



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2023/08546

Del: 23/10/2023

Esecutivo Da: 23/10/2023

Proponente: Direzione Servizi Tecnici

OGGETTO:

PON METRO - REACT EU Intervento codice locale progetto FI6.1.3a1 - Azione di riferimento (PON): Asse 6 - Azione 6.1.3a - Intervento denominato "Interventi di efficientamento energetico: piscine comunali" finanziato nell'ambito della risposta dell'Unione alla pandemia di Covid-19 (Prog. L1410/2021) - Codici Opera 210305, 210306, 210307, 210318 e 210321 - CUP H18I21002220001 - CIG 9508845321 - Approvazione variante in corso d'opera, nuovi prezzi e proroga contrattuale del lavoro L1410/2021 ed assunzione impegno di spesa a favore del R.T.I. H.C. S.r.l. - CIEM S.r.l.

IL DIRETTORE

Premesso che:

- in data 29 marzo 2023 il Consiglio Comunale ha approvato la Deliberazione n. 2023/C/00014 avente ad oggetto "*Documenti di programmazione 2023/2025: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati*";
- in data 9 maggio 2023 la Giunta Comunale ha approvato la Deliberazione n. 203/2023, avente ad oggetto "*Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025 e Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2023-2025. Approvazione*";
- con Decreto del Sindaco n. 48/2021 del primo luglio 2021 è stato conferito al sottoscritto l'incarico di direttore della Direzione Servizi Tecnici;

Dato atto che:

- nell'ambito della politica di coesione dell'Unione Europea è stato previsto il Programma Operativo

Nazionale plurifondo «Città Metropolitane» (PON Metro) che si inserisce nel quadro dell'Agenda urbana nazionale e delle strategie di sviluppo urbano sostenibile dell'Italia, in linea con gli obiettivi e le strategie proposte per l'Agenda urbana europea che individua nelle aree urbane i territori chiave per cogliere le sfide di crescita intelligente, inclusiva e sostenibile poste dalla Strategia Europa 2020;

- con Decisione C (2015) 4998 del 14 luglio 2015 è stato adottato dalla Commissione europea il Programma Operativo Nazionale "Città Metropolitane 2014 – 2020" e può contare su una dotazione finanziaria pari a 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: 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 dell'11 maggio 2016 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 viene individuata la dott.ssa Alessandra Barbieri;

- la citata 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, 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 euro 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 EUR (FSE REACT-EU) per interventi ed azioni per la "Ripresa

verde, digitale e resiliente” (Asse 6), la “Ripresa sociale, economica e occupazionale” (Asse 7) e l’“Assistenza tecnica REACT -EU” (Asse 8);

- sulla base delle sopradette risorse aggiuntive, è stata prevista l’assegnazione per l’Autorità Urbana di Firenze di ulteriori € 81.910.519,88, portando la dotazione complessiva del Piano per Firenze a € 122.265.663,02 confermata con nota prot. protocollo nr. 16176 del 12 novembre 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 (v. 5 ottobre 2021), contenente la proposta di rimodulazione delle schede progetto inclusa la quota di riserva di efficacia per il raggiungimento dei target intermedi da parte del Programma e con la previsione degli interventi aggiuntivi finanziati con le risorse del REACT-EU sul Programma summenzionato;

- l’atto del Direttore Generale, in qualità di Responsabile dell’Organismo Intermedio di Firenze, prot. n. 372301 del 18 novembre 2021, con il quale è stata approvata e ammessa a finanziamento l’operazione multintervento codice locale progetto FI6.1.3a “Efficienza Energetica”, finanziata nell’ambito della risposta dell’Unione alla pandemia di Covid-19, ove è ricompreso l’intervento codice locale progetto FI_6.1.3a1 *“Interventi di efficientamento energetico: piscine comunali”*;

- in data 30 dicembre 2022 è stata approvata la deliberazione di Giunta n. 690/2022 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”*;

Richiamate:

- la deliberazione di Giunta comunale n. 316/2021 del 20 luglio 2021, con la quale, ai fini dell’inserimento di alcuni interventi nella programmazione dell’Ente, è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economica “PON METRO – REACT EU - Interventi di efficientamento energetico: piscine comunali”, per complessivi € 2.500.000,00, da finanziare per € 2.333.629,09 su fondi REACT EU e per € 266.370,91 con risorse dell’Ente;

- la determinazione dirigenziale n. 7587/2021 del 26 novembre 2021, recante *“PON Metro 2014/2020 - Asse 6 Ripresa verde, digitale e resiliente (REACT-EU FESR) - azione 6.1.3 Energia ed efficienza energetica: accertamento entrata e contestuale impegno”*;

- la determinazione dirigenziale n. 8599/2021 del 23 dicembre 2021, con la quale, nell’ambito dell’intervento in oggetto con CUP H18I21002220001, è stato affidato il servizio di progettazione definitiva ed esecutiva edile e impiantistica alla società INTERSTUDI S.r.l. per un importo complessivo di €153.720,00 (comprensivi di contributo integrativo previdenziale al 5% ed IVA al 22%), assumendo i relativi impegni di spesa a valere per € 126.000,00 (servizio + contributo integrativo previdenziale) sul codice opera 210305 e per € 27.720,00 (IVA al 22%) a valere sul codice opera 210321;

- la deliberazione di Giunta comunale n. 529/2022 dell’11 novembre 2022, con la quale è stato approvato il progetto esecutivo n. L1410/2021, denominato “PON METRO - REACT EU - Interventi di efficientamento energetico: piscine comunali” (Codici Opera 210305, 210306, 210307, 210318 e

210321 – CUP H18I21002220001 – CUI L01307110484202100189), ammontante a complessivi € 2.500.000,00, progetto da realizzare nell'ambito della risposta dell'Unione alla pandemia di COVID-19 e finanziato per € 2.333.629,09 su fondi REACT EU (come da Codici opera 210305, 210306 e 210307) e per € 266.370,91 con risorse dell'Ente (come da Codici opera 210318 e 210321);

- la determinazione dirigenziale n. 8836/2022 del 23 novembre 2022, con la quale è stato approvato il verbale di validazione del progetto in commento e stabilito, ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 d.lgs. 50/2016, che il progetto potesse essere posto a base di gara per l'affidamento dei lavori;

- la determinazione dirigenziale a contrarre n. 8965/2022 del 25 novembre 2022, con la quale, a seguito dell'approvazione dell'aggiornamento di alcuni elaborati progettuali relativi al progetto L1410/2021 in oggetto, si è statuito di ricorrere per l'aggiudicazione del predetto intervento alla procedura negoziata di cui all'art. 1, c. 2, lett. b), d.l. n. 76/2020 (conv. nella L. n. 120/2020), come mod. dal d.l. n. 77/2021 (conv. nella L. n. 108/2021), applicando il criterio del minor prezzo;

- la determinazione dirigenziale n. 414/2023 del 23 gennaio 2023, con la quale, nella pendenza delle verifiche ex art. 95 co. 10 d.lgs. 50/2016 e del controllo sull'aggiudicatario del possesso dei requisiti generali ex art. 80 d.lgs. 50/2016, i lavori L1410/2021 in oggetto sono stati aggiudicati all'operatore RTI costituendo "H.C. SRL" (mandataria) e "CIEM SRL" (mandante), per un importo netto di € 1.449.701,37, oltre IVA al 10%, sulla base del CIG 9508845321;

- la determinazione dirigenziale n. 1472/2023 del 6 marzo 2023, recante *"PON METRO - REACT EU codice locale progetto FI6.1.3a – Azione di riferimento (PON): Asse 6 – Azione 6.1.3 – Intervento n. L1410/2021 denominato "PON METRO - REACT EU - Interventi di efficientamento energetico: piscine comunali", finanziato nell'ambito della risposta dell'Unione alla pandemia di COVID-19. - Codici Opera 210305, 210321, 210306, 210307, 210318 – C.U.P. H18I21002220001 – CUI L01307110484202100189 – CIG 9508845321 - Impegno di spesa in favore dell'operatore R.T.I. costituendo "H.C. SRL" (mandataria) e "CIEM SRL" (mandante)"*;

- la determinazione dirigenziale n. 5125/2023 del 17 giugno 2023, avente ad oggetto *"PON METRO - REACT EU - Interventi di efficientamento energetico: piscine comunali – L1410/2021 CODICE OPERA 210305,210321,210306,210307,210318 – CUP H18I21002220001 – Ditta R.T.I. H.C.SRL - CIEM SRL - Presa d'atto per modifica termini contrattuali di pagamento - riduzione SAL (CIG 9508845321)"*;

Rilevato che il quadro economico della spesa è il seguente:

PON METRO - REACT EU						
Interventi di efficientamento energetico: piscine comunali						
C.U.P. H18I21002220001						
Voci di spesa	Codice Opera 210305	Codice opera 210306	Codice Opera 210307	Codice Opera 210318	Codice opera 210321	Quadro economico generale

Lavori al netto del ribasso del 20,483%		€ 718.551,92	€ 589.205,76			€ 1.307.757,68
Oneri della sicurezza		€ 89.818,99	€ 52.124,70			€ 141.943,69
Lavori netti + oneri della sicurezza		€ 808.370,91	€ 641.330,46			€ 1.449.701,37
IVA 10%				€ 144.970,14		€ 144.970,14
Lavori netti + oneri della sicurezza + IVA		€ 808.370,91	€ 641.330,46	€ 144.970,14		€ 1.594.671,51
Incentivo funzioni tecniche (80% di 1,8%)		€ 25.726,61				€ 25.726,61
Rilievi, accertamenti ed indagini	€ 32.000,00				€ 8.800,00	€ 40.800,00
Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 20.000,00		€ 4.400,00		€ 24.400,00
Prove e verifiche tecniche		€ 193,39	€ 13.429,78	€ 1.342,98		€ 14.966,15
Imprevisti		€ 27.709,09		€ 1.010,91		€ 28.720,00
Incarico INTERSTUDI S.r.l. (DD/2021/08599)	€ 126.000,00				€ 27.720,00	€ 153.720,00
Somme a disposizione					€ 18.480,00	€ 18.480,00

Incarichi professionali a disposizione	€ 84.000,00	€ 118.000,00		€ 25.960,00		€ 227.960,00
Minore spesa derivante da ribasso d'asta sui lavori L1410/2021			€ 277.912,03	€ 33.686,88		€ 311.598,91
Accordo Bonario			€ 58.956,82			€ 58.956,82
Totale	€ 242.000,00	€ 1.000.000,00	€ 991.629,09	€ 211.370,91	€ 55.000,00	€ 2.500.000,00

Dato atto che:

- in data 13 marzo 2023 è stata effettuata la consegna in via d'urgenza, sotto riserva di legge, dei lavori L1410/2021 in oggetto, determinando il termine per la loro ultimazione in data 9 settembre 2023;
- in data 23 marzo 2023 è stato stipulato il contratto tra questa Amministrazione e l'aggiudicatario dei lavori di cui sopra ex art. 32 co. 8 d.lgs. n. 50/2016 (protocollo 97985 del 23 marzo 2023);
- in data 10 agosto 2023 e fino al 5 settembre 2023 i lavori L1410/2021 in commento sono stati sospesi come emerge dai relativi verbali, conservati agli atti dell'ufficio scrivente, così spostando la data per la loro ultimazione nel giorno 6 ottobre 2023;
- in data 15 settembre 2023 e fino al 2 ottobre 2023 i predetti lavori sono stati sospesi come emerge dai relativi verbali, conservati agli atti dell'ufficio scrivente, così spostando la data per la loro ultimazione nel giorno 24 ottobre 2023;

Considerato che durante l'esecuzione del lavoro L1410/2021, denominato "Interventi di efficientamento energetico: piscine comunali" finanziato nell'ambito della risposta dell'Unione alla pandemia di Covid-19 (Codici Opera 210305, 210306, 210307, 210318 e 210321 - CUP H18I21002220001 - CIG 9508845321) da realizzare in ambito PON METRO - REACT EU (intervento codice locale progetto FI6.1.3a1 - Azione di riferimento (PON): Asse 6 - Azione 6.1.3a) si sono rese necessarie nuove ed aggiuntive lavorazioni da considerarsi modifiche del contratto:

- ex art. 106, co. 1, lett. a), d.lgs. n. 50/2016, ovvero sia modifiche previste nei documenti di gara iniziali (artt. 2 e 12 CSA approvato con DD/2022/08965) che non alterano la natura generale del contratto;
- ex art. 106, co. 1, lett. c), d.lgs. n. 50/2016, in quanto si è al contempo palesata la necessità di modifiche (cd varianti in corso d'opera) determinate da circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice, come meglio descritte nella relazione tecnica alla perizia suppletiva e di variante, allegata alla presente determinazione, comunque tali da non alterare gli elementi del contratto originariamente pattuiti;

Vista l'allegata "Relazione Tecnica" del 13 ottobre 2023, redatta dal Direttore dei Lavori, Ing. Nicola

Azzurrini, e firmata dal Responsabile Unico del Procedimento, il sottoscritto Ing. Alessandro Dreoni, nella quale si provvede:

- a dettagliare le nuove ed ulteriori lavorazioni da considerarsi modifiche del contratto ex art. 106 co. 1 lett a) e c) d.lgs. n. 50/2016;
- a quantificare economicamente le predette diverse lavorazioni, come evidenziato anche nella tabella "Quadro economico di raffronto" (ul. pag. della Relazione tecnica), tabella cui si rinvia per i dettagli delle voci di costo sottoposte a variazione. In particolare, è stato quantificato in netti € 521.807,82 (di cui € 16.747,00 per oneri della sicurezza) oltre IVA al 10% la maggiore somma delle prestazioni lavorative aggiuntive concernenti il lavoro L1410/2021. Pertanto, è stato stimato che l'importo netto dell'appalto in oggetto aumenti da netti € 1.449.701,37 (di cui € 141.943,69 quali oneri della sicurezza), oltre IVA al 10%, a netti € 1.971.509,19 (di cui € 158.690,69 quali oneri della sicurezza), oltre IVA al 10%;

Dato atto che:

- la predisposizione della suppletiva ha richiesto un preliminare contraddittorio con l'appaltatore;
- il R.T.I. H.C. S.r.l. - CIEM S.r.l. ha già manifestato la volontà di accettare lo svolgimento delle ulteriori e diverse lavorazioni che si rendono necessarie agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto di appalto originario. In particolare, per le lavorazioni di cui all'art. 106 co. 1 lett. a) d.lgs. n. 50/2016 l'appaltatore ha consolidato la volontà – già manifestata in sede di stipula del contratto – di eseguire le maggiori lavorazioni di cui all'art. 12 co. 3 CSA per un importo netto di € 239.493,30 oltre IVA al 10%. Tali lavorazioni aggiuntive, invariate qualitativamente rispetto alla previsione effettuata in fase progettuale, sono state già approvate dall'Amministrazione con DG/2022/00529 e risultano contenute nel documento allegato al progetto esecutivo denominato "Computo metrico estimativo modifiche contrattuali". Quanto alla quantificazione delle ulteriori lavorazioni di cui all'art. 106 co. 1 lett. c) d.lgs. n. 50/2016, descritte nella relazione tecnica allegata al presente provvedimento, è stato necessario redigere il documento "Perizia di Variante", allegato quale parte integrante e sostanziale al presente provvedimento e che si intende altresì approvare in questa sede. In tal modo è stato possibile determinarne il valore nell'importo di netti € 282.314,52 (di cui € 16.747,00 per oneri della sicurezza) oltre IVA al 10%;

Visto pertanto l'atto di sottomissione del 21 settembre 2023, sottoscritto dal legale rappresentante dell'impresa mandante, Simone Vagaggini, dal legale rappresentante dell'impresa mandataria, Antonio Milioti, dal Direttore Lavori e dal sottoscritto RUP, da cui emerge che:

- per le diverse e ulteriori lavorazioni richieste all'appaltatore saranno corrisposti all'impresa gli importi ottenuti applicando i prezzi dell'elenco prezzi allegato al Contratto principale nonché quelli stimati sulla base del Prezzario Regionale della Toscana, con l'applicazione dello stesso ribasso applicato in sede di gara;
- inoltre, per le nuove opere richieste ai sensi dell'art. 106 co. 1 lett. c) d.lgs. n. 50/2016, sono stati redatti n. 17 (diciassette) nuovi prezzi da assoggettare al ribasso contrattuale del 20,483%, che si intende approvare con il presente provvedimento;
- i nuovi prezzi sono stati ricavati secondo le modalità indicate all'art. 17 quinquies del C.S.A, ovvero ricavandoli totalmente o parzialmente da nuove analisi effettuate avendo a riferimento i prezzi

elementari di mano d'opera, materiali, noli e trasporti alla data di formulazione dell'offerta, attraverso un contraddittorio tra il direttore dei lavori e l'esecutore;

- per l'esecuzione delle opere aggiuntive è stata prevista una proroga dei termini di esecuzione dei lavori pari a 40 (quaranta) giorni naturali e consecutivi a decorrere dal 24 ottobre 2023, così stabilendo la nuova data di ultimazione dell'intervento in data 3 dicembre 2023;

Rilevato, pertanto, alla luce di quanto sopra, che il quadro economico della spesa dell'intervento in oggetto, alla luce dell'approvazione delle surriportate modifiche ex art. 106 co. 1 lett. a) e c) d.lgs. n. 50/2016, è il seguente:

PON METRO - REACT EU			
Interventi di efficientamento energetico: piscine comunali			
Codici opera 210305, 210306, 210307, 210318 e 210321			
C.U.P. H18I21002220001			
DESCRIZIONE	IMPORTI A SEGUITO AFFIDAMENTO (DD/2023/00414- 01472)	IMPORTI DI VARIANTE	TOTALE STANZIAMENTO
Lavori netti	€ 1.307.757,68	€ 505.060,82	€ 1.812.818,50
Oneri della sicurezza	€ 141.943,69	€ 16.747,00	€ 158.690,69
Lavori netti + oneri della sicurezza	€ 1.449.701,37	€ 521.807,82	€ 1.971.509,19
IVA 10%	€ 144.970,14	€ 52.180,78	€ 197.150,92
Lavori netti + oneri della sicurezza + IVA	€ 1.594.671,51	€ 573.988,60	€ 2.168.660,11
Incentivo funzioni tecniche (80% di 1,8%)	€ 25.726,61	€ 9.387,47	€ 35.114,08
Rilievi, accertamenti ed indagini	€ 40.800,00	(€ 40.800,00)	€ 0,00
Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 24.400,00	(€ 19.400,00)	€ 5.000,00
Prove e verifiche tecniche	€ 14.966,15	(€ 14.966,15)	€ 0,00
Imprevisti	€ 28.720,00	(€ 28.720,00)	€ 0,00

Incarico INTERSTUDI S.r.l. (DD/2021/08599)	€ 153.720,00		€ 153.720,00
Somme a disposizione	€ 18.480,00	(€ 18.480,00)	€ 0,00
Incarichi professionali a disposizione	€ 227.960,00	(€ 164.951,00)	€ 63.009,00
Minore spesa derivante da ribasso d'asta sui lavori L1410/2021	€ 311.598,91	(€ 296.058,92)	€ 15.539,99
Accordo Bonario	€ 58.956,82		€ 58.956,82
Totale	€ 2.500.000,00	€ 0,00	€ 2.500.000,00

Dato atto che il quadro economico della spesa dell'intervento con CUP H18I21002220001, con suddivisione per singolo codice opera, è il seguente:

PON METRO - REACT EU Interventi di efficientamento energetico: piscine comunali C.U.P. H18I21002220001						
Voci di spesa	Codice Opera 210305	Codice opera 210306	Codice Opera 210307	Codice Opera 210318	Codice opera 210321	Quadro economico generale
Lavori al netto del ribasso del 20,483% (compresi importi di variante)	€ 99.253,00	€ 833.017,93	€ 880.547,57			€ 1.812.818,50
Oneri della sicurezza (compresi importi di variante)	€ 16.747,00	€ 89.818,99	€ 52.124,70			€ 158.690,69
Lavori netti + oneri della sicurezza (compresi importi di variante)	€ 116.000,00	€ 922.836,92	€ 932.672,27			€ 1.971.509,19
IVA 10%				€ 169.870,92	€ 27.280,00	€ 197.150,92
Lavori netti + oneri della sicurezza +	€ 116.000,00	€ 922,836.92	€ 932.672,27	€ 169.870,92	€ 27.280,00	€ 2.168.660,11

IVA (compresi importi di variante)						
Incentivo funzioni tecniche (80% di 1,8%)		€ 35.114,08				€ 35.114,08
Rilievi, accertamenti ed indagini	€ 0,00				€ 0,00	€ 0,00
Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 5.000,00		€ 0,00		€ 5.000,00
Prove e verifiche tecniche		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00
Imprevisti		€ 0,00		€ 0,00		€ 0,00
Incarico INTERSTUDI S.r.l. (DD/2021/08599)	€ 126.000,00				€ 27.720,00	€ 153.720,00
Somme a disposizione					€ 0,00	€ 0,00
Incarichi professionali a disposizione	€ 0,00	€ 37.049,00		€ 25.960,00		€ 63.009,00
Minore spesa derivante da ribasso d'asta sui lavori L1410/2021			€ 0,00	€ 15.539,99		€ 15.539,99
Accordo Bonario			€ 58.956,82			€ 58.956,82
Totale	€ 242.000,00	€ 1.000.000,00	€ 991.629,09	€ 211.370,91	€ 55.000,00	€ 2.500.000,00

Ritenuto opportuno, con il presente atto:

- approvare la relazione tecnica e la perizia di variante, allegati integranti al presente provvedimento, dell'intervento denominato "Interventi di efficientamento energetico: piscine comunali" (Prog. L1410/2021) - Codici Opera 210305, 210306, 210307, 210318 e 210321 - CUP H18I21002220001 -

CIG 9508845321, da realizzare in ambito PON METRO - REACT EU (intervento codice locale progetto FI6.1.3a1 - Azione di riferimento (PON): Asse 6 - Azione 6.1.3a), finanziato nell'ambito della risposta dell'Unione alla pandemia di Covid-19, per un importo complessivo di € 573.988,60 (di cui € 505.060,82 per lavori, € 16.747,00 per oneri della sicurezza e € 52.180,78 per IVA al 10%);

- dare atto che l'importo delle opere di variante, pari a netti € 521.807,82 (di cui € 16.747,00 per oneri della sicurezza) oltre IVA al 10%, è composto da netti € 282.314,52 (di cui € 16.747,00 per oneri della sicurezza) oltre IVA al 10% per lavorazioni ex art. 106 co. 1 lett. c) d.lgs. n. 50/2016 e da netti € 239.493,30 oltre IVA al 10% per lavorazioni rientranti nell'ambito dell'art. 106 co. 1 lett. a) d.lgs. n. 50/2016;

- approvare l'atto di sottomissione del 21 settembre 2023, sottoscritto dal legale rappresentante dell'impresa mandante, Simone Vagaggini, dal legale rappresentante dell'impresa mandataria, Antonio Milioti, dal Direttore Lavori, Ing. Nicola Azzurrini, e dal sottoscritto RUP, parte integrante del presente provvedimento, da cui si evince altresì che per l'esecuzione delle nuove opere inserite nel contratto di appalto ai sensi dell'art. 106 co. 1 lett. c) d.lgs. n. 50/2016, sono stati redatti n. 17 (diciassette) nuovi prezzi da assoggettare al ribasso contrattuale del 20,483%, che si intende approvare con il presente provvedimento. Inoltre, per l'esecuzione delle suddette opere aggiuntive è stata prevista una proroga dei termini di esecuzione dei lavori pari a 40 (quaranta) giorni naturali e consecutivi a decorrere dal 24 ottobre 2023, così stabilendo la nuova data di ultimazione dell'intervento in data 3 dicembre 2023;

Ritenuto inoltre opportuno, per quanto sopra, sub impegnare la somma complessiva di € 583.376,07, di cui € 573.988,60 a favore del R.T.I. H.C. S.r.l. - CIEM S.r.l. (codice beneficiario 72086) ed € 9.387,47 per incentivo funzioni tecniche (codice beneficiario 2882), assumendo i relativi sub-impegni di spesa come da aspetti contabili del presente atto e secondo la suddivisione nei diversi codici opera di bilancio straordinario meglio indicata nella parte dispositiva;

Richiamati:

- i principi e le disposizioni contenute nella legge 6 novembre 2012 n. 190, per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione e, in particolare, il disposto dei commi 16 e 32 dell'art. 1;

- l'Intesa per la prevenzione dei tentativi di infiltrazione della criminalità organizzata nel settore degli appalti pubblici, approvata con Deliberazione della Giunta n. 347/2019 e sottoscritta in data 10 ottobre 2019 dal Comune di Firenze, insieme con altri Comuni della Città Metropolitana di Firenze, e la Prefettura di Firenze;

Dato atto che in base alle disposizioni del Piano triennale di prevenzione della corruzione e Programma per la trasparenza 2023-2025, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 2023/G/00203, in data 9 maggio 2023, nonché del Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con Deliberazione del medesimo organo n. 2021/G/0012 in data 26 gennaio 2021 e del Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici approvato con D.P.R. n. 62/2013 come modificato dal D.P.R. n. 81/2023, non sussistono cause di conflitto di interessi ai fini dell'adozione del presente atto;

Dato altresì atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visti:

- l'art. 16 del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;
- gli artt. 225 co. 8 e 226 co. 2 d.lgs. n. 36/2023;
- il d.lgs. n. 50/2016;
- il d.l. n. 77/2021, conv. con mod dalla L. n. 108/2021;
- il d.l. n. 76/2020, conv. con L. n. 120/2020 e ss.mm.ii;
- gli artt. 107 e 183 d.lgs n. 267/2000;
- il vigente Regolamento per l'attività contrattuale del Comune di Firenze;
- l'art. 81, co. 3, Statuto del Comune di Firenze;
- la L. n. 136/2010 in tema di tracciabilità dei flussi finanziari;

DETERMINA

per tutto quanto esposto in narrativa:

1. di approvare la relazione tecnica e la perizia di variante, allegati integranti al presente provvedimento, dell'intervento denominato "Interventi di efficientamento energetico: piscine comunali" (Prog. L1410/2021) - Codici Opera 210305, 210306, 210307, 210318 e 210321 - C.U.P. H18I21002220001 - CIG 9508845321, da realizzare in ambito PON METRO - REACT EU (intervento codice locale progetto FI6.1.3a1 - Azione di riferimento (PON): Asse 6 - Azione 6.1.3a), finanziato nell'ambito della risposta dell'Unione alla pandemia di Covid-19, per un importo complessivo di € 573.988,60 (di cui € 505.060,82 per lavori, € 16.747,00 per oneri della sicurezza e € 52.180,78 per IVA al 10%);
2. di dare atto che l'importo delle opere di variante, pari a netti € 521.807,82 (di cui € 16.747,00 per oneri della sicurezza) oltre IVA al 10%, è composto da netti € 282.314,52 (di cui € 16.747,00 per oneri della sicurezza) oltre IVA al 10% per lavorazioni ex art. 106 co. 1 lett. c) d.lgs. n. 50/2016 e da netti € 239.493,30 oltre IVA al 10% per lavorazioni rientranti nell'ambito dell'art. 106 co. 1 lett. a) d.lgs. n. 50/2016;
3. di approvare l'atto di sottomissione del 21 settembre 2023, sottoscritto dal legale rappresentante dell'impresa mandante, Simone Vagaggini, dal legale rappresentante dell'impresa mandataria, Antonio Milioti, dal Direttore Lavori, Ing. Nicola Azzurrini, e dal sottoscritto RUP, parte integrante del presente provvedimento, da cui si evince altresì che per l'esecuzione delle nuove opere inserite nel contratto di appalto ai sensi dell'art. 106 co. 1 lett. c) d.lgs. n. 50/2016, sono stati redatti n. 17 (diciassette) nuovi prezzi da assoggettare al ribasso contrattuale del 20,483%, che si intende approvare con il presente provvedimento. Inoltre, per l'esecuzione delle suddette opere aggiuntive è stata prevista una proroga dei termini di esecuzione dei lavori pari a 40 (quaranta) giorni naturali e consecutivi a decorrere dal 24 ottobre 2023, così stabilendo la nuova data di ultimazione dell'intervento in data 3 dicembre 2023;
4. di sub impegnare la somma complessiva di € 583.376,07, di cui € 573.988,60 a favore del R.T.I. H.C. S.r.l. - CIEM S.r.l. ed € 9.387,47 per incentivo funzioni tecniche, assumendo i relativi sub-impegni di spesa come da aspetti contabili del presente atto e secondo la seguente suddivisione:

CODICE OPERA 210305:

- sub-impegnare la somma complessiva di € 116.000,00 a favore del R.T.I. H.C. S.r.l. - CIEM S.r.l. (codice beneficiario 72086) per quota parte delle maggiori lavorazioni di variante di cui al presente provvedimento a valere sugli impegni 2023/2047/1 e 2023/2047/2;

CODICE OPERA 210306:

- il sub impegno di € 9.387,47 per maggiore quota incentivo per funzioni tecniche ex art. 113 d.lgs. 50/2016 (codice beneficiario 2882) a valere sull'impegno 2023/1822/6;

- sub-impegnare la somma complessiva di € 114.466,01 a favore del R.T.I. H.C. S.r.l. - CIEM S.r.l. (codice beneficiario 72086) per quota parte delle maggiori lavorazioni di variante di cui al presente provvedimento a valere sugli impegni 2023/1822/3, 2023/1822/4, 2023/1822/5 e 2023/1822/6;

- si dà atto che, a seguito di tali movimenti contabili, residuano € 37.049,00 sull'impegno 2023/1822/6 ed € 5.000,00 sull'impegno 2023/1822/3;

CODICE OPERA 210307:

- sub impegnare la somma complessiva di € 291.341,81 per quota parte delle maggiori lavorazioni di variante di cui al presente provvedimento da affidare al R.T.I. H.C. S.r.l. - CIEM S.r.l. (codice beneficiario 72086);

CODICE OPERA 210318:

- sub impegnare la somma complessiva di € 24.900,78 a favore del R.T.I. H.C. S.r.l. - CIEM S.r.l. (codice beneficiario 72086) per quota parte dell'importo dell'IVA sulla maggiore quota di lavorazioni affidate per la variante di cui al presente provvedimento a valere sugli impegni 2023/2239/2, 2023/2239/3, 2023/2239/4 e 2023/2239/6;

- di dare atto che, a seguito di tale movimento contabile, sull'impegno 2023/2239/6 residuano € 15.539,99 per "Minore spesa da ribasso d'asta";

CODICE OPERA 210321:

- sub impegnare la somma complessiva di € 27.280,00 a favore del R.T.I. H.C. S.r.l. - CIEM S.r.l. (codice beneficiario 72086) per quota parte dell'importo dell'IVA sulla maggiore quota di lavorazioni affidate per la variante di cui al presente provvedimento a valere sugli impegni 2023/2053/1 e 2023/2053/2;

5. di dare atto che il nuovo quadro economico della spesa dell'intervento L1410/2021 è l'ultimo descritto in narrativa e che qui si intende espressamente richiamato;

6. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto è il sottoscritto Ing. Alessandro Dreoni, che dichiara l'insussistenza di cause di conflitto di interessi nei confronti dell'aggiudicataria dei lavori e dell'oggetto della suddetta variante.

ALLEGATI INTEGRANTI

3_perizia variante.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m - 65478a3b1794da5a08451a8b1bb6a65094cd330d507f2392fbf16a99a99b4e63

Atto sottomissione.pdf - d7e75ed5e5e8f81a344fcd33c40bfd5d88645b79c096a81294f326a37315191

Relazione_signed_signed.pdf - b1a450541c3e75d6ac09f3d684dfcea0caf1db5be35126c6adf3e375db1be89b

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Alessandro Dreoni

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2023	59864		2023/274	2	€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2023	59864		2023/274	3	€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
3)	U	2023	59864		2023/274	5	€ 291.341,81	72086 - R.T.I. H.C. SRL - CIEM SRL
4)	U	2023	59864	6	2023/1822	3	€ 5.000,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
5)	U	2023	59864	6	2023/1822	4	€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
6)	U	2023	59864	6	2023/1822	5	€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
7)	U	2023	59864	6	2023/1822	6	€ 37.049,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
8)	U	2023	59864	6	2023/1822	7	€ 114.466,01	72086 - R.T.I. H.C. SRL - CIEM SRL
9)	U	2023	59864	6	2023/1822	8	€ 9.387,47	2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI
10)	U	2023	59864	2	2023/2047	1	€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
11)	U	2023	59864	2	2023/2047	2	€ 0,00	29610 - SOMMA A

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
DISPOSIZIONE								
12)	U	2023	59864	2	2023/2047	3	€ 116.000,00	72086 - R.T.I. H.C. SRL - CIEM SRL
13)	U	2023	59614	2	2023/2053	1	€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
14)	U	2023	59614	2	2023/2053	2	€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
15)	U	2023	59614	2	2023/2053	3	€ 27.280,00	72086 - R.T.I. H.C. SRL - CIEM SRL
16)	U	2023	59614	2	2023/2239	2	€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
17)	U	2023	59614	2	2023/2239	3	€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
18)	U	2023	59614	2	2023/2239	4	€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
19)	U	2023	59614	2	2023/2239	6	€ 15.539,99	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
20)	U	2023	59614	2	2023/2239	7	€ 24.900,78	72086 - R.T.I. H.C. SRL - CIEM SRL

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.