

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2023/09702

Del: 23/11/2023

Esecutivo Da: 23/11/2023

Proponente: **Direzione Ambiente - 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 AQ denominato "PON METRO - Interventi in Aree Verdi Pubbliche Storiche in città" c.o. 220488 - Codice locale progetto FI_6.1.4.a9 – Aree verdi pubbliche in città – Ampliamento Area tergale al Giardino del Sole – CUP H14E21000960001 – CA n.1 - Approvazione di variante in corso d'opera

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 del 14/11/2022 con cui è stato conferito al sottoscritto l'incarico di Dirigente del Servizio Sostenibilità, Valutazione Ambientale, Geologia e Bonifiche, allocato nell'ambito della Direzione

Ambiente;

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);

- nell’ambito dell’asse 6 Ripresa verde, digitale e resiliente (REACT-EU FESR) Azione 6.1.4 - Qualità dell’ambiente e adattamento ai cambiamenti climatici è prevista, tra le altre, l’operazione multintervento codice locale progetto FI6.1.4a “Aree verdi pubbliche in città” - finanziato nell’ambito della risposta dell’Unione alla pandemia di Covid-19, per complessivi € 6.300.000,00;

Considerato :

- che con delibera di G.M. n. 200 del 25/05/2021 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. 399112/2022 del 13/12/2021, integrata con atto prot. n. 283312 del 23/08/2022 , con cui è stata approvata e ammessa a finanziamento la sopra citata operazione codice locale progetto FI6.1.4a “Aree verdi pubbliche in città” - finanziato nell’ambito della risposta dell’Unione alla pandemia di Covid-19, che prevede la suddivisione in 16 interventi ed in particolare l’intervento di seguito riportato:

Codice locale progetto	Denominazione intervento	importo
FI_6.1.4a9	Ampliamento Area tergaie al Giardino del Sole	420.000,00

- nel Piano Triennale Investimenti 2022/2024 gli interventi codici locali progetto

FI_6.1.4a9, FI_6.1.4a11, FI_6.1.4a13 erano inseriti rispettivamente con i seguenti codici opera:

- cc.oo. 210236-210237 - Ampliamento Area tergale al Giardino del Sole;
- cc.oo. 210242-210243 - Recupero alla funzione pubblica area sommitale di Villa Strozzi;
- cc.oo. 210248-210249 - Riqualificazione Parterre;

Richiamate:

- la deliberazione di Consiglio Comunale n.54 del 28/11/2022 di approvazione dell'ultima variazione di bilancio 2022/2024 e relativi allegati, con la quale è stato inserito nel Piano Triennale Investimenti del Comune di Firenze, al c.o. 220488, l'Accordo Quadro denominato "PON METRO - Interventi in Aree Verdi Pubbliche in città - A.Q. (FI6.1.4a) - REACT EU", che accorpa 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 FI6.1.4 a11 - Aree verdi pubbliche in città - Recupero alla funzione pubblica area sommitale di Villa Strozzi - CUP H13D21001530001, finanziato tramite fondi REACT EU;
- la determinazione dirigenziale n. 4374 del 21/06/2022 con cui è stato affidato l'incarico di progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento codice locale progetto FI6.1.4 a9 - Aree verdi pubbliche in città - Ampliamento Area tergale al Giardino del Sole - CUP H14E21000960001 a ABP raggruppamento temporaneo di professionisti per un importo complessivo di € 13.239,93;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 610 del 06/12/2022 con la quale 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 220488, dell'importo di € 1.670.000,00;
- la determinazione dirigenziale n. DD/2023/03721 con cui i lavori relativi all' Accordo Quadro in oggetto sono stati aggiudicati alla ditta E.CO.RES s.r.l. che ha presentato una offerta con ribasso del 19,220%;
- la determinazione dirigenziale n. 1040 del 20/12/2022 con cui è stato autorizzato l'allacciamento Publiacqua previsto per l'intervento al Codice Locale Progetto FI_6.1.4a5 Riqualificazione Area Urbanizzazione Leopolda, per mero errore materiale impegnandolo a valere sul codice opera 220488 in luogo del codice opera 220487;

- la deliberazione di Giunta Comunale n. DG/2023/00164 del 06/04/2023 con la quale si è proceduto all'approvazione del progetto esecutivo relativo all'intervento codice locale progetto FI_6.1.4a9 - Aree verdi pubbliche in città - Ampliamento Area tergaie al Giardino del Sole - CUP H14E21000960001 per complessivi € 420.000,00;
- la determinazione dirigenziale n. 5923 esecutiva dal 14/07/2023 di affidamento del contratto attuativo n. 1 e relativi incarichi di Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, inerenti al sopra citato codice locale progetto FI_6.1.4a9 dell'A.Q. 220488;
- la determinazione dirigenziale n. 9053 del 08/11/2023/2023, con la quale è stata approvata la variante in corso d'opera relativa al codice locale progetto FI_6.1.4.a11 Aree verdi pubbliche in città - Recupero alla funzione pubblica area sommitale di Villa Strozzi - CA 2 - CUP H13D21001530001, approvando il seguente ultimo quadro economico dell'Accordo Quadro in oggetto:

C.O. 220488			
QUADRO ECONOMICO DI ACCORDO QUADRO			
IMPORTO TOTALE LAVORI			
Contratto attuativo n.1 da affidamento, iva inclusa			€ 311.335,82
Contratto attuativo n.2 da affidamento, iva inclusa			€ 503.590,91
Somma totale lavori contratti attuativi affidati IVA inclusa			€ 814.926,73
Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (80%) C.ATT. 1	1,80%		€ 4.506,91
Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (80%) C.ATT. 2	1,80%		€ 8.103,17

Imprevisti C.ATT.1		€ 5.358,60
Accordo bonario C.ATT.1		€ 11.455,06
Accordo bonario C.ATT.2		€ 19.647,69
Adeguamento prezzi ex art. 26 D.L. 50/2021 CA 1		€ 14.000,00
Adeguamento prezzi ex art. 26 D.L. 50/2022 CA 2		€ 10.000,00
Somme a disposizione C.ATT. 1		€ 29.862,69
Somme a disposizione C.ATT. 2		€ 36.717,30
SOMME A DISPOSIZIONE		
Compenso Direzione Lavori ABP Raggruppamento Temporaneo di Professionisti C.ATT. 1		€ 17.262,92
Compenso Direzione Lavori RTP studio Cauci- Cellini C.ATT. 2		€ 11.117,33
Compenso incarico CSE ABP Architetti Studio Associato C.ATT. 1		€ 12.833,73
Compenso incarico CSE RTP studio Cauci- Cellini C.ATT. 2		€ 15.391,64
Adeguamento compenso RTP studio Cauci-Cellini- C.ATT.2		€ 9.543,96
Progettazione ABP Raggruppamento Temporaneo di Professionisti Giardino del		€ 13.239,93

Sole		
Progettazione RTP studio Caucci- Cellini Villa Strozzi		€ 25.818,00
Progettazione T&P Tecnologia e Progetti Studio d'Ingegneria Riqualificazione Parterre		€ 24.500,01
Allacciamento Publiacqua Giardino del Sole		€ 144,34
Allacciamento Publiacqua Leopolda AQ 220487		€ 2.785,89
Quota parte contributo Anac (proposta di Determinazione n.5957/2023)		€ 600,00
Affidamento restauro balaustra a Commerc Fond Innocenti srl		€ 110.000,00
Contributo ANAC su affidamento balaustra		€ 70,00
Sommano		€ 1.197.885,91
Somma a disposizione per ulteriori affidamenti		€ 272.114,09
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€ 1.470.000,00

Preso atto della determinazione n. 8391 del 17/10/2023 avente ad 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 - operazione codice locale progetto FI6.1.4a**

“Aree verdi pubbliche in città” e FI6.1.4e “Giardini pubblici” finanziate nell’ambito della risposta dell’Unione alla pandemia di Covid-19: aggiornamento per rimodulazione;

Vista la Relazione Tecnica di perizia di variante in diminuzione sottoscritta dal Direttore dei Lavori e dal RUP, relativa al **contratto attuativo n. 1 - Ampliamento Area tergale al Giardino del Sole - CUP H14E21000960001** - dell’ Accordo Quadro in oggetto, 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, dalla quale 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, che hanno portato allo stralcio di alcune lavorazioni, come dettagliatamente descritto nella stessa Relazione Tecnica;

Ritenuto, pertanto, necessario modificare le previsioni progettuali e contrattuali mediante l’approvazione di una variante in corso d’opera ai sensi dell’art. 106 comma 1 lett. c) del D.lgs. 50/2016, sussistendone i presupposti come risulta dalle suddette Relazioni Tecniche del Direttore dei Lavori e del RUP dell’intervento in oggetto, in quanto:

- la necessità di modifica è determinata da circostanze impreviste e imprevedibili per l’Amministrazione;
- le modifiche non alterano la natura generale del contratto, mantenendo invariate la categoria e la classifica dei lavori oggetto dell’appalto;

Dato atto che:

- la variante in corso d’opera che si intende approvare con il presente atto comporta una diminuzione dell’importo contrattuale al lordo del ribasso offerto in fase di gara, pari ad € 11.936,86, comprensivo di oneri per la sicurezza, 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 del presente atto;

- l'approvazione della variante in corso d'opera proroga di ulteriori 11 (undici) gg. naturali e consecutivi la data di ultimazione dei lavori, come risulta dall'atto di sottomissione allegato quale parte integrante del presente provvedimento;
- le modifiche proposte sono conformi a quanto previsto all'articolo 12 del Capitolato Speciale d'Appalto;

Visti gli elaborati tecnici costituenti la perizia di variante in diminuzione ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera c) del D.Lgs. 50/2016 relativa al contratto attuativo n. 1 di cui al codice locale progetto FI_6.1.4a9 dell'Accordo Quadro in oggetto, allegati quale parte integrante del presente atto:

- RELAZIONE TECNICA DI VARIANTE
- ATTO DI SOTTOMISSIONE
- VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI
- INDIVIDUAZIONE INTERVENTI OGGETTO DI VARIANTE
- QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI VARIANTE
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COMPARATIVO
- ELENCO PREZZI DI VARIANTE
- ANALISI PREZZI DI VARIANTE
- QUADRO INCIDENZA MANODOPERA DI VARIANTE

Dato atto che per la contabilizzazione delle lavorazioni oggetto della modifica contrattuale che si approva con il presente atto si è riscontrata la necessità di stabilire nuovi prezzi unitari, di cui al verbale di Concordamento di Nuovi Prezzi sottoscritto dal Direttore Lavori, dall'Impresa appaltatrice per accettazione e dal R.U.P., parte integrante del presente provvedimento;

Tenuto conto che gli interventi relativi alla modifica contrattuale sopra descritta comportano una diminuzione dell'importo complessivo dei lavori al lordo del ribasso d'asta fino ad € 301.042,82 comprensivi di € 12.322,12 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per un ammontare al netto del ribasso d'asta del 19,22% di € 245.550,70, comprensivo di oneri per la

sicurezza, oltre Iva al 22%;

Dato atto che, per mero errore materiale, nel Quadro Economico e nella Relazione Tecnica allegati, l'incentivo per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D. Lgs. 50/2016 è stato ridotto a seguito della variazione in diminuzione che si approva con il presente provvedimento, ma che tale riduzione non è da apportare in base, e che pertanto nel Quadro Economico che si ridefinisce a seguito dell'approvazione del presente atto l'importo dell'incentivo per funzioni tecniche viene come originariamente impegnato;

Visto l'allegato Atto di sottomissione, sottoscritto dall'Impresa esecutrice, dal Direttore dei Lavori e dal Rup, che sarà esecutivo con l'approvazione del presente atto;

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

Dato atto che:

- il RUP è il sottoscritto Ing. Raffaele Gualdani, Dirigente del Servizio Sostenibilità, Valutazione Ambientale, Geologia e Bonifiche della Direzione Ambiente;
- si provvederà, ai sensi dell'art. 106 comma 14 D.lgs. 50/2016, alla comunicazione della presente variante all'Osservatorio dei contratti pubblici, sezione regionale;

Considerato che:

- la variante in corso d'opera che si approva con il presente atto comporta la necessità di adeguare il compenso relativo all'incarico di Direttore dei lavori, affidato con la DD/2023/59223;
- nel disciplinare d'incarico stipulato con ABP raggruppamento temporaneo di professionisti (cod. ben. 70179) è previsto che 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 al suddetto operatore economico per € **6.437,62**, già assoggettati al ribasso originario dello 0,01705%, comprensivi di cassa previdenziale ed iva al 22% per Direzione Lavori - CIG Z7B36A34B6;

Preso atto che:

- tale importo è stato quantificato dal sottoscritto RUP ai sensi del DM 17 giugno 2016 e dallo stesso congruito, come da apposita dichiarazione conservata agli atti della Direzione Ambiente;
- il suddetto importo trova copertura dalle somme a disposizione del quadro economico del contratto attuativo n. 1;
- il quadro economico dell'intervento in oggetto, a seguito delle modifiche approvate dal presente atto, risulta essere il seguente:

C.O. 220488			
CONTRATTO ATTUATIVO N. 1 - GIARDINO DEL SOLE			
Importo lavorazioni da computo metrico			€ 301.042,82
di cui per costi della sicurezza			€ 12.322,12
Importo soggetto a ribasso d'asta			€ 288.720,70
Ribasso del 19,22%			€ 55.492,12
Importo totale lavori netto inclusa sicurezza			€ 245.550,70
Per IVA 22%		22,00%	€ 54.021,15
Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (80%)		1,80%	€ 4.506,91
Incentivo art. 113 comma 3 D.Lgs 50/2016 (20% su 1,80%)		1,80%	€ 1.126,73
Affidamento incarico Progettazione Esecutiva ABP Raggruppamento Temporaneo di Professionisti DD			€ 13.239,93

2022/4374		
Affidamento incarico DL ABP Raggruppamento Temporaneo di Professionisti		€ 17.262,92
Affidamento incarico CSE ABP Architetti Studio Associato		€ 12.833,73
Adeguamento compenso ABP Architetti Studio Associato		€ 6.437,62
Allacciamento Publiacqua DD/2022/07279		€ 144,34
Imprevisti		€ 5.358,60
Somme per accordo bonario al 3%		€ 11.455,06
Adeguamento prezzi ex art. 26 D.L. 50/2022		€ 14.000,00
Spese varie (rilievi ed indagini, spese allacciamenti e varie)		€ 34.062,30
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€ 420.000,00

Dato atto altresì 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

1. di approvare la variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) del D.lgs. n. 50/2016 relativa all'intervento PON METRO 2014-2020 Accordo quadro denominato "PON METRO - Interventi in Aree Verdi Pubbliche Storiche in città" c.o. 220488 - codice locale progetto FI_6.1.4.a9 - Aree verdi pubbliche in città - Ampliamento Area tergale al Giardino del Sole - CUP H14E21000960001, CA n. 1 - CIG derivato 99429215F9, costituita dagli elaborati descritti in narrativa ed allegati quale parte integrante al presente atto;
2. di approvare il Verbale di Concordamento di Nuovi Prezzi, allegato quale parte integrante al presente atto, relativo al suddetto intervento;
3. di dare atto che l'approvazione della variante in corso d'opera proroga di ulteriori **11 (undici) gg. naturali e consecutivi** la data di ultimazione dei lavori e non altera la natura generale del contratto;
4. di dare atto che a seguito dell'approvazione della variante in diminuzione di cui al punto 1. l'importo dei lavori in diminuzione al netto del ribasso d'asta ammonta ad € 9.642,59 oltre iva al 22%, per complessivi € **11.763,97**, da ricollocare sull'impegno n. 2023/5720/5 - somme a disposizione del contratto attuativo n. 1;
5. di assumere sul c.o. 220488 "PON METRO - Interventi in Aree Verdi Pubbliche Storiche in città" per il contratto attuativo n. 2 - Codice locale progetto FI_6.1.4.a9 - Aree verdi pubbliche in città - Ampliamento Area tergale al Giardino del Sole - CUP H14E21000960001, CA n. 1 il sub-impegno per complessivi € **6.437,62** quale somma per adeguamento al compenso per incarico di Direzione Lavori conseguente alle varianti in oggetto in favore di ABP raggruppamento temporaneo di professionisti (cod. ben. 70179) - CIG Z7B36A34B6;
6. di dare atto che l'importo di cui al punto 5. troverà copertura attingendo dalle somme a disposizione disponibili nel quadro economico del contratto

attuativo n. 1 - impegno 2023/5720/5;

7. di rideterminare il Q.E. dell'opera a seguito delle suddette modifiche come segue:

C.O. 220488			
QUADRO ECONOMICO DI ACCORDO QUADRO			
IMPORTO TOTALE LAVORI			
Contratto attuativo n.1 da affidamento, iva inclusa			€ 299.571,86
Contratto attuativo n.2 da affidamento, iva inclusa			€ 503.590,91
Somma totale lavori contratti attuativi affidati IVA inclusa			€ 803.162,77
Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (80%) C.ATT. 1	1,80%		€ 4.506,91
Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (80%) C.ATT. 2	1,80%		€ 8.103,17
Imprevisti C.ATT.1			€ 5.358,60
Accordo bonario C.ATT.1			€ 11.455,06
Accordo bonario C.ATT.2			€ 19.647,69
Adeguamento prezzi ex art. 26 D.L. 50/2021 CA 1			€ 14.000,00
Adeguamento prezzi ex art. 26 D.L. 50/2022 CA 2			€ 10.000,00
Somme a disposizione C.ATT. 1			€ 35.189,03
Somme a disposizione C.ATT. 2			€ 36.717,30
SOMME A DISPOSIZIONE			
Compenso Direzione Lavori ABP Raggruppamento			€ 17.262,92

Temporaneo di Professionisti C.ATT. 1		
Compenso Direzione Lavori RTP studio Caucci- Cellini C.ATT. 2		€ 11.117,33
Compenso incarico CSE ABP Architetti Studio Associato C.ATT. 1		€ 12.833,73
Compenso incarico CSE RTP studio Caucci- Cellini C.ATT. 2		€ 15.391,64
Adeguamento compenso RTP studio Caucci-Cellini- C.ATT.2		€ 9.543,96
Progettazione ABP Raggruppamento Temporaneo di Professionisti Giardino del Sole		€ 13.239,93
Adeguamento incarico CSE ABP Architetti Studio Associato C.ATT. 1		€ 6.437,62
Progettazione RTP studio Caucci- Cellini Villa Strozzi		€ 25.818,00
Progettazione T&P Tecnologia e Progetti Studio d'Ingegneria Riqualficazione Parterre		€ 24.500,01
Allacciamento Publiacqua Giardino del Sole		€ 144,34
Allacciamento Publiacqua Leopolda AQ 220487		€ 2.785,89
Quota parte contributo Anac (proposta di Determinazione n.5957/2023)		€ 600,00
Affidamento restauro balaustra a Commerc Fond Innocenti srl		€ 110.000,00
Contributo ANAC su affidamento balaustra		€ 70,00
Sommano		€ 1.197.885,90
Somma a disposizione per ulteriori affidamenti		€ 272.114,10

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€ 1.470.000,00
--	--	-----------------------

8. di dare atto che il RUP è il sottoscritto Ing. Raffaele Guldani;

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

ALLEGATI INTEGRANTI

V_ARCH_1_INTV.pdf.p7m.p7m - cd20bc1b3a811a5c0b702a3f5398959b9da30cc39f9fd0b5968665524f7ea83f
V_ECON_1_QEVA.pdf.p7m.p7m - 73e9b634d3f067b2dd49403b0506f9a7b45cbab2294c11bc8e77ea9fe0a50cca
V_ECON_2_CMEV.pdf.p7m.p7m - 58b7b92f5a564527f135a126333b14a3afc58717791606eb098aa4e38194839c
V_ECON_3_CMEC.pdf.p7m.p7m - feb11133e415eff4e93ef6f92b7ff3321bd69db9341125900af37ae6ae5cbff7
V_ECON_4_EPUV.pdf.p7m.p7m - 4e01989f84f015d93ab8528763f6f68229a80a8860af57ad48aa34d62de530f6
V_ECON_5_APRV.pdf.p7m.p7m - cf54558a5b17391c8b6caaf97e7d23c3163cf9f813ac729fa68e70e3834941c7
V_ECON_6_QIMV.pdf.p7m.p7m - fa050cd221f1b69225ed32bb45f45f4b74c0394981876bfdbe4bf2f0cc79a4d6
V_GEN_2_RTV.pdf.p7m.p7m - ac7b12e12df8a690647ea9e8bdd9fc911b8f0a4128aaf328886ddeee30f2b08d
V_GEN_3_ASOT.pdf.p7m.p7m - 91a7a045d853538e73d4db9015272b5249626a095677515314d6e37c46e0e4e3
V_GEN_4_VCNP.pdf.p7m.p7m - 54fd4133fbda97434e4a5aaefc429c0a6992856ddf987f5c3e2f8a753aae825

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	2023/5720	1	€ 299.571,85	57310 - E.CO.RES. S.R.L.
2)	U	2023	54415	6	2023/5720	5	€ 35.189,04	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
3)	U	2023	54415	6	2023/5720	10	€ 6.437,62	70179 - ABP Raggruppamento Temporaneo di Professionisti

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

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.