



## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2022/06614

Del: 20/09/2022

Esecutivo Da: 20/09/2022

Proponente: Servizio Belle Arti e Fabbrica di Palazzo Vecchio

### OGGETTO:

CIG: Z76378610F - Z4F3786541 - Z3E3786593 - Z9637865C3 - Z643786603 - ZEF3786638 - CUP: H17H20001520001 - GIP n. L1558/2022 - opere complementari di adattamento impiantistici elettrici -GIP n. S0420/2022 - servizio di allestimento audio guide e apparecchiature di controllo per le due sale museali - GIP n. F0045/2022 - fornitura e allestimento di supporti espositivi -GIP n. F0044/2022 - fornitura e installazione di apparecchiature per il controllo igrotermico - GIP n. F0043/2022 - forniture e applicazione di pellicole oscuranti - GIP n. S0425/2022 - servizio per la produzione e montaggio di apparati grafici e didascalici. SET SER SRL - A.V. TECH Srl - TOSETTO SRL - LABORCHIMICA SNC - STAMPA IN STAMPA SRL.

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

#### PREMESSO che:

- con Deliberazione del Consiglio n. 6 del 28 febbraio 2022 sono stati approvati i Documenti di programmazione 2022-2024: note di aggiornamento al DUP, bilancio finanziario, nota integrativa, Piano Triennale Investimenti ed ulteriori allegati;
- con Deliberazione n. 2022/G/00209 è stato approvato il PEG 2022/2024;

#### CONSIDERATO che:

- 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 Delibera 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”, CO: 200328, CUP: H17H20001520001, per l'importo complessivo di Euro 4.500.000,00;

- il quadro economico del Progetto Definitivo suddetto prevede, 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;

**PRESO ATTO** che:

- con Determinazione Dirigenziale 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 audiovideo 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, determinando il seguente quadro economico della spesa:

**CO: 200328 - CUP: H17H20001520001**

Lavori a consuntivo	€ 158.004,79
IVA 10%	€ 15.800,48
<b>sommano</b>	<b>€ 173.805,27</b>
Compensazione prezzi ex art. 26, c. 1, d.l. 50/2022	€ 73,64
<b>Totale del Quadro economico</b>	<b>€ 173.878,91</b>

Quadro economico generale c.o. 200328	
Importo dei lavori + oneri	€ 2.315.785,14

IVA 10%	€ 231.578,51
<b>Lavori + IVA 10%</b>	<b>€ 2.547.363,65</b>
Lavori complementari (L1535/2022) (lavori a base d'asta € 53.000,00 di cui € 822,84 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso) affidati con DD 2022/3945 a Taglietti Elio	€ 42.644,98
Spese per arredi, allestimenti, apparati di comunicazione, illuminazione integrata	€ 348.920,00
Fornitura teche museali affidata all'Impresa TOSETTO SRL	€ 17.080,00
Servizio di allestimento materiali audio video prime due sale compreso IVA al 22% affidato con il presente atto a A.V. Tech srl (S0409/2022)	€ 34.236,86
Spese per acquisto di beni e servizi	€ 734.973,13
Servizio di Sviluppo sistema grafico di orientamento, comprensione e comunicazione del Museo, affidato all'Impresa Individuale FRUSH di Gentile Giuditta Valentina	€ 40.565,00
Servizio di produzione e installazione di materiali grafici e di comunicazione museale, affidato all'Impresa STAMPA IN STAMPA srl	€ 39.894,00
Realizzazione video-trailer di presentazione Museo della Lingua Italiana", affidato all'Associazione Centro di Ricerca, Produzione e Didattica Musicale Tempo Reale	€ 8.540,00
Servizio di allestimento di materiali audio/video, affidato all'Impresa AV TECH srl	€ 56.791,00
Lavori a consuntivo di riqualificazione spazio per esposizione Impresa TAGLIETTI ELIO srl	€ 173.805,27
<b>Compensazione prezzi ex art. 26, c. 1, d.l. 50/2022 (€ 34,73 per la minore spesa sui lavori affidati all'Impresa TAGLIETTI ELIO srl, € 73,64 per somma a disposizione a seguito dell'approvazione del CRE con DD n. 2022/04760)</b>	<b>€ 108,37</b>
Indagini diagnostiche strutture lignee (S0414/2022) compreso IVA al 22%	€ 6.222,00

affidate con il presente atto a LEGNO DOC SRL	
Indagini conoscitive e prove di laboratorio su strutture in acciaio (S0415/2022) compreso IVA al 22% affidate a LABORATORIO SIGMA SRL	€ 841,80
Progettazione definitiva ed esecutiva impianti e strutture	€ 21.905,19
Progettazione definitiva, esecutiva e direzione operativa impianti elettrici e speciali, affidata al Perito Industriale Andrea Zanolla	€ 14.707,56
Progettazione definitiva, esecutiva e direzione operativa impianti meccanici e di climatizzazione, affidata all'Impresa Consilium Servizi di Ingegneria srl	€ 25.643,45
Progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori opere strutturali, affidata all'Ing. Claudia Chioatero	€ 30.680,00
Assistenza al Responsabile Unico del Procedimento	€ 5.989,65
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
Servizio di collaborazione e supporto al RUP per la verifica del progetto esecutivo, affidato all'Impresa GEA++ Architettura srl	€ 13.036,35
Servizio per il supporto al RUP per lo studio e lo sviluppo dei contenuti linguistici museologici, affidato alla Dott.ssa Francesca Cialdini	€ 6.549,00
Incarico professionale per lo studio del design delle strutture e del percorso espositivo, affidato alla Dott.ssa Alessia Carmela Rotondo	€ 5.425,00
Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 85.000,00
Collaudo amministrativo	€ 34.800,00
Oneri di verifica del Progetto (ex art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016)	€ 36.000,00
Incentivi per funzioni tecniche (80,00% del 2,00%)	€ 37.672,85
Incentivi per funzioni tecniche (20,00% del 2,00%)	€ 9.418,22
Polizza progettisti	€ 1.412,73

Accordo bonario lavori complementari (L1535/2022)	€ 1.749,00
Imprevisti e accordo bonario	€ 106.024,93
<b>IMPORTO TOTALE DEL QUADRO ECONOMICO</b>	<b>€ 4.500.000,00</b>
<b>Somma per compensazione prezzi da attingere dal fondo ministeriale ex d.l. 50/2022</b>	<b>€ 3.190,28</b>

Dato atto che con l'allegato rapporto tecnico il sottoscritto RUP, Arch. Giorgio Caselli, fa presente che:

- con nota del Ministero della Cultura ai fini dell'inaugurazione delle prime due sale museali si evidenziava che il gruppo di lavoro (comitato scientifico) ha ritenuto di inserire una “*premessa concettuale ... inserendo nell'allestimento delle sale opere d'arte (iscrizioni, epigrafi, documenti cartacei) di varie epoche provenienti da musei italiani*”;
- la decisione assunta dal Ministero di esporre tali documenti storici e artistici comporta interventi di adeguamento dell'allestimento al fine di garantire leggibilità dei beni culturali ma soprattutto per una corretta conservazione preventiva;
- oltre a tali documenti artistici e storici il Ministero della Cultura ha indicato importanti anche altri strumenti multimediali per la comprensione pubblica del concept muselae;

Dato atto che a tal fine il Servizio Belle Arti e Fabbrica di Palazzo Vecchio ha provveduto alla redazione di sei progetti complementari per le seguenti attività:

**1. opere complementari di adattamento impiantistici elettrici consistenti nella**

dotazione di nuovi attacchi e collegamenti elettrici, modifiche illuminotecniche agli apparecchi esistenti, collegamenti e cablaggi ai sistemi audio video;

2. **servizio di allestimento audio guide e apparecchiature di controllo per le due sale museali** finalizzate all'ascolto di produzioni audio esplicative sui contenuti e temi museali trattati;
3. **fornitura e allestimento di supporti espositivi** per i beni culturali provenienti da vari Musei e istruzioni;
4. **fornitura e installazione di apparecchiature per il controllo igrotermico** degli ambienti museali e delle teche contenenti i beni culturali oggetto dell'esposizione;
5. **forniture e applicazione di pellicole oscuranti** alle porte vetrate per l'abbattimento dell'irraggiamento solare a protezione dei beni culturali esposti;
6. **servizio per la produzione e montaggio di apparati grafici e didascalici** a corredo dei beni culturali che con nota citata il Ministero della Cultura e il comitato scientifico hanno ritenuto importanti da esporre per una completezza del racconto museologico;

Dato atto che il costo degli interventi risulterà essere il seguente:

- **GIP n. L1558/2022 - opere complementari di adattamento impiantistici elettrici**, per € 2.390,00 oltre Iva al 10% sarà da imputarsi sul quadro economico alla voce LAVORI (compreso oneri per la sicurezza) (impegno 2022/1763). Per tale intervento si propone l'affidamento alla ditta SET SER SRL, P.IVA 05553290486, che ha rimesso la propria migliore offerta già scontata, come da allegata relazione tecnica;
- **GIP n. S0420/2022 - servizio di allestimento audio guide e apparecchiature di**

**controllo per le due sale museali**, per € 18.578,77 IVA al 22% inclusa, spesa da imputarsi su quadro economico alla voce SPESE PER ACQUISTO DI BENI E SERVIZI (impegno 2022/1763). Per tale intervento si propone l'affidamento a ditta A.V. TECH Srl, già affidataria del servizio "S0382/2021 MUSEO DELLA LINGUA ITALIANA SERVIZIO DI ALLESTIMENTO MATERIALI AUDIO VIDEO con DD 2022/00199 del 21/01/2022;

- **GIP n. F0045/2022 - fornitura e allestimento di supporti espositivi**, per € 11.773,00 IVA al 22% inclusa, spesa da imputarsi su quadro economico alla voce SPESE PER ARREDI ED ALLESTIMENTI (impegno 2022/1763). Per tale intervento si propone l'affidamento all'impresa TOSETTO SRL, P.IVA 02676980275;
- **GIP n. F0044/2022 - fornitura e installazione di apparecchiature per il controllo igrotermico**, per € 3.037,80 IVA al 22% inclusa, spesa da imputarsi su quadro economico alla voce SPESE PER ARREDI ED ALLESTIMENTI (impegno 2022/1763). Per tale intervento si propone l'affidamento all'impresa LABORCHIMICA SNC, P.IVA 01398140481;
- **GIP n. F0043/2022 - forniture e applicazione di pellicole oscuranti**, per € 719,80 IVA al 22% inclusa, spesa da imputarsi su quadro economico alla voce SPESE PER ARREDI ED ALLESTIMENTI (impegno 2022/1763). Per tale intervento si propone l'affidamento all'impresa TECNOSOLAR FILM SRL, P.IVA 02272090487;
- **GIP n. S0425/2022 - servizio per la produzione e montaggio di apparati grafici e didascalici**, per € 5.958,48 IVA al 22% inclusa, spesa da imputarsi su quadro economico alla voce SPESE PER ACQUISTO DI BENI E SERVIZI (impegno 2022/1763). Per tale intervento si propone l'affidamento all'impresa STAMPA IN STAMPA SRL;

**DATO ATTO** che il sottoscritto RUP ha verificato con esito positivo la disponibilità dei

soggetti già individuati nelle precedenti indagini di mercato e a cui è stato chiesto di confermare la scontistica già offerta nei precedenti affidamenti;

**DATO ATTO** che:

- le ditte hanno già collaborato in precedenza con l'Amministrazione comunale per interventi di natura museale;
- gli operatori economici possiedono pienamente idoneità professionale, capacità tecnica ed esperienza lavorativa per condurre al termine tali operazioni;
- le offerte rispondono alle esigenze della stazione appaltante;
- i ristretti tempi di intervento rispettano pienamente le esigenze dell'Amministrazione comunale nel perseguimento dell'interesse pubblico;

**DATO ATTO** delle motivazioni espresse nell'allegata relazione che si richiamano per *relationem*, il RUP propone di procedere agli affidamenti in questione, rispettivamente con affidamento diretto di cui al D.L. 16 luglio 2020, n. 76, art. 1, comma 2 lett. a), trattandosi di lavori di importo inferiore a € 150.000,00 e di forniture e servizi di importo inferiore a € 139.000,00 con applicazione del criterio di aggiudicazione del minor prezzo ex art. 1, comma 3, del D.L. n. 76/2020 convertito con L. n. 120/2020;

**DATO ATTO** che al finanziamento dell'intervento in questione il sottoscritto RUP propone di utilizzare le disponibilità come sopra esposto;

**DATO ATTO** che conseguentemente il quadro economico della spesa del codice opera 200328 risulta così determinato:

**CO: 200328 - CUP: H17H20001520001**

Importo totale lavori e oneri	€ 2.313.395,14
IVA sui lavori e relativi oneri	€ 231.339,51
<b>Importo totale lavori, Oneri per la sicurezza e IVA</b>	<b>€ 2.544.734,65</b>
<b>GIP n. L1558/2022 LAVORI COMPLEMENTARI PER ADATTAMENTI IMPIANTISTICI ED ELETTRICI AFFIDATI CON IL PRESENTE PROVVEDIMENTO A SET SER SRL</b>	<b>€ 2.390,00</b>
<b>IVA AL 10% GIP n. L1558/2022 LAVORI COMPLEMENTARI PER ADATTAMENTI IMPIANTISTICI ED ELETTRICI AFFIDATI CON IL PRESENTE PROVVEDIMENTO A SET SER SRL</b>	<b>€ 239,00</b>
Lavori complementari (L1535/2022) (lavori a base d'asta € 53.000,00 di cui € 822,84 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso) affidati con DD 2022/3945 a Taglietti Elio	€ 42.644,98
Spese per arredi, allestimenti, apparati di comunicazione, illuminazione integrata	€ 333.389,40
<b>Museo della lingua italiana – fornitura e installazione di pellicole oscuranti sale espositive compreso iva al 22% GIP F0043/22 affidata con il presente provvedimento a TECNOSOLAR FILM SRL</b>	<b>€ 719,80</b>
<b>Museo della lingua italiana – fornitura e installazione sistema controllo igrometrico compreso iva al 22% GIP F0044/22 affidata con il presente provvedimento a LABORCHIMICA SRL</b>	<b>€ 3.037,80</b>
<b>Museo della lingua italiana – fornitura e installazione supporti espositivi prime due sale compreso iva al 22% GIP F0045/22 affidata con il presente provvedimento a TOSETTO SRL</b>	<b>€ 11.773,00</b>
Fornitura teche museali affidata all'Impresa TOSETTO SRL	€ 17.080,00

Servizio di allestimento materiali audio video prime due sale compreso IVA al 22% affidato con il presente atto a A.V. Tech srl (S0409/2022)	€ 34.236,86
Spese per acquisto di beni e servizi	€ 710.435,88
<b>Museo della lingua italiana – servizio installazione audio guide e multimediali prime sale compreso iva al 22% GIP S0420/22 affidato con il presente provvedimento a A.V. TECH SRL</b>	€ 18.578,77
<b>Servizio per materiali grafici di completamento delle sale compreso iva al 22% GIP S0425/22 affidato con il presente provvedimento a STAMPA IN STAMPASRL</b>	€ 5.958,48
Servizio di Sviluppo sistema grafico di orientamento, comprensione e comunicazione del Museo, affidato all'Impresa Individuale FRUSH di Gentile Giuditta Valentina	€ 40.565,00
Servizio di produzione e installazione di materiali grafici e di comunicazione museale, affidato all'Impresa STAMPA IN STAMPA srl	€ 39.894,00
Realizzazione video-trailer di presentazione Museo della Lingua Italiana", affidato all'Associazione Centro di Ricerca, Produzione e Didattica Musicale Tempo Reale	€ 8.540,00
Servizio di allestimento di materiali audio/video, affidato all'Impresa AV TECH srl	€ 56.791,00
<i>Lavori a consuntivo di riqualificazione spazio per esposizione Impresa TAGLIETTI ELIO srl</i>	€ 173.805,27
Compensazione prezzi ex art. 26, c. 1, d.l. 50/2022 (€ 34,73 per la minore spesa sui lavori affidati all'impresa TAGLIETTI ELIO srl, €	€ 108,37

73,64 per somma a disposizione a seguito dell'approvazione del CRE con DD n. 2022/4760	
Indagini diagnostiche strutture lignee (S0414/2022) compreso IVA al 22% affidate con il presente atto a LEGNO DOC SRL	€ 6.222,00
Indagini conoscitive e prove di laboratorio su strutture in acciaio (S0415/2022) compreso IVA al 22% affidate a LABORATORIO SIGMA SRL	€ 841,80
Progettazione definitiva ed esecutiva impianti e strutture	€ 21.905,19
Progettazione definitiva, esecutiva e direzione operativa impianti elettrici e speciali”, affidata al Perito Industriale Andrea Zanolla	€ 14.707,56
Progettazione definitiva, esecutiva e direzione operativa impianti meccanici e di climatizzazione, affidata all’Impresa Consilium Servizi di Ingegneria srl	€ 25.643,45
Progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori opere strutturali, affidata all’Ing. Claudia Chioatero”,	€ 30.680,00
Assistenza al Responsabile Unico del Procedimento	€ 5.989,65
Attività di studio e ricerca in cooperazione con l’Università di Firenze (Dipartimento di Architettura) a mezzo di Accordo ex art. 15 legge n. 241/1990	€ 12.000,00
Servizio di collaborazione e supporto al RUP per la verifica del progetto esecutivo, affidato all’Impresa GEA++ Architettura srl	€ 13.036,35
Servizio per il supporto al RUP per lo studio e lo sviluppo dei contenuti linguistici museologici, affidato alla Dott.ssa Francesca Cialdini	€ 6.549,00
Incarico professionale per lo studio del design delle strutture e del	€ 5.425,00

percorso espositivo, affidato alla Dott.ssa Alessia Carmela Rotondo	
Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 85.000,00
Collaudo amministrativo	€ 34.800,00
Oneri di verifica del Progetto (ex art. 26, comma 5, del D.Lgs. n° 50/2016 e ss mm e ii)	€ 36.000,00
Incentivi per funzioni tecniche (80,00% del 2,00%)	€ 37.672,85
Incentivi per funzioni tecniche (20,00% del 2,00%)	€ 9.418,22
Polizza progettisti	€ 1.412,73
Accordo bonario lavori complementari (L1535/2022)	€ 1.749,00
Imprevisti e Accordo bonario	€ 106.024,93
<b>IMPORTO TOTALE DEL QUADRO ECONOMICO</b>	<b>€ 4.500.000,00</b>
Somma per compensazione prezzi da attingere dal fondo ministeriale ex d.l. 50/2022	€ 3.190,28

Dato atto che i CIG per i predetti interventi sono i seguenti:

- **GIP n. L1558/2022 CIG: Z76378610F;**
- **GIP n. S0420/2022 CIG: Z4F3786541;**
- **GIP n. F0045/2022 CIG: Z3E3786593;**
- **GIP n. F0044/2022 CIG: Z9637865C3;**
- **GIP n. F0043/2022 CIG: Z643786603;**
- **GIP n. S0425/2022 CIG: ZEF3786638;**

**DATO ATTO** che il responsabile unico del Procedimento del suddetto intervento è il sottoscritto;

**DATO ATTO**, come si evince dagli allegati documenti a contrarre, che il sottoscritto RUP dispone per l'affidamento dei suddetti interventi di ricorrere, secondo quanto stabilito dall'art. 1, comma 1, lett. a) del D.L. n. 76/2020, all'affidamento diretto in quanto si tratta di lavori di importo inferiore ad € 150.000,00 e di forniture e servizi di importo inferiore ad € 139.000,00 e che il criterio di aggiudicazione sarà quello del minor prezzo, ex art. art. 1, comma 3, del D.Lgs. n. 76/2020 convertito con L.n. 120/2020 e ss.mm.ii.;

**DARE ATTO** che le condizioni essenziali dei contratti in questione sono quelle indicate nei documenti a contrarre cui si rimanda *per relationem* e che il finanziamento dell'intervento graverà sul Bilancio straordinario anno 2022, come al codice opera 200328;

**DATO ATTO** che nell'allegata relazione tecnica il RUP dichiara:

- data la specificità degli interventi da realizzare, si dichiara che tale attività non rientra fra quelle reperibili nel Me.P.A. nelle convenzioni CONSIP e nel sistema Si.Ge.M.E. in utilizzo presso le pubbliche amministrazioni;
- l'intervento previsto verrà eseguito all'interno di immobili di proprietà comunale;
- l'intervento non è soggetto all'applicazione delle disposizioni espresse nel D.Lgs. 81/2008, trattandosi di intervento di breve durata la cui realizzazione non prevede la presenza in cantiere di più di una ditta contemporaneamente. Sarà redatto a cura dell'impresa esecutrice il Piano Operativo di Sicurezza da intendersi espressamente come onere a carico dell'appaltatore, da coordinare con i D.U.V.R.I. della struttura interessata;
- l'intervento non comporta aumento dei costi gestionali per gli esercizi futuri;
- non sussiste conflitto di interessi fra progettisti/RUP nei confronti dell'aggiudicataria;

- per gli affidamenti di lavori, servizi e forniture data la non particolare rilevanza economica nonché l'urgenza di definire il processo di acquisizione degli stessi si prevede l'esonero della garanzia definitiva, come da mail allegata;

**Ritenuto** di dare attuazione alle disposizioni di cui alla nota del Direttore della Direzione Servizi tecnici del 2018 (agli atti dell'ufficio), in merito alle verifiche circa il possesso dei requisiti ex art. 80 D. lgs 50/2016 da parte degli affidatari, per gli affidamenti di importo inferiore ad € 5.000,00;

**Ritenuto** di subordinare invece l'efficacia degli altri affidamenti di cui al presente provvedimento alla verifica positiva del possesso dei requisiti ex art. 80 D. lgs 50/2016 da parte degli affidatari;

**Viste** le allegate offerte delle ditte sopra richiamate, ritenute congrue;

**Dato atto** che in base alle disposizioni del Piano triennale di prevenzione della corruzione e Programma per la trasparenza 2021-2023, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n° 2021/G/00091, in data 30 marzo 2021, nonché al Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n° 2021/G/0012, in data 26 gennaio 2021 - non sussistono cause di conflitto di interessi ai fini dell'adozione del presente atto come da dichiarazione del documento a contrattattare, agli atti dell'ufficio;

Dato atto che le copie informatiche degli allegati integranti sono conformi agli originali conservati presso la direzione Servizi Tecnici;

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visto il D.lgs. 50/2016 e il D.P.R. 207/2010 per le parti ancora in vigore;

Visto l'art.1 del D.L.76/2020;

Visto l'art.107 e l'art.183 del D.lgs. 267/2000;

Visto l'art. 81 comma 3 dello Statuto del Comune di Firenze;

Visto l'art. 3 e art. 22 del Regolamento comunale per l'attività contrattuale;

Visto l'art. 16 del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

## DETERMINA

- 1) di affidare alla **SET SER SRL (codice beneficiario 70757)** i lavori denominati **L1558/2022 opere complementari di adattamento impiantistici elettrici** mediante il ricorso all'art. 1, comma 1, lett. a del D. L. n. 76/2020, autorizzando l'affidamento diretto in quanto si tratta di intervento di importo inferiore ad € 150.000,00, per l'importo complessivo di € **2.629,00** (IVA compresa); l'affidamento viene fatto sulla base dell'offerta, il cui contenuto verrà richiamato nel successivo atto di impegno da far sottoscrivere alle parti quale forma di contratto dopo l'esecutività del presente atto;
- 2) di affidare alla **A.V. TECH SRL (codice beneficiario 3070)** il servizio denominato **S0420/2022 - servizio di allestimento audio guide e apparecchiature di controllo per le due sale museali**, mediante il ricorso all'art. 1, comma 1, lett. a del D. L. n. 76/2020, autorizzando l'affidamento diretto in quanto si tratta di intervento di importo inferiore ad € 139.000,00, per l'importo complessivo di € **18.578,77** (IVA compresa); l'affidamento viene fatto sulla base dell'offerta, il cui contenuto verrà richiamato nel successivo atto di impegno da far sottoscrivere alle parti quale forma di contratto dopo l'esecutività del presente atto;
- 3) di affidare alla **TOSETTO SRL (codice beneficiario 43706)** la fornitura denominata **F0045/2022 - fornitura e allestimento di supporti espositivi**, mediante il ricorso all'art. 1, comma 1, lett. a del D. L. n. 76/2020, autorizzando l'affidamento diretto in

quanto si tratta di intervento di importo inferiore ad € 139.000,00, per l'importo complessivo di € **11.773,00** (IVA compresa); l'affidamento viene fatto sulla base dell'offerta, il cui contenuto verrà richiamato nel successivo atto di impegno da far sottoscrivere alle parti quale forma di contratto dopo l'esecutività del presente atto;

- 4) di affidare alla **LABORCHIMICA SNC (codice beneficiario 12179)** la fornitura denominata **F0044/2022 - fornitura e installazione di apparecchiature per il controllo igrotermico**, mediante il ricorso all'art. 1, comma 1, lett. a del D. L. n. 76/2020, autorizzando l'affidamento diretto in quanto si tratta di intervento di importo inferiore ad € 139.000,00, per l'importo complessivo di € **3.037,80** (IVA compresa); l'affidamento viene fatto sulla base dell'offerta, il cui contenuto verrà richiamato nel successivo atto di impegno da far sottoscrivere alle parti quale forma di contratto dopo l'esecutività del presente atto;
- 5) di affidare alla **TECNOSOLAR FILM SRL (codice beneficiario 16716)** la fornitura denominata **F0043/2022 - forniture e applicazione di pellicole oscuranti**, mediante il ricorso all'art. 1, comma 1, lett. a del D. L. n. 76/2020, autorizzando l'affidamento diretto in quanto si tratta di intervento di importo inferiore ad € 139.000,00, per l'importo complessivo di € **719,80** (IVA compresa); l'affidamento viene fatto sulla base dell'offerta, il cui contenuto verrà richiamato nel successivo atto di impegno da far sottoscrivere alle parti quale forma di contratto dopo l'esecutività del presente atto;
- 6) di affidare alla **STAMPA IN STAMPA SRL (codice beneficiario 26824)** il servizio denominato **S0425/2022 - servizio per la produzione e montaggio di apparati grafici e didascalici**, mediante il ricorso all'art. 1, comma 1, lett. a del D. L. n. 76/2020, autorizzando l'affidamento diretto in quanto si tratta di intervento di importo inferiore ad € 139.000,00, per l'importo complessivo di € **5.958,48** (IVA compresa); l'affidamento viene fatto sulla base dell'offerta, il cui contenuto verrà richiamato nel successivo atto di impegno da far sottoscrivere alle parti quale forma di contratto dopo l'esecutività del presente atto;

- 7) di dare atto che il Quadro Economico della spesa risulta il secondo descritto in narrativa e che qui si intende espressamente richiamato;
- 8) di assumere il sub-impegno per l'importo complessivo di € **2.629,00** (lavori+IVA) in favore di **SET SER SRL (codice beneficiario 70757)** sull'impegno 2022/1763 del bilancio straordinario 2022 come da aspetti contabili del presente provvedimento;
- 9) di assumere il sub-impegno per l'importo complessivo di € **18.578,77** (IVA compresa) in favore di **A.V. TECH SRL (codice beneficiario 3070)** sull'impegno 2022/1763 del bilancio straordinario 2022 come da aspetti contabili del presente provvedimento;
- 10) di assumere il sub-impegno per l'importo complessivo di € **11.773,00** (IVA compresa) in favore di **TOSETTO SRL (codice beneficiario 43706)** sull'impegno 2022/1763 del bilancio straordinario 2022 come da aspetti contabili del presente provvedimento;
- 11) di assumere il sub-impegno per l'importo complessivo di € **3.037,80** (IVA compresa) in favore di **LABORCHIMICA SNC (codice beneficiario 12179)** sull'impegno 2022/1763 del bilancio straordinario 2022 come da aspetti contabili del presente provvedimento;
- 12) di assumere il sub-impegno per l'importo complessivo di € **719,80** (IVA compresa) in favore di **TECNOSOLAR FILM SRL (codice beneficiario 16716)** sull'impegno 2022/1763 del bilancio straordinario 2022 come da aspetti contabili del presente provvedimento;
- 13) di assumere il sub-impegno per l'importo complessivo di € **5.958,48** (IVA compresa) in favore di **STAMPA IN STAMPA SRL (codice beneficiario 26824)** sull'impegno 2022/1763 del bilancio straordinario 2022 come da aspetti contabili del presente provvedimento;
- 14) di dare atto della dichiarazione del sottoscritto Responsabile unico del

procedimento in merito alla non sussistenza del conflitto di interessi del RUP stesso nei confronti degli affidatari e degli oggetti degli affidamenti in questione;

15) di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto.

**ALLEGATI INTEGRANTI**

2-22-II audioguide.pdf - f6679b33e15f69550acc32722a69edddf55b0e09573a78a2fc769e1328f2820e
ESPOSITORE MUSEO LINGUA ITALIANA rev5.pdf - 3722fbedd06271f6e7043f6c7906a5e42f69cf5d583a5ad1f0eabe54b55ab27a
Marca da BOLLO PV 1105.pdf - 8a2bb43d5df3877b119e96d6ca284d25f5d54a7938ba0548b1f4899b01614e0b
Rapporto affidamento Mundi 6_7_22-1.pdf - 6b2ce77f1132e44eec5312236708f6e1297edc81d59b167d848ad0e999dccf8c
Scansione Preventivo N.83 con marca da bollo.pdf - 980070fc9ddb7ef04025918827a24f6ab021a6e1b8e5ead7f3388f04e9736846
comune firenze_prev.pdf - af5d972afc68ee82128b128d09fbcb304394b6dc364cfede4fdcecf640fa3e5d
doc a contrarre adeguamenti elettrici_signed.pdf - 0945adae4586d3348e349bd618564ac88c4c3b932ba4884031cc5f916134174e
doc a contrarre pellicole oscuranti_signed.pdf - fd94f100d4e0abc48303ed18da97e27b54230d244aeb43da88e9734630e644d3
doc a contrarre stampa stampa_signed.pdf - 8ef669cd6018e6bf23c76be0cc727dcf347e596a0a317146d60b00b33f585135
doc contrarre AV tech_signed.pdf - 4cf4209d776c6300b219ea5f9062820d7b708d66d212048abe0dcefe938a81d6
doc contrarre data logger_signed.pdf - f8fa1dabb39c54c201d626b492a5f03a662c5555a38aa434e4989b6ca980f5e5
doc contrarre tosetto_signed.pdf - 87d48dc86dd5526902c66fe783e04447cc95f23087dceb5b9e9f481e48682c0f
preventivo Mundi.pdf - ac5e4de031132cb93d00fd85c1a207bfcbcd12bad7ce5f0eaaa550141820379d

**Sottoscritto digitalmente da**

**Responsabile regolarità tecnica  
Giorgio Caselli**

### **Elenco Movimenti**

Nº	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2022	53600	2	2022/1763	3	€ 2.629,00	70757 - SET SER SRL

Nº	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
2)	U	2022	53600	2	2022/1763	4	€ 18.578,77	3070 - A.V. TECH S.R.L
3)	U	2022	53600	2	2022/1763	5	€ 11.773,00	43706 - TOSETTO SRL ALLESTIMENTI FINE ART TRANSPORT
4)	U	2022	53600	2	2022/1763	6	€ 3.037,80	12179 - LABORCHIMICA S.N.C.
5)	U	2022	53600	2	2022/1763	7	€ 719,80	16716 - TECNOSOLAR FILM
6)	U	2022	53600	2	2022/1763	8	€ 5.958,48	26824 - STAMPA IN STAMPA SRL

**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.