

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2023/07863
Del: 02/10/2023
Esecutivo Da: 02/10/2023
Proponente: E.Q. Amministrativa e Giuridica

OGGETTO:

L1326/2020 "MUSEO DELLA LINGUA ITALIANA A FIRENZE. Restauro e riqualificazione funzionale ex Monastero Nuovo del compendio immobiliare di Santa maria Novella". co 200328 CIG 9444831919. CUP H17H20001520001. Approvazione relazione adeguamento prezzi ed assunzione impegno di spesa.

E.Q. AMMINISTRATIVA E GIURIDICA

Premesso che:

- il Consiglio Comunale, in data 29 marzo 2023, 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";
- la Giunta Comunale, in data 9 maggio 2023, 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 Determinazione Dirigenziale n. 1674/2023 del 9 marzo 2023 il sottoscritto è stato delegato dal Direttore della Direzione Servizi Tecnici all'adozione di alcuni provvedimenti fra cui figura la seguente tipologia;

Richiamate:

- la Deliberazione di Giunta n. 515 del 9 dicembre 2020, con cui è stato approvato lo studio di fattibilità tecnico-economica dell'intervento n. L1326/2020, denominato "MUSEO DELLA LINGUA ITALIANA A FIRENZE. RESTAURO E RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE EX MONASTERO NUOVO DEL COMPENDIO IMMOBILIARE DI SANTA MARIA NOVELLA", dell'importo complessivo di € 4.500.000,00 a valere sul Codice Opera 200328, per il suo inserimento nei documenti di programmazione dell'Ente;

- la Deliberazione di Giunta n. 218 del 1° giugno 2021, con cui:
 - è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento n. L1326/2020, denominato "MUSEO DELLA LINGUA ITALIANA A FIRENZE. RESTAURO E RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE EX MONASTERO NUOVO DEL COMPENDIO IMMOBILIARE DI SANTA MARIA NOVELLA" dell'importo complessivo di € 4.500.000,00 e finanziato con risorse del Ministero dei Beni Culturali, come da Codice Opera 200328;
 - è stato approvato contestualmente, nell'ambito della suddetta opera, il lotto funzionale di cui al progetto esecutivo n. L1378/2020, inerente la riqualificazione della sola sala per le esposizioni temporanee ed ammontante a complessivi € 173.913,64;
- la Determinazione dirigenziale n. 7753 del 24 ottobre 2022, con cui è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento in commento, statuendo di ricorrere, per la sua aggiudicazione, alla procedura negoziata di cui all'art. 1, c. 2, lett. b), d.l. 76/2020, convertito con l. 120/2020 e ss.mm.ii., sulla base del CIG n. 9444831919;
- la Determinazione dirigenziale n. 519 del 27 gennaio 2023, con cui è stato approvato il verbale di gara del 15 novembre 2022 e affidata l'esecuzione dei lavori alla ditta MAR.SAL. RESTAURI S.R.L., risultata la miglior offerente con il ribasso del 19,646%, con conseguente assunzione in suo favore dei connessi impegni di spesa per un importo complessivo di € 3.108.742,50 per lavori, IVA compresa;
- la Determinazione dirigenziale n. 5509 del 29 giugno 2023, con cui si è preso atto dell'approvazione del verbale di concordamento per n. 28 nuovi prezzi;
- la Determinazione dirigenziale n. 6729 del 16 agosto 2023, con cui si è preso atto dell'approvazione dell'incremento della quota lavori per revisione prezzi ex art. 26, c. 1, d.l. 50/2022, conv. in l. 79/2022, ed è stato assunto in favore dell'impresa MAR.SAL. RESTAURI s.r.l. il connesso impegno di spesa di € 10.017,89 per lavori compreso IVA;

Richiamate altresì, nell'ambito del presente intervento:

- la Determinazione dirigenziale n. 1978 del 31 marzo 2021, con cui è stato affidato a Alessia Carmela Rotondo il servizio di supporto al Rup consistente nell'approfondimento e nello sviluppo delle soluzioni museografiche e del percorso del Museo, in relazione alle indicazioni del Comitato tecnico incaricato della definizione museologica della nuova struttura ed in stretto coordinamento del gruppo di progettazione interno per l'importo complessivo di € 5.000,00;
- la Determinazione Dirigenziale n. 5684 del 17 settembre 2021 con cui, a seguito dell'espletamento di indagine esplorativa di mercato ex art. 1, c. 2, lett. a), d.l. 76/2020, conv. nella l. 120/2020 e ss.mm.ii., i lavori relativi al progetto esecutivo n. L1378/2020 (approvato con la Deliberazione di Giunta sopra citata n. 2021/00218), sono stati affidati all'operatore Taglietti Elio s.r.l., per un importo pari ad € 120.229,18 (oneri della sicurezza ed IVA compresi);
- la Determinazione Dirigenziale n. 6810 del 2 novembre 2021, con cui sono stati affidati gli ulteriori incarichi di seguito elencati:
 - l'incarico di progettazione definitiva, esecutiva e di direzione operativa degli impianti elettrici e speciali al P.I. Andrea Zanolla per l'importo complessivo di € 14.707,56;
 - l'incarico di progettazione definitiva, esecutiva e direzione operativa degli impianti meccanici e di climatizzazione alla società Consilium Servizi di Ingegneria SRL per l'importo di € 25.643,45;
 - l'incarico di progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori delle opere strutturali per l'Intervento denominato "Realizzazione del Museo della Lingua Italiana", all'Ing. Claudia Chioatero per l'importo di € 30.680,00;
- la Determinazione Dirigenziale n. 7386 del 22 novembre 2021, con cui è stata affidata l'esecuzione del

servizio n. S0378/2021, denominato “Sviluppo sistema grafico di orientamento, comprensione e comunicazione del Museo”, allo studio FRUSH (creative studio) per un importo complessivo di € 40.565,00, IVA compresa;

- la Determinazione Dirigenziale n. 8045 del 13 dicembre 2021, con cui:

- si affidava alla Dott.ssa Francesca Cialdini il servizio di supporto al RUP per lo studio e sviluppo dei contenuti linguistico museologici del Museo, in relazione alle indicazioni del Comitato tecnico incaricato della definizione museologica della nuova struttura ed in stretto coordinamento del gruppo di progettazione interno, per una spesa complessiva di € 6.549,00;
- si integrava il compenso spettante alla Dott.ssa Carmela Rotondo per il servizio lei affidato con la Determina n. 2021/01978 dell'importo pari ad € 425,00 per la quota IRAP;

- la Determinazione Dirigenziale n. 8028 del 13 dicembre 2021, con cui si affidava l'incarico di supporto e collaborazione al RUP per la verifica della progettazione esecutiva del Museo della Lingua alla ditta GEA ++ Architettura srl, per un importo complessivo in € 13.036,35, ogni onere incluso;

- la Determinazione dirigenziale n. 199 del 21 gennaio 2022 con cui sono stati approvati i seguenti progetti:

- progetto n. S0381/2021 inerente il servizio di produzione ed installazione di materiali grafici e di comunicazione museale;
- progetto n. F037/2021 relativo alla fornitura di teche museali;
- progetto n. S0382/2021 relativo all'allestimento di materiali audio video;
- progetto n. S0385/2021, denominato “Realizzazione video-trailer di presentazione del Museo della Lingua Italiana”.

Inoltre, mediante ricorso alla procedura di affidamento diretto ex art. 1, c. 2, lett. a), d.l. 76/2020, conv. nella l. 120/2020 e ss.mm.ii., i suddetti interventi sono stati affidati come di seguito descritto:

- il servizio n. S0381/2021 all'impresa STAMPA IN STAMPA S.R.L. per l'importo di € 39.894,00, IVA compresa;
- la fornitura n. F037/2021 all'impresa TOSETTO S.R.L., per l'importo di € 17.080,00, IVA compresa;
- il servizio n. S0382/2021 all'impresa A.V.TECH. S.R.L. per l'importo di € 56.791,00, IVA compresa;
- il servizio n. S0385/2021 all'associazione CENTRO DI RICERCA PRODUZIONE E DIDATTICA MUSICALE TEMPO REALE per l'importo di € 8.540,00, IVA compresa;

- la Determinazione dirigenziale n. 815 del 15 febbraio 2022, rettificata con Determina n. 2022/00887, con cui, preso atto dell'approvazione, da parte del RUP, della perizia di variante e variata distribuzione di spesa relativa al progetto n. L1378/2020, si affidavano all'Impresa Taglietti Elio s.r.l. lavori suppletivi per un importo pari ad € 53.649,73, IVA compresa;

- la Determinazione dirigenziale n. 3137 del 10 maggio 2022, con cui:

- si dava atto che con Delibera di Giunta n. 155 del 28 aprile 2022 era stato approvato uno schema di accordo ex art. 15 l. 241/1990 al fine di disciplinare i rapporti fra l'Ente e l'Università degli Studi di Firenze – Dipartimento di Architettura, per lo svolgimento, in via di cooperazione, di attività di studio e ricerca finalizzate alla valorizzazione degli spazi aperti d'ingresso al Museo della Lingua Italiana;
- si dava atto altresì, che con la medesima Delibera era stata disposta una prenotazione di € 12.000,00, a titolo di parziale rimborso delle spese di ricerca, in favore dell'Università degli Studi di Firenze – Dipartimento di Architettura;

- si confermava infine, la menzionata prenotazione, trasformandola in impegno giuridico;

- la Determinazione dirigenziale n. 3945 dell'8 giugno 2022, con cui sono stati approvati i seguenti progetti:

- progetto n. L1535/2022 inerente opere complementari di riqualificazione della sala 2;
- progetto n. S0409/2022 relativo all'allestimento dei materiali audio e video per le due sale museali;
- progetto n. S0414/2022 inerente lo svolgimento di indagini diagnostiche sulle orditure lignee dei solai di calpestio finalizzate ad accertarne resistenza, condizione di degrado e verifica statica;
- progetto n. S0415/2022 relativo a prove di trazione sulle strutture metalliche degli elementi strutturali facenti parte degli ambiti progettuali;

Inoltre, mediante ricorso alla procedura di affidamento diretto ex art. 1, c. 2, lett. a), d.l. 76/2020, conv. nella l. 120/2020 e ss.mm.ii., i suddetti interventi sono stati affidati come di seguito descritto:

- il lavoro n. L1535/2022 all'impresa Taglietti Elio s.r.l., già affidataria del progetto esecutivo n. L1378/2020, per l'importo di € 42.644,98, IVA compresa;
- il servizio n. S0409/2022 all'impresa A.V. TECH SRL, già affidataria del servizio n. S0382/2021, per l'importo di € 34.236,86, IVA compresa;
- il servizio n. n. S0414/2022 all'impresa Legnodoc s.r.l. per l'importo di € 6.222,00, IVA compresa;
- il servizio n. S0415/2022 all'impresa Laboratorio Sigma s.r.l. per l'importo di € 841,80, IVA compresa;

- la Determinazione dirigenziale n. 4760 dell'11 luglio 2022, con cui è stato approvato in linea tecnica il certificato di regolare esecuzione relativo al progetto n. L1378/2020, affidato alla ditta Taglietti Elio s.r.l., indicando € 173.805,27 quale spesa per lavori a consuntivo (IVA compresa) ed € 73,64 quale somma da lasciare a disposizione;

- la Determinazione dirigenziale n. 5189 del 26 luglio 2022, con cui è stata impegnata la somma complessiva di € 108,37 (compresa IVA al 10 %) per adeguamento prezzi ex d.l. 50/2022 in favore della ditta Taglietti Elio s.r.l.;

-la Determinazione dirigenziale n. 5584 dell'8 agosto 2022, con cui è stato approvato in linea tecnica il certificato di regolare esecuzione relativo al servizio n. S0381/2021, affidato alla ditta Stampa in Stampa s.r.l., indicando € 39.894,00 quale spesa per lavori a consuntivo (IVA compresa);

- la Determinazione dirigenziale n. 6614 del 20 settembre 2022, con cui sono stati approvati i seguenti progetti:

- progetto n. L1558/2022 inerente opere complementari di adattamento impiantistici;
- progetto n. S0420/2022 relativo all'allestimento delle audio guide e delle apparecchiature di controllo per le due sale museali;
- progetto n. F0045/2022 relativo alla fornitura e allestimento di supporti espositivi;
- progetto n. F0044/2022 inerente la fornitura e installazione di apparecchiature per il controllo igrotermico;
- progetto n. F0043/2022 relativo a forniture e applicazione di pellicole oscuranti;
- progetto n. S0425/2022 inerente la produzione e il montaggio di apparati grafici e didascalici;

Inoltre, mediante ricorso alla procedura di affidamento diretto ex art. 1, c. 2, lett. a), d.l. 76/2020, conv. nella l. 120/2020 e ss.mm.ii., i suddetti interventi sono stati affidati come di seguito descritto:

- il lavoro n. L1558/2022 all'impresa SET SER SRL, per l'importo di € 2.629,00, IVA compresa;
 - il servizio n. S0420/2022 a A.V. TECH SRL, ditta già affidataria dei servizi nn. S0382/2021 e S0409/2022, per l'importo di € 18.578,77, IVA compresa;
 - la fornitura n. F0045/2022 all'impresa Tosetto s.r.l., per l'importo di € 11.773,00, IVA compresa;
 - la fornitura n. F0044/2022 all'impresa Laborchimica snc, per l'importo di € 3.037,80, IVA compresa;
 - la fornitura n. F0043/2022 all'impresa Tecnosolar Film s.r.l., per l'importo di € 719,80, IVA compresa;
 - il servizio n. S0425/2022 alla ditta Stampa in Stampa s.r.l., già affidataria del servizio n. S0381/2021, per l'importo di € 5.958,48 , IVA compresa;
- la Determinazione dirigenziale n. 7067/2023 del 4 settembre 2023 con cui è stato affidato il servizio di “direzione creativa e artistica ed il coordinamento grafico-museologico del percorso espositivo” in favore dello studio FRUSH (creative studio), per un importo di € 5.600,00;
- la Determinazione dirigenziale n.07677/2023 del 26 settembre 2023 con cui è stato affidato l'incarico di specialistico di intervento di supporto al Rup per lo sviluppo dei contenuti museologici e linguistici e per l'analisi e la gestione delle procedure di individuazione dei reperti per l'importo di € 18.307,80 al Dott. Mirko Volpi e al Dott. Andrea Tullio Canobbio;

Rilevato che l'ultimo quadro economico dei lavori in oggetto è il seguente:

MUSEO DELLA LINGUA ITALIANA A FIRENZE. Restauro e riqualificazione funzionale ex Monastero Nuovo del compendio immobiliare di Santa Maria Novella (CUP H17H20001520001 - Codice Opera 200328)	
Voci di spesa	Importi
Importo dei lavori opere edili (cat. OG2) al netto del ribasso d'asta del 19,646% (di cui 166.115,73 per opere abbattimento barriere architettoniche)	€ 1.624.612,46
Importo lavori impianti meccanici (cat. OS28) al netto del ribasso d'asta del 19,646%	€ 611.256,99
Importo dei lavori impianti elettrici (cat. OS30) al netto del ribasso d'asta del 19,646%	€ 449.320,95
Importo complessivo per lavori al netto del ribasso d'asta del 19,646%	€ 2.685.190,40

Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 150.000,00
Importo totale per lavori compresi oneri della sicurezza	€ 2.835.190,40
IVA al 10% su lavori (su € 2.669.074,67)	€ 266.907,47
IVA al 4% su lavori (su € 166.115,73)	€ 6.644,63
Importo totale per lavori, compresi oneri ed IVA	€ 3.108.742,50
L1378/2020: “Opere di riqualificazione dello spazio per esposizioni temporanee”, affidato all’impresa Taglietti Elio s.r.l., a consuntivo (DD/2022/04760)	€ 173.805,27
Compensazione prezzi ex art. 26, c.1, d.l. 50/2022 (attinta per € 34,73 dalla minore spesa su lavori affidati alla ditta Taglietti Elio srl e per € 73,64 dalle economie derivanti da CRE su L1378/2020, approvato con DD n. 2022/4760)	€ 108,37
L1535/2022: “Opere complementari di riqualificazione della sala 2” (IVA al 10% compresa), affidato all’impresa Taglietti Elio s.r.l. (DD/2022/03945)	€ 42.644,98
Somma a disposizione per imprevisti e accordo bonario su L1535/2022	€ 1.749,00
L1558/2022: “Lavori complementari per adattamenti impiantistici ed elettrici” (IVA al 10% compresa), affidato all’impresa SET SER SRL (DD/2022/06614)	€ 2.629,00
S0378/2021: “Sviluppo sistema grafico di orientamento, comprensione e comunicazione del Museo”, affidato allo studio FRUSH (DD/2021/07386)	€ 40.565,00
F0045/22: “Fornitura e installazione supporti espositivi”, affidata all’impresa Tosetto srl (DD/2022/06614)	€ 11.773,00
F037/2021: “Fornitura teche museali”, affidata all’impresa Tosetto srl (DD/2022/00199)	€ 17.080,00
S0381/2021: “Servizio di produzione e installazione di materiali grafici e di comunicazione museale”, affidato all’impresa Stampa in Stampa srl a consuntivo (DD/2022/05584)	€ 39.894,00
S0425/2022: “Produzione e montaggio di apparati grafici e didascalici”, affidato all’impresa Stampa in Stampa srl (DD/2022/06614)	€ 5.958,48
S0382/2021: “Allestimento materiali audio video”, affidato all’impresa AV TECH srl (DD/2022/00199)	€ 56.791,00

S0409/2022: “Allestimento dei materiali audio e video per le due sale museali”, affidato all’impresa AV TECH srl (DD/2022/03945), quale completamento del servizio n. S0382/2021 lei affidato	€ 34.236,86
S0420/2022: “Allestimento delle audioguide e delle apparecchiature di controllo per le due sale museali”, affidato all’impresa AV TECH srl (DD/2022/06614)	€ 18.578,77
F0043/2022: “Fornitura e applicazione di pellicole oscuranti”, affidata all’impresa Tecnosolar film srl (DD/2022/06614)	€ 719,80
F0044/22: “Fornitura e installazione di apparecchiature per il controllo igrometrico”, affidato all’impresa Laborchimica srl (DD/2022/06614)	€ 3.037,80
S0385/2022: “Realizzazione video trailer di presentazione del Museo della Lingua italiana”, affidato all’associazione Centro di Ricerca, Produzione e Didattica Museale Tempo Reale (DD/2022/00199)	€ 8.540,00
S0414/2022: “Indagini diagnostiche sulle ordinarie lignee dei solai di calpestio”, affidato a Legnodoc s.r.l. (DD/2022/03945)	€ 6.222,00
S0415/2022: “Prove di trazione sulle struttura metalliche degli elementi strutturali”, affidato a Laboratorio Sigma srl (DD/2022/03945)	€ 841,80
Incarico di progettazione definitiva, esecutiva e direzione operativa impianti elettrici e speciali, affidato al P.I. Andrea Zanolla (DD/2021/06810)	€ 14.707,56
Incarico di progettazione definitiva, esecutiva e direzione operativa impianti meccanici e climatizzazione, affidato a Consilium Servizi di Ingegneria srl (DD/2021/06810)	€ 25.643,45
Incarico di progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori opere strutturali, affidato all’Ing. Claudia Chioatero (DD/2021/06810)	€ 30.680,00
Somma impegnata per parziale rimborso delle attività di studio e ricerca in favore dell’Università di Firenze - Dipartimento di Architettura alla luce dell’accordo ex art. 15 l. 241/1990 fra il Dipartimento e l’Amministrazione	€ 12.000,00
Servizio di supporto al RUP per lo studio e lo sviluppo dei contenuti linguistico museologici, affidato alla Dott.ssa Francesca Cialdini (DD/2021/08045)	€ 6.549,00
Incarico di approfondimento e sviluppo delle soluzioni museografiche e del percorso del Museo, affidato ad Alessia Carmelo Rotondo (DD/2021/01978, integrata con la successiva DD/2021/08045)	€ 5.425,00

Servizio di collaborazione e supporto al RUP per la verifica della progettazione esecutiva, affidato all'impresa GEA++ Architettura srl (DD/2021/08028)	€ 13.036,35
S0511/2023: "Servizio di direzione creativa e artistica ed il coordinamento grafico-museologico del percorso espositivo", affidato allo studio FRUSH con il presente atto	€ 15.600,00
Incentivo funzioni tecniche ex art.113, d.lgs. 50/2016 (80% di 1,9%)	€ 53.073,85
Incentivo funzioni tecniche ex art.113, d.lgs. 50/2016 (20% di 1,9%)	€ 13.268,46
Polizza progettisti	€ 1.466,51
Incremento della quota lavori per revisione prezzi ex art. 26, c. 1, d.l. 50/2022 in favore dell'impresa appaltatrice MAR.SAL. RESTAURI s.r.l. (DD/2023/06729)	€ 10.017,89
Imprevisti	€ 20.489,51
Incarico professionale Dott. Mirko Volpi di cui al presente atto	€ 10.000,00
Quota 2/3 INPS gestione separata Dott. Mirko Volpi	€ 908,80
Quota IRAP Dott. Volpi	€ 850,00
Incarico professionale Dott. Andrea Tullio Canobbio di cui al presente atto	€ 5.000,00
Quota 2/3 INPS gestione separata Dott. Andrea Tullio Canobbio	€ 1.124,00
Quota IRAP Dott. Canobbio	€ 425,00
Minore spesa a disposizione	€ 685.816,97
Arrotondamento	€ 0,02
Importo complessivo del Quadro economico	€ 4.500.000,00

Dato atto che la Giunta della Regione Toscana, di concerto con il Provveditorato Interregionale Opere pubbliche per la Regione Toscana Marche Umbria ha approvato con delibera n.1428 del 12 dicembre 2022 il "Prezzario 2023 dei lavori della Regione Toscana"

Vista la Relazione per adeguamento prezzi del 07/09/2023, allegato parte integrante del presente provvedimento, con cui si indica, a causa del suddetto aumento prezzi, la necessità di un incremento dei lavori pari ad € 10.588,07 (IVA inclusa), in base al prospetto di calcolo del maggiore importo dello Stato di avanzamento dei lavori n.2, emesso ai sensi dell'art. 26, comma 1 del D.L. 50/2022;

Preso atto che, rispetto all'importo indicato, la quota di € 5.235,83 (IVA inclusa) troverà copertura a valere sull'imp. 2023/1870 attingendo alla voce "imprevisti", mentre per la somma residuale, pari ad € 5.352,26 (IVA inclusa), si procederà a fare richiesta di accesso al Fondo opportunamente individuato dal D.L. n. 50/2022 (c.d. Decreto Aiuti);

Dato atto che il quadro economico rimodulato a seguito di detta variazione, è il seguente:

MUSEO DELLA LINGUA ITALIANA A FIRENZE. Restauro e riqualificazione funzionale ex Monastero Nuovo del compendio immobiliare di Santa Maria Novella (CUP H17H20001520001 - Codice Opera 200328)	
Voci di spesa	Importi
Importo dei lavori opere edili (cat. OG2) al netto del ribasso d'asta del 19,646% (di cui 166.115,73 per opere abbattimento barriere architettoniche)	€ 1.624.612,46
Importo lavori impianti meccanici (cat. OS28) al netto del ribasso d'asta del 19,646%	€ 611.256,99
Importo dei lavori impianti elettrici (cat. OS30) al netto del ribasso d'asta del 19,646%	€ 449.320,95
Importo complessivo per lavori al netto del ribasso d'asta del 19,646%	€ 2.685.190,40
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 150.000,00
Importo totale per lavori compresi oneri della sicurezza	€ 2.835.190,40
IVA al 10% su lavori (su € 2.669.074,67)	€ 266.907,47
IVA al 4% su lavori (su € 166.115,73)	€ 6.644,63
Importo totale per lavori, compresi oneri ed IVA	€ 3.108.742,50
L1378/2020: "Opere di riqualificazione dello spazio per esposizioni temporanee", affidato all'impresa Taglietti Elio s.r.l., a consuntivo (DD/2022/04760)	€ 173.805,27
Compensazione prezzi ex art. 26, c.1, d.l. 50/2022 (attinta per € 34,73 dalla minore spesa su lavori affidati alla ditta Taglietti Elio srl e per € 73,64 dalle economie derivanti da CRE su L1378/2020, approvato con DD n. 2022/4760)	€ 108,37
L1535/2022: "Opere complementari di riqualificazione della sala 2" (IVA al 10% compresa), affidato all'impresa Taglietti Elio s.r.l. (DD/2022/03945)	€ 42.644,98
Somma a disposizione per imprevisti e accordo bonario su L1535/2022	€ 1.749,00

L1558/2022: "Lavori complementari per adattamenti impiantistici ed elettrici" (IVA al 10% compresa), affidato all'impresa SET SER SRL (DD/2022/06614)	€ 2.629,00
S0378/2021: "Sviluppo sistema grafico di orientamento, comprensione e comunicazione del Museo", affidato allo studio FRUSH (DD/2021/07386)	€ 40.565,00
F0045/22: "Fornitura e installazione supporti espositivi", affidata all'impresa Tosetto srl (DD/2022/06614)	€ 11.773,00
F037/2021: "Fornitura teche museali", affidata all'impresa Tosetto srl (DD/2022/00199)	€ 17.080,00
S0381/2021: "Servizio di produzione e installazione di materiali grafici e di comunicazione museale", affidato all'impresa Stampa in Stampa srl a consuntivo (DD/2022/05584)	€ 39.894,00
S0425/2022: "Produzione e montaggio di apparati grafici e didascalici", affidato all'impresa Stampa in Stampa srl (DD/2022/06614)	€ 5.958,48
S0382/2021: "Allestimento materiali audio video", affidato all'impresa AV TECH srl (DD/2022/00199)	€ 56.791,00
S0409/2022: "Allestimento dei materiali audio e video per le due sale museali", affidato all'impresa AV TECH srl (DD/2022/03945), quale completamento del servizio n. S0382/2021 lei affidato	€ 34.236,86
S0420/2022: "Allestimento delle audioguide e delle apparecchiature di controllo per le due sale museali", affidato all'impresa AV TECH srl (DD/2022/06614)	€ 18.578,77
F0043/2022: "Fornitura e applicazione di pellicole oscuranti", affidata all'impresa Tecnosolar film srl (DD/2022/06614)	€ 719,80
F0044/22: "Fornitura e installazione di apparecchiature per il controllo igrometrico", affidato all'impresa Laborchimica srl (DD/2022/06614)	€ 3.037,80
S0385/2022: "Realizzazione video trailer di presentazione del Museo della Lingua italiana", affidato all'associazione Centro di Ricerca, Produzione e Didattica Museale Tempo Reale (DD/2022/00199)	€ 8.540,00
S0414/2022: "Indagini diagnostiche sulle ordinature lignee dei solai di calpestio", affidato a Legnodoc s.r.l. (DD/2022/03945)	€ 6.222,00
S0415/2022: "Prove di trazione sulle struttura metalliche degli elementi strutturali", affidato a Laboratorio Sigma srl (DD/2022/03945)	€ 841,80

Incarico di progettazione definitiva, esecutiva e direzione operativa impianti elettrici e speciali, affidato al P.I. Andrea Zanolla (DD/2021/06810)	€ 14.707,56
Incarico di progettazione definitiva, esecutiva e direzione operativa impianti meccanici e climatizzazione, affidato a Consilium Servizi di Ingegneria srl (DD/2021/06810)	€ 25.643,45
Incarico di progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori opere strutturali, affidato all'Ing. Claudia Chioatero (DD/2021/06810)	€ 30.680,00
Somma impegnata per parziale rimborso delle attività di studio e ricerca in favore dell'Università di Firenze - Dipartimento di Architettura alla luce dell'accordo ex art. 15 l. 241/1990 fra il Dipartimento e l'Amministrazione	€ 12.000,00
Servizio di supporto al RUP per lo studio e lo sviluppo dei contenuti linguistico museologici, affidato alla Dott.ssa Francesca Cialdini (DD/2021/08045)	€ 6.549,00
Incarico di approfondimento e sviluppo delle soluzioni museografiche e del percorso del Museo, affidato ad Alessia Carmelo Rotondo (DD/2021/01978, integrata con la successiva DD/2021/08045)	€ 5.425,00
Servizio di collaborazione e supporto al RUP per la verifica della progettazione esecutiva, affidato all'impresa GEA++ Architettura srl (DD/2021/08028)	€ 13.036,35
S0511/2023: "Servizio di direzione creativa e artistica ed il coordinamento grafico-museologico del percorso espositivo", affidato allo studio FRUSH con il presente atto	€ 15.600,00
Incentivo funzioni tecniche ex art.113, d.lgs. 50/2016 (80% di 1,9%)	€ 53.073,85
Incentivo funzioni tecniche ex art.113, d.lgs. 50/2016 (20% di 1,9%)	€ 13.268,46
Polizza progettisti	€ 1.466,51
Incarico professionale Dott. Mirko Volpi	€ 10.000,00
Quota 2/3 INPS gestione separata Dott. Mirko Volpi	€ 908,80
Quota IRAP Dott. Volpi	€ 850,00
Incarico professionale Dott. Andrea Tullio Canobbio	€5.000,00
Quota 2/3 INPS gestione separata Dott. Andrea Tullio Canobbio	€ 1.124,00
Quota IRAP Dott. Canobbio	€ 425,00

Incremento della quota lavori per revisione prezzi ex art. 26, c. 1, d.l. 50/2022 in favore dell'impresa appaltatrice MAR.SAL. RESTAURI s.r.l. (DD/2023/06729)	€ 10.017,89
Imprevisti	€15.253,70
Minore spesa a disposizione	€ 685.816,97
Importo complessivo del Quadro economico	€ 4.500.000,00

Visto l' art.226 co.2 del D.lgs. n.36/2023 il quale stabilisce tra l'altro che “a decorrere dalla data in cui il codice acquista efficacia ai sensi dell'articolo 229, comma 2, le disposizioni di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 del 2016 continuano ad applicarsi esclusivamente ai procedimenti in corso”;

Visti:

- il d.lgs. 36/2023;
- il d.lgs. n. 50/2016 per le parti relative alla disciplina transitoria;
- l'art. 107 e 183 d.lgs. 267/2000;
- l'art. 81, c. 3, dello Statuto del Comune di Firenze;
- gli articoli 21, 22 e 24 del Regolamento comunale per l'attività contrattuale;
- lo Statuto del Comune di Firenze;
- gli artt. 12 e 23 del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

DETERMINA

Per i motivi espressi in narrativa e qui integralmente richiamati di:

1. approvare la Relazione adeguamento prezzi, parte integrante del presente provvedimento;
2. impegnare in favore della ditta MAR.SAL. Restauri s.r.l (codice beneficiario n.71853) la somma complessiva di € 5.235,83 che troverà copertura a valere sull'imp. 2023/1870 attingendo alla voce “imprevisti”;
3. dare atto che, per la somma residuale, pari ad € 5.352,26 (IVA inclusa), si procederà a fare richiesta di accesso al Fondo opportunamente individuato dal D.L. n. 50/2022 (c.d. Decreto Aiuti);
4. dare atto che il Quadro economico di spesa è l'ultimo descritto in narrativa;
5. dare atto che il Responsabile unico del procedimento è l' Arch. Giorgio Caselli.

ALLEGATI INTEGRANTI

Relazione_adequam prezzi_MUNDI sal2 bis-1.pdf -
48ca9e8663fb6a21cfdc3991e53b07b98f9a11cb96247c011c6d6d70d7c58b33

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Francesco Bargellini

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2023	53600	2	2023/1870	7	€ 5.235,83	71853 - MAR.SAL.RESTAURI S.R.L.

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Sottoscritto digitalmente da

Il Responsabile Contabile

Silvia Baroncelli

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.