

**REGIONE TOSCANA**  
**AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE TOSCANA CENTRO**  
 Sede Legale P.zza Santa Maria Nuova n. 1 – 50122 Firenze

**DETERMINA DEL DIRIGENTE**

Numero del provvedimento	11
Data del provvedimento	03-01-2023
Oggetto	Delibera/determina a contrarre
Contenuto	Lavori di restauro e valorizzazione degli elementi lapidei e delle superfici pittoriche della Cappella Buontalenti, P.O. Santa Maria Nuova, Piazza Santa Maria Nuova, 1- Firenze. Approvazione del progetto esecutivo, quadro economico ed avvio della procedura di affidamento diretto dei lavori ex art 1, co. 2, lett. a Legge n. 120/2020 e s.m.i

Dipartimento	DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore del Dipartimento	LAMI SERGIO
Struttura	SOC GESTIONE INVESTIMENTI ZONA FIRENZE
Direttore della Struttura	MEUCCI LUCA
Responsabile del procedimento	MEUCCI LUCA

Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio
€ 140.000,00	Fabbricati Indisponibili	1A02020201	2022
€ 30,00	Altri oneri diversi di gestione	3B070316	2023

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° di pag.	Oggetto
A	9	Relazione del RUP e sub-allegato A.1) Elenco elaborati progetto
B	1	Quadro economico

Tipologia di pubblicazione	Integrale      Parziale
----------------------------	-------------------------

## IL DIRIGENTE

**Vista** la Legge Regionale n. 84/2015 recante “*Riordino dell’assetto istituzionale e organizzativo del Sistema Sanitario Regionale. Modifiche alla Legge Regionale 40/2005*”;

**Vista** la delibera n. 1720 del 24.11.2016 di approvazione dello Statuto aziendale e le conseguenti delibere di conferimento degli incarichi dirigenziali delle strutture aziendali;

**Dato atto** che con Delibera n. 1909 del 09/12/2021 l’Ing. Sergio Lami è stato nominato Direttore del Dipartimento Area Tecnica e che con Delibera n. 1481 del 16/12/2022 tale incarico è stato prorogato con decorrenza dal 01/01/2023 per una durata di tre anni;

**Richiamate** le delibere n. 644 del 18.04.2019 “*Approvazione del sistema aziendale di deleghe e conseguente individuazione delle competenze nell’adozione di atti amministrativi ai dirigenti delle macro articolazione aziendali*” e la delibera n. 1348 del 26.09.2019 “*...Integrazione delle deleghe dirigenziali ed individuazione competenze nell’adozione degli atti nell’ambito del Dipartimento Area Tecnica...*” che definiscono il sistema delle deleghe per il Dipartimento Area Tecnica;

**Richiamate**, per lo specifico ambito del Dipartimento Area Tecnica:

- la Delibera del Direttore Generale f.f. n. 885 del 16/06/2017, come modificata dalla Delibera del Direttore Generale n. 1348 del 26/09/2019 e come integrata dalla Deliberazione del Direttore Generale n. 204 del 20/02/2020, con la quale è stata definita la ripartizione delle competenze tra le SOC afferenti il medesimo Dipartimento, relativamente agli atti da adottare per le procedure di gara e, più in particolare, il punto sub 3), lettera D del dispositivo, integrato nel modo seguente: *...omissis... “Per gli affidamenti di cui alla lett. b) dell’art. 36, comma 2, del Codice dei Contratti pubblici, l’affidamento dei lavori, servizi e forniture è adottato dal Direttore della struttura competente, su proposta del RUP, previa adozione del provvedimento di approvazione dei “documenti contrattuali” e di avvio della procedura di affidamento... omissis”;*

- la delibera n. 377 del 24.03.2022 “*Codice dei contratti pubblici, da ultimo modificato dal Decreto Legge 16/7/2020, n. 76, convertito con modificazioni dalla Legge 11/9/2020, n. 120: disposizioni operative per le procedure di “affidamento diretto” e modifiche ai regolamenti di gestione dell’elenco degli operatori economici e dell’elenco dei professionisti aziendali*”;

### **Visti:**

il D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii. “Codice dei contratti pubblici”;

la Legge 55/2019 di conversione con modificazioni del D.L. 32/2019;

il D.L. 76/2020, come convertito dalla Legge 120/2020;

il D.L. 77/2021 come convertito dalla Legge 108/2021;

il D.P.R. 207/2010, per quanto tuttora vigente;

le Linee Guida ANAC di riferimento (N.4);

**Richiamata** la delibera n. 1064 del 13/07/2017 avente ad oggetto “*Modalità di individuazione o nomina dei responsabili unici del procedimento – dipartimento area tecnica*”, con la quale si stabilisce che: “*... con riferimento alle individuazioni o nomine dei Responsabili Unici dei Procedimenti preposti ad ogni singola procedura per l’affidamento di un appalto o di una concessione afferente al Dipartimento Area Tecnica: - se l’attività interessa un’unica unità organizzativa, la figura del RUP coincide con quella del dirigente preposto all’unità organizzativa medesima, salva diversa espressa designazione da parte di quest’ultimo di altro dipendente addetto all’unità (...omissis...)*”;

**Preso atto** che per il procedimento in argomento il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell’art. 31 del D.Lgs. 50/2016, è l’Ing. Luca Meucci, Direttore della SOC Gestione Investimenti Zona Firenze;

**Preso atto** che i lavori di cui all’oggetto, tenuto conto dell’importo stimato, possono essere aggiudicati tramite affidamento diretto ai sensi dell’art. 1, comma 2, lett. a) della L. 120/2020 e s.m.i., in deroga temporanea dell’art. 36, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 ss.mm.ii;

### **Premesso che:**

-con Delibera DG n. 236 del 28-02-2022 è stato avviato il procedimento relativo ai lavori di restauro e di valorizzazione degli elementi lapidei e delle superfici pittoriche della Cappella Buontalenti situata all’interno del P.O. Santa Maria Nuova, ed approvato il QE dell’intervento di importo complessivo pari ad € 140.000 finanziato come da nota DG prot. n. 9640 del 07.02.2022 per € 30.000,00 su aut. 2020.740 (finanziamento Fondazione CR Firenze), per € 53.600,00 su sut. 2022.530 (autofinanziamento) e per € 56.400,00 su aut. 2022.531 (autofinanziamento);

-con Determina Dirigenziale n. 870 del 08-04-2022 si è preso atto che la CRF ha erogato la terza tranche di finanziamento per € 20.000 anziché € 30.000 come richiesto, è stata rimodulata la copertura economica del Q.E. di importo complessivo di € 140.000,00 come segue:

- per € 30.000, Fin terzi FCRF, Autorizzazione 2020.740;
- per € 63.200, Autofinanziamento, Autorizzazione 2022.530;
- per € 46.800, Autofinanziamento, Autorizzazione 2022.531;

- con Determina Dirigenziale n. 898 del 13 aprile 2022 è stato affidato l'incarico professionale per la stesura del progetto esecutivo delle opere di restauro e valorizzazione degli elementi lapidei e delle superfici pittoriche della Cappella Buontalenti, P.O. Santa Maria Nuova, Piazza Santa Maria Nuova, 1- Firenze, alla Dott.ssa Francesca Rossi, con sede legale in Firenze (FI), via Baldo Ruffoli, 1, P.I. 05514480841 e C.F. RSSFNC72A69G687C;

-- con Determina Dirigenziale n. 1585 del 14 luglio 2022 è stato affidato l'incarico professionale per l'attività di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione nell'ambito dell'intervento di restauro e valorizzazione degli elementi lapidei e delle superfici pittoriche della Cappella Buontalenti, all'Arch. Vittorio Frontini, con sede legale in Via del Romitino, 33 -50134, Firenze, C.F. FRNVTR84T14E690W - P.IVA 02581390420;

**Dato atto** che il Progetto esecutivo di cui sopra, redatto dalla Dott.ssa Francesca Rossi, è stato sottoposto a verifica, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, dall'Arch. Silvio Marsicano e validato dal Rup, In. Luca Meucci (Verbale di Verifica del progetto esecutivo del 2 dicembre 2022 e Verbale di Validazione del progetto esecutivo del 5 dicembre 2022, conservati agli atti della struttura proponente);

**Vista** la Relazione del RUP del 15/12/2022, **allegato A)**, parte integrante e sostanziale del presente atto, che evidenzia e propone quanto segue:

- **di approvare** il progetto esecutivo dell'intervento denominato "Restauro e valorizzazione degli elementi lapidei e delle superfici pittoriche della Cappella Buontalenti" composto dagli elaborati di cui all'Elenco **sub allegato A.1)** alla relazione del RUP (copia cartacea ed informatica *integrale* conservata agli atti della struttura proponente), verificato internamente al Dipartimento Area Tecnica e validato dal Responsabile del Procedimento (Verbale di Verifica del progetto esecutivo del 2 dicembre 2022 e Verbale di Validazione del progetto esecutivo del 5 dicembre 2022, conservati agli atti della struttura proponente);

- **di avviare** la procedura di affidamento diretto dei lavori di "Restauro e valorizzazione degli elementi lapidei e delle superfici pittoriche della Cappella Buontalenti" CUP D15F22000300003 CIG 9585188B5B, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) L. 120/2020 e s.m.i., da espletarsi tramite il "Sistema Telematico Acquisti della Regione Toscana" - START, con applicazione del criterio del minor prezzo, mediante consultazione di un operatore economico individuato dal RUP tra gli iscritti all'Elenco Aziendale, importo a base di affidamento pari € 109.771,75 (di cui lavori € 75.488,42 ed oneri sicurezza pari a € 34.283,33), oltre IVA 22%;

- **di nominare** l'Ufficio Direzione lavori costituito come segue:

- D.L. Arch. Alessandra Lenti, in servizio presso il Dipartimento Area Tecnica AUSL TC;
- D.Op. Restauratore Dott.ssa Francesca Rossi, incarico con determina dirigenziale n. 898 del 13 aprile 2022;
- Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione Arch. Vittorio Frontini, incarico con determina dirigenziale n. 1585 del 14 luglio 2022;

**Dato atto che** il Quadro Economico dell'intervento **Allegato B)**, parte integrante e sostanziale del presente atto, che riporta un importo complessivo di € 140.000,00 così ripartito: per lavori € 95.057,64 - per somme a disposizione € 44.942,36, dando atto che lo stesso è finanziato a valere sul P.I. del Piano degli Investimenti 2022-2024, approvato con Delibera DG n. 552 del 19.05.2022 e rimodulato con Delibera DG n. 743 del 29.06.2022 - Riga FI51 a234 come segue:

- per € 30.000, Fin terzi FCRF, Autorizzazione 2020.740;
- per € 63.200, Autofinanziamento, Autorizzazione 2022.530;
- per € 46.800, Autofinanziamento, Autorizzazione 2022.531;

**Preso atto** che l'accantonamento del 2% dell'importo dei lavori ex art. 113, co. 2 del D.Lgs 50/2016 e s.m., nelle more della definizione del regolamento aziendale per la ripartizione dello stesso, per la parte dell'80% destinata all'incentivazione del personale e per il restante 20% a specifico Fondo del Bilancio finalizzato agli utilizzi futuri come stabilito dal medesimo articolo, è riportato nel quadro economico;

**Dato atto** che, ai sensi della delibera dell'Autorità Nazionale Anti Corruzione n. 830/2021, questa Stazione Appaltante è tenuta a versare a favore dell'Autorità medesima un contributo corrispondente ai valori complessivi posti a base di gara, che nel caso di specie ammonta ad € 30,00, somma gravante come costo sul conto "3B070316 – Altri oneri diversi di gestione" del Bilancio di previsione anno 2023;

**Acquisito** il parere favorevole circa la compatibilità economica delle spese con il Piano Investimenti aziendale del Direttore di Dipartimento Area Tecnica;

**Preso atto** che il Responsabile del Procedimento, Ing. Luca Meucci, nel proporre il presente atto attesta la regolarità tecnica ed amministrativa e la legittimità e congruenza dell'atto con le finalità istituzionali di questo Ente stante anche l'istruttoria effettuata dallo stesso;

**Ritenuto opportuno**, per motivi di urgenza, dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art 42, co. 4. della L.R.T. n. 40 del 24/02/2005 e ss.mm., vista la necessità di dare avvio in tempi brevi ai lavori in argomento;

### DISPONE

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

**1) di approvare il progetto esecutivo** dell'intervento denominato "Restauro e valorizzazione degli elementi lapidei e delle superfici pittoriche della Cappella Buontalenti" composto dagli elaborati di cui all'Elenco **sub allegato A.1)** alla relazione del RUP (copia cartacea ed informatica *integrale* conservata agli atti della struttura proponente), verificato internamente al Dipartimento Area Tecnica e validato dal Responsabile del Procedimento (Verbale di Verifica del progetto esecutivo del 2 dicembre 2022 e Verbale di Validazione del progetto esecutivo del 5 dicembre 2022, conservati agli atti della struttura proponente);

**2) di avviare** la procedura di affidamento diretto dei lavori di "Restauro e valorizzazione degli elementi lapidei e delle superfici pittoriche della Cappella Buontalenti" CUP D15F22000300003 CIG 9585188B5B, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) L. 120/2020 e s.m.i., da espletarsi tramite il "Sistema Telematico Acquisti della Regione Toscana" - START, con applicazione del criterio del minor prezzo, mediante consultazione di un operatore economico individuato dal RUP tra gli iscritti all'Elenco Aziendale, importo a base di affidamento pari € 109.771,75 (di cui lavori € 75.488,42 ed oneri sicurezza pari a € 34.283,33), oltre IVA 22%;

**3) di nominare** l'Ufficio Direzione lavori costituito come segue:

- D.L. Arch. Alessandra Lenti, in servizio presso il Dipartimento Area Tecnica AUSL TC;
- D.Op. Restauratore Dott.ssa Francesca Rossi, incarico con determina dirigenziale n. 898 del 13 aprile 2022;
- Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione Arch. Vittorio Frontini, incarico con determina dirigenziale n. 1585 del 14 luglio 2022;

**4) di approvare** il Quadro Economico dell'intervento **Allegato B)**, parte integrante e sostanziale del presente atto, che riporta un importo complessivo di € 140.000,00 così ripartito: per lavori € 95.057,64 - per somme a disposizione € 44.942,36, dando atto che lo stesso è finanziato a valere sul P.I. del Piano degli Investimenti 2022-2024, approvato con Delibera DG n. 552 del 19.05.2022 e rimodulato con Delibera DG n. 743 del 29.06.2022 - Riga FI51 a234 come segue:

per € 30.000, Fin terzi FCRF, Autorizzazione 2020.740;

per € 63.200, Autofinanziamento, Autorizzazione 2022.530;

per € 46.800, Autofinanziamento, Autorizzazione 2022.531;

**5) di imputare** le spese relative al pagamento del contributo ANAC, stabilito con deliberazione n. 830/2021 di ANAC, pari ad euro 30,00 sul Conto Economico 3B070316 "Altri oneri diversi di gestione" del Bilancio anno 2023;

**6) di pubblicare** il presente atto:

- nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito web di questa Azienda-sottosezione: avvisi e bandi, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii;
- sull'albo on-line aziendale ai sensi dell'art. 42, comma 2, della L.R.T. n. 40 del 24/02/2005 e ss.mm.ii;
- sul sistema informatizzato dell'Osservatorio dei Contratti Pubblici della Regione Toscana;

**7) di trasmettere** la presente deliberazione al Collegio Sindacale a norma di quanto previsto dall'art. 42, comma 2, della L.R.T. 40/2005 e ss.mm.ii.

**8) di dichiarare** il presente atto immediatamente eseguibile per le motivazioni espresse in narrativa ai sensi dell'art. 42 comma 4, della L.R.T. 40/2005 e ss.mm.ii.;

**IL DIRETTORE**  
**SOC GESTIONE INVESTIMENTI ZONA FIRENZE**  
**Ing. Luca Meucci**  
*(documento firmato digitalmente)*

**RELAZIONE DI DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
RESTAURO E VALORIZZAZIONE DEGLI ELEMENTI LAPIDEI E DELLE SUPERFICI  
PITTORICHE DELLA CAPPELLA BUONTALENTI**

- **Approvazione progetto esecutivo**
- **Approvazione avvio per l'affidamento dei lavori ai sensi dell'articolo 1, comma 2 lettera a) della Legge 11 settembre 2020, n. 120 e ss.mm.ii.**

<b>Ubicazione</b>	<b>Presidio Ospedaliero Santa Maria Nuova</b>
<b>Lavori</b>	Restauro e valorizzazione degli elementi lapidei e delle superfici pittoriche della Cappella Buontalenti
<b>Importo QE</b>	Euro 140.000,00
<b>CUP</b>	D15F22000300003
<b>Finanziamenti</b>	contributo della Fondazione Cassa Risparmio di Firenze per Euro 30.000,00; autofinanziamento aziendale pari a Euro 63.200,00 su aut. 2020.530 (autofinanziamento) ed Euro 46.800,00 su aut. 2022.531 (autofinanziamento)
<b>Importo lavori</b>	Euro 109.771,75 IVA esclusa

## RELAZIONE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

### 1.PREMESSA

La presente relazione è finalizzata all'approvazione del progetto esecutivo relativo all'intervento denominato *Restauro e valorizzazione degli elementi lapidei e delle superfici pittoriche della Cappella Buontalenti*. Tali opere addiventano elemento di completamento dei lavori avviati nel 2014 per la conservazione del gruppo scultoreo del Giambologna posto sul timpano del portale principale e degli affreschi raffiguranti i quattro evangelisti dipinti da Alessandro Allori sulla superficie dei pennacchi della cupola.

### 2.DESCRIZIONE TECNICA

#### PROGETTO DI RESTAURO

Per eseguire l'intervento in parola è stata affidata con Determina Dirigenziale N. 898 del 13 aprile 2022 alla dottoressa Francesca ROSSI la redazione del progetto di restauro, presentato in data 9 maggio 2022 alla Soprintendenza Archeologia Belle Arti e paesaggio per la città metropolitana di Firenze e per le provincie di Pistoia e Prato, di cui è stata rilasciata Autorizzazione N. MIC | SABAP-FL\_U04-6\_I | 03/08/2022 | 0021032-P in data 3 agosto 2022.

Il progetto approvato prevede di ritrovare l'unitarietà cromatica delle superfici parietali attraverso le seguenti fasi lavorative:

**preconsolidamento dell'intonaco**, mediante infiltrazione puntuale di resine sintetiche a basso peso molecolare e/o altri adesivi selezionati attraverso test



#### DIPARTIMENTO AREA TECNICA

**ING. LUCA MEUCCI**  
 Direttore: S.O.C.  
 Gestione Investimenti zona Firenze  
 Via di San Salvi 12-50131 - FIRENZE  
 Telefono: 055 6933447  
 Fax: 055 6933714  
 e-mail:  
[luca.meucci@uslcentro.toscana.it](mailto:luca.meucci@uslcentro.toscana.it)



preliminari per determinarne l'efficacia, compatibilità e, dove possibile, reversibilità, per consentire l'esecuzione delle successive operazioni;

**pulitura della superficie**, che avverrà in maniera graduale, utilizzando dapprima metodi più adatti alla solubilizzazione delle sostanze meno resistenti, procedendo dallo strato esterno fino alla superficie originaria, senza comprometterne l'integrità. La rimozione di depositi superficiali incoerenti si eseguirà a secco per mezzo di spugne abrasive sintetiche o pani di gomma, inclusa l'asportazione dei residui con pennellesse e l'ausilio di aspiratore;

**rimozione dei residui di scialbo realizzato con colori a tempera**, mediante sistemi di tipo fisico – chimico con l'ausilio di supportanti tipo arbocel o carta giapponese di varia grammatura;

**consolidamento**, che prevede la riadesione definitiva dell'intonaco al supporto murario mediante iniezioni di malta idraulica naturale premiscelata, esente da sali nocivi;

**rimozione vecchie integrazioni**, mediante la rimozione di tutte le integrazioni eseguite con materiali non compatibili (stuccature in gesso, malte cementizie, ecc.);

**stuccatura**, che si configura come un'operazione d'integrazione materica delle fratturazioni e fessurazioni con malta di grassello di calce, polvere di pietra con l'aggiunta di terre ed ossidi in polvere per raggiungere la tonalità di colore simile all'originale. Prima di eseguire l'intervento verranno effettuati dei saggi per determinare la composizione della malta individuandone la colorazione e la granulometria;

**integrazione cromatica**, è un'operazione che verrà eseguita pigmentando la materia utilizzata per le stuccature con pigmenti miscelati con caseina, simile alla tonalità della superficie circostante.

Inoltre il progetto prevede il restauro degli elementi lapidei con le seguenti fasi esecutive:

**pulitura della superficie**, sia a secco per rimuovere i depositi superficiali polverulenti con l'azione blandamente abrasiva di pennelli, spazzole morbide e spugne che per impacco ove è presente una spessa ridipintura di colore grigio effettuata con vernice impropria;

**consolidamento del materiale lapideo**, con silicato di etile per imbibizione a pennello fino a rifiuto;

**stuccatura delle lesioni**, con materiale simile all'originale per cromia e per granulometria degli inerti.

## **SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE**

L'attività di Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione è stata affidata con Determina Dirigenziale N. 1585 del 14 luglio 2022 all'architetto Vittorio FRONTINI, che ha provveduto a redigere gli elaborati relativi alla sicurezza, parte integrante del progetto esecutivo.



## **DIPARTIMENTO AREA TECNICA**

**ING. LUCA MEUCCI**

Direttore: S.O.C.

Gestione Investimenti zona Firenze

Via di San Salvi 12-50131 - FIRENZE

Telefono: 055 6933447

Fax: 055 6933714

e-mail:

luca.meucci@uslcentro.toscana.it

In tale ambito è prevista la realizzazione di un ponteggio a platea, completo di sottoponte e scale di accesso al piano di lavoro. Sono inclusi il progetto, il Pi.M.U.S., il montaggio, il nolo per tutto il tempo necessario oltre il primo mese, il successivo smontaggio e quanto necessario e prescritto dal D.Lgs. 9 aprile 2008 N.81.

### 3.VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO

Il progetto esecutivo è stato oggetto di verifica ai sensi dell'articolo 26 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n°50 e s.m.i. Al fine di accertare l'unità progettuale, l'arch. Silvio MARSICANO, dirigente del Dipartimento Area Tecnica, in contraddittorio con il progettista ha verificato la conformità del progetto esecutivo di cui ha redatto il rapporto di verifica in data 2 dicembre 2022, i cui esiti sono riportati nel verbale di validazione redatto e sottoscritto dallo scrivente ingegnere Luca MEUCCI, in qualità di Responsabile del Procedimento ai sensi dell'articolo 26 comma 8 del medesimo Codice.

### 4.MODALITA' DI AFFIDAMENTO LAVORI

Considerato l'importo delle opere da eseguire pari a Euro 109.771,75 (IVA esclusa), i lavori verranno affidati ai sensi dell'articolo 1, comma 2 lettera a) della Legge 11 settembre 2020, n. 120 conversione in legge, con modificazioni del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni), come poi modificata dalla Legge 29 luglio 2021 n.108.

### 5.QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO

Allegato alla Delibera del Direttore Generale N.236 del 28 febbraio 2022 di avvio del procedimento è stato allegato il quadro economico dell'intervento. L'importo complessivo era pari a Euro 140.000,00, di cui Euro 95.057,64 per lavori ed Euro 44.942,36 per somme a disposizione, come di seguito riportato.

<b>Lavori</b>		
Lavori compresi oneri per la sicurezza	Euro	95.057,64
	<b>Euro</b>	<b>95.057,64</b>
<b>Somme a disposizione</b>		
Rilievi accertamenti e indagini	Euro	1.800,00
Imprevisti	Euro	14.980,35
Spese tecniche e professionali	Euro	15.413,11
IVA e altre imposte		12.748,90
	<b>Euro</b>	<b>44.942,36</b>
<b>Totale</b>	<b>Euro</b>	<b>140.000,00</b>

La Regione Toscana, a causa dell'incremento anomalo dei costi dei materiali da costruzione, con Delibera di Giunta Regionale N. 828 del 18 luglio 2022 in adempimento dell'art. 26 comma 2 del D.L. 50/2022 "Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina" (Decreto Aiuti), convertito con legge N. 91 il 15 luglio, e in deroga a



#### DIPARTIMENTO AREA TECNICA

ING. LUCA MEUCCI  
Direttore: S.O.C.  
Gestione Investimenti zona Firenze  
Via di San Salvi 12-50131 - FIRENZE  
Telefono: 055 6933447  
Fax: 055 6933714  
e-mail:  
luca.meucci@uslcentro.toscana.it



quanto previsto dall'art. 23 comma 16 del D.Lgs. 50/2016 "Codice dei Contratti pubblici", ha approvato, di concerto con il Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche, il Prezzario dei Lavori della Toscana - anno 2022 - luglio, aggiornando in via straordinaria la precedente edizione di gennaio. Le variazioni di prezzo, ivi contenute, applicate al progetto in parola hanno determinato l'aumento dell'importo dei lavori ad Euro 109.771,75 ed il conseguente assestamento del quadro economico previamente approvato, come di seguito riportato:

<b>Lavori</b>		
Lavori compresi oneri per la sicurezza	Euro	109.771,75
	<b>Euro</b>	<b>109.771,75</b>
<b>Somme a disposizione</b>		
Rilievi accertamenti e indagini	Euro	1.800,00
Imprevisti	Euro	1.072,33
Spese tecniche e professionali	Euro	13.901,15
IVA e altre imposte		13.454,78
	<b>Euro</b>	<b>30.228,25</b>
<b>Totale</b>	<b>Euro</b>	<b>140.000,00</b>

La rimodulazione dell'importo delle somme a disposizione ha lasciato invariato l'importo complessivo dell'intervento che rimane di Euro 140.000,00 (IVA inclusa).

## 6.FINANZIAMENTO

Lo scrivente Responsabile del Procedimento ha verificato la sussistenza dei Fondi a bilancio per la copertura del costo complessivo dell'intervento pari a ad un importo totale di Euro 140.000,00 (centoquarantamila/00), finanziato come segue:

- ♦ per Euro 63.200,00 (sessantatremiladuecento/00) – su autorizzazione 2022.530 (autofinanziamento);
- ♦ per Euro 46.800,00 (quarantaseimilaottocento/00) – su autorizzazione 2022.531 (autofinanziamento);
- ♦ per Euro 30.000,00 (trentamila/00) – su autorizzazione 2022.531 (finanziamento Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze).

## 7.DIREZIONE ESECUTIVA

L'attività inerente i lavori impone l'individuazione di referenti tecnici per governare l'esecuzione degli stessi, pertanto viene proposta la designazione dei seguenti incarichi:

### DIREZIONE LAVORI

Direttore dei lavori: arch. Alessandra LENTI;

Direttore operativo – restauratore: dottoressa Francesca ROSSI, incarico Delibera Dirigenziale N. 898 del 13 aprile 2022;

Coordinatore sicurezza in fase di esecuzione: arch. Vittorio FRONTINI, incarico Delibera Dirigenziale N. 1585 del 14 luglio 2022.



## DIPARTIMENTO AREA TECNICA

ING. LUCA MEUCCI

Direttore: S.O.C.

Gestione Investimenti zona Firenze

Via di San Salvi 12-50131 - FIRENZE

Telefono: 055 6933447

Fax: 055 6933714

e-mail:

luca.meucci@uslcentro.toscana.it

Le attività di Responsabile del Procedimento e di Direttore Lavori condotte da personale interno richiedono di attivare/integrare la copertura assicurativa prevista per Legge trasmettendo il presente atto alla competente S.O.C. Affari Legali e Avvocatura.

## 8.CONCLUSIONI

Tutto ciò premesso, il sottoscritto Responsabile del Procedimento

### PROPONE

- di **approvare il progetto esecutivo** dell'intervento denominato "Restauro e valorizzazione degli elementi lapidei e delle superfici pittoriche della Cappella Buontalenti", allegato alla presente;
- di **procedere all'affidamento dei lavori** ai sensi dell'articolo 1, comma 2 lettera a) della Legge 11 settembre 2020, n. 120 e ss.mm.ii.;
- di **approvare il quadro economico assestato** dell'intervento per un importo complessivo di Euro 140.000,00 (centoquarantamila/00) allegato alla presente;
- di **trasmettere gli atti di approvazione** ai fini dell'espletamento della procedura di affidamento e conseguente stipulazione del contratto con i soggetti aggiudicatari;
- di **prendere atto della nomina** delle seguenti figure per la costituzione dell'Ufficio Direzione Lavori come segue:

#### DIREZIONE LAVORI

Direttore dei lavori: arch. Alessandra LENTI

Direttore operativo – restauratore: dottoressa Francesca ROSSI, incaricata con Determina Dirigenziale N. 898 del 13 aprile 2022;

Coordinatore sicurezza in fase di esecuzione: architetto Vittorio FRONTINI, incaricato con Determina Dirigenziale N. 1585 del 14 luglio 2022

- di **attivare la copertura assicurativa** prevista per legge a favore delle figure professionali interne al Dipartimento Area Tecnica.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
(ing. Luca MEUCCI)



Firenze, lì 15 dicembre 2022

## ALLEGATI

### 1. PROGETTO ESECUTIVO

- a. Autorizzazione al restauro rilasciata dalla Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Firenze e le province di Pistoia e



## DIPARTIMENTO AREA TECNICA

ING. LUCA MEUCCI

Direttore: S.O.C.

Gestione Investimenti zona Firenze

Via di San Salvi 12-50131 - FIRENZE

Telefono: 055 6933447

Fax: 055 6933714

e-mail:

luca.meucci@uslcentro.toscana.it

---

Prato con la comunicazione MIC|SABAP-FL\_U04-6\_I|03/08/2022|0021032-P  
(1C\_E\_--\_--\_--);

- b. Elaborato progetto di restauro presentato ed autorizzato dalla Soprintendenza (1C\_E\_PR\_01\_01);
- c. Capitolato d'Appalto (1C\_E\_CS\_01\_02);
- d. Disciplinare Tecnico Prestazionale - restauro edilizia storica (1C\_E\_CS\_02\_02);
- e. Computo Metrico Estimativo - restauro (1C\_E\_CMA\_01\_01);
- f. Elenco Prezzi Unitari (1C\_E\_EPA\_01\_01);
- g. Analisi Prezzi Unitari (1C\_E\_APP\_01\_01);
- h. Costo Manodopera (1C\_E\_IMO\_01\_01);
- i. Cronoprogramma Opere (1C\_E\_CRO\_01\_01);
- l. Piano di Sicurezza e Coordinamento - relazione (1C\_E\_PSR\_01\_01);
- m. Layout Cantiere allegato al P.S.C. (1C\_E\_LYS\_01\_01);
- n. Computo Sicurezza allegato al P.S.C. (1C\_E\_CMS\_01\_01);
- o. Cronoprogramma allegato al P.S.C. (1C\_E\_CRS\_01\_01).

## **2. QUADRO ECONOMICO INTERVENTO**

## **3. VERBALE DI VALIDAZIONE**



### **DIPARTIMENTO AREA TECNICA**

**ING. LUCA MEUCCI**

Direttore: S.O.C.

Gestione Investimenti zona Firenze

Via di San Salvi 12-50131 - FIRENZE

Telefono: 055 6933447

Fax: 055 6933714

e-mail:

luca.meucci@uslcentro.toscana.it

COMMITTENTE



Azienda USL Toscana Centro  
piazza di S. Maria Nuova, 1  
50123 - Firenze

Direttore Generale  
dott. Paolo MORELLO MARCHESI

Responsabile del Procedimento  
ing. Luca MEUCCI

Progettista  
dott.ssa Francesca ROSSI

Direttore Lavori  
arch. Alessandra LENTI

Direttore Operativo - Restauratore  
dott.ssa Francesca ROSSI

CSP - CSE  
arch. Vittorio FRONTINI

PROGETTO ESECUTIVO

**AZIENDA USL TOSCANA CENTRO**

DIPARTIMENTO AREA TECNICA  
S.O.S. GESTIONE INVESTIMENTI OSPEDALI FIRENZE  
VIA DI SAN SALVI, 12 - FIRENZE



**CAPPELLA BUONTALENTI**  
**Arcispedale di Santa Maria Nuova**  
piazza di Santa Maria Nuova, 1 - FIRENZE

Oggetto: **RESTAURO E VALORIZZAZIONE DEGLI ELEMENTI LAPIDEI E DELLE SUPERFICI PITTORICHE DELLA CAPPELLA BUONTALENTI**

Ubicazione: piazza di Santa Maria Nuova, 1 - FIRENZE  
Titolare: Azienda USL Toscana Centro

Autorizzazione della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Firenze e le province di Pistoia e Prato  
MIC | SABAP-FL\_U04-6\_I | 03/08/2022 | 0021032-P

CÚP (Codice Unico Progetto): D15F22000300003

Elaborato: **ELENCO ELABORATI**

COD. PRESIDIO:	COD. FASE:	COD. ELABORATO:	REVISIONE:
1C	E	EE	01_010
	ESECUTIVO	ELABORATO	NUMERAZIONE PROGRESSIVA NUMERO

SCALA :	FILE NAME:	DATA
	1C_E_COVER_UFFICIALI.doc	31.X.2022

2					
1					
0	EMISSIONE	31.X.2022	arch. A. LENTI	arch. A. LENTI	ing. L. MEUCCI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

PROPRIETA'

Il presente progetto è il frutto del lavoro dei professionisti. A termine di legge tutti i diritti sono riservati. E' vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza autorizzazione.

**RESTAURO E VALORIZZAZIONE DEGLI ELEMENTI LAPIDEI E DELLE  
SUPERFICI PITTORICHE DELLA CAPPELLA BUONTALENTI**

\*\*\*\*

Piazza Santa Maria Nuova 1, Firenze

**Tipologia Presidio:** Cappella Buontalenti dell'Arcispedale di Santa Maria Nuova

**Ubicazione:** piazza Santa Maria Nuova, 1 - Firenze

\*\*\*\*

**- ELENCO ELABORATI -  
- PROGETTO ESECUTIVO -**

\*\*\*\*

CUP: D15F2200030003

Responsabile del Procedimento

ing. Luca Meucci

1. Autorizzazione al restauro rilasciata dalla Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Firenze e le province di Pistoia e Prato con la comunicazione MIC | SABAP-FL\_U04-6\_I | 03/08/2022 | 0021032-P (1C\_E\_--\_--);
2. Elaborato progetto di restauro presentato ed autorizzato dalla Soprintendenza (1C\_E\_PR\_01\_01);
3. Capitolato d'Appalto (1C\_E\_CS\_01\_02);
4. Disciplinare Tecnico Prestazionale - restauro edilizia storica (1C\_E\_CS\_02\_02);
5. Computo Metrico Estimativo - restauro (1C\_E\_CMA\_01\_01);
6. Elenco Prezzi Unitari (1C\_E\_EPA\_01\_01);
7. Analisi Prezzi (1C\_E\_APP\_01\_01);
8. Costo Manodopera (1C\_E\_IMO\_01\_01);
9. Cronoprogramma Opere (1C\_E\_CRO\_01\_01);
10. Piano di Sicurezza e Coordinamento - relazione (1C\_E\_PSR\_01\_01);
11. Layout Cantiere allegato al P.S.C. (1C\_E\_LYS\_01\_01);
12. Computo Sicurezza allegato al P.S.C. (1C\_E\_CMS\_01\_01);
13. Cronoprogramma allegato al P.S.C. (1C\_E\_CRS\_01\_01).



# ALLEGATO B



Regione Toscana

AZIENDA USL TOSCANA CENTRO  
DIPARTIMENTO AREA TECNICA



S.O.S Gestione Investimenti Ospedali Firenze  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Luca Meducci

FIRMA

RESTAURO E VALORIZZAZIONE DEGLI ELEMENTI LAPIDEI E DELLE SUPERFICI PITTORICHE DELLA CAPPELLA BUONTALENTI presso PO Santa Maria Nuova - Firenze Finanziamenti: contributo della Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze per Euro 86.400,00; autofinanziamento aziendale pari a Euro 53.600,00 su aut. 2020.530 ed Euro 56.400,00 su aut. 2022.531 RIF. DRT: 1C0_008_2022 CUP: D15F22000300003 CIG: _____		FASI			
		AVVIO INTERVENTO	PROGETTO ESECUTIVO	ASSESTATO AGGIUD.NE	APPROVAZIONE CONTO FINALE
		Delibera n. _____	Determina n. _____	Delibera n. _____	RELAZIONE RdP del _____
		../2022	../2022	../2022	../2022
A	LAVORI	IVA ALTRI ONERI			
A.1	Opere				
A.1.1	OS2A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico	€ 74.899,32	€ 75.488,42		
	<b>Totale Opere</b>	€ 74.899,32	€ 75.488,42		
A.2	Oneri Sicurezza OG2				
A.2.1	Oneri per la sicurezza PSC (OG2)	€ 18.960,78	€ 34.283,33		
A.2.1	Oneri per la sicurezza PSC COVID-19 (OG2)	€ 1.197,54	€ -		
	<b>Totale Oneri Sicurezza</b>	€ 20.158,32	€ 34.283,33		
A.3	<b>TOTALE LAVORI (A.1+A.2)</b>	€ 95.057,64	€ 109.771,75		
B	SOMME A DISPOSIZIONE				
B.2	Rilievi accertamenti e indagini (preliminari e in corso d'opera collaudo escluso)				
B.2.1	Analisi petrografiche e Analisi chimiche	€ 1.800,00			
	<b>Totale Rilievi accertamenti e indagini (preliminari e in corso d'opera collaudo escluso)</b>	€ 1.800,00	€ 1.800,00		
B.4	Imprevisti				
B.4.1	Imprevisti (circa) 11%	€ 10.496,27			
B.4.2	Fondo per Accordo Bonario 3%	€ 2.851,73	€ 1.072,33		
B.4.3	Oneri az.li Sicurezza - Aumento 2% spese gen.Covid-19 2%	€ 1.632,35	€ -		
	<b>Totale Imprevisti</b>	€ 14.980,35	€ 1.072,33		
B.7	Spese tecniche professionali relative a: progettazione opere restauro superfici decorate CSP e CSE Direttore Operativo (restauratore)				
B.7.5	Incarico professionale per Progettazione Esecutiva e D.O. (restauratore) da affidare	€ 5.000,00	€ 5.000,00		
B.7.6	Incarico professionale per CSP e CSE (da affidare)	€ 8.511,96	€ 7.000,00		
B.7.22	Incentivo ex art. 113 d.Lgs 50/2016 2%	€ 1.901,15	€ 1.901,15		
	<b>Totale Spese tecniche professionali</b>	€ 15.413,11	€ 13.901,15		
B.12	IVA ed eventuali altre imposte				
B.12.1	IVA su opere - su totale A3 - aliquota 10%	10% € 9.505,76	€ 10.977,18		
B.12.2	IVA su rilievi accertamenti e indagini - aliquota 22%	22% € 396,00	€ 396,00		
B.12.3	IVA su oneri az.li sicurezza spese gen. Covid-19 22%	€ 359,12	€ -		
B.12.5	Oneri previdenziali (restauratore) 4%	€ 200,00	€ 200,00		
B.12.6	Oneri previdenziali CNPAIA (Incarico CSP e CSE) 4%	€ 340,48	€ 280,00		
B.12.6	Oneri fiscali (Incarico CSP e CSE) IVA 22% 22%	€ 1.947,54	€ 1.601,80		
	<b>Totale IVA ed eventuali altre imposte</b>	€ 12.748,90	€ 13.454,78		
B.13	Fondo di accantonamento				
B.13.1	Ribasso d'asta gara appalto				
B.13.2	IVA su ribasso offerta				
B.13.3	Ribasso su Direzione Operativa (restauratore)				
B.13.4	Ribasso su Incarico CSP e CSE				
B.13.5	IVA su ribasso Incarico CSP e CSE				
	<b>Totale Fondo di accantonamento</b>				
B.14	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.2+B.7+B.12+B.13)</b>	€ 44.942,36	€ 30.228,25		
	<b>IMPORTO TOTALE INTERVENTO</b>	€ 140.000,00	€ 140.000,00	€ -	€ -
V	Varianti				
	<b>TOTALE VARIANTI</b>		€ -		