

## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2024/05248  
Del: 02/07/2024  
Esecutivo Da: 02/07/2024  
Proponente: Direzione Servizi Tecnici - Servizio Belle Arti e Fabbrica di Palazzo Vecchio

### OGGETTO:

PNRR (Missione 1, Componente 3, Misura 1, Investimento 1.2) - Intervento denominato "Rimozione delle barriere fisiche e cognitive per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura - Museo del 900" (Prog. AQ0805/2023) - Codice Opera 230121 - CUP H17B22000630006 - CIG 974331778A - Approvazione modifica contrattuale del contratto attuativo 1 (CIG derivato 9884237A66) ed assunzione del relativo impegno a favore di CO.R.EDIL S.a.s. di Stefano Angiolini e C.; approvazione verbale concordamento nuovi prezzi; Approvazione variata distribuzione di spesa dell'AQ0805/2023

### IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BELLE ARTI E FABBRICA DI PALAZZO VECCHIO

#### Premesso che:

- in data 29 gennaio 2024 il Consiglio Comunale ha approvato la Deliberazione n. 2024/C/00005 avente ad oggetto "*Documenti di programmazione 2024/2026: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati*";
- in data 27 febbraio 2024 la Giunta Comunale ha approvato la deliberazione n. DG/2024/00049, avente ad oggetto "*Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2024-2026. Approvazione*";
- in data 26 marzo 2024 la Giunta Comunale ha approvato la deliberazione n. 111/2024, avente ad oggetto "*Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024 -2026. Approvazione*";
- con decreto del Sindaco n. 37/2020 del 15 settembre 2020 è stato conferito al sottoscritto l'incarico di dirigente del Servizio Belle Arti e Fabbrica di Palazzo Vecchio;

## **Richiamate:**

- la determinazione dirigenziale n. 1763/2023 del 13 marzo 2023, recante *“Accertamento dei finanziamenti rientranti nei fondi del PNRR M1C3I1.2 “Rimozione delle barriere fisiche e cognitive in musei, biblioteche e archivi per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura” nei musei e luoghi della cultura pubblici non appartenenti al Ministero della Cultura, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU” – Museo ‘900 CUP H17B22000630006 (C.o. 230121) – Museo di Palazzo Vecchio CUP H17B22000620006 (C.o. 230122)”*;

- la delibera della Giunta n. 95/2023 del 14 marzo 2023, con la quale è stato approvato il progetto definitivo AQ0805/2023, denominato *“Rimozione delle barriere fisiche e cognitive per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura - Museo del 900”* (Codice opera 230121 - CUP H17B22000630006), predisposto dai tecnici della Direzione Servizi Tecnici, da realizzare in ambito PNRR a valere sulla linea *“Missione 1, Componente 3, Misura 1, Investimento 1.2”* di titolarità del Ministero della Cultura ed ammontante a complessivi € 499.990,00;

- la determinazione dirigenziale n. 2523/2023 del 31 marzo 2023, con la quale - previa determinazione dirigenziale n. 2378/2023 del 28 marzo 2023 con la quale è stato approvato il verbale di validazione del progetto in commento e si è stabilito che, ai sensi e per gli effetti dell’art. 26 d.lgs. n. 50/2016, l’AQ0805/2023 potesse essere posto a base di gara per l’affidamento dei lavori - il RUP ha stabilito di ricorrere, per l’aggiudicazione dell’AQ0805/2023 in oggetto alla procedura negoziata di cui all’art. 1, co. 2 lett. b), d.l. n. 76/2020 conv. con L. n. 120/2020 e ss.mm.ii, applicando il criterio del minor prezzo, così dando avvio alla procedura di affidamento dei predetti lavori;

- la delibera di Giunta n. 186/2023 del 28 aprile 2023, con la quale è stato approvato lo schema di *“Disciplinare d’obblighi”* nell’ambito del PNRR - M1C3I1.2 - *“Rimozione delle barriere fisiche e cognitive in musei, biblioteche e archivi per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura”* nei musei e luoghi della cultura pubblici non appartenenti al Ministero della Cultura, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU, per due progetti il cui Soggetto Attuatore è il Comune di Firenze, tra i quali quello in oggetto concernente il Museo del ‘900 (CUP H17B22000630006);

- la determinazione dirigenziale n. 3965/2023 del 17 maggio 2023, recante *“Impegno dei finanziamenti rientranti nei fondi del PNRR M1C3I1.2 “Rimozione delle barriere fisiche e cognitive in musei, biblioteche e archivi per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura” nei musei e luoghi della cultura pubblici non appartenenti al Ministero della Cultura, finanziati dall’Unione europea – Next Generation EU” Museo ‘900 CUP H17B22000630006 (C.o. 230121) - Museo di Palazzo Vecchio CUP H17B22000620006 (C.o. 230122)”*;

- la determinazione dirigenziale n. 5132/2023 del 19 giugno 2023, con la quale il predetto AQ0805/2023 è stato aggiudicato all’operatore economico CO.R.EDIL S.a.s. di Stefano Angiolini e C. (C.F. e P. IVA 03686610480), sulla base dell’offerta di ribasso del 20,220%, per un importo massimo di lavori affidabili nell’ambito del presente accordo quadro, nel periodo di validità dello stesso, di € 340.600,00, di cui € 7.500,00 quali oneri per la sicurezza, oltre IVA al 4%, sulla base del CIG 974331778A. Al contempo è stata approvata la bozza di contratto attuativo n. 1 (CIG derivato 9884237A66), dell’importo netto di € 113.033,65 (di cui € 5.138,80 per oneri della sicurezza), oltre IVA al 4%, con contestuale affidamento delle lavorazioni all’impresa aggiudicataria dell’AQ0805/2023;

- la determinazione dirigenziale n. 5571/2023 del 30 giugno 2023, recante “CUP: H17B22000630006 - PNRR - M.1-C.3 - Misura 3 Inv.1.2 "Rimozione delle barriere fisiche e cognitive in musei, biblioteche e archivi per consentire un ampio accesso e partecipazione alla cultura" nei musei e luoghi della cultura pubblici non appartenenti al Ministero della Cultura finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU”:- intervento denominato “Rimozione di Barriere Fisiche e Cognitive per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura Museo 900” (n. AQ0805/2023) codice opera 230121 - Affidamento Associazione MUSE ente strumentale in house del comune di Firenze - Progetto di valorizzazione Museo Novecento”;

- la determinazione dirigenziale n. 5575/2023 del 30 giugno 2023, recante “PNRR (Missione 1, Componente 3, Investimento 1.2) - Progetto denominato "Rimozione delle barriere fisiche e cognitive per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura - Museo Novecento" - Codice opera 230121 - Affidamento realizzazione proposta Associazione MUSE e approvazione schema disciplinare”;

- la determinazione dirigenziale n. 9356/2023 del 15 novembre 2023, recante “CIG: 974331778A - CUP: H17B22000630006 - PNRR - M1C3I1.2 - AQ0805/2023 “Rimozione delle barriere fisiche e cognitive per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura - Museo del 900” (Codice opera 230121)- subappalto di CO.R.EDIL S.a.s. di Stefano Angiolini e C. a favore di NENCI E SCARTI SNC”;

- la determinazione dirigenziale n. 10042/2023 del 4 dicembre 2023, con la quale è stato approvato il progetto esecutivo relativo all'esecuzione delle lavorazioni del contratto attuativo 2 dell'Accordo Quadro AQ0805/2023, denominato “Rimozione delle barriere fisiche e cognitive per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura - Museo del 900” (Codice Opera 230121 – CUP H17B22000630006), ammontante a complessivi € 98.649,69, da realizzare in ambito PNRR a valere sulla Missione 1, Componente 3, Misura 1, Investimento 1.2 di titolarità del Ministero della Cultura. Al contempo è stata approvata la bozza di contratto attuativo 2, con CIG A0327243A4 (derivato da CIG 974331778A), con contestuale affidamento delle lavorazioni alla ditta CO.R.EDIL S.a.s. di Stefano Angiolini e C. per l'importo netto di € 93.151,16 (di cui € 590,60 per costi della sicurezza), oltre IVA al 4%, procedendo all'assunzione dei relativi impegni di spesa a valere sul codice opera 230121;

- la determinazione dirigenziale n. 1090/2024 del 16 febbraio 2024, recante “PNRR M1C3I1.2 “Rimozione delle barriere fisiche e cognitive in musei, biblioteche e archivi per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura” nei musei e luoghi della cultura pubblici non appartenenti al Ministero della Cultura, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU”:- Museo ‘900 (AQ805/2023) - C.o. 230121 - CIG 9884237A66 CUP H17B22000630006. Autorizzazione subappalto a favore della Falegnameria BIAGIONI SRL”;

- la determinazione dirigenziale n. 1566/2024 del 5 marzo 2024 (esecutiva il 6 marzo 2024), recante “PNRR (Missione 1, Componente 3, Misura 1, Investimento 1.2) - Intervento denominato “Rimozione delle barriere fisiche e cognitive per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura - Museo del 900” (Prog. AQ0805/2023) - Codice Opera 230121 – CUP H17B22000630006 – CIG 974331778A – Approvazione modifica contrattuale del contratto attuativo 1 (CIG derivato 9884237A66) e del contratto attuativo 2 (CIG derivato A0327243A4), approvazione verbale concordamento nuovi prezzi e approvazione progetto esecutivo e bozza del contratto attuativo 3 (CIG

derivato B09BD6E652) ed assunzione dei relativi impegni di spesa a favore di CO.R.EDIL S.a.s. di Stefano Angiolini e C.”;

- la determinazione dirigenziale n. 1821/2024 del 12 marzo 2024, recante “PNRR M1C3I1.2 “Rimozione delle barriere fisiche e cognitive in musei, biblioteche e archivi per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura” nei musei e luoghi della cultura pubblici non appartenenti al Ministero della Cultura, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU”: Museo ‘900 (AQ805/2023) - C.o. 230121 - CIG 9884237A66 CUP H17B22000630006 CUI L01307110484202300080 - CIG DERIVATO contratto attuativo n.2 A0327243A4. Autorizzazione subappalto a favore della Ditta individuale Vision floor”;

- la determinazione dirigenziale n. 2233/2024 del 25 marzo 2024, avente ad oggetto “PNRR (Missione 1, Componente 3, Misura 1, Investimento 1.2) - Intervento denominato “Rimozione delle barriere fisiche e cognitive per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura - Museo del 900” (Prog. AQ0805/2023) - Codice Opera 230121 – CUP H17B22000630006 – CIG 974331778A finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU – Approvazione proroga termini contrattuali del contratto attuativo 1 (CIG derivato 9884237A66), del contratto attuativo 2 (CIG derivato A0327243A4) e del contratto attuativo 3 (CIG derivato B09BD6E652) affidati a CO.R.EDIL S.a.s. di Stefano Angiolini e C.”;

**Rilevato che** il quadro economico della spesa dell’intervento con CUP H17B22000630006 è il seguente:

PNRR (Missione 1, Componente 3, Misura 1, Investimento 1.2) <b>AQ0805/2023</b> “Rimozione delle barriere fisiche e cognitive per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura - Museo del 900” Codice Opera 230121 CUP H17B22000630006 – CUI L01307110484202300080	
<b>Descrizione</b>	<b>Totale</b>
C.A. 1 – Lavori netti	€ 117.307,14
C.A. 1 – Costi della sicurezza	€ 1.367,40
C.A. 1 - Tot lavori + Costi della sicurezza	€ 118.674,54
C.A. 1 - IVA 4%	€ 4.746,98

C.A. 1 - Lavori + Costi della sicurezza + IVA	€ 123.421,52
C.A. 1 - Incentivo funzioni tecniche	€ 2.133,76
<b>Tot. Quadro economico C.A. 1 (DD/2023/05132 + DD/2024/01566)</b>	<b>€ 125.555,28</b>
C.A. 2 – Lavori netti	€ 124.846,27
C.A. 2 – Costi della sicurezza	€ 590,60
C.A. 2 - Tot lavori + Costi della sicurezza	€ 125.436,87
C.A. 2 - IVA 4%	€ 5.017,48
C.A. 2 - Lavori + Costi della sicurezza + IVA	€ 130.454,35
C.A. 2 - Incentivo funzioni tecniche	€ 1.772,48
<b>Tot. Quadro economico C.A. 2 (DD/2023/05132 + DD/2024/01566)</b>	<b>€ 132.226,83</b>
C.A. 3 – Lavori netti	€ 15.184,36
C.A. 3 – Costi della sicurezza	€ 1.012,50
C.A. 3 - Tot lavori + Costi della sicurezza	€ 16.196,86
C.A. 3 - IVA 4%	€ 647,87
C.A. 3 - Lavori + Costi della sicurezza + IVA	€ 16.844,73
C.A. 3 - Incentivo funzioni tecniche	€ 246,19
<b>Tot. Quadro economico C.A. 3 (DD/2024/01566)</b>	<b>€ 17.090,92</b>
Residuo lavori immediatamente impegnabili con successivi CA	€ 8.409,41
Residuo Costi sicurezza	€ 4.529,50
Residuo Lavori immediatamente impegnabili + Costi sicurezza	€ 12.938,91

Residuo IVA 4%	€ 517,56
Residuo Lavori immediatamente impegnabili + Costi sicurezza + IVA	€ 13.456,47
Minore spesa sui lavori (IVA inclusa)	€ 70.046,93
Residuo incentivo funzioni tecniche	€ 1.024,69
Somme a disposizione per ulteriori interventi	€ 1.294,28
Imprevisti	€ 144,60
Polizza progettisti	€ 150,00
Affidamento Associazione MUSE (DD/2023/05575)	€ 12.200,00
Affidamento Associazione MUSE (DD/2023/05571)	€ 126.800,00
<b>Importo complessivo dell'intervento</b>	<b>€ 499.990,00</b>

**Considerato che:**

- divenuta efficace l'aggiudicazione dell'AQ0805/2023 con DD/2023/05132, in data 29 giugno 2023 è stato stipulato il contratto attuativo 1 tra questa Amministrazione e l'aggiudicataria dell'AQ0805/2023, così dando avvio ai lavori nel rispetto degli obblighi di cui all'art. 3 dell'atto d'obbligo;
- in data 16 agosto 2023 è stato stipulato il Contratto quadro tra questa Amministrazione e la ditta CO.R.EDIL S.a.s. di Stefano Angiolini e C. ex art. 32 co. 8 d.lgs. n. 50/2016 (protocollo n. 264354 del 16 agosto 2023);
- in data 5 dicembre 2023 è stato stipulato il contratto attuativo 2 tra questa Amministrazione e l'aggiudicataria dell'AQ0805/2023, così dando avvio ai relativi lavori;
- in data 11 marzo 2024 è stato stipulato il contratto attuativo 3 tra questa Amministrazione e l'aggiudicataria dell'AQ0805/2023, così dando avvio ai relativi lavori;
- con la citata DD/2024/02233 il termine di ultimazione delle lavorazioni afferenti ai tre contratti attuativi è stata spostata al 30 luglio 2024;

**Considerato altresì che** durante l'esecuzione delle lavorazioni afferenti al contratto esecutivo 1 dell'AQ0805/2023, a valle di incontri tecnici, sopralluoghi e verifiche condotte, è emersa la necessità di procedere ad alcune modifiche contrattuali ex art. 106 co. 1 lett. e) d.lgs. n. 50/2016, ovverosia modifiche non sostanziali previste nei documenti di gara iniziali (artt. 2 e 12 CSA approvato con

DG/2023/00095) tali da non alterare gli elementi del contratto originariamente pattuito;

**Visto** il documento denominato “Relazione per perizia di modifica al contratto attuativo n. 1” del 20 giugno 2024, predisposta dal Direttore dei Lavori, Arch. Costanza Stramaccioni, firmata altresì dal sottoscritto RUP, Arch. Giorgio Caselli, ed allegata quale parte integrante al presente provvedimento, nel quale si provvede:

- a dettagliare le ulteriori lavorazioni da considerarsi modifiche del contratto ex art. 106 co. 1 lett. e) d.lgs. n. 50/2016 del contratto attuativo 1;

- a quantificare economicamente al paragrafo 4 “QUADRO ECONOMICO – PERIZIA DI MODIFICA” le predette diverse lavorazioni, come evidenziate nelle tabelle riepilogative della spesa ivi illustrate. In particolare, è stato quantificato in netti € 12.140,61 (di cui € 1.149,24 per costi della sicurezza) oltre IVA al 4% la maggiore somma delle prestazioni lavorative aggiuntive concernenti il contratto attuativo 1. Pertanto, è stato stimato che l'importo netto delle lavorazioni afferenti al contratto attuativo 1 aumenti da € 118.674,54 (di cui € 1.367,40 quali costi per la sicurezza), oltre IVA (importo come rideterminato con DD/2024/01566 del 5 marzo 2024), ad € 130.815,15 (di cui € 2.516,64 quali costi per la sicurezza) oltre IVA;

**Tenuto conto che** al fine di valutare l'importo economico della presente modifica contrattuale è stato redatto il Computo metrico di variante CA1, nonché la Tavola 1, “OPERE DI FINITURA SU PAVIMENTAZIONE IN CALAMINA - pianta piano terra, primo e secondo - scala grafica” e l'“Elenco prezzi”, documenti allegati quali parti integranti e sostanziali che si intende approvare con il presente provvedimento;

**Dato atto che:**

- la predisposizione della suppletiva ha richiesto un preliminare contraddittorio con l'appaltatore;

- l'impresa CO.R.EDIL S.a.s. di Stefano Angiolini e C. ha già manifestato la volontà di accettare lo svolgimento delle ulteriori e diverse lavorazioni che si rendono necessarie agli stessi prezzi, patti e condizioni dei contratti esecutivi nonché del contratto normativo ad Accordo quadro;

**Visto** l'atto di sottomissione del 20 giugno 2024, sottoscritto dal Legale Rappresentante dell'impresa CO.R.EDIL S.a.s. di Stefano Angiolini e C., Geom. Stefano Angiolini, 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 del 20,22% applicato in sede di gara;

- per quanto concerne le ulteriori opere è stato altresì sottoscritto, sempre in data 20 giugno 2024, il verbale di concordamento di n. 6 (sei) nuovi prezzi tra questa stazione appaltante e la ditta esecutrice, che si allega quale parte integrante al presente provvedimento;

- i nuovi prezzi sono stati ricavati secondo le modalità indicate all'art. 17 quinquies del C.S.A, ovvero desumendoli, nell'ordine, dai prezzari di cui all'art. 23 co. 7 del Codice, nonché 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;

- i nuovi prezzi avranno validità per ogni Contratto Attuativo già sottoscritto con la ditta aggiudicataria dell'AQ0805/2023;

- per l'esecuzione delle nuove opere non è stata prevista alcuna proroga dei termini di esecuzione dei lavori. Nell'atto di sottomissione si ribadisce che la loro ultimazione deve restare fissata al 30 luglio 2024 per garantire il rispetto degli obblighi assunti nell'atto d'obbligo connesso all'accettazione del finanziamento;

**Considerato che** al fine di poter procedere all'approvazione della modifica contrattuale afferente al primo contratto esecutivo dell'AQ0805/2023 è necessario apportare una modifica non sostanziale al contratto di Accordo quadro ai sensi dell'art. 106 co. 1 lett. e) d.lgs. n. 50/2016: ad importo contrattuale invariato, pari ad € 340.600,00 oltre IVA al 4%, è necessario approvare una variata distribuzione di spesa della quota afferente a lavori e ad oneri della sicurezza dell'accordo quadro in oggetto;

**Dato atto che:**

- è possibile apportare modifiche al contratto quadro, nel periodo di validità dello stesso, parimenti a qualunque contratto di appalto, ove ricorrano i presupposti di cui all'art. 106 d.lgs. n. 50/2016 e fermo restando che, ai sensi dell'art. 54, co. 2 e 3 del Codice, il contratto attuativo non può comportare, in nessun caso, modifiche di natura sostanziale alle condizioni fissate nello stesso Accordo Quadro;

- trattandosi di progetto ad Accordo Quadro, l'importo relativo ai costi della sicurezza dell'AQ0805/2023 è da intendersi come indicativo ed in nessuna maniera vincolante per la Stazione appaltante, in quanto il reale ammontare di tali costi sarà definito in corrispondenza dei singoli contratti applicativi;

- nel caso di specie, la differenza tra i maggiori importi dei lavori immediatamente ordinabili a CO.R.EDIL S.a.s. di Stefano Angiolini e C. e quelli computati nel progetto esecutivo aggiornato del contratto attuativo 1 può trovare copertura nell'importo delle opere a base di gara. Pertanto, per la copertura dei suddetti maggiori costi per lavori è possibile attingere dalla voce di quadro economico "Residuo costi sicurezza";

**Rilevato pertanto che** il quadro economico generale della spesa dell'AQ0805/2023, alla luce dell'approvazione della suddetta modifica contrattuale, è il seguente:

PNRR (Missione 1, Componente 3, Misura 1, Investimento 1.2)

**AQ0805/2023**

"Rimozione delle barriere fisiche e cognitive per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura - Museo del 900"

Codice Opera 230121

CUP H17B22000630006 – CUI L01307110484202300080

<b>Descrizione</b>	<b>Affidamento (DD/2023/05132 + DD/2024/01566)</b>	<b>Incremento per modifica contrattuale di cui al presente provvedimento</b>	<b>Totale</b>
C.A. 1 – Lavori netti	€ 117.307,14	€ 10.991,37	€ 128.298,51
C.A. 1 – Costi della sicurezza	€ 1.367,40	€ 1.149,24	€ 2.516,64
C.A. 1 - Tot lavori + Costi della sicurezza	€ 118.674,54	€ 12.140,61	€ 130.815,15
C.A. 1 - IVA 4%	€ 4.746,98	€ 485,62	€ 5.232,60
C.A. 1 - Lavori + Costi della sicurezza + IVA	€ 123.421,52	€ 12.626,23	€ 136.047,75
C.A. 1 - Incentivo funzioni tecniche	€ 2.133,76		€ 2.133,76
<b>Tot. Quadro economico C.A. 1</b>	<b>€ 125.555,28</b>	<b>€ 12.626,23</b>	<b>€ 138.181,51</b>
C.A. 2 – Lavori netti	€ 124.846,27		€ 124.846,27
C.A. 2 – Costi della sicurezza	€ 590,60		€ 590,60
C.A. 2 - Tot lavori + Costi della sicurezza	€ 125.436,87		€ 125.436,87
C.A. 2 - IVA 4%	€ 5.017,48		€ 5.017,48
C.A. 2 - Lavori + Costi della sicurezza + IVA	€ 130.454,35		€ 130.454,35
C.A. 2 - Incentivo funzioni tecniche	€ 1.772,48		€ 1.772,48

<b>Tot. Quadro economico C.A. 2</b>	<b>€ 132.226,83</b>		<b>€ 132.226,83</b>
C.A. 3 – Lavori netti	€ 15.184,36		€ 15.184,36
C.A. 3 – Costi della sicurezza	€ 1.012,50		€ 1.012,50
C.A. 3 - Tot lavori + Costi della sicurezza	€ 16.196,86		€ 16.196,86
C.A. 3 - IVA 4%	€ 647,87		€ 647,87
C.A. 3 - Lavori + Costi della sicurezza + IVA	€ 16.844,73		€ 16.844,73
C.A. 3 - Incentivo funzioni tecniche	€ 246,19		€ 246,19
<b>Tot. Quadro economico C.A. 3</b>	<b>€ 17.090,92</b>		<b>€ 17.090,92</b>
Residuo lavori immediatamente impegnabili con successivi CA	€ 8.409,41	(€ 8.409,41)	€ 0,00
Residuo Costi sicurezza	€ 4.529,50	(€ 3.731,20)	€ 798,30
Residuo Lavori immediatamente impegnabili + Costi sicurezza	€ 12.938,91	(€ 12.140,61)	€ 798,30
Residuo IVA 4%	€ 517,56	(€ 485,62)	€ 31,94
Residuo Lavori immediatamente impegnabili + Costi sicurezza + IVA	€ 13.456,47	(€ 12.626,23)	€ 830,24

Minore spesa sui lavori (IVA inclusa)	€ 70.046,93		€ 70.046,93
Residuo incentivo funzioni tecniche	€ 1.024,69		€ 1.024,69
Somme a disposizione per ulteriori interventi	€ 1.294,28		€ 1.294,28
Imprevisti	€ 144,60		€ 144,60
Polizza progettisti	€ 150,00		€ 150,00
Affidamento Associazione MUSE (DD/2023/05575)	€ 12.200,00		€ 12.200,00
Affidamento Associazione MUSE (DD/2023/05571)	€ 126.800,00		€ 126.800,00
<b>Importo complessivo dell'intervento</b>	<b>€ 499.990,00</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 499.990,00</b>

**Preso atto che** a seguito dell'approvazione della modifica contrattuale del contratto attuativo 1, residuano € 830,24 (lavori + IVA al 4%) da impegnare per ulteriori lavorazioni concernenti l'Accordo Quadro AQ0805/2023, come si evince dal quadro economico sopra illustrato;

**Ritenuto inoltre opportuno**, per quanto sopra, subimpegnare la somma complessiva di € 12.626,23 a favore dell'operatore economico CO.R.EDIL S.a.s. di Stefano Angiolini e C. (codice beneficiario 2933 – CIG derivato 9884237A66), assumendo il relativo sub-impegno di spesa come da aspetti contabili del presente atto a valere sull'impegno 2024/2289 del codice opera 230121 di bilancio straordinario, che presenta la necessaria disponibilità, secondo la suddivisione meglio indicata nella parte dispositiva;

**Dato atto che** a seguito di tale movimento contabile residuano € 1.854,93 a valere sul succitato impegno 2024/2289 quali "Residuo lavorazioni da ordinare (incentivo incluso)";

#### **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 di prevenzione della corruzione contenute nel Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) - sottosezione 2.3 - Rischi corruttivi e trasparenza, approvato con delibera di Giunta n. 111 del 26 Marzo 2024, 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 che** l'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto consente di attestarne la regolarità e la correttezza i sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis d.lgs. n. 267/2000;

**Visti:**

- il d.lgs. n. 50/2016;
- gli artt. 225 e 226 co. 2 d.lgs. n. 36/2023;
- 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 del d.lgs. 267/2000;
- l'art. 81 comma 3 dello Statuto del Comune di Firenze;
- il Regolamento comunale per l'attività contrattuale;
- l'art. 16 del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;
- la L. n. 136/2010 in tema di tracciabilità dei flussi finanziari;

**DETERMINA**

Per quanto sopra espresso in narrativa,

1. di approvare il documento denominato "Relazione per perizia di modifica al contratto attuativo n.1" del 20 giugno 2024, predisposta dal Direttore dei Lavori, Arch. Costanza Stramaccioni, firmata altresì dal sottoscritto RUP, nell'ambito dell'Accordo Quadro AQ0805/2023, denominato "Rimozione delle barriere fisiche e cognitive per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura - Museo del 900" (Codice opera 230121 - CUP H17B22000630006), da realizzare in ambito PNRR a valere sulla linea "Missione 1, Componente 3, Misura 1, Investimento 1.2" di titolarità del Ministero della Cultura, affidato alla ditta CO.R.EDIL S.a.s. di Stefano Angiolini e C. con DD/2023/05132 del 19 giugno 2023 (CIG 974331778A);

2. di approvare altresì gli elaborati tecnici delle modifica contrattuale al contratto attuativo 1 (CIG derivato 9884237A66), citati in narrativa ed allegati quali parti integranti e sostanziali al presente provvedimento, dai quali si evince che è stato quantificato in netti € 12.140,61 (di cui € 1.149,24 per costi della sicurezza) oltre IVA al 4% la maggiore somma delle prestazioni lavorative aggiuntive concernenti il contratto attuativo 1. Pertanto, è stato stimato che l'importo netto delle lavorazioni

affidenti al contratto attuativo 1 aumenti da € 118.674,54 (di cui € 1.367,40 quali costi per la sicurezza), oltre IVA (importo come rideterminato con DD/2024/01566 del 5 marzo 2024), ad € 130.815,15 (di cui € 2.516,64 quali costi per la sicurezza) oltre IVA;

3. di approvare il verbale concordamento di n. 6 (sei) nuovi prezzi del 20 giugno 2024, sottoscritto dal Legale Rappresentante dell'impresa CO.R.EDIL S.a.s. di Stefano Angiolini e C., Stefano Angiolini, dal Direttore Lavori e dal sottoscritto RUP, che hanno comportato un aumento della spesa prevista per la realizzazione delle opere afferenti al contratto attuativo 1, ma comunque nei limiti delle risorse stanziare nell'ambito dell'intervento con CUP H17B22000630006, con ciò senza dove attingere dalla voce "minore spesa" del Quadro economico dell'intervento;

4. i nuovi prezzi che si intende approvare con il presente provvedimento avranno validità per ogni Contratto Attuativo già sottoscritto con la ditta aggiudicataria dell'AQ0805/2023;

5. di approvare l'atto di sottomissione del 20 giugno 2024, sottoscritto dal Legale Rappresentante dell'impresa CO.R.EDIL S.a.s. di Stefano Angiolini e C., Stefano Angiolini, dal Direttore Lavori e dal sottoscritto RUP, da cui emerge che per l'esecuzione delle opere migliorative non è stata prevista alcuna proroga dei termini di esecuzione dei lavori, che resta fissata al 30 luglio 2024 (come stabilito con DD/2024/02233 del 25 marzo 2024) per garantire il rispetto degli obblighi assunti nell'atto d'obbligo;

6. ad importo del Contratto Quadro invariato, pari ad € 340.600,00 oltre IVA al 4%, di approvare una variata distribuzione di spesa della quota afferente a lavori e ad oneri della sicurezza dell'accordo quadro in commento, così che la differenza tra i maggiori importi dei lavori immediatamente ordinabili all'impresa CO.R.EDIL S.a.s. di Stefano Angiolini e C. e quelli computati a seguito della modifica del contratto attuativo 1 possa trovare copertura nell'importo delle opere a base di gara ed in particolare dalla voce di quadro economico "Residuo costi sicurezza";

7. di dare atto che le modifiche contrattuali che si intendono approvare con il presente provvedimento sono in linea con i criteri assunti all'interno del progetto risultato vincitore del Bando PNRR come da Decreto del MIC n.156 del 21 febbraio 2023 di assegnazione delle risorse e non pregiudicano il raggiungimento dei target e delle milestone afferenti all'intervento;

8. di subimpegnare la somma complessiva di € 12.626,23 a favore dell'operatore economico CO.R.EDIL S.a.s. di Stefano Angiolini e C. (codice beneficiario 2933 - CIG derivato 9884237A66), assumendo il relativo sub-impegno di spesa come da aspetti contabili del presente atto a valere sull'impegno 2024/2289 del codice opera 230121 di bilancio straordinario, che presenta la necessaria disponibilità, secondo la suddivisione meglio indicata nella parte dispositiva;

9. di dare atto che a seguito di tale movimento contabile residuano € 1.854,93 a valere sul succitato impegno 2024/2289 quali "Residuo lavorazioni da ordinare (incentivo incluso)";

10. di dare atto che il quadro economico generale della spesa relativo all'AQ0805/2023 in oggetto, alla luce dell'approvazione della suddetta modifica contrattuale al contratto attuativo 1, è l'ultimo descritto in narrativa e che qui si intende espressamente richiamato;

11. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto Arch. Giorgio Caselli, che dichiara l'insussistenza di cause di conflitto di interessi nei confronti dell'aggiudicataria dei lavori e dell'oggetto dell'affidamento.

## ALLEGATI INTEGRANTI

Atto_sottomissione2_PNRR_Museo900_CA1.pdf.p7m.p7m.p7m - 5d0b953588e4a832c9b1f72a664d1531082b4f86d49e3ee981f6183ed19b20a1
Museo900_CA1_mod2_CM.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m - fc8a8944e898003c82f6bbc1572b6aca8eb801dabf623f5ecc0ea25aa4eb6d83
Museo900_CA1_mod2_EP.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m - 06a92239bf21d21d49276c25f7e6425cbe835a9f9ba7cd0034b91564dd8b04f9
Museo900_CA1_mod2_Tav1.pdf.p7m.p7m.p7m - 343f4cf9bdf3db5cc9bbce2d249449962b908b3c6b03dfdaa00e700ac5413dbb
Relazione_mod2_CA1_AQ805.pdf.p7m.p7m - 695abd75f50cb469e0fe09eb5387e6f7b555db22889f9e57dba8c57f00242b8c
VNP_02_mic_900.pdf.p7m.p7m.p7m - 8b4666382b58b081b73159eec9569f0d91a40e142bb2d46258501e4bf743ab39

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Giorgio Caselli

## Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2024	59942	6	2024/2289		€ 1.854,93	-
2)	U	2024	59942	6	2024/7859		€ 12.626,23	2933 - CO.R.EDIL. di Stefano Angiolini & C.

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.