

## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2023/09439

Del: 17/11/2023

Esecutivo Da: 17/11/2023

Proponente: Direzione Servizi Tecnici

### OGGETTO:

Decisione a contrarre e contestuale affidamento dei servizi di ingegneria e architettura a ID PROGETTI SRL per la progettazione degli impianti elettrici e speciali (CIG A027203AB9) e ad ANDREA CIPRIANI per la progettazione degli impianti meccanici (CIG A027252BEA) relativi all'intervento "Riqualificazione funzionale e messa in sicurezza del Nido d'infanzia Pollicino" CUP H18I22000140006

## IL DIRETTORE

### **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. 203 del 09/05/2023, immediatamente esecutiva, è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025 e Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2023-2025;

**Richiamato** il Decreto del Sindaco n. 48 del 1° luglio 2021 con il quale è stato conferito, al sottoscritto l'incarico di Direttore della Direzione Servizi Tecnici;

### **Richiamati:**

- il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota del 14 luglio 2021;

### **Richiamati:**

- il Decreto del Ministro dell'Istruzione, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, n. 248/2021 del 21 settembre 2021, di istituzione dell'Unità di missione di livello dirigenziale generale per l'attuazione degli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza a titolarità del Ministero dell'istruzione;
- il Decreto del Ministro dell'istruzione n. 341/2021 del 30 novembre 2021 e ss.mm.ii., che individua ulteriori uffici di livello dirigenziale non generale all'interno dell'Unità di missione per il PNRR;
- il Decreto del Direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale n. 471/2021 del 2 dicembre 2021, con il quale sono approvati gli schemi di n. 4 avvisi pubblici a valere su alcuni investimenti del Piano nazionale di ripresa e resilienza, tra i quali quello relativo alla Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.1 “Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia”;
- l'avviso pubblico n. 48047 del 2 dicembre 2021 per la presentazione di proposte per la realizzazione di strutture da destinare ad asili nido e scuole di infanzia, da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 1.1: “Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;
- il Decreto del Ministro dell'Istruzione n. 31/2022 del 15 febbraio 2022, con il quale sono state assegnate le risorse finanziarie ai titolari dei centri di responsabilità amministrativa e, in particolare,

l'art. 7 e la tabella D) allegata allo stesso, relativa ai capitoli e ai piani gestionali, su cui insistono le risorse destinate agli interventi in essere previsti dal PNRR;

- il Decreto del Ministro dell'istruzione n. 236/2022 del 7 settembre 2022, recante destinazione di ulteriori risorse finanziarie per l'attuazione della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.1– “Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia” del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;
- il Decreto del Direttore generale dell'Unità di missione per il PNRR n. 57 dell'8 settembre 2022, recante approvazione delle graduatorie relative alla Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.1: “Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia”, del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;
- il Decreto del Direttore Generale e coordinatore dell'Unità di missione per il PNRR n. 74/2022 del 26 ottobre 2022, relativo allo scioglimento delle riserve su alcuni interventi, alle rinunce intervenute e alla rimodulazione e rettifica di alcuni importi per il raggiungimento dei target e milestone nell'ambito dell'Investimento 1.1 del PNRR: Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia;

#### **Tenuto conto che:**

- in data 25 febbraio 2022 è stata trasmessa istanza di partecipazione al predetto avviso 48047 del 2 dicembre 2021 per l'intervento finanziato a valere sulla linea di finanziamento PNRR, Missione 4 - Componente 1 - Investimento 1.1;

**Tenuto conto** altresì che a seguito dello scorrimento della graduatoria, come da comunicazione di cui al prot. 0100146 del 24 novembre 2022, gli interventi di cui alla precedente tabella sono stati ammessi a finanziamento, con approvazione delle graduatorie definitive di cui all'allegato 1 del Decreto del Direttore Generale e coordinatore dell'Unità di missione per il PNRR n. 110/2022 del 29 dicembre 2022, con il quale si è dato atto altresì dello scioglimento delle riserve (si veda allegato 3 del medesimo Decreto) per quegli interventi che hanno richiesto ulteriori e approfondite verifiche istruttorie, allegato integrante del presente atto;

#### **Richiamati**

- la Delibera della Giunta n. 50/2023 del 14 febbraio 2023, con la quale è stato approvato lo schema di “Accordo di concessione di finanziamento e meccanismi sanzionatori” connesso all'accettazione del finanziamento a disciplina dei rapporti tra Ministero dell'Istruzione ed il Comune di Firenze, in qualità di Soggetto Attuatore dell'intervento da realizzare in ambito PNRR Missione 4 (Istruzione e Ricerca) – Componente 1 (Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università) – Investimento 1.1 (“Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia”), finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU. In tale Accordo, sottoscritto dal Sindaco e controfirmato dal Ministero competente in data 5 marzo 2023, vengono individuati i target e le milestones dell'intervento, specificamente riportati anche nel testo della DD/2023/02467. Si precisa che con avviso pubblico del 10 maggio 2023 è stata disposta la proroga dei soli termini di aggiudicazione dei lavori dal 31 maggio 2023 al 20 giugno 2023 (Milestone UE);

- il Decreto del Ragioniere Generale dello Stato n. 124/2023 del 13 marzo 2023, con il quale, tra le varie, è stato approvato l'Allegato 1, contenente l'elenco degli interventi finanziati con le risorse previste dal PNRR per i quali, attraverso i sistemi informativi del Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, le Amministrazioni statali finanziatrici o titolari dei relativi programmi di investimento hanno riscontrato la conferma di accettazione della preassegnazione FOI 2023 da parte degli enti locali, in attuazione dell'art. 1 co.

370 L. n. 197/2022 del 29 dicembre 2022. In particolare, per l'intervento in oggetto con CUP H18I22000140006, è stata confermata l'assegnazione di € 93.783,00 quale maggiore quota riconosciuta rispetto all'importo originario di progetto presentato in fase di candidatura (pari ad € 937.830,00) per fronteggiare l'aumento eccezionale dei prezzi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici, registrati a seguito dell'aggiornamento, per l'anno 2023, dei prezzari regionali di cui all'art. 23, co. 16, terzo periodo, d.lgs. n. 50/2016;

- la Delibera della Giunta n. 98/2023 del 14 marzo 2023, con la quale è stato approvato il progetto definitivo AQ0796/2023, denominato "Costruzione, riqualificazione e messa in sicurezza scuole dell'infanzia: NIDO D'INFANZIA POLLICINO" (Codice Opera 220192 – CUP H18I22000140006), da realizzare in ambito PNRR a valere sulla linea "Missione 4, Componente 1, Investimento 1.1" del Ministero dell'Istruzione e del Merito, predisposto dai tecnici della Direzione Servizi Tecnici, ammontante a complessivi € 1.031.613,00;

- la Determinazione Dirigenziale n. 2467/2023 del 30 marzo 2023, con la quale il RUP ha stabilito di ricorrere, per l'aggiudicazione dell'AQ0796/2023, alla procedura negoziata di cui all'art. 1, co. 2 lett. b), d.l. n. 76/2020 conv. con L. n. 120/2020 e ss.mm.ii, applicando il criterio del minor prezzo, così dando avvio alla procedura di affidamento delle predette lavorazioni;

- la Determinazione Dirigenziale n. 4865/2023 del 9 giugno 2023 (esecutiva il 12 giugno 2023), con la quale l'Accordo Quadro AQ0796/2023, denominato "Costruzione, riqualificazione e messa in sicurezza scuole dell'infanzia: NIDO D'INFANZIA POLLICINO" (Codice Opera 220192 – C.U.P. H18I22000140006), è stato aggiudicato all'operatore economico OPLONDE S.r.l. (C.F. e P. IVA 04502880489) sulla base dell'offerta di ribasso del 26,478%, per un importo massimo di lavori affidabili nell'ambito del presente accordo quadro, nel periodo di validità dello stesso, di € 800.000,00, di cui € 36.000,00 quali costi per la sicurezza, oltre IVA al 10%, sulla base del CIG 9747533EAF. Al contempo è stata approvata la bozza di contratto attuativo n. 1 nell'ambito dell'accordo quadro di cui trattasi con CIG 986097807A (derivato da CIG 9747533EAF), dell'importo complessivo di € 17.431,30 (di cui € 12.000,00 per lavori, € 3.000,00 per oneri della sicurezza, € 1.500,00 per IVA al 10%, € 293,69 per incentivo funzioni tecniche ed € 637,61 per accordo bonario, ultime due voci ricalcolate sul lordo fittizio), con contestuale affidamento delle lavorazioni alla impresa aggiudicataria dell'AQ0796/2023;

- la Determinazione Dirigenziale n. 5577/2023 del 30 giugno 2023 con la quale è stato affidato il servizio di progettazione edile e strutturale, comprensiva di progettazione definitiva ed esecutiva edile e strutturale, coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione, oltre alla redazione delle relazioni geotecnica, sismica e geologica sull'intervento denominato "Riqualificazione funzionale e messa in sicurezza del Nido d'infanzia Pollicino" (CUP H18I22000140006) alla società ENKI s.r.l. Società di Ingegneria Civile e Ambientale per complessivi € 60.812,69, procedendo all'assunzione del relativo impegno di spesa a valere sul codice opera 220192;

- la Determinazione Dirigenziale n. 06907 del 28/08/2023 con la quale è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai contratti attuativo 1 e 2 dell'Accordo Quadro AQ0796/2023, denominato "Costruzione, riqualificazione e messa in sicurezza scuole dell'infanzia: NIDO D'INFANZIA POLLICINO" (C.U.P. H18I22000140006), ammontante a complessivi € 695.215,68 (di cui € 17.431,30 relativi al quadro economico della spesa relativo al contratto attuativo 1 approvato con DD/2023/04865 ed € 677.784,38 relativi al quadro economico della spesa relativo al contratto attuativo 2 articolati secondo le voci della seconda tabella descritta in narrativa e che qui si intende richiamata);

- la Deliberazione di Giunta n. 00544/2023 con la quale si sta procedendo all'approvazione di due progetti esecutivi relativi al contratto attuativo 3 ed al contratto attuativo 4 dell'AQ0796/2023 (CIG 9747533EAF) e all'approvazione del quadro economico aggiornato dell'intervento per incremento del finanziamento;

**Rilevato** pertanto che il quadro economico generale a seguito dell'ultima Deliberazione di Giunta, è il seguente:

PNRR (Missione 4, Componente 1, Investimento 1.1)

AQ0796/2023

“Riqualificazione e messa in sicurezza scuole dell'infanzia:

NIDO D'INFANZIA POLLICINO”

C.U.P. H18I22000140006 – CUI L01307110484202300082

<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Codice Opera 220192</b>	<b>Codice opera 230317 (mutuo da assumere 2023)</b>	<b>Codice opera 230279 (ABA)</b>	<b>Codice opera 230368 (mutuo da assumere 2024)</b>	<b>Totale</b>
Lavori netti CA1 (€ 12.000,00) + Lavori netti CA2 (€ 502.284,28)	€ 514.284,28				€ 514.284,28
Costi della sicurezza CA1 (€ 3.000,00) + Costi della sicurezza CA2 (€ 80.423,80)	€ 83.423,80				€ 83.423,80
Tot lavori + Costi della sicurezza CA1 e CA2	€ 597.708,08				€ 597.708,08
IVA 10%	€ 59.770,81				€ 59.770,81
Tot lavori + Costi della sicurezza + IVA CA1 e CA2	€ 657.478,89				€ 657.478,89
Lavori al netto del ribasso d'asta del 26,478%		€ 76.627,64		€ 200.181,19	€ 276.808,83
Lavori ABA al netto del ribasso d'asta del 26,478%			€ 70.022,10		€ 70.022,10

Costi della sicurezza		€ 39.275,90	€ 16.366,28	€ 8.420,84	€ 64.063,02
Totale lavori + costi della sicurezza di variante		€ 115.903,54	€ 86.388,38	€ 208.602,03	€ 410.893,95
Iva al 10%		€ 11.590,35		€ 20.860,20	€ 32.450,55
Iva al 4%			€ 3.455,54		€ 3.455,54
<b>Totale lavori</b>	<b>€657.478,89</b>	<b>€ 127.493,89</b>	<b>€ 89.843,92</b>	<b>€ 229.462,23</b>	<b>€ 1.104.278,93</b>
Minore spesa sui lavori (IVA inclusa)	€ 222.521,11				€ 222.521,11
Residuo Spese Tecniche per incarichi professionali	€ 259,55	€ 60.500,00		€ 5.000,00	€ 65.759,55
Affidamento incarico ad Enki S.r.l (DD/2023/05577)	€ 60.812,69				€ 60.812,69
Minore spesa sull'incarico affidato ad Enki S.r.l. (DD/2023/05577)	€ 31.327,76				€ 31.327,76
Residuo Incentivo funzioni tecniche (aliquota 1,90%)	€ 259,60	€ 2.181,20	€ 2.120,51	€ 4.266,56	€ 8.827,87
Residuo Accantonamento per Accordo bonario	€ 563,61	€ 4.735,50	€ 3.482,11	€ 9.262,93	€ 18.044,15
Altri costi: imprevisti, allacciamenti, pubblicità ...	€ 20.133,00	€ 5.089,41		€ 2.008,28	€ 27.230,69
Somme a disposizione per ulteriori migliorie			€ 104.553,46		€ 104.553,46
Altri costi: Assicurazione progettisti	€ 520,00				€ 520,00

Accordo bonario CA1 + CA2	€ 25.836,39				€ 25.836,39
Incentivo funzioni tecniche CA1+CA2	€ 11.900,40				€ 11.900,40
<b>Importo Totale del Quadro Economico intervento</b>	<b>€ 1.031.613,00</b>	<b>€ 200.000,00</b>	<b>€ 200.000,00</b>	<b>€ 250.000,00</b>	<b>€ 1.681.631,00</b>

**Tutto ciò premesso:**

**PRESO ATTO** che il suddetto intervento verrà inserito nel programma biennale di forniture e servizi 2023-2024 nel prossimo aggiornamento utile;

**VISTO** i rapporti del sottoscritto Responsabile Unico del Progetto (RUP) Ing. Alessandro Dreoni, allegati al presente atto a formare parte integrante ed essenziale, nel quale si attesta la necessità di procedere all'affidamento dei servizi di:

- PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
- PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI MECCANICI

inerente l'intervento in argomento CUP H18I22000140006 collocato sul bilancio del Comune di Firenze al c.o. n.i. (ex c.o. 210053) da collegare alla procedura principale con finanziamento PNRR M.4. C.1. I.1.1 (C.O. 220192)

**CONSIDERATO** che nei medesimi rapporti è stata espressa la possibilità di ricorrere alla modifica del contratto durante il periodo di efficacia, secondo quanto previsto dall'art. 120, comma 1, lett. a) del D.Lgs. 36/2023, per l'affidamento delle seguenti prestazioni professionali in fase di esecuzione dei lavori:

- Direttore Operativo (D.O.) impianti elettrici e speciali (prestazioni aggiuntive sono stimate in complessivi netti € 6.574,07);
- Direttore Operativo (D.O.) impianti meccanici (prestazioni aggiuntive sono stimate in complessivi netti € 3.462,75);

**DATO ATTO che:**

- è stata presentata richiesta da parte del RUP, con nota prot. n. 260548 del 10/08/2023, di attivare la procedura di verifica interna all'Ente, per individuare personale atto a svolgere gli incarichi in questione;
- la suddetta verifica ha ottenuto esito negativo, come da nota di prot. n. 271802 del 28/08/2023;
- è necessario, pertanto, procedere alla selezione delle figure professionali esterne;

**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. 36/2023;

**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 come modificato da D.lgs. 36/2023 allegato I.13, è:

- pari a € 34.910,53 oltre a oneri previdenziali previsti di € 1.396,42 (4 %) per la progettazione degli impianti elettrici e speciali;

- pari a € 17.433,17 oltre a oneri previdenziali previsti di € 817,66 (5 %) per la progettazione di impianti meccanici;

**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 approvvigionamento;

- l'art. 50, co. 1, lettera b, del D.lgs 36/2023 prevede che la stazione appaltante possa disporre l'affidamento diretto degli appalti di forniture e servizi di importo inferiore a 140.000,00 euro;

**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 procedure:

n. 1 operatore economico per la progettazione di impianti meccanici e n. 1 operatore economico per la progettazione di impianti elettrici e speciali - individuati per la preparazione tecnica e l'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 i principi generali contenuti nel Titolo I Parte I Libro I del D.lgs. 36/2023 ed in particolare i seguenti:

a) principio di risultato dell'affidamento, con la massima tempestività e il migliore rapporto possibile tra qualità e prezzo, nel rispetto dei principi di legalità, trasparenza e concorrenza;

b) principio della reciproca fiducia nell'azione legittima, trasparente e corretta dell'amministrazione, dei suoi funzionari e degli operatori economici;

c) principio dell'accesso al mercato degli operatori economici, nel rispetto dei principi di concorrenza, di imparzialità, di non discriminazione, di pubblicità e trasparenza, di proporzionalità.

**DATO ATTO CHE:**

trattandosi di procedura di affidamento riguardante investimento pubblico finanziato con le risorse previste dal PNRR, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito in legge n. 108 del 2021, ed al decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito in legge n. 41 del 2023, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, così come previsto dall'art. 225 comma 8 del d.lgs. n. 36/2023;

**VISTO:**

- i preventivi di spesa presentati sulla piattaforma telematica S.T.A.R.T.:

- dall'operatore economico Perito termotecnico CIPRIANI ANDREA per la progettazione di impianti meccanici pari a € 12.029,43;

- dall'operatore economico ID PROGETTI SRL per la progettazione degli impianti elettrici e speciali, pari a € 22.691,84,

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. 025604/2023 per la progettazione di impianti elettrici e speciali e n. 025600/2023 per la progettazione di impianti meccanici, 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" come modificato da D.Lgs. 36/2023 allegato I.13;
- la disponibilità immediata ad assumere l'incarico da parte dell'operatore economico predetto;

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

- gli artt. 16, 48, 49, 50 del D.Lgs 36/2023;
- l'art. 17 co. 1 e 2 del D.Lgs 36/2023 secondo il quale gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che individui: 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 e dall'art. 17 comma 2 del D.lgs. 36/2023:

- il fine che si intende perseguire è quello della realizzazione dell'intervento denominato.
- l'oggetto del contratto è l'affidamento del servizio di architettura e ingegneria consistente nelle seguenti prestazioni:

- progettazione impianti elettrici e speciali;
- progettazioni impianti meccanici

come dettagliato nel calcolo compensi allegato, di cui all'intervento sopra indicato;

- l'importo dell'affidamento è pari ad € 22.691,84 per la progettazione impianti elettrici e speciali e di € 12.029,43 per la progettazione degli impianti meccanici, al netto di IVA e di oneri previdenziali e assistenziali;

- gli aggiudicatari sono:

- l'operatore economico CIPRIANI ANDREA per la progettazione di impianti meccanici
- l'operatore economico ID PROGETTI SRL per la progettazione degli impianti elettrici e speciali.

I quali sono stati consultati in quanto *in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali oggetto di affidamento*;

- sono stati accertati il possesso da parte degli operatori economici dei requisiti di ordine generale e dei requisiti di idoneità professionale come indicati nei rapporti del RUP;
- a seguito dell'esecutività del presente atto, il contratto verrà stipulato mediante scrittura privata non autenticata ai sensi dell'art. 18, co. 1 del D.lgs. 36/2023;
- la modalità di scelta dei contraenti è l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 comma 2 lett. b) del D.lgs. 36/2023;
- le clausole contrattuali sono quelle precisate nei rapporti del RUP, che si allega al presente atto;
- la deroga alla quota pari almeno al 30 per cento delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile (articolo 47, comma 4, D.L. 77/2021) in quanto l'esecuzione dell'appalto in oggetto necessita di esperienza o di particolari abilitazioni professionali;
- è richiesta la garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto ai sensi dell'art. 53 comma 4 primo periodo del D.lgs. 36/2023;

**RICHIAMATE** le dichiarazioni dell'operatore economico ID PROGETTI SRL ed ANDREA CIPRIANI conservate sulla piattaforma S.T.A.R.T. in corrispondenza delle rispettive procedure n. 025604/2023 e n. 025600/2023, in particolare relativamente alle clausole di cui all'art. 47 del D.L. 77/2021;

**DATO ATTO** che:

- il CIG A027203AB9 per il servizio di progettazione degli impianti elettrici e speciali ha un valore gara di 43.143,98 di cui € 6.837,03 per opzioni (art. 120, c.1, lett. A del D.lgs. 36/2023), comprensivo di oneri previdenziali calcolati al 4 % (€ 1.659,38);

- il CIG A027252BEA per il servizio di progettazione degli impianti meccanici ha un valore gara di 21.940,71 di cui € 3.635,90 per opzioni (art. 120, c.1, lett. A del D.lgs. 36/2023), comprensivo di oneri previdenziali calcolati al 5 % (€ 1.044,79);

**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 € 28.791,40 è composta dalle seguenti voci, come da preventivo pubblicato sulla piattaforma S.T.A.R.T.: € 22.691,84 per compenso netto, € 907,67 per oneri previdenziali e assistenziali pari al 4 % e € 5.191,89 per IVA al 22%. Tale spesa trova copertura nel Quadro Economico del c.o. 230317, mediante l'impegno 50930/4 (spese per incarichi esterni a professionisti in attesa del finanziamento definitivo), per la quale sono stanziati € 300.000,00 per la progettazione degli impianti elettrici e speciali;

**DATO ATTO** che la spesa di € 15.409,70 è composta dalle seguenti voci, come da preventivo pubblicato sulla piattaforma S.T.A.R.T.: € 12.029,43 per compenso netto, € 601,47 per oneri previdenziali e assistenziali pari al 5 % e € 2.778,80 per IVA al 22%. Tale spesa trova copertura nel Quadro Economico al c.o. 230317 mediante l'impegno 50930/4 (spese per incarichi esterni a professionisti in attesa del finanziamento definitivo), per la quale sono stanziati € 300.000,00 per la progettazione degli impianti meccanici;

**RITENUTO** di dare atto della minore spesa derivante da ribasso d'asta del servizio di progettazione degli impianti elettrici e speciali in argomento pari a € 23.844,25 (somma al momento non utilizzabile), da accantonare sul sub del medesimo impegno citato relativo al c.o. per la progettazione degli impianti elettrici e speciali;

**RITENUTO** di dare atto della minore spesa derivante da ribasso d'asta del servizio di progettazione degli impianti meccanici in argomento pari a € 11.357,96 (somma al momento non utilizzabile), da accantonare sul sub del medesimo impegno citato relativo al c.o. per la progettazione degli impianti elettrici e speciali;

Il quadro economico, a seguito dei presenti affidamenti, è il seguente:

PNRR (Missione 4, Componente 1, Investimento 1.1)					
AQ0796/2023					
"Riqualificazione e messa in sicurezza scuole dell'infanzia:					
NIDO D'INFANZIA POLLICINO"					
C.U.P. H18I22000140006 – CUI L01307110484202300082					
DESCRIZIONE	Codice Opera 220192	Codice opera 230317	Codice opera	Codice opera	Totale

		(mutuo da assumere 2023)	230279 (ABA)	230368 (mutuo da assumere 2024)	
Lavori netti CA1 (€ 12.000,00) + Lavori netti CA2 (€ 502.284,28)	€ 514.284,28				€ 514.284,28
Costi della sicurezza CA1 (€ 3.000,00) + Costi della sicurezza CA2 (€ 80.423,80)	€ 83.423,80				€ 83.423,80
Tot lavori + Costi della sicurezza CA1 e CA2	€ 597.708,08				€ 597.708,08
IVA 10%	€ 59.770,81				€ 59.770,81
Tot lavori + Costi della sicurezza + IVA CA1 e CA2	€ 657.478,89				€ 657.478,89
Lavori al netto del ribasso d'asta del 26,478%		€ 76.627,64		€ 200.181,19	€ 276.808,83
Lavori ABA al netto del ribasso d'asta del 26,478%			€ 70.022,10		€ 70.022,10
Costi della sicurezza		€ 39.275,90	€ 16.366,28	€ 8.420,84	€ 64.063,02
Totale lavori + costi della sicurezza di variante		€ 115.903,54	€ 86.388,38	€ 208.602,03	€ 410.893,95
Iva al 10%		€ 11.590,35		€ 20.860,20	€ 32.450,55
Iva al 4%			€ 3.455,54		€ 3.455,54
<b>Totale lavori</b>	<b>€657.478,89</b>	€	<b>€ 89.843,92</b>	€	€

		<b>127.493,89</b>		<b>229.462,23</b>	<b>1.104.278,93</b>
Minore spesa sui lavori (IVA inclusa)	€ 222.521,11				€ 222.521,11
<b>Residuo Spese Tecniche per incarichi professionali</b>	€ 259,55	<b>€ 16.298,90</b>		€ 5.000,00	€ 21.558,45
<b>Incarico progettazione impianti elettrici e speciali a ID PROGETTI SRL</b>		<b>€ 28.791,40</b>			
• Ribasso d'asta		€ 23.844,25			
<b>Incarico progettazione impianti meccanici al Perito Industriale ANDREA CIPRIANI</b>		<b>€ 15.409,70</b>			
• Ribasso d'asta		€ 11.357,96			
Affidamento incarico ad Enki S.r.l (DD/2023/05577)	€ 60.812,69				€ 60.812,69
Minore spesa sull'incarico affidato ad Enki S.r.l. (DD/2023/05577)	€ 31.327,76				€ 31.327,76
Residuo Incentivo funzioni tecniche (aliquota 1,90%)	€ 259,60	€ 2.181,20	€ 2.120,51	€ 4.266,56	€ 8.827,87
Residuo Accantonamento per Accordo bonario	€ 563,61	€ 4.735,50	€ 3.482,11	€ 9.262,93	€ 18.044,15
Altri costi: imprevisti, allacciamenti, pubblicità ...	€ 20.133,00	€ 5.089,41		€ 2.008,28	€ 27.230,69
Somme a disposizione per ulteriori migliorie			€ 104.553,46		€ 104.553,46

Altri costi: Assicurazione progettisti	€ 520,00				€ 520,00
Accordo bonario CA1 + CA2	€ 25.836,39				€ 25.836,39
Incentivo funzioni tecniche CA1+CA2	€ 11.900,40				€ 11.900,40
<b>Importo Totale del Quadro Economico intervento</b>	<b>€ 1.031.613,00</b>	<b>€ 200.000,00</b>	<b>€ 200.000,00</b>	<b>€ 250.000,00</b>	<b>€ 1.681.631,00</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;
- che il presente provvedimento di aggiudicazione diventerà efficace soltanto a seguito dell'esito favorevole dei controlli, attualmente in corso, sul possesso dei requisiti generali, di cui all'art. 94 e ss. del D.lgs. n. 36/2023 e conseguentemente il contratto verrà stipulato ai sensi dell'art. 18, co. 1 del D.lgs. 36/2023;

**RICHIAMATO:**

- l'art. 66 e la Parte V dell'allegato II.12 del D.lgs. 36/2023;
- l'art. 15 e l'allegato I.2 del D.lgs. 36/2023;

**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** che in base alle disposizioni del Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza 2023-2025, confluito nel Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) - sottosezione 2.3 - Rischi corruttivi e trasparenza, approvato con delibera di Giunta n. 203 del 9.5.2023, nonché del Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con Deliberazione del medesimo organo n. 2021/G/0012, in data 26 gennaio 2021, non sussistono cause di conflitto di interessi ai fini dell'adozione del presente atto;

**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";
- l'art. 1 co. 450 della L. 296/2006, così come modificato dalla L. 145/2018;
- il D.lgs. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici";
- gli articoli 37 del d.lgs. n. 33/2013;
- la legge n. 190/2012, in materia di trasparenza dell'attività amministrativa;
- 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 ed in particolare l'art. 21;

Per le motivazioni sopra esposte

## DETERMINA

1. di affidare, per le ragioni dedotte in narrativa, a ID PROGETTI SRL - Codice Beneficiario: 78139, il servizio di architettura e ingegneria consistente nelle seguenti prestazioni: progettazione degli impianti elettrici e speciali come dettagliato nel calcolo compensi allegato) - CIG: A027203AB9- nell'ambito dell'intervento "Riqualificazione funzionale e messa in sicurezza del Nido d'infanzia Pollicino”;
2. di affidare, per le ragioni dedotte in narrativa, al Perito Industriale CIPRIANI ANDREA - Codice Beneficiario: 78140, il servizio di architettura e ingegneria consistente nelle seguenti prestazioni: progettazione degli impianti meccanici come dettagliato nel calcolo compensi allegato) - CIG: A027252BEA - nell'ambito dell'intervento "Riqualificazione funzionale e messa in sicurezza del Nido d'infanzia Pollicino”

L'investimento in questione è collocato, nel bilancio dell'Ente, ai cc.oo. 220192 – 230317 – 230279 - 230368, CUP H18I22000140006;

3. di disporre l'affidamento in sospensione di efficacia in applicazione dell'art. 8 comma 1 lettera a) del D.L. 76/20, così come previsto dall'art. 14 comma 4 del D.L. n. 13/2023, in base al quale *“limitatamente agli interventi finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, si applicano fino al 31 dicembre 2023, salvo che sia previsto un termine più lungo, le disposizioni di cui agli articoli 1, 2, ad esclusione del comma 4, 3, 5, 6, 8 e 13 del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, nonché le disposizioni di cui all'articolo 1, commi 1 e 3, del decreto – legge 18 aprile 2019, n. 32, convertito, con modificazioni, dalla legge 14 giugno 2019, n. 55”*.
4. di prendere atto che la spesa di € 28.791,40 - composta dalle seguenti voci: € 22.691,84 per compenso netto, € 907,67 per oneri previdenziali e assistenziali pari al 4 % e € 5.191,89 per IVA al 22% - trova copertura nel capitolo 50930/4 (spese per incarichi esterni a professionisti in attesa del finanziamento definitivo), per la quale sono stanziati € 300.000,00. La spesa complessiva è ripartita come segue, in funzione delle percentuali dichiarate nella procedura S.T.A.R.T. per la progettazione degli impianti elettrici e speciali;
5. di prendere atto che la spesa di € 15.409,70 - composta dalle seguenti voci: € 12.029,43 per compenso netto, € 601,47 per oneri previdenziali e assistenziali pari al 5 % e € 2.778,80 per IVA al 22% - trova copertura nel capitolo 50930/4 (spese per incarichi esterni a professionisti in attesa del finanziamento definitivo) per la quale sono stanziati € 300.000,00. La spesa complessiva è ripartita come segue, in funzione delle percentuali dichiarate nella procedura S.T.A.R.T. per la progettazione degli impianti meccanici;
6. di impegnare la somma complessiva di € 28.791,40 per la progettazione degli impianti elettrici speciali;

7. di impegnare la somma complessiva di € 15.409,70 per la progettazione di impianti meccanici assumendo i relativi impegni di spesa come da aspetti contabili del presente atto;
8. di dare atto della minore spesa derivante da ribasso d'asta totale del servizio di progettazione degli impianti elettrici e speciali in argomento pari a € 23.844,25 (somma al momento non utilizzabile), da accantonare sul sub del medesimo impegno citato relativo al c.o. 230317;
9. di dare atto della minore spesa derivante da ribasso d'asta totale del servizio di progettazione degli impianti meccanici in argomento pari a € 11.357,96 (somma al momento non utilizzabile), da accantonare sul sub del medesimo impegno citato relativo al c.o. 230317;
10. di dare atto che i contratti saranno stipulati ai sensi dell'art 18, co. 1 del D.lgs. 36/2023, 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;
11. di dare atto dell'assenza di conflitto di interessi con il soggetto aggiudicatario del servizio da parte del Responsabile Unico del Progetto, come dichiarato con il presente atto, nonché nei rapporti redatti dal medesimo, allegati al presente atto;
12. di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto dell'opera di cui ai cc.oo. 220192 – 230317 – 230279 - 230368 è l'Ing. Alessandro Dreoni;
13. di dare atto, ai sensi dell'articolo 29 del D.lgs. 50/2016, che trova applicazione fino al 31 dicembre 2023, come indicato dall'art. 225 comma 2 del D.lgs. 36/2023, 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**

IE_ALL.2._Calcolo_COMPENSO_Finanziamento_signed.pdf - 6c0d15f997bf43df9921f51ff71a2f60ce26cb32db30f0ab005dd7e5806e5ce2
IE_Rapporto_RUP_Affidamento1_signed.pdf - 49f74271d5446ab86163ce0df067e334fe9319dda899ca1feea83f7ffc7afa17
IM_ALL.2._Calcolo_COMPENSO_Finanziamento.pdf - 0af0994a38c750449ed1814b6f8c562e0e51cdcc9ce9d66d4617d0074973b039
IM_Rapporto_RUP_Affidamento_signed.pdf - 59321685e43d1f010ac21b9fbf85a056d6c29ccb6c083d404a6d287e681d60ae
Modello assenza_conflitto_interessi_procedure di gara_signed.pdf - 11434a8f9d90f921e995da83de8bc520495e60cba103cf4d615d9ae9f3be4269
Modello_conflitto_interessi_procedure di gara_signed.pdf - c46497d0105385b8adf9cac186e08c0ae62f4f59a058c3ea6ac12fe344511233
OffEcon_109531_1_07112023143302.pdf.p7m - 27380002aac06d6b27e0416bd6dafd44916eaaaaa63ec463f41f8e3645524bd7
OffEcon_136855_1_07112023160451.pdf.p7m - f97471b54a02487e8c20dc589f26f97723dbe7f6310b92d937237b1f472857ba
Verbale imp. elettrici e speciali.pdf - 2767a0091db1130d0a9a7564758c91efe4398f838a71b5aa240c2d719308a4b4
Verbale imp. meccanici.pdf - cfbff8bfa0c24b4a732d5079b6d0d3adcad6ed10e8355eb6aaf11fd9eb04293a

**Sottoscritto digitalmente da**

**Responsabile regolarità tecnica**

**Alessandro Dreoni**

### Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2023	50930	4	2023/9330		€ 0,00	-
2)	U	2023	50930	4	2023/9330	1	€ 15.409,70	78140 - Cipriani Andrea
3)	U	2023	50930	4	2023/9330	2	€	-



N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
							11.357,96	
4)	U	2023	50930	4	2023/9332		€ 0,00	-
5)	U	2023	50930	4	2023/9332	1	€ 28.791,40	78139 - ID PROGETTI SRL
6)	U	2023	50930	4	2023/9332	2	€ 23.844,25	-

**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.