

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2023/06729
Del: 16/08/2023
Esecutivo Da: 16/08/2023
Proponente: E.Q. Amministrativa e Giuridica

OGGETTO:

MUSEO DELLA LINGUA ITALIANA A FIRENZE. Restauro e riqualificazione funzionale ex Monastero Nuovo del compendio immobiliare di Santa Maria Novella - CODICE OPERA 200328 - CUP H17H20001520001 - CPV 45212313-3 - Presa d'atto approvazione revisione prezzi ed impegno spesa MAR.SAL. RESTAURI S.R.L., CIG: 9444831919

IL RESPONSABILE DELLA E.Q. AMMINISTRATIVA GIURIDICA

Premesso che:

-con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 14 del 29 marzo 2023, vi è stata l'approvazione dei "Documenti di programmazione 2023/2025: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati;

- con Deliberazione di Giunta Comunale n.203 del 9 maggio 2023 è stato approvato *Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025 ed il Piano Esecutivo di Gestione 2023/2025;*

-con Determinazione Dirigenziale n.2023/1674 il sottoscritto è stato delegato dal Direttore della Direzione Servizi Tecnici all'adozione di alcuni provvedimenti fra cui figura la seguente tipologia;

- con Decreto del Ministro dei Beni e delle Attività culturali e del Turismo del 10 agosto 2020, è stato approvato il Piano Strategico “Grandi Progetti Beni Culturali” - Annualità 2020 (somme residue) e Annualità 2021-2022 - per l'importo complessivo di euro 103.630.501,22 tra i quali rientra l'Intervento “MUSEO DELLA LINGUA ITALIANA”;- con Delibera n. DG/2021/00035 del 16/02/2021, è stato approvato l'Accordo che disciplina i rapporti tra il Segretariato regionale MiBACT per la Toscana e il Comune di Firenze per la realizzazione dell'Intervento "Museo della lingua italiana", sottoscritto dalle Parti in data 03/03/2021;

- detto Accordo annovera, al paragrafo 9 lettera i), fra le spese ammissibili al finanziamento, le “spese tecniche di progettazione, direzione lavori, collaudi e coordinamento sicurezza”;

Dato atto che:

- con Deliberazione di Giunta n. 2017/G/00479 è stato approvato un Protocollo d'Intesa tra il Comune e DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA (DIDA) dell'Università degli Studi di Firenze, in data 31/10/2017, sul tema “STUDIO PER IL RESTAURO, LA RIABILITAZIONE FUNZIONALE PER LA CONSERVAZIONE FUTURA E LA VALORIZZAZIONE DEL COMPLESSO DI SANTA MARIA NOVELLA E MONASTERO NUOVO”, con esiti determinanti per lo sviluppo delle attività progettuali di cui appresso;

- con Delibera n. DG/2021/00218 del 01/06/2021 è stato approvato il Progetto Definitivo denominato “MUSEO DELLA LINGUA ITALIANA A FIRENZE - RESTAURO E RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE EX MONASTERO NUOVO DEL COMPENDIO IMMOBILIARE DI SANTA MARIA NOVELLA”, codice opera 200328, CUP:

H17H20001520001, per l'importo complessivo di Euro 4.500.000,00, prevedendo nel quadro economico del Progetto Definitivo tra le somme a disposizione (voce B5), una specifica previsione per l'assistenza al RUP per l'espletamento delle analisi e degli studi necessari a garantire il miglior sviluppo delle attività di progettazione;

-con Determinazione n. n. 5684/2021, venivano affidati i lavori, relativi al progetto esecutivo n. L1378/2020, denominato "MUSEO DELLA LINGUA ITALIANA – RIQUALIFICAZIONE SALA PER ESPOSIZIONI TEMPORANEE", all'operatore Taglietti Elio SRL, per un importo pari ad € 120.229,18;

- con Determinazione Dirigenziale n. 6810/2021 venivano affidati i seguenti incarichi:

- progettazione definitiva, esecutiva e di direzione operativi impianti elettrici e speciali per l'Intervento denominato "Realizzazione del Museo della Lingua Italiana", al P.I. Andrea Zanolla, per € 14.707,56;

- progettazione definitiva, esecutiva e direzione operativa impianti meccanici e di climatizzazione per l'Intervento denominato "Realizzazione del Museo della Lingua Italiana", alla società Consilium Servizi di Ingegneria SRL, per € 25.643,45;

- progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori opere strutturali per l'Intervento denominato "Realizzazione del Museo della Lingua Italiana", all'Ing. Claudia Chioatero per € 30.680,00;

Preso atto altresì che:

- con D.D. n. 7386/2021 si è provveduto ad affidare il servizio "Sviluppo sistema grafico di orientamento, comprensione e comunicazione del Museo" allo Studio FRUSH (creative studio), per un importo complessivo di € 40.565,00;

- con D.D. n. 8045/2021 si affidava alla Dott.ssa Francesca Cialdini un servizio per il

supporto al RUP per lo studio e sviluppo dei contenuti linguistico museologici per una spesa complessiva di € 6.549,00 ad integrazione del servizio affidato con D.D. n. 1978/2021 alla Dott.ssa Carmela Rotondo;

- con D.D. n. 199/2022 si affidavano servizio di produzione e installazione di materiali grafici e di comunicazione museale, fornitura teche museali, servizio di allestimento materiali audio-video e Realizzazione video-trailer di presentazione Museo della Lingua Italiana, per un importo complessivo di € 122.305,00;

- con D.D. n. 815/2022, successivamente rettificata con DD 887/2022, si affidavano lavori suppletivi all'Impresa Taglietti Elio SRL, per un importo pari ad Euro 53.649,73, con conseguente rimodulazione del quadro economico del codice opera 200328;

- con D.D. n. 3137/2022 si dava atto che, con Delibera di Giunta n. 155/2022, si approvava uno schema di accordo ex art. 15 legge n. 241/1990 al fine di disciplinare i rapporti fra questa Amministrazione 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 Nazionale della Lingua Italiana;

- con la predetta D.D. n. 3137/2022 si dava atto, altresì, che, con la medesima Delibera, si disponeva una prenotazione di euro 12.000,00, a titolo di parziale rimborso delle spese di ricerca, in favore dell'Università degli Studi di Firenze – Dipartimento di Architettura (codice beneficiario 56147), attingendo dall'impegno n. 22/1763 del codice opera 200328, confermando la prenotazione di cui sopra, in favore della suddetta Università (codice beneficiario 56147) e trasformandola in impegno giuridico;

- con determinazione dirigenziale n. 3945 dell'8.06.2022 sono stati affidati alla TAGLIETTI ELIO srl i lavori denominati L1535/2022 opere complementari di riqualificazione della sala 2; alla A,V. TECH SRL il servizio denominato S0409/2022 – Servizio di allestimento materiali audio-video; alla LEGNO DOC Srl il servizio denominato (S0414/2022) – indagini sulle orditure lignee; alla LABORATORIO SIGMA SRL il servizio denominato (S0415/2022) – indagini conoscitive e prove di laboratorio su strutture in acciaio;

- con determinazione dirigenziale n. DD/2022/04760 dell'11.07.2022 è stato approvato il

certificato di regolare esecuzione per i lavori a consuntivo di riqualificazione spazio per esposizione impresa TAGLIETTI ELIO SRL per € 173.805,27;

- con determinazione dirigenziale n. DD/2022/05189 del 26.07.2022 è stato approvato l'impegno di spesa per adeguamento prezzi a seguito dell'entrata in vigore del Decreto Legge 17 maggio 2022, n. 50 a favore della ditta TAGLIETTI ELIO SRL pari ad € 108,37 (compresa IVA al 10%), da attingere per l'importo di € 34,73 dall'impegno 2022/1953 e per l'importo di € 74,64 dall'impegno 2022/6364;

- con determinazione dirigenziale 2022/6614 sono stati affidati i seguenti interventi:

-i lavori denominati L1558/2022 opere complementari di adattamento impiantistici elettrici e affidati a SET SER SRL (CIG: Z76378610F);

-il servizio denominato S0420/2022 - servizio di allestimento audio guide e apparecchiature di controllo per le due sale museali affidato a A.V. TECH SRL (CIG: Z4F3786541);

-la fornitura denominata F0045/2022 – fornitura e allestimento di supporti espositivi affidata a TOSETTO SRL (CIG: Z3E3786593);

-la fornitura denominata F0044/2022 - fornitura e installazione di apparecchiature per il controllo igrotermico affidata a LABORCHIMICA SNC (CIG:Z9637865C3);

-la fornitura denominata F0043/2022 - forniture e applicazione di pellicole oscuranti affidata a TCNOSOLAR FILM SRL (CIG: Z643786603);

-il servizio denominato S0425/2022 - servizio per la produzione e montaggio di apparati grafici e didascalici affidato a STAMPA IN STAMPA SRL (CIG: ZEF3786638);

- con determinazione dirigenziale 2022/7753 è stato approvato il progetto esecutivo (archivio GIP n. L1326/2020 denominato "MUNDI MUSEO NAZIONALE DELL'ITALIANO", predisposto da professionisti incaricati dalla Direzione Servizi Tecnici, per l'importo per lavori di € 3.491.700,97 (di cui € 150.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso);, finanziato a valere sul codice opera 200328, mediante contributo ministeriale – cod. fin. 5:

-con Determinazione a contrarre n. 2022/7753 è stato determinato di ricorrere, per l'aggiudicazione del suddetto intervento, alla procedura negoziata di cui all'art. 1, comma 2 lett. b), del D.L. n. 76/2020 convertito con L. n. 120/2020 e ss.mm.ii, individuando, come criterio di aggiudicazione quello del minor prezzo con esclusione automatica delle offerte anomale e in data 15 novembre 2022, presso il Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici ha avuto luogo, mediante videoconferenza a mezzo Microsoft Teams, la seduta della procedura negoziata di cui all'art. 1, comma 2, lett. b) del D.L. 16 luglio 2020, n. 76 (convertito dalla L. 11 settembre 2020, n. 120), svolta in modalità telematica, mediante l'utilizzo della piattaforma del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (in sigla S.T.A.R.T.), per l'affidamento dei lavori in questione, da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis del D. Lgs. 50/2016, con esclusione automatica delle offerte anomale ai sensi dell'art. 1, comma 3, del D.L. n. 76/2020 e che delle offerte presentate la migliore è risultata quella presentata dall'operatore MAR.SAL. RESTAURI S.R.L., con il ribasso del 19,646%, inferiore alla soglia di anomalia pari al 20,48420% (CIG: 9444831919);

-con determinazione dirigenziale n 519 del 2023 è stata approvata l'aggiudicazione ed affidamento dell'intervento denominato "MUNDI MUSEO NAZIONALE DELL'ITALIANO " c.o. 200328 CIG: 9444831919 - CUP: H17H20001520001 - Progetto L1326/2020 in favore dell'impresa MAR.SAL. RESTAURI S.R.L., in forza di procedura negoziata di cui all'art. 1, comma 2 lett. b), del D.L. n. 76/2020 convertito con L. n. 120/2020 e con il ribasso del 19,646%, offerto in sede di gara con conseguente assunzione degli impegni di spesa per l'importo di complessivi € 3.108.742,50 per lavori compreso Iva (di cui € 266.907,47 per IVA al 10% su € 2.669.074,67 ed € 6.644,63 per IVA al 4% su € 166.115,73) col seguente quadro economico della spesa:

MUSEO DELLA LINGUA ITALIANA A FIRENZE. Restauro e riqualificazione funzionale ex Monastero Nuovo del compendio immobiliare di Santa Maria Novella CUP H17H20001520001	
A) LAVORI	Costo attività

A.1.1) Importo dei lavori opere edili (cat. OG2) al netto del ribasso d'asta del 19,646%	€ 1.624.612,455
A.1.1.1) di cui 166.115,73 'E per opere abbattimento barriere architettoniche (cfr CME voci AP02 — AP07 — AP13 — AP22 - TOS22/1_06.101.004.009— TOS22/1_06.101.004.010 — TOS22/1_PR.P29,103.017 — TOS22/1_PR.P29.103.020 - TOS22/1 PR.P29.103.018)	
A.1.2) importo lavori impianti meccanici (cat. OS28) al netto del ribasso d'asta del 19,646%	611.256,992
A.1.3) importo dei lavori impianti elettrici (cat. OS30) al netto del ribasso d'asta del 19,646%	449.320,950
A.2 IMPORTO DEI LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA DEL 19,646%	2.685.190,397
A.2.1 IMPORTO DEI LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA DEL 19,646% arrotondato	2.685.190,40
A.3) oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	150.000,00
TOTALE IMPORTO DEI LAVORI	2.835.190,40
iva sui lavori 10% (su € 2.669.074,67)	266.907,47
iva sui lavori 4% (su € 166.115,73)	6.644,63
TOTALE IMPORTO DEI LAVORI PIU' IVA AL 4% e IVA AL 10%	3.108.742,50
Riqualificazione Spazio per Esposizioni Temporanee DD/2022/04760 Affidamento all'impresa Taglietti Elio SRL	173.805,27
Compensazione prezzi ex art 26 c.1 ,d.l. 50/2022 (€. 34,73	108,37

per la minore spesa lavori affidati alla ditta Taglietti Elio srl, €. 73,64 per somma a disposizione a seguito dell'approvazione del CRE con DD n. 2022/4760	
Lavori complementari (L1535/2022) al netto del ribasso del 27,276% (lavori a base d'asta S3000 di cui g22,g4 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) affidati all'impresa TAGLIETTI ELIO SRL piu IVA al 10%	38.768,16
Iva al 10% su lavori complementari affidati all'impresa TAGLIETTI ELIO SRL	3.876,82
Imprevisti e accordo bonario lavori complementari (L1535/2022)	1.749,00
Lavori complementari per adattamenti impiantistici ed elettrici (L1558/2022)	2.390,00
IVA al 10% per lavori complementari per adattamenti impiantistici ed elettrici	239,00
Servizio di sviluppo sistema grafico di orientamento, comprensione e comunicazione del Museo affidato all'impresa FRUSH (S0378/2021)	40.565,00
Museo della Lingua Italiana - fornitura e installazione supporti espositivi prime due sale compreso iva al 22% (F0045/22) impresa Tosetto srl	11.773,00
Fornitura teche museali affidata all'impresa Tosetto SRL	17.080,00
Servizio di produzione e installazione di materiali grafici e di comunicazione museale affidato all'impresa Stampa in Stampa sr (S0381/2021)	39.894,00
Servizio per materiali grafici di completamento delle sale compreso iva al 22% codice (S0425/22) impresa Stampa in Stampa srl	5.958,48

Servizio di allestimento materiali audio video affidato all'impresa AV TECH srl (S0382/2021)	56.791,00
Servizio di allestimento materiali audio e video correlate all'affidamento precedente per il completamento delle prime due sale del museo della lingua italiana affidato all'impresa AV TECH srl (S0409/2022)	34.236,86
Museo della Lingua Italiana - servizio installazione audioguide e multimediali prime sale compreso iva al 22% (S0420/22) impresa AV TECH srl	18.578,77
Museo della Lingua Italiana-fornitura e installazione di pellicole oscuranti sale espositive compreso iva al 22% (F0043/22) impresa Tecnosolar film srl	719,80
Museo della Lingua Italiana - fornitura e installazione sistema controllo igrometrico compreso iva al 22% (F0044/22) impresa Laborchimica srl	3.037,80
Realizzazione video trailer di presentazione Museo della Lingua Italiana affidato all'associazione Centro di Ricerca, Produzione e Didattica Museale Tempo Reale (S0385/2022)	8.540,00
Indagini diagnostiche strutture lignee al 22% compreso IVA affidate a LEGNO DOC (S0414/22)	6.222,00
Indagini conoscitive e prove di laboratorio su strutture in acciaio compreso IVA al 22% affidate a LABORATORIO SIGMA SRL (S0415/22)	841,80
progettazione definitiva, esecutiva e direzione operativa impianti elettrici e speciali, affidata a P.I. Zanolla	14.707,56
progettazione definitiva, esecutiva e direzione operativa impianti meccanici e climatizzazione, affidata a Consilium srl	25.643,45

progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori opere strutturali, affidata a ing. Chioatero	30.680,00
Attività di studio e ricerca in cooperazione con l'Università di Firenze (Dipartimento di Architettura) a mezzo di accordo ex art. 15 L. 241/1990	12.000,00
Servizi per assistenza al RUP per lo studio e lo sviluppo dei contenuti linguistici e museologici, Dott. Cialdini	6.549,00
Affidamento per assistenza al RUP ad Alessia Carmelo Rotondo con DD/2021/01978 DEL 31/3/2021	5.425,00
Servizio collaborazione e supporto al RUP per la verifica del progetto esecutivo affidato all'impresa GEA++ Architettura srl	13.036,35
Art.113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne incluso il 80% del 1,9% per beni strumentali, comma 4. Programmazione e direzione dei lavori)	53.073,85
Art.113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne incluso il 20% del 1,9% per beni strumentali, comma 4. Programmazione e direzione dei lavori)	13.268,46
Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (art. 24, c. 4, d.lgs. 50/2016) 0,42X1000	1.466,51
Imprevisti - IVA inclusa	30.507,40
TOTALE GENERALE PROGETTO	3.780.275,21
Minore spesa a disposizione	719.724,77
TOTALE	4.499.999,98
TOTALE arrotondato	4.500.000,00

Dato atto che con determinazione dirigenziale n.5509 del 2023 vi è stata la presa

d'atto dell'approvazione del verbale concordamento per nuovi prezzi nn. 28(ventotto) nuovi prezzi, unitamente all'elenco nuovi prezzi, allegati integranti, a favore dell'impresa MAR.SAL. RESTAURI S.R.L;

Vista l'allegata relazione tecnica descrittiva, sottoscritta del Responsabile unico del Procedimento Arch.Giorgio Caselli con la quale lo stesso tiene conto dell'incremento di € 10.017,89 (lavori I.V.A. inclusa), effettuando una comparazione dei prezzi applicati come da elenco prezzi di contratto C0061/2023 e il "Prezzario 2023 dei lavori della Toscana", approvato con Delibera n. 1428 del 12 dicembre 2022 dalla Giunta della Regione Toscana di concerto con il Provveditorato Interregionale Opere Pubbliche per le Regioni Toscana, Marche e Umbria;

Tenuto conto che ai sensi dell'art 106 comma 1 l.c D.Lgs 50/2016 (di cui interpretazione autentica data dall' art. 7, comma 2-ter, D.L. 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla L. 29 giugno 2022, n. 79 per cui: " L'articolo 106, comma 1, lettera c), numero 1), del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, si interpreta nel senso che, tra le circostanze indicate al primo periodo sono incluse anche quelle impreviste ed imprevedibili che alterano in maniera significativa il costo dei materiali necessari alla realizzazione dell'opera", e occorre adeguare i prezzi secondo quanto stabilito dal D.L. 50 del 17/05/2022 art 26 comma 1 "Disposizioni urgenti in materia di appalti di lavori pubblici" convertito in Legge n.79 del 2022 incrementando i lavori;

Preso atto come da nota tecnica di prospetto di Sal, allegato integrante, che l'importo per € 9.107,18 corrisponde ad adeguamento prezzi nell'ammontare del 80%, ai sensi dell'art. 26, comma 6ter del D.L. 50/2022;

Preso atto come da relazione tecnica (allegato integrante)dell'adeguamento prezzi per l'importo di € 10.017,89 compreso Iva ;

Tenuto conto che il quadro economico generale codice opera n. 200328 viene ad essere il seguente:

<p>MUSEO DELLA LINGUA ITALIANA A FIRENZE. Restauro e riqualificazione funzionale ex Monastero Nuovo del</p>

compendio immobiliare di Santa Maria Novella CUP H17H20001520001	
A) LAVORI	Costo attività
A.1.1) Importo dei lavori opere edili (cat. OG2) al netto del ribasso d'asta del 19,646%	€ 1.624.612,455
A.1.1.1) di cui 166.115,73 'E per opere abbattimento barriere architettoniche (cfr CME voci AP02 — AP07 — AP13 — AP22 - TOS22/1_06.101.004.009— TOS22/1 06.I01.004.010 — TOS22/1_PR.P29,103.017 — TOS22/1_PR.P29.103.020 - TOS22/1 PR.P29.103.018)	
A.1.2) importo lavori impianti meccanici (cat. OS28) al netto del ribasso d'asta del 19,646%	611.256,992
A.1.3) importo dei lavori impianti elettrici (cat. OS30) al netto del ribasso d'asta del 19,646%	449.320,950
A.2 IMPORTO DEI LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA DEL 19,646%	2.685.190,397
A.2.1 IMPORTO DEI LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA DEL 19,646% arrotondato	2.685.190,40
A.3) oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	150.000,00
TOTALE IMPORTO DEI LAVORI	2.835.190,40
iva sui lavori 10% (su € 2.669.074,67)	266.907,47
iva sui lavori 4% (su € 166.115,73)	6.644,63
TOTALE IMPORTO DEI LAVORI PIU' IVA AL 4% e IVA AL 10%	3.108.742,50
Riqualificazione Spazio per Esposizioni Temporanee DD/2022/04760 Affidamento all'impresa Taglietti Elio	173.805,27

SRL	
Compensazione prezzi ex art 26 c.1 ,d.l. 50/2022 (€. 34,73 per la minore spesa lavori affidati alla ditta Taglietti Elio srl, €. 73,64 per somma a disposizione a seguito dell'approvazione del CRE con DD n. 2022/4760	108,37
Lavori complementari (L1535/2022) al netto del ribasso del 27,276% (lavori a base d'asta S3000 di cui g22,g4 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) affidati all'impresa TAGLIETTI ELIO SRL piu IVA al 10%	38.768,16
Iva al 10% su lavori complementari affidati all'impresa TAGLIETTI ELIO SRL	3.876,82
Imprevisti e accordo bonario lavori complementari (L1535/2022)	1.749,00
Lavori complementari per adattamenti impiantistici ed elettrici (L1558/2022)	2.390,00
IVA al 10% per lavori complementari per adattamenti impiantistici ed elettrici	239,00
Servizio di sviluppo sistema grafico di orientamento, comprensione e comunicazione del Museo affidato all'impresa FRUSH (S0378/2021)	40.565,00
Museo della Lingua Italiana - fornitura e installazione supporti espositivi prime due sale compreso iva al 22% (F0045/22) impresa Tosetto srl	11.773,00
Fornitura teche museali affidata all'impresa Tosetto SRL	17.080,00
Servizio di produzione e installazione di materiali grafici e di comunicazione museale affidato all'impresa Stampa in Stampa sr (S0381/2021)	39.894,00
Servizio per materiali grafici di completamento delle sale	5.958,48

compreso iva al 22% codice (S0425/22) impresa Stampa in Stampa srl	
Servizio di allestimento materiali audio video affidato all'impresa AV TECH srl (S0382/2021)	56.791,00
Servizio di allestimento materiali audio e video correlate all'affidamento precedente per il completamento delle prime due sale del museo della lingua italiana affidato all'impresa AV TECH srl (S0409/2022)	34.236,86
Museo della Lingua Italiana - servizio installazione audioguide e multimediali prime sale compreso iva al 22% (S0420/22) impresa AV TECH srl	18.578,77
Museo della Lingua Italiana-fornitura e installazione di pellicole oscuranti sale espositive compreso iva al 22% (F0043/22) impresa Tecnosolar film srl	719,80
Museo della Lingua Italiana - fornitura e installazione sistema controllo igrometrico compreso iva al 22% (F0044/22) impresa Laborchimica srl	3.037,80
Realizzazione video trailer di presentazione Museo della Lingua Italiana affidato all'associazione Centro di Ricerca, Produzione e Didattica Museale Tempo Reale (S0385/2022)	8.540,00
Indagini diagnostiche strutture lignee al 22% compreso IVA affidate a LEGNO DOC (S0414/22)	6.222,00
Indagini conoscitive e prove di laboratorio su strutture in acciaio compreso IVA al 22% affidate a LABORATORIO SIGMA SRL (S0415/22)	841,80
progettazione definitiva, esecutiva e direzione operativa impianti elettrici e speciali, affidata a P.I. Zanolla	14.707,56
progettazione definitiva, esecutiva e direzione operativa	25.643,45

impianti meccanici e climatizzazione, affidata a Consilium srl	
progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori opere strutturali, affidata a ing. Chioatero	30.680,00
Attività di studio e ricerca in cooperazione con l'Università di Firenze (Dipartimento di Architettura) a mezzo di accordo ex art. 15 L. 241/1990	12.000,00
Servizi per assistenza al RUP per lo studio e lo sviluppo dei contenuti linguistici e museologici, Dott. Cialdini	6.549,00
Affidamento per assistenza al RUP ad Alessia Carmelo Rotondo con DD/2021/01978 DEL 31/3/2021	5.425,00
Servizio collaborazione e supporto al RUP per la verifica del progetto esecutivo affidato all'impresa GEA++ Architettura srl	13.036,35
Art.113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne incluso il 80% del 1,9% per beni strumentali, comma 4. Programmazione e direzione dei lavori)	53.073,85
Art.113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne incluso il 20% del 1,9% per beni strumentali, comma 4. Programmazione e direzione dei lavori)	13.268,46
Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (art. 24, c. 4, d.lgs. 50/2016) 0,42X1000	1.466,51
incremento compreso Iva per adeguamento prezzi di cui alla presente proposta	10.017,89
Imprevisti - IVA inclusa	20489,51
TOTALE GENERALE PROGETTO	3.780.275,21
Minore spesa a disposizione	719.724,77

TOTALE	4.499.999,98
TOTALE arrotondato	4.500.000,00

Ritenuto di prendere atto dell'approvazione da parte del Rup dell'adeguamento prezzi per l'importo di € 10.017,89 compreso Iva secondo quanto stabilito dal D.L. 50 del 17/05/2022 art 26 comma 1 "Disposizioni urgenti in materia di appalti di lavori pubblici" convertito in Legge n.79 del 2022 incrementando i lavori;

Tenuto conto che la spesa complessiva di € 10.017,89 grava sull'impegno di spesa n. 2023/1870/5 di Bilancio Straordinario codice opera n.200328, a favore dell'impresa MAR.SAL. RESTAURI S.R.L., CIG: 9444831919 per revisione ed adeguamento prezzi (lavori I.V.A. inclusa);

Dato atto che le copie informatiche dei documenti, allegati quali parti integranti al presente provvedimento, sono conformi agli originali conservati presso la Direzione Servizi Tecnici;

Dato atto, altresì, della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visto l'art. 183 del D. Lgs. n. 267/00;

Visto il d.lgs. n.50/2016;

Visto il D.L. 50 del 17/05/2022, art 26 comma 1 "Disposizioni urgenti in materia di appalti di lavori pubblici" convertito in Legge n.79 del 2022;

Visto l'art. 81 del vigente Statuto;

Visto il vigente regolamento sui contratti;

Visto l'art. 13 del vigente Regolamento di Organizzazione del Comune di Firenze;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in narrativa, che si intendono integralmente richiamate:

-di prendere atto dell'approvazione da parte del Responsabile Unico del Procedimento della revisione prezzi di cui all'intervento denominato "MUSEO DELLA LINGUA ITALIANA A FIRENZE. Restauro e riqualificazione funzionale ex Monastero Nuovo del compendio immobiliare di Santa Maria Novella – CODICE OPERA 200328 – CUP H17H20001520001 – CPV 45212313-3 a favore dell' impresa MAR.SAL. RESTAURI S.R.L., come da relazione tecnica, allegato integrante e del relativo quadro economico per € 10.017,89, lavori compreso Iva, secondo quanto stabilito dal D.L. 50 del 17/05/2022 art 26 comma 1 "Disposizioni urgenti in materia di appalti di lavori pubblici" convertito in Legge n.79 del 2022 incrementando i lavori;

-di dare atto che il quadro economico della spesa complessiva di cui al Codice opera n.200328 risulta pertanto essere l'ultimo descritto in narrativa, in approvazione con il presente atto;

- di impegnare la spesa complessiva di € 10.017,89, lavori compreso Iva a favore dell'impresa MAR.SAL. RESTAURI S.R.L, come da relazione tecnica, impegno n. 2023/1870 (codice beneficiario 71853) ;

-di prendere atto, altresì, che il Responsabile Unico del Procedimento per le opere in questione è l'Arch. Giorgio Caselli.

ALLEGATI INTEGRANTI

Relazione_adequam prezzi_MUNDI 1sal bis2_signed-1.pdf -
d51a224fe24f9ab2788fd504f3560ef778d301f05ff5426cdc7ffb47d7c2e06b

prospettosalinviatodopoche èandato in Rag REVISIONE PREZZI_FIRENZE_REV1.pdf -
c8cb112c0e4f81ab431b0a9396af8c99820ebd09c4d0e983c3cfa51d4f839b36

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	2023	53600	2	2023/1870	6	€ 10.017,89	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.