imprevisti C.ATT.4		3.421,73
Quota contributo Anac C.ATT.1		120,00
Quota contributo Anac C.ATT.2		120,00
Quota contributo Anac C.ATT.3		120,00
Quota contributo Anac C.ATT.4		120,00
Quota contributo Anac		120,00
Accordo bonario C.ATT.1		12.410,59
Accordo bonario C.ATT.2		6.012,69
Accordo bonario C.ATT.3		7.638,37
Accordo bonario C.ATT.4		8.159,21
Somme a disposizione C.ATT. 1		69.215,85
Somme a disposizione C.ATT. 2		33.295,97

Somme a disposizione C.ATT. 3		24.315,00
Somme a disposizione C.ATT. 4		42.723,43
SOMME A DISPOSIZIONE		
Compenso Direzione Lavori Arch. Michele Zingarelli C.ATT. 1		8.078,50
Compenso Direzione Lavori FRANCHI+ASSOCIATI SRLTP C.ATT. 2		6.566,04
Compenso Direzione Lavori Eutropia Architettura Studio Associato C.ATT. 3		5.733,49
Compenso Direzione Lavori e CSE BIOS-IS Pontignale C.ATT. 4		16.642,70
Compenso incarico CSE Arch. Michele Zingarelli C.ATT. 1		9.516,00
Compenso incarico CSE Studio tecnico Ing. M. Zuccherini Geom. T. Bartolini Geom. A. Giovannetti C.ATT. 2		6.251,28
Compenso incarico CSE Eutropia Architettura Studio Associato C.ATT. 3		7.350,61
Conguaglio economico corrispettivo per progettazione Mezzetta		3.478,67
Conguaglio economico corrispettivo per progettazione Ex Meccanotessile		2.300,51
Progettazione Zingarelli Michele Mezzetta		15.733,12
Progettazione Tesi Chiara Arch. Progetto Leopolda		10.213,84

Progettazione Bios-Is Srl Pontignale		8.607,56
Progettazione Eutropia Meccanotessile		9.142,29
Allacciamento Publiacqua Pontignale		5.058,03
Allacciamento Publiacqua Meccanotessile		225,05
Allacciamento Publiacqua Masini		2.183,72
Adeguamento prezzi ex art. 26 D.L. 50/2022 CA 3		9.760,00
Sommano		373.319,29
Somme a disposizione		162.782,25
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		1.415.822,31

Dato atto che la RUP è la Dott.ssa Cecilia Cantini, Dirigente del Servizio Parchi Giardini ed Aree Verdi della Direzione Ambiente del Comune di Firenze;

Vista la relazione tecnico descrittiva di perizia di variante in corso d'opera del Direttore dei Lavori e della RUP Dott.ssa Cecilia Cantini relativa all'intervento codice locale progetto FI_6.1.4a16 - Aree verdi pubbliche in città - Incremento della dotazione di verde area Ex Meccanotessile - PON REACT - EU" - CUP H14E21003410001 - codice opera 220487 CUP H13D21001510001, redatta ai sensi dell'articolo 8, comma 2, del D.M. del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 49 del 7 marzo, allegata quale parte integrante del presente atto, da cui si rileva che per poter proseguire con l'esecuzione dei lavori si rendono necessarie alcune modifiche alle previsioni progettuali e contrattuali motivate dalla sopravvenienza di circostanze imprevedute e imprevedibili ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c), D. Lgs. 50/2016, in cui si riportano nel dettaglio le lavorazioni che determinano complessivamente l'aumento dell'importo dei lavori originario;

Vista altresì la relazione tecnico descrittiva di perizia di variante suppletiva in corso d'opera e variata distribuzione di spesa del Direttore dei Lavori Giordano Fossi e del RUP Dott.ssa Cecilia Cantini relativa all'intervento codice locale progetto FI_6.1.4a1 -

Aree verdi pubbliche in città - Completamento Area Pontignale - PON METRO REACT - EU - codice opera 220487 - CUP H14E21000940001, redatta ai sensi dell'articolo 8, comma 2, del D.M. del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 49 del 7 marzo, allegata quale parte integrante del presente atto, da cui si rileva che per poter proseguire con l'esecuzione dei lavori si rendono necessarie alcune modifiche alle previsioni progettuali e contrattuali motivate dalla sopravvenienza di circostanze impreviste e imprevedibili ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c), D. Lgs. 50/2016 come dettagliate nella stessa relazione tecnico descrittiva, in cui si riportano nel dettaglio le lavorazioni che determinano complessivamente l'aumento dell'importo dei lavori originario;

Vista altresì la Relazione Tecnica di perizia di variante suppletiva del Direttore dei Lavori e del RUP Dott.ssa Cecilia Cantini relativa all'intervento codice locale progetto FI_6.1.4a5 - Riqualificazione Area Urbanizzazione Leopolda - CUP H13D21001490001, redatta ai sensi dell'articolo 8, comma 2, del D.M. del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 49 del 7 marzo, allegata quale parte integrante del presente atto, da cui si rileva che per poter proseguire con l'esecuzione dei lavori si rendono necessarie alcune modifiche alle previsioni progettuali e contrattuali motivate dalla sopravvenienza di circostanze impreviste e imprevedibili ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c), D.Lgs. 50/2016 come dettagliate nella stessa Relazione Tecnica, nonché modifiche di dettaglio volte al miglioramento dell'opera che comportano esclusivamente una variata distribuzione di spesa rispetto all'appalto, con conseguenti economie che consentono di compensare alcune opere aggiuntive;

Ritenuto, pertanto, necessario modificare le previsioni progettuali e contrattuali degli interventi di cui ai Codici locali progetto FI_6.1.4a1, FI_6.1.4a5 e FI_6.1.4a16 mediante l'approvazione di tre varianti in corso d'opera, tutte ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) del D.Lgs. 50/2016, sussistendone i presupposti come risulta dalle suddette relazioni tecniche descrittive dei Direttori dei Lavori e della RUP degli interventi in oggetto, in quanto:

- per tutte le varianti oggetto del presente atto, la necessità di modifiche è determinata da circostanze impreviste e imprevedibili per l'Amministrazione;
- per tutte le varianti oggetto del presente atto le modifiche non alterano la natura generale del contratto, mantenendo invariate la categoria e la classifica dei lavori oggetto dell'appalto;
- in conformità alle previsioni di cui all'art. 106 comma 7, le variazioni di prezzo conseguenti all'approvazione delle varianti in corso d'opera oggetto del presente atto non eccedono il 50% del valore di ciascuno dei tre contratti di cui ai codici locali progetto FI_6.1.4a1 - Completamento Area Pontignale , FI_6.1.4a5 - Riqualificazione Area Urbanizzazione Leopolda e FI_6.1.4a16 Incremento della dotazione di

verde area Ex Meccanotessile;

Dato atto che:

- la perizia di variante in corso d'opera relativa all'intervento di cui al codice locale progetto FI_6.1.4a16 - Aree verdi pubbliche in città - Incremento della dotazione di verde area Ex Meccanotessile - PON METRO REACT - EU - codice opera 220487 CUP H14E21003410001 comporta l'aumento dell'importo dei lavori del contratto al netto del ribasso d'asta offerto di 23,59% pari ad € 28.550,76, importo inferiore al quinto dell'importo contrattuale netto originario, e pertanto la relativa esecuzione è disposta agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto di appalto originario e dei nuovi prezzi concordati in contraddittorio con l'appaltatore, che si approvano con il presente atto, ai sensi dell'art. 106, comma 12, D.Lgs. 50/2016, come risulta dall'atto di sottomissione allegato parte integrante al presente atto;

- la perizia di variante suppletiva in corso d'opera relativa all'intervento di cui al codice locale progetto FI_6.1.4a1 - Aree verdi pubbliche in città - Completamento Area Pontignale - PON METRO REACT - EU - codice opera 220487 - CUP H14E21000940001 comporta l'aumento dell'importo dei lavori del contratto al netto del ribasso d'asta offerto di 23,59% pari ad € 22.792,90, importo inferiore al quinto dell'importo contrattuale netto originario, e pertanto la relativa esecuzione delle lavorazioni oggetto di variante è disposta agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto di appalto originario e dei nuovi prezzi concordati in contraddittorio con l'appaltatore, che si approvano con il presente atto, ai sensi dell'art. 106, comma 12, D.Lgs. 50/2016, come risulta dall'atto di sottomissione allegato parte integrante al presente atto;

- la perizia di variante suppletiva in corso d'opera relativa all'intervento di cui al codice locale progetto FI_6.1.4a5 - Aree verdi pubbliche in città - Riqualificazione Area Urbanizzazione Leopolda - CUP H13D21001490001 - codice opera 220487 comporta l'aumento dell'importo dei lavori del contratto al netto del ribasso d'asta offerto di 23,59% pari ad € 19.995,85, importo inferiore al quinto dell'importo contrattuale netto originario, e pertanto la relativa esecuzione è disposta agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto di appalto originario e dei nuovi prezzi concordati in contraddittorio con l'appaltatore, che si approvano con il presente atto, ai sensi dell'art. 106, comma 12, D.Lgs. 50/2016, come risulta dall'atto di sottomissione allegato parte integrante al presente atto;

- che le modifiche proposte sono conformi a quanto previsto all'articolo 12 del Capitolato Speciale d'Appalto;

Visti gli elaborati tecnici costituenti le tre perizie di varianti in corso d'opera ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera c) del D.Lgs. 50/2016 e di variata distribuzione di spesa, allegati quale parte integrante del presente atto, come di seguito riportato:

- Elaborati di perizia di variante codice locale progetto FI_6.1.4a16:
 - Verbale concordamento nuovi prezzi;
 - n. 5 tavole grafiche;
 - Computo Metrico di variante;
 - Computo Metrico di progetto;
 - Computo Metrico comparativo;
 - Elenco Nuovi Prezzi;
 - Analisi Prezzi;
 - Quadro incidenza manodopera;
 - Costi della sicurezza di progetto;
 - Costi della sicurezza di variante;
 - Atto di sottomissione;
 - Relazione di perizia di variante;
- Elaborati di perizia di variante codice locale progetto FI_6.1.4a1:
 - Variante con allegati economici firmata;
 - Verbale concordamento nuovi prezzi firmata;
 - Atto di sottomissione firmato;
- Elaborati di perizia di variante codice locale progetto FI_6.1.4a5:
 - Relazione Tecnica
 - Perizia suppletiva
 - Analisi prezzi unitari
 - Quadro tecnico economico
 - Quadro di raffronto
 - Concordamento nuovi prezzi
 - PLANIMETRIA DETTAGLIO AREA - SPAZIO AL GIOCO
 - PLANIMETRIA DETTAGLIO AREA - SPORT
 - Atto di sottomissione

Dato atto che per la contabilizzazione delle lavorazioni oggetto delle modifiche contrattuali che si approvano con il presente atto si è riscontrata la necessità di stabilire nuovi prezzi unitari, di cui ai tre verbali di Concordamento di Nuovi Prezzi sottoscritti dai Direttori Lavori, dall'Impresa appaltatrice per accettazione e dalla R.U.P.,tutti parte integrante del presente provvedimento;

Preso atto che con l'approvazione delle presenti varianti in corso d'opera viene determinata la variazione della durata contrattuale dei lavori, stabilendo i nuovi termini di conclusione dei lavori per gli interventi FI_6.1.4a8 e FI_6.1.4a1,come di seguito riportato:

- il 24/11/2023 per l'intervento di cui al Codice locale progetto FI_6.1.4a16 - Aree verdi

pubbliche in città - Incremento della dotazione di verde area Ex Meccanotessile - CUP H14E21003410001 - PON METRO REACT - EU - codice opera 220487 ;
- il 15/11/2023 per l'intervento di cui al Codice locale progetto FI_6.1.4a1 - Aree verdi pubbliche in città - Completamento Area Pontignale - PON METRO REACT - EU - codice opera 220487 - CUP H14E21000940001;
- il 24/11/2023 per l'intervento di cui al Codice locale progetto FI_6.1.4a5 - Aree verdi pubbliche in città - Riqualificazione Area Urbanizzazione Leopolda - PON METRO REACT - EU - codice opera 220487 - CUP H13D21001490001;

Tenuto conto:

- che gli interventi relativi alla modifica contrattuale di cui al Codice locale progetto FI_6.1.4a16 comportano un aumento dell'importo complessivo dei lavori al lordo del ribasso d'asta pari ad € 247.187,97 comprensivi di € 2.682,97 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per un ammontare al netto del ribasso d'asta del 23,59% di € 189.509,24, di cui € 2.682,97 quali oneri per la sicurezza, oltre Iva al 22%;
- che l'importo dei lavori di cui alla suddetta variante in corso d'opera al lordo del ribasso d'asta ammonta pertanto ad € 38.489,27 oltre iva al 22%;
- che gli interventi relativi alla modifica contrattuale di cui al Codice locale progetto FI_6.1.4a1 comportano un aumento dell'importo complessivo dei lavori al lordo del ribasso d'asta fino ad € 252.758,94 comprensivi di € 7.374,81 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per un ammontare al netto del ribasso d'asta del 23,59% di € 194.872,82, di cui € 7.374,81 quali oneri per la sicurezza, oltre Iva al 22%;
- che l'importo dei lavori di cui alla suddetta variante in corso d'opera al lordo del ribasso d'asta ammonta pertanto ad € 252.758,94 oltre iva al 22%;
- che gli interventi relativi alla modifica contrattuale di cui al Codice locale progetto FI_6.1.4a5 comportano un aumento dell'importo complessivo dei lavori al lordo del ribasso d'asta fino ad € 190.448,35 comprensivi di € 4.555,63 quali costi per la sicurezza non soggetti a ribasso, per un ammontare al netto del ribasso d'asta del 23,59% di € 146.596,26, di cui € 4.555,63 quali costi per la sicurezza, oltre Iva al 22%;
- che l'importo dei lavori di cui alla suddetta variante in corso d'opera al lordo del ribasso d'asta ammonta pertanto ad € 26.169,15 oltre iva al 22%.

Dato atto perciò che:

- relativamente all'intervento di cui al codice locale progetto FI_6.1.4a16, l'aumento dell'importo dei lavori a seguito dell'approvazione della relativa perizia di variante suppletiva in corso d'opera, di importo pari ad € **34.831,93** comprensivo di Iva, comporta un aumento dell'impegno di spesa assunto per Lavori+Iva in favore della ditta aggiudicataria dell' Accordo Quadro, attualmente pari ad € 196.369,34;
- relativamente all'intervento di cui al codice locale progetto FI_6.1.4a1, l'aumento dell'importo dei lavori a seguito dell'approvazione della relativa perizia di variante suppletiva in corso d'opera, di importo pari ad € **27.807,34** comprensivo di Iva, comporta un aumento dell'impegno di spesa assunto per Lavori+Iva in favore della ditta aggiudicataria dell' Accordo Quadro, attualmente pari ad € 209.937,50;
- relativamente all'intervento di cui al codice locale progetto FI_6.1.4a5, l'aumento dell'importo dei lavori a seguito dell'approvazione della relativa perizia di variante suppletiva in corso d'opera, di importo pari ad € **24.394,94** comprensivo di Iva, comporta un aumento dell'impegno di spesa assunto per Lavori+Iva in favore della

ditta aggiudicataria dell' Accordo Quadro, attualmente pari ad € 154.452,50;

Dato atto che:

- ai sensi di quanto disposto dall'art. 10 c. 4 del vigente Regolamento Comunale per la costituzione e la ripartizione del Fondo di incentivazione per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 occorre procedere ad impegnare le somme per incentivo per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.lgs. 50/2016 relative alle varianti in corso d'opera suppletive che si approvano con il presente atto;
- ai sensi del sopra citato art.10 c. 4 del Regolamento, il compenso aggiuntivo ex art. 113 D. Lgs. 50/2016 è calcolato sull'importo delle modifiche contrattuali eccedenti l'importo iniziale, e che tale importo ammonta:
- per la variante relativa all'intervento di cui al Codice locale progetto FI_6.1.4a16 - Aree verdi pubbliche in città - Incremento della dotazione di verde area Ex Meccanotessile - CUP H14E21003410001 - PON METRO REACT - EU - codice opera 220487, ad € 38.489,27;
- per la variante relativa all'intervento di cui al Codice locale progetto FI_6.1.4a1 - Aree verdi pubbliche in città - Completamento Area Pontignale - PON METRO REACT - EU - codice opera 220487 - CUP H14E21000940001, ad € 29.829,74;
- per la variante in corso d'opera relativa all'intervento di cui al Codice locale progetto FI_6.1.4a5 - Aree verdi pubbliche in città - Riqualficazione Area Urbanizzazione Leopolda - PON METRO REACT - EU - codice opera 220487 - CUP H13D21001490001, ad € 26.169,15;
- la variante in corso d'opera relativa all'intervento di cui al Codice locale progetto FI_6.1.4a16, pertanto, determina un incremento dell'accantonamento per incentivo di cui all'art.113 del D.lgs. 50/2016 di € **554,25** (80% del 1,80% di € 38.489,27);
- la variante in corso d'opera relativa all'intervento di cui al Codice locale progetto FI_6.1.4a1, pertanto, determina un incremento dell'accantonamento per incentivo di cui all'art.113 del D.lgs. 50/2016 di € **429,55** (80% del 1,80% di € 29.829,74);
- la variante in corso d'opera, pertanto, determina un incremento dell'accantonamento per incentivo di cui all'art.113 del D.lgs. 50/2016 di € **376,84** (80% del 1,80% di 26.169,15);

Considerato che:

- la variante in corso d'opera relativa all'intervento di cui al Codice locale progetto FI_6.1.4a1 - Aree verdi pubbliche in città - Completamento Area Pontignale - PON METRO REACT - EU - codice opera 220487 - CUP H14E21000940001 comporta la necessità di adeguare il compenso relativo all'incarico di Direttore dei lavori e CSE (affidato con la DD/2023/6513);
- l'art. 6 del Disciplinare d'incarico stipulato con l'operatore economico BIOS-IS SRL, in base al quale nell'eventualità che, in corso di esecuzione dei lavori previsti nel progetto, la Stazione Appaltante ritenga necessario introdurre varianti o modifiche al progetto stesso, l'operatore economico incaricato avrà l'obbligo di redigere gli elaborati che siano richiesti, per i quali avrà diritto ad essere compensato sulla base di criteri coerenti con le modalità di calcolo del corrispettivo posto a base di gara e con applicazione del medesimo ribasso offerto;
- occorre pertanto procedere all'integrazione dell'onorario spettante all'operatore economico BIOS-IS SRL di € **756,34**, già assoggettati al ribasso originario del 0,99997%, comprensivo di cassa previdenziale 4% ed iva 22%;

- la variante in corso d'opera relativa all'intervento di cui al Codice locale progetto FI_6.1.4a5 - Aree verdi pubbliche in città - Riqualificazione Area Urbanizzazione Leopolda - CUP H13D21001490001- PON METRO REACT - EU - codice opera 220487 comporta la necessità di adeguare il compenso relativo all'incarico di Direttore dei lavori e CSE (affidato con determinazione n. 5524 del 30/06/2023);
- ai sensi rispettivamente degli artt. 6 e 5 dei Disciplinari d'incarico di DL e CSE stipulati con la società FRANCHI+ASSOCIATI S.R.L.T.P nell'eventualità che, in corso di esecuzione dei lavori previsti nel progetto, la Stazione Appaltante ritenga necessario introdurre varianti o modifiche al progetto stesso, l'operatore economico incaricato avrà l'obbligo di redigere gli elaborati che siano richiesti, per i quali avrà diritto ad essere compensato sulla base di criteri coerenti con le modalità di calcolo del corrispettivo posto a base di gara e con applicazione del medesimo ribasso offerto;
- occorre, pertanto, procedere all'integrazione dell'onorario spettante alla società FRANCHI+ASSOCIATI S.R.L.T.P di lordi € **634,40**, già assoggettati al ribasso originario del 1,13489% e comprensivi di cassa previdenziale 4% ed iva 22%;
- tali importi sono stati quantificati dalla RUP Dott.ssa Cecilia Cantini ai sensi del DM 17 giugno 2016 e dalla stessa congruiti, come da apposita dichiarazione conservata agli atti della Direzione Ambiente;
- la variante in corso d'opera relativa all'intervento di cui al Codice locale progetto FI_6.1.4a16 - Aree verdi pubbliche in città - Incremento della dotazione di verde area Ex Meccanotessile - CUP H14E21003410001 - PON METRO REACT - EU - codice opera 220487 comporta la necessità di adeguare il compenso relativo all'incarico di Direttore dei lavori, affidato con la DD/2023/5524;
- l'art. 6 del Disciplinare d'incarico stipulato con l'operatore economico Eutropia Architettura, in base al quale nell'eventualità che, in corso di esecuzione dei lavori previsti nel progetto, la Stazione Appaltante ritenga necessario introdurre varianti o modifiche al progetto stesso, l'operatore economico incaricato avrà l'obbligo di redigere gli elaborati che siano richiesti, per i quali avrà diritto ad essere compensato sulla base di criteri coerenti con le modalità di calcolo del corrispettivo posto a base di gara e con applicazione del medesimo ribasso offerto;
- occorre pertanto procedere all'integrazione dell'onorario spettante all'operatore economico Eutropia Architettura di € **2.600,00**, già assoggettati al ribasso originario del 0,0000%, comprensivo di cassa previdenziale 4% ed iva 22%;

Dato atto che per l'intervento di cui al codice locale progetto FI_6.1.4a16 - Incremento della dotazione di verde area Ex Meccanotessile - CUP H14E21003410001 CIG derivato 98454702DE - contratto attuativo n. 3 dell' Accordo Quadro in oggetto è in corso di aggiornamento l'integrazione degli atti di ammissione al finanziamento, nel rispetto del cronoprogramma di attuazione dello stesso, per quanto eccedente l'importo già ammesso pari ad € 273.000,00.

Visto l'art. 26 del D.L. 17/05/2022, n. 50 "*Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina*" recante "disposizioni in

materia di appalti pubblici”, ed in particolare il combinato disposto dei commi 6-bis e 6-ter in base al quale:

- agli appalti pubblici di lavori, ivi compresi quelli affidati a contraente generale, nonché agli accordi quadro di cui all'articolo 54 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, aggiudicati sulla base di offerte con termine finale di presentazione compreso tra il 1° gennaio 2022 e il 30 giugno 2023, lo stato di avanzamento dei lavori afferente alle lavorazioni eseguite o contabilizzate dal direttore dei lavori ovvero annotate, sotto la responsabilità dello stesso, nel libretto delle misure dal 1° gennaio 2023 al 31 dicembre 2023 è adottato applicando i prezzi di cui al comma 2 del medesimo articolo 26, aggiornati annualmente ai sensi dell'articolo 23, comma 16, terzo periodo, del citato codice dei contratti pubblici;
- i maggiori importi derivanti dall'applicazione dei prezzi di cui al primo periodo, al netto dei ribassi formulati in sede di offerta, sono riconosciuti dalla stazione appaltante nella misura del 80 per cento;

Viste:

- la Relazione della RUP Dott.ssa Cecilia Cantini, parte integrante del presente atto, che evidenzia che a seguito della valutazione dell'incremento ex art. 26 D.L. 50/2022 e secondo quanto previsto dalla Delibera di Giunta regionale n. 491 del 08/05/2023, che ha approvato, di concerto con il Provveditorato Interregionale alle Opere pubbliche, il Prezzario dei lavori della Toscana - Anno 2023/1 avente validità dal 20/05/2023 ed applicando invece il Prezzario dei lavori della Toscana - Anno 2023 per le lavorazioni antecedenti al 20/05/2023, per l'intervento di cui al Codice locale progetto FI_6.1.4a8 - Aree verdi pubbliche in città - Riqualificazione Giardino di via del Mezzetta - PON METRO REACT - EU - codice opera 220487 CUP H13D21001510001 saranno necessari € **42.000,00** (IVA inclusa) per l'adeguamento prezzi;
- la Relazione della RUP Dott.ssa Cecilia Cantini, parte integrante del presente atto, che evidenzia che a seguito della valutazione dell'incremento ex art. 26 D.L. 50/2022 e secondo quanto previsto dalla Delibera di Giunta regionale n. 491 del 08/05/2023, che ha approvato, di concerto con il Provveditorato Interregionale alle Opere pubbliche, il Prezzario dei lavori della Toscana - Anno 2023/1 avente validità dal 20/05/2023 ed applicando invece il Prezzario dei lavori della Toscana - Anno 2023 per le lavorazioni antecedenti al 20/05/2023, per l'intervento di cui al Codice locale progetto FI_6.1.4a1 - Aree verdi pubbliche in città - Completamento Area Pontignale - PON METRO REACT - EU - codice opera 220487 - CUP H14E21000940001 saranno necessari € **5.000,00** (IVA inclusa) per l'adeguamento prezzi;
- la Relazione del RUP Dott.ssa Cecilia Cantini, parte integrante del presente atto, che evidenzia che a seguito della valutazione dell'incremento ex art. 26 D.L. 50/2022 effettuata dal Direttore dei Lavori e secondo quanto previsto dalla

Delibera di Giunta regionale n. 491 del 08/05/2023, che ha approvato, di concerto con il Provveditorato Interregionale alle Opere pubbliche, il Prezzario dei lavori della Toscana - Anno 2023/1 avente validità dal 20/05/2023 ed applicando invece il Prezzario dei lavori della Toscana - Anno 2023 per le lavorazioni antecedenti al 20/05/2023, per l'intervento in oggetto saranno necessari € **19.000,00** (comprensivi di IVA 22%) per l'adeguamento prezzi.

Dato atto che i suddetti importi sono determinati ricalcolando l'importo dei lavori in questione come conseguenti alle varianti che si approvano con il presente atto sulla base dei suddetti prezzari aggiornati da cui è stato detratto l'importo originario di contratto, con l'applicazione dell' 80% come previsto dall'art. 26 comma 3 bis del DL50/2022;

Precisato che il fabbisogno complessivo conseguente a quanto disposto dal presente atto ammonta a complessivi € **158.385,59**, di cui:

€ 42.000,00	Adeguamento prezzi ex art 26 DL 50/2022 CA 1 - Mezzetta
€ 24.394,94	Lavori + iva variante CA 2
€ 376,84	Incremento incentivo CA 2
€ 634,40	Adeguamento compenso FRANCHI+ASSOCIATI S.R.L.T.P CA 2
€ 19.000,00	Adeguamento prezzi ex art 26 DL 50/2022 CA 2
€ 34.831,93	Lavori + iva variante CA 3
€ 554,25	Incremento incentivo CA 3
€ 2.600,00	Adeguamento compenso Eutropia Associati CA 3
€ 27.807,34	Lavori + iva variante CA 4
€ 429,55	Incremento incentivo CA 4

€ 756,34	Adeguamento compenso BIOS IS SRL CA 4
€ 5.000,00	Adeguamento prezzi ex art 26 DL 50/2022 CA 4

Preso atto che le suddette somme relative agli interventi di variante e adeguamento prezzi in questione trovano copertura attingendo da quanto a disposizione per imprevisti e somme a disposizione all'interno degli stessi quadro economici dei singoli contratti attuativi e dell' Accordo Quadro come di seguito meglio specificato.

Dato atto:

- che il quadro economico del contratto attuativo n. 1 di cui al Codice locale progetto FI_6.1.4a8 - Aree verdi pubbliche in città - Riqualificazione Giardino di via del Mezzetta - PON METRO REACT - EU - codice opera 220487 CUP H13D21001510001, conseguente a quanto disposto con il presente atto, è il seguente:

C.O. 220487			
CONTRATTO ATTUATIVO N. 1 - MEZZETTA			
	Importo lavorazioni da computo metrico soggetto a ribasso d'asta		€ 339.087,21
	Ribasso del 23,59%		€ 77.643,41
	Costi della sicurezza sui lavori		€ 9.950,24
	Importo totale lavori netto inclusa sicurezza		€ 261.443,80
	Per Iva 22%	22,00%	€ 57.517,64
	Per incentivo art. Dlgs 50/2016 (80%)	1,80%	€ 4.882,86
	Incarico per Arch. Michele Zingarelli DD 2022/03249		€ 15.733,12

	Conguaglio economico corrispettivo per progettazione Mezzetta		€ 3.478,67
	Incarico DL per Arch. Michele Zingarelli		€ 8.078,50
	Incarico CSE per Arch. Michele Zingarelli		€ 9.516,00
	Imprevisti		€ 7.602,98
	Adeguamento prezzi ex art. 26 D.L. 50/2022		€ 42.000,00
	Quota parte contributo Anac		€ 120,00
	Accordo bonario		€ 12.410,59
	Somme a disposizione		€ 27.215,85
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€ 450.000,00

- che il quadro economico del contratto attuativo n. 2 di cui al Codice locale progetto FI_6.1.4a5 - Aree verdi pubbliche in città - Riqualificazione Area Urbanizzazione Leopolda - PON METRO REACT - EU - codice opera 220487 - CUP H13D21001490001, conseguente a quanto disposto con il presente atto, è il seguente:

C.O. 220487			
CONTRATTO ATTUATIVO N. 2 - LEOPOLDA			
	Importo soggetto a ribasso d'asta		€ 185.892,72
	Ribasso del 23,59%		€ 43.852,09
	costi per la sicurezza		€ 4.555,63
	Importo totale lavori netto inclusa sicurezza		€ 146.596,26
	Per iva 22%	22,00%	€ 32.251,18

	Per incentivo art. Dlgs 50/2016 (80%)	1,80%	€ 2.742,46
	Incarico per Arch. Chiara Tesi		€ 10.213,84
	Incarico DL FRANCHI+ASSOCIATI SRLTP		€ 7.200,44
	Incarico CSE Studio tecnico Ing. M. Zuccherini Geom. T. Bartolini Geom. A. Giovannetti		€ 6.251,28
	Servizi di consulenza (incarichi professionali)		€ 16.786,17
	Minore spesa a disposizione		€ 2.825,76
	Quota parte contributo Anac		€ 120,00
	Accordo bonario		€ 6.012,62
	Adeguamento prezzi ex art. 26 D.L. 50/2022		€ 19.000,00
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€ 250.000,00

- che il quadro economico del contratto attuativo n. 3 di cui al Codice locale progetto FI_6.1.4a16 - Aree verdi pubbliche in città - Incremento della dotazione di verde area Ex Meccanotessile - CUP H14E21003410001 CIG derivato 98454702DE - PON METRO REACT - EU - codice opera 220487, conseguente a quanto disposto con il presente atto, è il seguente:

C.O. 220487			
CONTRATTO ATTUATIVO N. 3 - MECCANOTESSILE			
	Importo lavorazioni da computo metrico		€ 247.187,97
	di cui costi per la sicurezza		€ 2.682,97

Importo soggetto a ribasso d'asta		€ 244.505,00
Ribasso del 23,59%		€ 57.678,73
Importo totale lavori netto inclusa sicurezza		€ 189.509,24
Per Iva 22%	22,00%	€ 41.692,03
TOTALE LAVORI+IVA		€ 231.201,27
Per incentivo art. Dlgs 50/2016 (80%)	1,80%	€ 3.559,51
Incarico per Eutropia Architettura Studio Associato DD 2022/04194		€ 11.442,80
Incarico DL per Eutropia Architettura Studio Associato		€ 5.733,49
Incarico CSE per Eutropia Architettura Studio Associato		€ 7.350,61
Servizi di consulenza (incarichi professionali)		€ 3.357,91
Incarico Eutropia Architettura Studio Associato per Variante n. 1		€ 2.600,00
Adeguamento prezzi ex art. 26 D.L. 50/2022		€ 9.760,00
Allacciamento Publiacqua DD/2022/09707		€ 225,05
Quota parte contributo Anac		€ 120,00
Accordo bonario		€ 7.638,37
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€ 282.989,01

- che il quadro economico del contratto attuativo n. 4 di cui al Codice locale progetto FI_6.1.4a1 - Aree verdi pubbliche in città - Completamento Area Pontignale - PON METRO REACT - EU - codice opera 220487 - CUP H14E21000940001, conseguente a quanto disposto con il presente atto, è il seguente:

C.O. 220487			
CONTRATTO ATTUATIVO N. 4 - PONTIGNALE			
	Importo lavorazioni da computo metrico		€ 252.758,94
	di cui costi per la sicurezza		€ 7.374,81
	Importo soggetto a ribasso d'asta		€ 245.384,13
	Ribasso del 23,59%		€ 57.886,12
	Importo totale lavori netto inclusa sicurezza		€ 194.872,82
	Per Iva 22%	22,00%	€ 42.872,02
	Per incentivo art. Dlgs 50/2016 (80%)	1,80%	€ 3.210,18
	Per incremento incentivo art. Dlgs 50/2016 (80%)		€ 429,55
	Incarico Progettisti Bios-Is Srl DD 3650/2022		€ 8.607,56
	Incarico Progettisti Bios-Is Srl per DL e CSE		€ 16.642,70
	Adeguamento compenso DL Bios-Is Srl		€ 756,34
	Somme a disposizione		€ 12.151,93

	Quota parte contributo Anac		€ 120,00
	Accordo bonario		€ 8.159,21
	Adeguamento prezzi ex art. 26 D.L. 50/2022		€ 5.000,00
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€ 292.822,31

Ritenuto pertanto di approvare le suddette varianti in corso d'opera, in modo da poter procedere con l'esecuzione dei lavori;

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visti:

- il D.lgs. 50/2016 s.m.i e il D.P.R. 207/2010 per le parti ancora in vigore;
- il D.M. 7 marzo 2018, n. 49 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti contenente il Regolamento recante "Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione";
- gli artt. 107 e 183 del D.lgs. n. 267/2000;
- l'art. 81 comma 3 dello Statuto del Comune di Firenze;
- il vigente Regolamento generale dell'attività contrattuale del Comune di Firenze;
- l'art. 21 del vigente Regolamento sull'Ordinamento degli uffici e dei servizi;

DETERMINA

Per i motivi espressi in narrativa e in questa sede richiamati:

1. di approvare le seguenti varianti in corso d'opera e variata distribuzione di spesa ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) del D.lgs. n. 50/2016:

- intervento 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 CLIMATICI - Accordo Quadro denominato "PON METRO REACT EU - Interventi in Aree Verdi Pubbliche in città" c.o. 220487 - Codice locale progetto FI_6.1.4a16 - Incremento della dotazione di verde area Ex Meccanotessile - CUP H14E21003410001 CIG derivato

98454702DE, costituita dagli elaborati descritti in narrativa ed allegati quale parte integrante al presente atto;

- intervento 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 CLIMATICI - Accordo Quadro denominato "PON METRO REACT EU - Interventi in Aree Verdi Pubbliche in città" c.o. 220487 - Codice locale progetto FI_6.1.4a1 - Completamento Area Pontignale - CUP H14E21000940001 - CIG DERIVATO A0018E8E73, costituita dagli elaborati descritti in narrativa ed allegati quale parte integrante al presente atto;
- intervento 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 CLIMATICI - Accordo Quadro denominato "PON METRO REACT EU - Interventi in Aree Verdi Pubbliche in città" c.o. 220487 - Codice locale progetto FI_6.1.4a5 - Riqualificazione Area Urbanizzazione Leopolda - CUP H13D21001490001 - CIG DERIVATO 98436114C5, costituita dagli elaborati descritti in narrativa ed allegati quale parte integrante al presente atto;

2. di approvare i Verbali di Concordamento di Nuovi Prezzi, allegati quale parte integrante al presente atto, relativi agli interventi di cui al Punto 1.;

3. di dare atto che le date ultime per la conclusione dei lavori relativi agli interventi di seguito riportati sono rideterminate come segue:

- il 24/11/2023 per l'intervento di cui al Codice locale progetto FI_6.1.4a16 - Aree verdi pubbliche in città - Incremento della dotazione di verde area Ex Meccanotessile - CUP H14E21003410001 - PON METRO REACT - EU - codice opera 220487 ;

- il 15/11/2023 per l'intervento di cui al Codice locale progetto FI_6.1.4a1 - Aree verdi pubbliche in città - Completamento Area Pontignale - PON METRO REACT - EU - codice opera 220487 - CUP H14E21000940001;

- il 24/11/2023 per l'intervento di cui al Codice locale progetto FI_6.1.4a5 - Aree verdi pubbliche in città - Riqualificazione Area Urbanizzazione Leopolda - PON METRO REACT - EU - codice opera 220487 - CUP H13D21001490001;

4. di quantificare in complessivi € 66.000,00 IVA inclusa, di cui € 42.000,00 per l'intervento di cui al Codice locale progetto FI6.1.4a8, € 5.000,00 per l'intervento di cui

al Codice locale progetto FI6.1.4a1 ed € 19.000,00 l'importo dovuto a favore dell'operatore economico Vivai Antonio Marrone Srl a titolo di adeguamento dei prezzi ex art. 26 D.L. 50/2022 convertito in L. 91/2022 per le lavorazioni eseguite nell'ambito dei tre contratti attuativi in oggetto relativi all'Accordo Quadro denominato "PON METRO 2014-2020 - Interventi in Aree Verdi Pubbliche in città" c.o. 220487;

5. di assumere i seguenti sub-impegni di spesa per il Codice locale progetto FI6.1.4 a8 - Riquilificazione Giardino di via del Mezzetta - CIG DERIVATO 9821328043 - CUP H13D21001510001 - contratto attuativo n. 1 dell' AQ in oggetto:

- € **42.000,00** IVA inclusa per adeguamento prezzi ex art 26 D.L. 50/2022 in favore dell'affidatario Impresa Vivai Antonio Marrone SRL (cod. ben. 56521), sull'impegno di spesa n. 2023/6673/1 - c.o. 220487;

6. di assumere i seguenti sub-impegni di spesa per il Codice locale progetto FI6.1.4 a5 - Riquilificazione Area Urbanizzazione Leopolda REACT EU" - CIG DERIVATO 98436114C5 - CUP H13D21001490001 - contratto attuativo n. 2 dell' AQ in oggetto sull'impegno n. 2023/6977/3, esauendolo completamente e sull'impegno n. 2023/6977/6 per la quota restante :

- € **24.394,94** compresa iva 22%, per lavori oggetto della variante di cui al presente atto, in favore dell'affidatario Impresa VIVAI ANTONIO MARRONE S.R.L. (cod. ben. 56521) di cui € 9.947,20 a valere sull'impegno 2023/6977/3 ed € 14.447,73 a valere sull'impegno 2023/6977/6;
- € **376,84** quale somma per incentivo ex art. 113 D. Lgs. 50/2016 (cod. ben.2882) relativa ai lavori suppletivi oggetto della suddetta modifica contrattuale sull' impegno 2023/6977/6;
- € **19.000,00** compresa iva 22%, per adeguamento prezzi dell'intervento oggetto del presente atto, in favore dell'aggiudicatario VIVAI ANTONIO MARRONE S.R.L. (cod. ben. 56521) a valere sull'impegno n. 2023/401/6 - c.o. 210252;
- € **634,40** incluse cassa previdenziale 4% ed iva 22% in favore della società FRANCHI+ASSOCIATI S.R.L.T.P (cod. ben. 77135) CIG 9885330062, quale integrazione del compenso per l'incarico di Direttore dei Lavori sull'impegno 2023/6977/6;

7. di assumere i seguenti sub-impegni di spesa per il Codice locale progetto FI6.1.4 a16 - Incremento della dotazione di verde area Ex Meccanotessile - CUP H14E21003410001 CIG derivato 98454702DE - contratto attuativo n. 3 dell' AQ in oggetto, sull'impegno n. 2023/6978/3 e sull'impegno n. 2023/6978/6 esauendoli completamente e la quota restante di € 10.041,43 sull'impegno delle somme a disposizione dell' Accordo Quadro in oggetto, nella seguente modalità:

- € **34.831,93** compresa iva 22%, per lavori oggetto della variante di cui al presente atto, in favore dell'affidatario Impresa VIVAI ANTONIO MARRONE S.R.L. (cod. ben. 56521), di cui € 3.682,17 a valere sull'impegno 2023/6978/3, € 24.315,00 a valere sull'impegno 2023/6978/6 e la restante quota di € 6,834,76 sull'impegno 2023/3085;
- € **554,25** quale somma per incentivo ex art. 113 D. Lgs. 50/2016 (cod. ben.2882) relativa ai lavori suppletivi oggetto della suddetta modifica contrattuale sull' impegno 2023/3085;
- € **2.600,00** incluse cassa previdenziale 4% ed iva 22% in favore della società Eutropia Architettura studio associato (cod. ben. 70198) CIG Z25369C15E , quale integrazione del compenso per l'incarico di Direttore dei Lavori sull'impegno 2023/3085;

8. di assumere i seguenti sub-impegni di spesa per il Codice locale progetto FI6.1.4 a1 - Completamento Area Pontignale - CIG DERIVATO A0018E8E73 - CUP H14E21000940001 - contratto attuativo n. 4 dell' AQ in oggetto, sull'impegno n. 2023/7203/3, esauendolo completamente e sull'impegno n. 2023/7203/5 per la quota restante:

- € **27.807,34** IVA inclusa per approvazione variante suppletiva in corso d'opera e variata distribuzione di spesa ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) del D.lgs. n. 50/2016 in favore dell'affidatario Impresa Vivai Antonio Marrone SRL (cod. ben. 56521);
- € **429,55** per incremento incentivo art. Dlgs 50/2016 (80%) cod. ben. 2882;
- € **5.000,00** IVA inclusa per adeguamento prezzi ex art. 26 D.L. 50/2022 in favore dell'affidatario Impresa Vivai Antonio Marrone SRL (cod. ben. 56521);
- € **756,34** IVA inclusa per adeguamento compenso DL a favore della società BIOS-IS SRL , cod. ben. 70179 - CIG Z7B36A34B6;

9. di rideterminare il quadro economico dell'Accordo Quadro come segue:

C.O. 220487		
QUADRO ECONOMICO DI ACCORDO QUADRO		
IMPORTO TOTALE LAVORI		

Contratto attuativo n.1 da affidamento, iva inclusa - Mezzetta		€ 318.961,43
Contratto attuativo n.2 da affidamento, iva inclusa - Leopolda		€ 178.847,43
Contratto attuativo n.3 da affidamento, iva inclusa - Meccanotessile		€ 231.201,27
Contratto attuativo n.4 da affidamento, iva inclusa - Pontignale		€ 237.744,84
Somma totale lavori contratti attuativi affidati IVA inclusa		€ 966.754,97
Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (80%) C.ATT. 1	1,80%	€ 4.882,86
Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (80%) C.ATT. 2	1,80%	€ 2.742,46
Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (80%) C.ATT. 3	1,80%	€ 3.559,51
Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (80%) C.ATT. 4	1,80%	€ 3.639,73
Imprevisti C.ATT.1		€ 7.602,98
Imprevisti C.ATT.2		€ 0,00
Imprevisti C.ATT.3		€ 0,00
Imprevisti C.ATT.4		€ 0,00
Quota contributo Anac C.ATT.1		€ 120,00
Quota contributo Anac C.ATT.2		€ 120,00
Quota contributo Anac C.ATT.3		€ 120,00
Quota contributo Anac C.ATT.4		€ 120,00
Quota contributo Anac		€ 120,00
Accordo bonario C.ATT.1		€ 12.410,59
Accordo bonario C.ATT.2		€ 6.012,69

Accordo bonario C.ATT.3		€ 7.638,37
Accordo bonario C.ATT.4		€ 8.159,21
Somme a disposizione C.ATT. 1		€ 27.215,85
Somme a disposizione C.ATT. 2		€ 2.825,76
Somme a disposizione C.ATT. 4		€ 12.151,93
Compenso Direzione Lavori Arch. Michele Zingarelli C.ATT. 1		€ 8.078,50
Incarico Eutropia Architettura Studio Associato per Variante n. 1		€ 2.600,00
Compenso BIOS-IS Variante n. 1		€ 756,34
Compenso Direzione Lavori FRANCHI+ASSOCIATI SRLTP C.ATT. 2		€ 7.200,44
Compenso Direzione Lavori Eutropia Architettura Studio Associato C.ATT. 3		€ 5.733,49
Compenso Direzione Lavori e CSE BIOS-IS Pontignale C.ATT. 4		€ 16.642,70
Compenso incarico CSE Arch. Michele Zingarelli C.ATT. 1		€ 9.516,00
Compenso incarico CSE Studio tecnico Ing. M. Zuccherini Geom. T. Bartolini Geom. A. Giovannetti C.ATT. 2		€ 6.251,28
Compenso incarico CSE Eutropia Architettura Studio Associato C.ATT. 3		€ 7.350,61
Conguaglio economico corrispettivo per progettazione Mezzetta		€ 3.478,67
Conguaglio economico corrispettivo per progettazione Ex Meccanotessile		€ 2.300,51
Progettazione Zingarelli Michele Mezzetta		€ 15.733,12
Progettazione Tesi Chiara Arch. Progetto Leopolda		€ 10.213,84

Progettazione Bios-Is Srl Pontignale		€ 8.607,56
Progettazione Eutropia Meccanotessile		€ 9.142,29
Allacciamento Publiacqua Pontignale		€ 5.058,03
Allacciamento Publiacqua Meccanotessile		€ 225,05
Allacciamento Publiacqua Masini		€ 2.183,72
Adeguamento prezzi ex art. 26 D.L. 50/2022 CA 3		€ 9.760,00
Adeguamento prezzi ex art. 26 D.L. 50/2022 CA 4		€ 5.000,00
Adeguamento prezzi ex art. 26 D.L. 50/2022 CA 2		€ 19.000,00
Adeguamento prezzi ex art. 26 D.L. 50/2022 CA 1		€ 42.000,00
Sommano		€ 296.274,09
Somme a disposizione		€ 152.793,25
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€ 1.415.822,31

10. di dare atto che la RUP è la Dott.ssa Cecilia Cantini, Dirigente del Servizio Parchi Giardini ed Aree verdi del Comune di Firenze;

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

ALLEGATI INTEGRANTI

001-DL-RELAZIONE TECNICA_signed_signed.pdf -

21a38e6e7311906927d37f8c73239ea4f21695bb71ecb15cce64398f5059ce28

002-DL-PERIZIA SUPPLETTIVA_signed_signed.pdf -

a1b4d65b10720d8d312cb742dac5b06f3ca287434c3cd23705b9856de523c937

003-DL-ANALISI PREZZI UNITARI_signed_signed.pdf -

5036bac842b23cfbe40499de005ed384845d4d9d372c86fdebb95e68df9528d3

004-DL-QUADRO TECNICO ECONOMICO_signed_signed.pdf -

37881897dada10671f79128c5826b2c884015ff1553b5f359bef14a296b6a13b

005-DL-QUADRO DI RAFFRONTO_signed_signed.pdf -

9077f3a08f898d2c9a49a738650d1745be0f25c4900a76f1de90e6a0001b3602

006-DL-CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI_signed_signed (1).pdf -

d8be27843a66e123ffe9ba47dbc02b34da2e5258b70d8b92aaf4072179b28886

006-DL-CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI_signed_signed.pdf -

d8be27843a66e123ffe9ba47dbc02b34da2e5258b70d8b92aaf4072179b28886

007-DL-ATTO DI SOTTOMISSIONE_signed_signed.pdf -

71f245ee47cc78747a7954c785edd6e2dc02b9bf3526940f1243dc4e041d9be7

0_Plan Stato Sovrapposto tra Progetto e Variante.pdf.p7m.p7m -

52c4afee30bd2d481808ae87b1240e709b4b12d0078fc6774990bdee014df5e3

0_Plan Stato di Progetto.pdf.p7m.p7m - 740757dbc3d53d35a8a516fffd7daa14fe705a0bde3d5da69fae6dc874337e16

0_Plan Stato di Variante.pdf.p7m.p7m - 399cc63819155ae7f0a21d8fa76c8557806e0f3a1909771c9c3a07d6e45450ca

0_Plan Variante_intervento nuov area pavimentata.pdf.p7m.p7m -

de6e4e7e563153c9895f08f0a3edec4f59c0b1003878de972ea2523a1931f6b

0_Plan Variante_intervento nuova area altalene.pdf.p7m.p7m -

1fee00c896132fa927feca68cce5391ed76cdb17b93c5277d12cf18b54b04d76

0_Verbale Concordamento Prezzi_rev00.pdf.p7m.p7m -

3fb8b931077da31b22f2c4b9800dc01df6b4601bfa9f670f3e55f9325978a2dc

1_CME progetto.pdf.p7m.p7m - b9ea1b328d5f049fadbff93bedfd4a521485ac396e81641644dcdb73078f414

2_CME variante.pdf.p7m.p7m - dc5c7279d37af4d36c6e5b8bc63cc82891883df8e342eb3aab42c8bb15531425
3_CME comparativo.pdf.p7m.p7m - 47309426471b5ef563785e2adf36626fda8b984c47a84784211834173e176dc9
4_AP_COMPLETO.PDF.p7m.p7m - 14428a923cad7c4c4a9e9a01cff85ba6c45e312a4176022bd4d54865f67d353b
501 -DL-PLANIMETRIA DETTAGLIO AREA-SPAZIO AL GIOCO_signed_signed.pdf - 6a02621756e953e582988262005e9b782120d6b75c6a255b2de8786eeef6f85
502-DL-PLANIMETRIA DETTAGLIO AREA-SPORT_signed_signed.pdf - 3e70e08c3cb7b16eaf2eb94dc4f0c4d57f2d236561d2f6e9f21d9597294f238
5_EP_COMPLETO.PDF.p7m.p7m - 42a70c9a4fd08334f33a63fed433baa715505a63172867da2e85daa00c6fc98a
6_Quadro incid manodopera.pdf.p7m.p7m - 87996ea0e04b25f5a85bd103d91b7af546a998590677dcfd63edaf7e9ef2181c
7_Costi Sicurezza progetto.pdf.p7m.p7m - dc7d550bc81c8f3235d386cfb52c5be772c73823c8467e13fcc46e17bff13f13
8_Costi Sicurezza variante.pdf.p7m.p7m - 32bea3a6a6f57496749ea507696a7c3209c2d2151a46b3dd981d38ea2db297ae
Atto di sottomissione_Ex Meccanotessile.pdf.p7m.p7m - ea1f013cddb6911aa2daeb60db1ed9dc8426cc10befe9996f6b189c713a9adfb
Atto di sottomissione_signed.pdf - b26b2dd1bdd3698844027d419320bbe0ea464233224f11af453438f40970148c
ImpegnoSpesaAdeguamento_Mezzetta_signed.pdf - 6920dcc7c03642f762ac92d3d1b659113c835558534525233389b85f671c189a
Perizia Variante-Relazione_rev01.pdf.p7m.p7m - 3f82976d2b8feac1c52249be0ce7b64d82b0394c414cd4c00809b13d2bc7a30d
Variante con computi_signed.pdf - 12ef24488d910d5ff6dba9e4e47d4b94c0c0b69693bcc623e0440880d5863c3
Verbale concordamento nuovi_signed.pdf - fa50d159170400176d99f2ad1de286879c844638de2c684392bb2d048284787c
co_220487_ca_2_Leopolda_ImpegnoSpesaAdeguamento_signed.pdf - 365df8db846a3f37f33c856ab98ee743b56bf257d13b92dded787fc814d944f6
co_220487_ca_4_Pontignale_ImpegnoSpesaAdeguamento_signed.pdf -

dc8ab7ec6b11416fd080a0d38c0b28b54056b3fbad8a6889fb42f1b1954edb6d

Sottoscritto digitalmente da
Responsabile regolarità tecnica
Raffaele Guldani

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2023	54415	6	2023/3085		€ 152.793,24	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2023	54415	6	2023/6673	6	€ 27.215,85	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
3)	U	2023	54415	6	2023/6673	8	€ 42.000,00	56521 - VIVAI ANTONIO MARRONE SRL
4)	U	2023	54415	6	2023/6977	3	€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
5)	U	2023	54415	6	2023/6977	6	€ 2.825,76	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
6)	U	2023	54415	6	2023/6977	9	€ 24.394,94	56521 - VIVAI ANTONIO MARRONE SRL
7)	U	2023	54415	6	2023/6977	10	€ 376,84	2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI
8)	U	2023	54415	6	2023/6977	11	€ 634,40	77135 - FRANCHI+ASSOCIATI SRLTP
9)	U	2023	54415	6	2023/6977	12	€ 19.000,00	56521 - VIVAI ANTONIO MARRONE SRL
10)	U	2023	54415	6	2023/6978		€ 0,00	-
11)	U	2023	54415	6	2023/6978	3	€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
12)	U	2023	54415	6	2023/6978	6	€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
13)	U	2023	54415	6	2023/6978	11	€ 34.831,93	56521 - VIVAI ANTONIO

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
								MARRONE SRL
14)	U	2023	54415	6	2023/6978	12	€ 554,25	2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI
15)	U	2023	54415	6	2023/6978	13	€ 2.600,00	70198 - Eutropia Architettura Studio Associato
16)	U	2023	54415	6	2023/7203	3	€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
17)	U	2023	54415	6	2023/7203	5	€ 12.151,93	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
18)	U	2023	54415	6	2023/7203	7	€ 27.807,34	56521 - VIVAI ANTONIO MARRONE SRL
19)	U	2023	54415	6	2023/7203	8	€ 429,55	2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI
20)	U	2023	54415	6	2023/7203	9	€ 756,34	70017 - BIOS-IS SRL
21)	U	2023	54415	6	2023/7203	10	€ 5.000,00	56521 - VIVAI ANTONIO MARRONE 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.