

## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2023/04839

Del: 08/06/2023

Esecutivo Da: 08/06/2023

Proponente: Servizio Belle Arti e Fabbrica di Palazzo Vecchio

### OGGETTO:

Direzione Operativa, Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione, Collaudo opere impiantistiche, Consulenza per DNSH nell'ambito degli interventi: 'Teatro della Pergola - Antichi Quartieri - Intervento di Efficienza energetica (Risorse PNRR - M1C3, Misura 1, Investimento 1.3: Migliorare l'efficienza energetica di Cinema Teatri e Musei finanziato dall'Unione Europea - Next generation EU' Codici Opera 220425, 220426 - procedura 1630/2022 - categoria OS28; procedura 1642/2022 - categoria OS30 - CIG: 9799730107 - CUP: H13G22000010005 - Studio Associato Frusi & Partners - Società d'Ingegneria s.r.l



## IL DIRIGENTE

### PREMESSO che:

- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 14 del 29 Marzo 2023 ha ad oggetto "Documenti di programmazione 2023/2025: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati";
- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 209 del 17/05/2022, immediatamente

esecutiva, è stato approvato il PEG 2022–2024;

**VISTO** il Decreto del Sindaco n. 37 del 15/09/2020, con la quale è stato conferito, all'Arch. Giorgio Caselli, l'incarico di Dirigente del Servizio Belle Arti e Fabbrica di Palazzo Vecchio;

**RICHIAMATI**, in estrema sintesi:

- il decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante: “Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”;
- il Regolamento (UE) 2020/852, in particolare l'art. 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, “Do no significant harm”), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01, recante “Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”;

**CONSIDERATO** che:

- la Missione 1 – Digitalizzazione, innovazione competitività e cultura, Componente 3 – Cultura 4.0 (M1C3), Misura 1 “Patrimonio culturale per la prossima generazione”, Investimento 1.3 “Migliorare l'efficienza energetica di cinema, teatri e musei” destina 100 milioni alla promozione dell'ecoefficienza e alla riduzione dei consumi energetici nelle sale teatrali pubbliche e private e 100 milioni alla promozione dell'ecoefficienza e riduzione dei consumi energetici nelle sale cinematografiche;
- il decreto del Segretario Generale n. 528 del 7 luglio 2021 individua la Direzione generale Spettacolo quale struttura attuatrice della Misura M1C3 – 1.3 per i teatri e i cinema;
- con l'Avviso Pubblico del 22 dicembre 2021 del Ministero della Cultura è stato dato avvio alla procedura per la presentazione di proposte di intervento per la promozione delle finalità di cui sopra, cui l'Amministrazione ha aderito presentando la propria proposta ed i relativi allegati in data 18 marzo 2022;
- con il decreto del Ministero della Cultura n. 452 del 07 giugno 2022 sono state approvate le graduatorie ed è stato ammesso a finanziamento, fra gli altri, l'intervento presentato dall'Amministrazione Comunale denominato “Teatro della Pergola, Antichi Quartieri - Intervento di efficienza energetica” (CUP H13G22000010005);

**RILEVATO** che a norma dell'Avviso Pubblico del 22 dicembre 2021, DG-S/22/12/2021 relativo all'intervento di che trattasi, l'importo del quadro economico deve essere finanziato nella proporzione del 80% con risorse PNRR e 20% con risorse proprie dell'Ente;

**CONSIDERATO** che il DPCM 28/07/2022, all'art. 7 ha previsto per la linea di finanziamento di cui sopra, la preassegnazione di risorse aggiuntive pari al 20% delle risorse originariamente assegnate per le opere coperte dal PNRR, volte a far fronte all'incremento dei prezzi dei materiali, disciplinando altresì le modalità di accesso al Fondo per l'avvio delle Opere Indifferibili, predisposto a copertura del citato finanziamento aggiuntivo;

**TENUTO CONTO** che nell'annualità 2022 del Piano Triennale degli Investimenti 2022/2024 al CO 220425-220426 è stata inserita la previsione di spesa di € 381.782,47 per l'intervento "Teatro della Pergola, Antichi Quartieri - Intervento di efficienza energetica - PNRR - M.1-C.3 INV. 1.3 - CUP H13G22000010005" ;

**DATO ATTO** che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Arch Giorgio Caselli

**VISTA:**

- la Determina Dirigenziale DD/2022/06240, con la quale si dà atto dell'ammissione a finanziamento dell'intervento "Antichi Quartieri Del Teatro Della Pergola" c.o. 220425
- CUP H13G22000010005 candidato dal Comune di Firenze nell'ambito del PNRR Missione 1 – Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura - Componente 3 – Cultura 4.0 (M1C3) – Misura 1 "Patrimonio culturale per la prossima generazione" - Investimento 1.3 "Migliorare l'efficienza energetica in cinema, teatri e musei" - contributo assegnato è pari ad € 281.088,00, pari al 80% del totale del Quadro Economico dell'intervento di € 351.360,00 - e che l'Ente, in sede di variazione di bilancio, ha disposto di finanziare l'importo di € 70.272,00 (20% del totale del Quadro Economico dell'intervento) con risorse proprie, collocando tale previsione sul c.o. 220426;
- la Determina Dirigenziale DD/2022/09568, con la quale si prende atto della preassegnazione di risorse aggiuntive sull'intervento "Antichi Quartieri Del Teatro

Della Pergola” c.o. 220425 - CUP H13G22000010005 candidato dal Comune di Firenze nell’ambito del PNRR M1 C3 I 1.3;

- la Delibera di Giunta DG/2022/00661 del 20/12/2022, con la quale si approva progetti PNRR (Missione 1, Componente 3, Investimento 1.3), denominati “Teatro Della Pergola-Antichi Quartieri - Intervento Di Efficienza Energetica (Risorse PNRR - M1C3, Misura 1, Investimento 1.3: Migliorare L'efficienza Energetica Di Cinema, Teatri E Musei "Finanziato Dall'unione Europea - Nextgenerationeu) - Opere Categoria Os-28” (Rif. L1630/2022) E “Teatro Della Pergola-Antichi Quartieri - Intervento Di Efficienza Energetica (Risorse Pnrr - M1c3, Misura 1, Investimento 1.3: Migliorare L'efficienza Energetica Di Cinema, Teatri E Musei "Finanziato Dall'unione Europea - Nextgenerationeu) - Opere Categoria OS-30” (rif. L1642/2022), di cui ai Codici Opera 220425 e 220426, ammontanti il primo ad € 194.879,78 ed il secondo ad € 186.902,69, per un totale complessivo di € 381.782,47. da finanziare per l’80% con fondi a valere sul Piano Nazione di Ripresa e Resilienza (PNRR) e per il 20% con fondi derivanti da alienazioni;

- la Determina Dirigenziale DD/2023/00641, con la quale si affida i progetti su citati rispettivamente a Berchielli Gino s.r.l. e ditta Masi S.p.A., per un QE rimodulato come segue:

<b>TEATRO DELLA PERGOLA-ANTICHI QUARTIERI - INTERVENTO DI EFFICIENZA ENERGETICA (RISORSE PNRR - M1C3, MISURA 1, INVESTIMENTO 1.3: MIGLIORARE L'EFFICIENZA ENERGETICA DI CINEMA, TEATRI E MUSEI "FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU)” (rif. L1630/22 e L1642/2022)</b>				
	<b>Voci di spesa</b>	<b>c.o. 220425</b>	<b>c.o. 220426</b>	<b>Totale</b>
<b>L1630/2022</b>	Importo per lavori al netto del ribasso d’asta del 16,09999%	€ 82.520,09	€ 20.630,02	€ 103.150,11
	Oneri della sicurezza	€ 7.320,00	€ 1.830,00	€ 9.150,00
	<b>Importo per lavori compresi oneri per la sicurezza</b>	<b>€ 89.840,09</b>	<b>€ 22.460,02</b>	<b>€ 112.300,11</b>
	I.V.A. su lavori 10%	€ 8.984,01	€ 2.246,00	€ 11.230,01
	<b>Importo per lavori più IVA</b>	<b>€ 98.824,10</b>	<b>€ 24.706,02</b>	<b>€ 123.530,12</b>
	Polizza progettisti	€ 120,00	€ 30,00	€ 150,00
	Incarichi professionali	€ 25.923,23	€ 6.480,81	€ 32.404,04

	Imprevisti	€ 3.593,51	€ 893,95	€ 4.487,46
	Fornitura nuovi infissi	€ 10.024,27	€ 2.506,07	€ 12.530,34
	Minore spesa derivante da ribasso d'asta non utilizzabile	€ 17.418,71	€ 0,00	€ 17.418,71
	Accordo bonario	€ 0,00	€ 4.359,11	€ 4.359,11
	<b>Importo complessivo L1630/2022</b>	<b>€ 155.903,82</b>	<b>€ 38.975,96</b>	<b>€ 194.879,78</b>
<b>L1642/2022</b>	Importo per lavori al netto del ribasso d'asta del 21,14999%	€ 64.362,28	€ 16.090,57	€ 80.452,85
	Oneri della sicurezza	€ 15.177,69	€ 3.794,42	€ 18.972,11
	<b>Importo per lavori compresi oneri per la sicurezza</b>	<b>€ 79.539,97</b>	<b>€ 19.884,99</b>	<b>€ 99.424,96</b>
	I.V.A. su lavori 10%	€ 7.953,99	€ 1.988,50	€ 9.942,49
	<b>Importo per lavori più IVA</b>	<b>€ 87.493,96</b>	<b>€ 21.873,49</b>	<b>€ 109.367,45</b>
	Polizza progettisti	€ 120,00	€ 30,00	€ 150,00
	Incarichi professionali	€ 26.480,00	€ 6.620,00	€ 33.100,00
	Imprevisti	€ 10.528,44	€ 2.632,11	€ 13.160,55
	Allacciamenti	€ 5.909,41	€ 1.477,36	€ 7.386,77
	Minore spesa derivante da ribasso d'asta non utilizzabile	€ 18.990,34	€ 1.754,42	€ 20.644,76
	Accordo bonario	€ 0,00	€ 3.993,16	€ 3.993,16
	<b>Importo complessivo L1642/2022</b>	<b>€ 149.522,15</b>	<b>€ 37.380,54</b>	<b>€ 186.902,69</b>
<b>Importo totale dell'intervento</b>		<b>€ 305.425,97</b>	<b>€ 76.356,50</b>	<b>€ 381.782,47</b>

**VISTO** il rapporto del Responsabile Unico del Procedimento (RUP), allegato al presente atto a formare parte integrante ed essenziale, nel quale si attesta la necessità di procedere all'affidamento del servizio di:

- relativamente a lavori categoria OS28 impiantistica elettrica: Direzione Operativa Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione; Collaudo opere impiantistiche; Consulenza per DNSH;
- relativamente a lavori categoria OS30 impiantistica meccanica: Direzione Operativa Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione; Collaudo opere impiantistiche; Consulenza per DNSH;

Tali prestazioni sono inerenti l'intervento denominato:

- “Teatro della Pergola – Antichi Quartieri – Intervento di Efficienza energetica (Risorse PNRR – M1C3, Misura 1, Investimento 1.3: Migliorare l’efficienza energetica di Cinema Teatri e Musei finanziato dall’Unione Europea – Next generation EU” Codici Opera 220425, 220426, categoria OS28 procedura 1630/2022, importo dei lavori attinenti al servizio 132.094,10 euro;”
- “Teatro della Pergola – Antichi Quartieri – Intervento di Efficienza energetica (Risorse PNRR – M1C3, Misura 1, Investimento 1.3: Migliorare l’efficienza energetica di Cinema Teatri e Musei finanziato dall’Unione Europea – Next generation EU” Codici Opera 220425, 220426, categoria OS30 procedura 1642/2022, importo dei lavori attinenti al servizio 121.004,88 euro;

CUP H13G22000010005;

**DATO ATTO** che:

- è stata presentata richiesta da parte del RUP, con nota Prot. 6941 del 09/01/2023, di attivare la procedura di verifica interna all'Ente, per individuare personale atto a svolgere l'incarico in questione, ai sensi dell'art. 24 co. 1 lettera a) del D.lgs. n. 50/2016;
- la suddetta verifica ha ottenuto esito negativo, come da nota di 20314 del 18/01/2023;
- è necessario, pertanto, procedere alla selezione di una figura professionale esterna;

**DATO ATTO** che il presente incarico è connesso ad interventi inerenti i lavori pubblici, e che pertanto ad esso non si applica il Regolamento per gli incarichi professionali esterni di studio, ricerca e consulenza, e che, invece, viene aggiudicato ai sensi del D. Lgs. 50/2016;

**VISTO** che il compenso stimato per la prestazione calcolato ai sensi del Decreto Ministeriale 17 giugno 2016 recante: "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016", è pari a € 22.140,75, oltre a oneri previdenziali e IVA 22%, così suddiviso, come da rapporto allegato:

- relativamente a lavori categoria OS28 impiantistica elettrica:

euro 12.782,78 oltre a oneri previdenziali e IVA 22%

- relativamente a lavori categoria OS30 impiantistica meccanica:

euro 8.357,97 oltre a oneri previdenziali e IVA 22%

- relativamente a lavori categoria OS28 impiantistica elettrica e lavori categoria OS30 impiantistica meccanica - per consulenza DNSH:

euro 1.000,00 oltre a oneri previdenziali e IVA 22% prezzo stimato a corpo;

**DATO ATTO** che:

- non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge 488/1999 aventi ad oggetto beni comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvigionamento;

- l'art. 1, co. 2, lett. a) del D.L. n. 76/2020, convertito in legge 120/2020, "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale" (come integrato dal D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108), prevede che la stazione appaltante possa disporre l'affidamento diretto degli appalti di forniture e servizi di importo inferiore a 139.000,00 euro qualora l'atto di avvio della procedura sia stato adottato entro il 30 giugno 2023;

**VISTO** l'art. 1, comma 450, della legge 296/2006, così come modificato dall'art. 1 co. 130 della L. n. 145/2018, che prevede l'obbligo di ricorso al Mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'art. 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure, relativamente agli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e di importo inferiore alla soglia comunitaria;

**CONSIDERATO** che, ai fini dell'affidamento dell'incarico di cui trattasi, si è ritenuto di dover chiedere, sul Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana, S.T.A.R.T., con procedura n. 8982/2023, al Studio Associato Frusi & Partners – Società

d'Ingegneria s.r.l.– che ha una preparazione tecnica ed un'organizzazione adeguata e proporzionata rispetto alle prestazioni di cui trattasi, come da motivazione del RUP contenuta nel rapporto già allegato, che integralmente si richiama;

**RITENUTO** che il presente procedimento soddisfa:

- il principio di adeguatezza, sullo snellimento dei tempi di aggiudicazione valorizzando il risparmio di risorse impiegate, nonché le relative economie procedurali conseguibili, senza rinunciare al livello qualitativo delle prestazioni;
- il principio di economicità, l'uso ottimale delle risorse da impiegare nello svolgimento della selezione ovvero nell'esecuzione del contratto;
- principio di proporzionalità, l'adeguatezza ed idoneità dell'azione rispetto alle finalità e all'importo dell'affidamento;

**VISTO:**

- il preventivo di spesa presentato sulla piattaforma telematica S.T.A.R.T. da Studio Associato Frusi & Partners – Società d'Ingegneria s.r.l., nella misura di € 21.525,00, al netto di IVA e di oneri previdenziali e assistenziali, come da offerta allegata a formare parte integrante del presente provvedimento;
- l'idoneità e la convenienza dell'offerta, valutata dal RUP, come da verbale conservato nella piattaforma telematica START, procedura n. 8982/2023, nonché il vantaggio economico per l'amministrazione rispetto alle tariffe di cui al D.M. 17 giugno 2016 "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'articolo 24, co. 8 del D.Lgs 50/2016;
- la disponibilità immediata ad assumere l'incarico da parte dell'operatore economico predetto;

**DATO ATTO** che, in attuazione delle disposizioni del Piano per la Prevenzione della Corruzione, approvato con deliberazione di Giunta del 01/02/2022 n. 20, avente ad oggetto: "Approvazione Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e per la Trasparenza 2022-2024"; di quanto disposto dal Segretario Generale con nota protocollo n. 76915 del 31 marzo 2016; del Codice di Comportamento dei Dipendenti Pubblici approvato con DPR 62/2013; del Codice di Comportamento dei dipendenti del Comune di Firenze, approvato con deliberazione di Giunta n. 12 del 26/01/2021 e del Codice Disciplinare del Personale Dirigente (CCNL 17/12/2020 Area Sezioni Locali) recante principi e obblighi la cui violazione costituisce causa di risoluzione del



rapporto contrattuale con l'aggiudicatario, così come stabilito dall'art. 2, co. 3 del citato D.P.R., non sussistono cause di conflitto di interessi ai fini dell'adozione del presente atto, ed a tal fine si richiama:

- la dichiarazione sottoscritta dal RUP e allegata al presente atto;
- la dichiarazione sottoscritta dal Rappresentante legale dell'Operatore economico e conservata nella piattaforma telematica S.T.A.R.T.;

**RICHIAMATA** la seguente normativa in virtù della quale si procede al conferimento diretto della prestazione professionale:

- l'art. 30 e l'art. 36, co. 1 del D.Lgs 50/2016;
- l'art. 1 della L. 120/2020, recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", così come modificato con D.L. n. 77/2021;
- il co. 3 del medesimo articolo, secondo il quale gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'art. 32, co. 2 del D.Lgs 50/2016, ossia: a) il fine che il contratto intende perseguire; b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali; c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

**PRECISATO** che, in conformità a quanto statuito dall'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000:

- il fine che si intende perseguire è quello della realizzazione dell'intervento su richiamato e indicato nel rapporto del RUP che si allega al presente atto;
- l'oggetto del contratto è l'affidamento del servizio di architettura e ingegneria consistente nelle seguenti prestazioni su indicate, nell'ambito del predetto intervento, come da rapporto allegato;
- a seguito dell'esecutività del presente atto e della verifica del possesso dei requisiti, il contratto verrà stipulato mediante scrittura privata non autenticata ai sensi dell'art. 32, co. 14 del D.Lgs 50/2016;
- la modalità di scelta del contraente è l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, co. 2, lett. a della L. 120/2020 (come integrato dal D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108);
- le clausole contrattuali sono quelle precisate nel rapporto del RUP, che si allega al presente atto;
- che la clausola di cui all'articolo 47, comma 4, D.L. 77/2021 è derogata in quanto, per lo svolgimento delle prestazioni relative il presente affidamento, ed in particolare

quelle legate ai criteri DNSH, vi è "necessità di esperienza o di particolari abilitazioni professionali";

**RICHIAMATE** le dichiarazioni dell'operatore economico conservate sulla piattaforma S.T.A.R.T. in corrispondenza della procedura n. 8982/2023, in particolare relativamente alle clausole di cui all'art. 47 del D.L. 77/2021;

**DATO ATTO** che il CIG per il presente servizio è: 9799730107

**RICHIAMATI** gli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari, di cui alla L. 136/2010 ss.mm.ii.

**DATO ATTO** che la spesa di € 27.310,92 è composta dalle seguenti voci, come da preventivo pubblicato sulla piattaforma S.T.A.R.T.: € 21.525,00 per compenso netto e € 861,00 per oneri previdenziali e assistenziali pari al 4% - IVA al 22% pari a € 4.924,92. Tale spesa trova copertura nel Quadro Economico del CO 220425 - 220426, mediante la voce "incarichi professionali esterni" per entrambi i codici opera. Le quote sono suddivise come segue:

1) Quota afferente L1630/2022 (categoria OS28):

- Direzione Operativa; Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione; Collaudo opere impiantistiche: netto € 12.427,28; contributi 4% € 497,09; IVA 22% € 2.843,36; Tot. € 15.767,73;
- Consulenza DNSH (50% dell'importo totale della prestazione DNSH che è pari a € 1233,52): netto € 486,09; contributi € 19,45; IVA € 111,22; Tot. € 616,76

Totale Quota afferente L1630/2022 (categoria OS28): € 16.384,49

80% su c.o. 220425 su imp. 2023/2533/5: € 13.107,59

20% su c.o. 220426 su imp. 2023/2654/3: € 3.276,90

2) Quota afferente L1642/2022 (categoria OS30):

- Direzione Operativa; Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione; Collaudo opere impiantistiche: netto € 8.125,53; contributi 4% € 325,02; IVA 22% € 1.859,12; Tot. € 10.309,67
- Consulenza DNSH (50% dell'importo totale della prestazione DNSH che è pari a € 1233,52): netto € 486,09; contributi € 19,45; IVA € 111,22; Tot. € 616,76

Totale Quota afferente L1642/2022 (categoria OS30): € 10.926,43

80% su c.o. 220425 su imp. 2023/2211/5: € 8.741,14

20% su c.o. 220426 su imp. 2023/2212/3: € 2.185,29

Per tali spese sono stanziati € 25.923,23 e € 6.480,81, rispettivamente c.o. 220425 e 220426, L1630/2022 -- € 26.480,00 e € 6.620,00, rispettivamente c.o. 220425 e 220426, L1642/2022.

**RITENUTO** di dare atto della minore spesa derivante da ribasso d'asta del servizio in argomento, da accantonare su sub del medesimo impegno citato sugli stessi ccoo, pari ad € 781,26 (somma non utilizzabile), così suddiviso:

1) Quota afferente L1630/2022 - categoria OS28 (50% dell'importo complessivo del ribasso su indicato, pari a € 390,63):

- 80% su c.o. 220425 su imp. 2023/2533/5: € 312,50

- 20% su c.o. 220426 su imp. 2023/2654/3: € 78,13

2) Quota afferente L1642/2022 - categoria OS30 (50% dell'importo complessivo del ribasso su indicato, pari a € 390,63):

- 80% su c.o. 220425 su imp. 2023/2211/5: € 312,50

- 20% su c.o. 220426 su imp. 2023/2212/3: € 78,13

Il QE dei ccoo in questione risulta così variato:

TEATRO DELLA PERGOLA-ANTICHI QUARTIERI - INTERVENTO DI EFFICIENZA ENERGETICA (RISORSE PNRR - M1C3, MISURA 1, INVESTIMENTO 1.3: MIGLIORARE L'EFFICIENZA ENERGETICA DI CINEMA, TEATRI E MUSEI "FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU)" (rif. L1630/22 e L1642/2022)				
	Voci di spesa	c.o. 220425	c.o. 220426	Totale
<b>L1630/2022</b>	Importo per lavori al netto del ribasso d'asta del 16,09999%	€ 82.520,09	€ 20.630,02	€ 103.150,11
	Oneri della sicurezza	€ 7.320,00	€ 1.830,00	€ 9.150,00
	Importo per lavori compresi oneri per la sicurezza	€ 89.840,09	€ 22.460,02	€ 112.300,11
	I.V.A. su lavori 10%	€ 8.984,01	€ 2.246,00	€ 11.230,01
	Importo per lavori più IVA	€ 98.824,10	€ 24.706,02	€ 123.530,12

	Polizza progettisti	€ 120,00	€ 30,00	€ 150,00
	<b>Incarichi professionali</b>	<b>€ 12.503,14</b>	<b>€ 3.125,78</b>	<b>€ 15.628,92</b>
	<b>Incarico a Studio Frusi - affidamento di cui il presente atto</b>	<b>€ 13.107,59</b>	<b>€ 3.276,90</b>	<b>€ 16.384,49</b>
	<b>Ribasso d'asta - inclusi IVA 22% e oneri previdenziali al 4% - di cui al presente affidamento - Somma Non Utilizzabile</b>	<b>€ 312,50</b>	<b>€ 78,13</b>	<b>€ 390,63</b>
	Imprevisti	€ 3.593,51	€ 893,95	€ 4.487,46
	Fornitura nuovi infissi	€ 10.024,27	€ 2.506,07	€ 12.530,34
	Minore spesa derivante da ribasso d'asta non utilizzabile	€ 17.418,71	€ 0,00	€ 17.418,71
	Accordo bonario	€ 0,00	€ 4.359,11	€ 4.359,11
	<b>Importo complessivo L1630/2022</b>	<b>€ 155.903,82</b>	<b>€ 38.975,96</b>	<b>€ 194.879,78</b>
<b>L1642/2022</b>	Importo per lavori al netto del ribasso d'asta del 21,14999%	€ 64.362,28	€ 16.090,57	€ 80.452,85
	Oneri della sicurezza	€ 15.177,69	€ 3.794,42	€ 18.972,11
	Importo per lavori compresi oneri per la sicurezza	€ 79.539,97	€ 19.884,99	€ 99.424,96
	I.V.A. su lavori 10%	€ 7.953,99	€ 1.988,50	€ 9.942,49
	Importo per lavori più IVA	€ 87.493,96	€ 21.873,49	€ 109.367,45
	Polizza progettisti	€ 120,00	€ 30,00	€ 150,00
	<b>Incarichi professionali</b>	<b>€ 17.426,36</b>	<b>€ 4.356,58</b>	<b>€ 22.173,57</b>
	<b>Incarico a Studio Frusi - affidamento di cui il presente atto</b>	<b>€ 8.741,14</b>	<b>€ 2.185,29</b>	<b>€ 10.926,43</b>
	<b>Ribasso d'asta - inclusi iva 22% e oneri previdenziali al 4% - di cui al presente</b>	<b>€ 312,50</b>	<b>€ 78,13</b>	<b>€ 390,63</b>

	<b>affidamento - Somma Non Utilizzabile</b>			
	Imprevisti	€ 10.528,44	€ 2.632,11	€ 13.160,55
	Allacciamenti	€ 5.909,41	€ 1.477,36	€ 7.386,77
	Minore spesa derivante da ribasso d'asta non utilizzabile	€ 18.990,34	€ 1.754,42	€ 20.644,76
	Accordo bonario	€ 0,00	€ 3.993,16	€ 3.993,16
	<b>Importo complessivo L1642/2022</b>	<b>€ 149.522,15</b>	<b>€ 37.380,54</b>	<b>€ 186.902,69</b>
	<b>Importo totale dell'intervento</b>	<b>€ 305.425,97</b>	<b>€ 76.356,50</b>	<b>€ 381.782,47</b>

**PRESO ATTO:**

- della dichiarazione rilasciata, ai sensi del DPR 445/2000, dall'operatore economico sul possesso dei requisiti e l'assenza di situazioni di incompatibilità, previste dalla normativa vigente, ai fini dell'assunzione dell'incarico, acquisita e conservata sulla piattaforma telematica regionale;
- delle verifiche, in corso di acquisizione, sul possesso dei requisiti generali e speciali;

**RICHIAMATE** le seguenti linee guida ANAC di attuazione del D.Lgs. 50/2016:

- Linee Guida n. 1 recanti "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria";
- Linee Guida n. 4 recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici";
- Linee Guida n. 3 recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni";

**DATO ATTO** che le copie informatiche allegate sono conformi agli originali conservati presso la Direzione Servizi Tecnici e nella Piattaforma del Sistema Telematico Acquisti della Regione Toscana S.T.A.R.T.;

**DATO ATTO**, altresì, della regolarità tecnica del presente provvedimento;

**VISTI:**

- il Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con D.Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000, ed in particolare gli artt. 107, 163 e 183;
- il D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108, recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure", nonché il D.L. n. 76 del 16 luglio 2020, convertito in legge 11 settembre 2020, n. 120, "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", ed in particolare l'art. 1, comma 2, lett. a);
- l'art. 1 co. 450 della L. 296/2006, così come modificato dalla L. 145/2018;
- il D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii;
- gli articoli 37 del d.lgs. n. 33/2013 e l, comma 32, della legge n. 190/2012, in materia di "Amministrazione trasparente";
- il Regolamento per l'attività contrattuale del Comune di Firenze;
- gli artt. 58 e 81, co. 3, dello Statuto del comune di Firenze;
- il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

Per le motivazioni sopra esposte

**DETERMINA**

1. di affidare, per le ragioni dedotte in narrativa, al Studio Associato Frusi & Partners – Società d'Ingegneria s.r.l. (Codice Beneficiario: 37621), il servizio di architettura e ingegneria consistente nelle seguenti prestazioni:

- relativamente a lavori categoria OS28 impiantistica elettrica: Direzione Operativa  
Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione; Collaudo opere impiantistiche;  
Consulenza per DNSH;
- relativamente a lavori categoria OS30 impiantistica meccanica: Direzione Operativa  
Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione; Collaudo opere impiantistiche;  
Consulenza per DNSH;

CIG: 9799730107

nell'ambito dell'intervento:

- "Teatro della Pergola – Antichi Quartieri – Intervento di Efficienza energetica (Risorse PNRR – M1C3, Misura 1, Investimento 1.3: Migliorare l'efficienza energetica di Cinema Teatri e Musei finanziato dall'Unione Europea – Next

generation EU” Codici Opera 220425, 220426, categoria OS28 procedura 1630/2022, importo dei lavori attinenti al servizio 132.094,10 euro;"

- “Teatro della Pergola – Antichi Quartieri – Intervento di Efficienza energetica (Risorse PNRR – M1C3, Misura 1, Investimento 1.3: Migliorare l’efficienza energetica di Cinema Teatri e Musei finanziato dall’Unione Europea – Next generation EU” Codici Opera 220425, 220426, categoria OS30 procedura 1642/2022, importo dei lavori attinenti al servizio 121.004,88 euro;  
CUP H13G22000010005;

2. di disporre l’affidamento in sospensione di efficacia ai sensi dell’art. 32, co. 8 del D.lgs. 50/2016, nelle more dell’accertamento dei requisiti generali e speciali di partecipazione, ai sensi dell’art. 8, co. 1, lett. a) del D.L. 76/2020, convertito in legge 120/2020, trattandosi di appalto avviato entro la data del 30 giugno 2023;

3. di prendere atto che la spesa di € 27.310,92 è composta dalle seguenti voci: € 21.525,00 per compenso netto e € 861,00 per oneri previdenziali e assistenziali pari al 4% - IVA al 22% pari a € 4.924,92. Tale spesa trova copertura nel Quadro Economico del CO 220425 - 220426, mediante la voce "incarichi professionali esterni" per entrambi i codici opera. Le quote sono suddivise come segue:

a) Quota afferente L1630/2022 (categoria OS28):

- Direzione Operativa; Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione; Collaudo opere impiantistiche: netto € 12.427,28; contributi 4% € 497,09; IVA 22% € 2843,36; Tot. € 15.767,73;
- Consulenza DNSH (50% dell'importo totale della prestazione DNSH che è pari a € 1233,52): netto € 486,09; contributi € 19,45; IVA € 111,22; Tot. € 616,76

Totale Quota afferente L1630/2022 (categoria OS28): € 16.384,49;

80% su c.o. 220425 su imp. 2023/2533/5: € 13.107,59

20% su c.o. 220426 su imp. 2023/2654/3: € 3.276,90

b) Quota afferente L1642/2022 (categoria OS30):

- Direzione Operativa; Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione; Collaudo opere impiantistiche: netto € 8.125,53; contributi 4% € 325,02; IVA 22% € 1.859,12; Tot. € 10.309,67

- Consulenza DNSH (50% dell'importo totale della prestazione DNSH che è pari a € 1233,52): netto € 486,09; contributi € 19,45; IVA € 111,22; Tot. € 616,76

Totale Quota afferente L1642/2022 (categoria OS30): € 10.926,43;

80% su c.o. 220425 su imp. 2023/2211/5: € 8.741,14

20% su c.o. 220426 su imp. 2023/2212/3: € 2.185,29

Per tali spese sono stanziati € 25.923,23 e € 6.480,81, rispettivamente c.o. 220425 e 220426, L1630/2022 -- € 26.480,00 e € 6.620,00, rispettivamente c.o. 220425 e 220426, L1642/2022;

4. di impegnare la somma complessiva di € 27.310,92, assumendo il relativo impegno di spesa come da aspetti contabili del presente atto;

5. di dare atto della minore spesa derivante da ribasso d'asta del servizio in argomento, da accantonare su sub derivante dal medesimo impegno citato dello stesso C.O, pari ad € 781,26, suddiviso tra i ccoo e categorie in questione come descritto in narrativa;

6. di dare atto che il contratto sarà stipulato mediante scrittura privata non autenticata, così come consentito dall'art. 32, co. 14 del D.Lgs 50/2016, alle condizioni contrattuali di esecuzione della prestazione contenute nel rapporto del RUP allegato al presente atto, a formarne parte integrante ed essenziale, precisando altresì che, in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti, il presente affidamento verrà risolto ed il pagamento di quanto pattuito avverrà solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta, salvo maggiore danno, in applicazione delle Linee Guida ANAC n. 4;

7. di dare atto dell'assenza di conflitto di interessi con il soggetto aggiudicatario del servizio da parte del Responsabile Unico del Procedimento, come dichiarato con il presente atto, nonchè nel rapporto del RUP, allegato al presente atto;

8. di dare atto che il responsabile Unico del Procedimento dell'opera di cui al CO 220425 - 220426 è l'Arch. Giorgio Caselli;

9. di dare atto, ai sensi dell'articolo 29 del D.Lgs 50/2016, che il presente atto sarà pubblicato sul profilo del committente, nei termini e con le modalità stabilite dal



suddetto articolo, nella sezione “Amministrazione trasparente”, con l'applicazione delle disposizioni di cui al D.Lgs. 33/2013.

#### ALLEGATI INTEGRANTI

CompensoOS28.pdf - 7a2b061c3146df40edd88d9cd320002c429d7d9a81deee451311630564e8d928
CompensoOS30.pdf - 3358cef75c1657e3b93eb4d0f888648524d876f9a263a02631c437666a71dfca
DICH ASSENZA CONFLITTO INTERESSE_ TEATRO LA PERGOLA - DNSH E ALTRI_signed.pdf - e17979b2801cf914af6e62035e65cd6c9e0d24e67ac84cdf3545695fd04fa89c
OffEcon_119530_1_05052023133511.pdf - b39f2a072de91e273d06efec5e5ce3803bf6ffb29a906f9c9bff215aadfb8ebd
RapportoPNRRPergola_signed.pdf - 15f0731385efd6ce7a6e117dea5832ccc452f6235c9698cc914cc1a6edd6b310
VERBALE.pdf - 5cd1d61df31e3f412ed61f6e5aff4c0f3565e9dd4ac3fffe8d886d842a1ac124

**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	59927	6	2023/2211	5	€ 17.426,36	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2023	59927	6	2023/2211	9	€ 8.741,14	37621 - STUDIO ASSOCIATO FRUSI & PARTNERS SRL
3)	U	2023	59927	6	2023/2211	10	€ 312,50	-
4)	U	2023	54214	2	2023/2212	3	€ 4.356,58	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
5)	U	2023	54214	2	2023/2212	8	€ 2.185,29	37621 - STUDIO ASSOCIATO FRUSI & PARTNERS SRL
6)	U	2023	54214	2	2023/2212	9	€ 78,13	-
7)	U	2023	59927	6	2023/2533	5	€ 12.503,14	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
8)	U	2023	59927	6	2023/2533	9	€ 13.107,59	37621 - STUDIO ASSOCIATO FRUSI & PARTNERS SRL
9)	U	2023	59927	6	2023/2533	10	€ 312,50	-
10)	U	2023	54214	2	2023/2654	3	€ 3.125,78	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
11)	U	2023	54214	2	2023/2654	7	€ 3.276,90	37621 - STUDIO ASSOCIATO FRUSI & PARTNERS SRL
12)	U	2023	54214	2	2023/2654	8	€ 78,13	-

**VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE**

**Sottoscritto digitalmente da**

**Il Responsabile Contabile  
Silvia Baroncelli**

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