

## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2024/01770

Del: 12/03/2024

Esecutivo Da: 13/03/2024

Proponente: **Direzione Servizi Tecnici**

### OGGETTO:

Direzione Operativa (D.O.) edile e strutturale" per l'intervento denominato: "“Riqualificazione funzionale e messa in sicurezza del Nido d'infanzia Pollicino” codice opera: 230317 - 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 - CIG: B062167E40 - CUP: H18I22000140006 - affidamento incarico a Enki SRL

## IL DIRETTORE

### **PREMESSO** che:

- a Deliberazione del Consiglio Comunale n. 5 del 29 Gennaio 2024 ha ad oggetto "Documenti di programmazione 2024/2026: 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 e successive modifiche, 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 01/07/2021, con la quale è stato conferito, all'Ing. Alessandro Dreoni, l'incarico di Direttore della Direzione Servizi tecnici del Comune di Firenze;

### **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 prezzi 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 e all'approvazione del quadro economico aggiornato dell'intervento per incremento del finanziamento;

**VISTE:**

- la Determina Dirigenziale DD/2023/09439, con la quale si affida a ID Progetti SRL, il servizio di architettura e ingegneria consistente nelle seguenti prestazioni: progettazione degli impianti elettrici e speciali nell'ambito dell'intervento "Riqualificazione funzionale e messa in sicurezza del Nido d'infanzia Pollicino e a Andrea Cipriani il servizio di architettura e ingegneria consistente nelle seguenti prestazioni: progettazione degli impianti meccanici nell'ambito del medesimo intervento;
- la Determinazione Dirigenziale n. 10216/2023 con la quale si assume la prenotazione di spesa sul c.o. 230279;
- la Determina Dirigenziale DD/2023/10778, con la quale si assumono gli accertamenti di entrata e gli impegni di spesa, tra gli altri quelli del c.o. 230317 finanziato a mutuo nell'es. 2023;

Il quadro economico 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</b>	<b>Codice opera 230279</b>	<b>Codice opera</b>	<b>Totale</b>

		(mutuo da assumere 2023)	(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>€ 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
<b>Residuo Spese Tecniche per incarichi professionali</b>	<b>€ 259,55</b>	<b>€ 16.298,90</b>		<b>€ 5.000,00</b>	<b>€ 21.558,45</b>
<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: imprevidi, 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>

**VISTO** il rapporto del sottoscritto Responsabile Unico del Progetto (RUP), allegato al presente atto a formare parte integrante ed essenziale, nel quale si attesta la necessità di procedere all'affidamento del servizio di "Direzione Operativa (D.O.) edile e strutturale" inerente l'intervento in argomento CUP H18I22000140006 collocato sul bilancio del Comune di Firenze al c.o. 230317;

**DATO ATTO che:**

- è stata presentata richiesta da parte del RUP, con nota prot. 33221 del 27.01.2023, di attivare la procedura di verifica interna all'Ente, per individuare personale atto a svolgere l'incarico in questione;
- la suddetta verifica ha ottenuto esito negativo, come da nota di prot. n. 42145/2023

del 06/02/2023;

- è necessario, pertanto, procedere alla selezione di una figura professionale esterna;

**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;

**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;

**CONSIDERATA** l'urgenza legata alle stringenti e tassative tempistiche del finanziamento PNRR concesso per la realizzazione dell'opera;

**CONSIDERATO** altresì che con DD/2023/05577 del 30/06/2023 è stato affidato ad ENKI s.r.l. Società di Ingegneria Civile e Ambientale il Servizio di Progettazione edile e strutturale, comprensiva di Progettazione Definitiva ed Esecutiva edile e strutturale, Coordinatore alla sicurezza in progettazione, oltre a Relazioni geotecnica, sismica e geologica sull'intervento "Riqualficazione funzionale e messa in sicurezza del Nido d'infanzia Pollicino" C.O. 220192. Il servizio affidato prevedeva la possibilità di ricorrere alla modifica del contratto durante il periodo di efficacia, secondo quanto previsto dall'art. 106, comma 1, lett. a) del D.Lgs.50/2016, per l'affidamento di prestazioni professionali aggiuntive, in fase di esecuzione dei lavori, tra cui quella di Direttore Operativo (D.O.) edile e strutturale.

Durante il periodo di efficacia del contratto non è stato possibile esercitare l'opzione relativa alla modifica del contratto prevista dall'art. 106, comma 1, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 a causa della non disponibilità del relativo finanziamento, come da motivazione del RUP, contenuta nel rapporto già allegato, che integralmente si richiama (il co-finanziamento dell'ente, mediante mutuo, è stato acquisito a fine esercizio 2023);

**RITENUTO** quindi, per l'affidamento dell'incarico in argomento, di non avvalersi del ricorso all'art. 106, comma 1, lett.a) del D.Lgs 50/2016 (contratto concluso) ma di procedere al conferimento di un nuovo incarico;

**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 € 16.062,56 € oltre a oneri previdenziali previsti di € 642,50 (4%);

**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 procedura n. 04091, a ENKI s.r.l.- individuato per le seguenti motivazioni:

- comprovata esperienza ed affidabilità, sia in ambito strutturale che edile, dimostrata in passato in altri incarichi svolti per l'Amministrazione Comunale (es. Progettazione Definitiva ed Esecutiva edile e strutturale, Coordinatore alla sicurezza in progettazione dell'intervento "Riqualificazione funzionale e messa in sicurezza del Nido d'infanzia Pollicino", D.O. strutturale e C.S.E. nei lavori di

"Adeguamento sismico della scuola Torrigiani-Ferrucci");

- disponibilità immediata all'espletazione urgente del servizio 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.

**VISTO:**

- il preventivo di spesa presentato sulla piattaforma telematica S.T.A.R.T. dall'operatore economico ENKI s.r.l. - Società di Ingegneria Civile e Ambientale, pari a € 10.600,00, 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. 04091, 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;
- l'oggetto del contratto è l'affidamento del servizio di architettura e ingegneria consistente nelle seguenti prestazioni: Direzione Operativa (D.O.) edile e strutturale come dettagliato nel calcolo compensi allegato, di cui all'intervento sopra indicato;
- l'importo dell'affidamento è pari ad 10.600,00, al netto di IVA e di oneri previdenziali e assistenziali;
- l'aggiudicatario è lo Enki SRL, il quale è stato consultato in quanto *in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali oggetto di affidamento, da documentazione già in possesso di questa Amministrazione;*
- è stato accertato il possesso da parte dell'operatore economico dei requisiti di ordine generale e dei requisiti di idoneità professionale come indicati nel rapporto 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 del contraente è l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 comma 2 lett. b) del D.lgs. 36/2023;
- le clausole contrattuali sono quelle precisate nel rapporto 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 importo ridotto;
- è richiesta la garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto ai sensi dell'art. 53 comma primo periodo del D.lgs. 36/2023;

**DATO ATTO** che sono state acquisite agli atti le dichiarazioni relative agli obblighi di tracciabilità;

**RICHIAMATE** le dichiarazioni dell'operatore economico conservate sulla piattaforma S.T.A.R.T. in corrispondenza della procedura n. 04091, in particolare relativamente alle clausole di cui all'art. 47 del D.L. 77/2021;

**DATO ATTO** che il CIG è B062167E40;

**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 € 13.449,28 è composta dalle seguenti voci, come da preventivo pubblicato sulla piattaforma S.T.A.R.T.: € 10.600,00 per compenso netto, €

424,00 per oneri previdenziali e assistenziali pari al 4% e € 2.425,28 per IVA al 22%. Tale spesa trova copertura nel Quadro Economico del c.o. 230317, mediante l'impegno 2024/2395, per la quale sono stanziati € 200.000,00, mediante la voce "Residuo Spese Tecniche per incarichi professionali" per la quale sono stanziati € 16.298,90;

**RITENUTO** di dare atto della minore spesa derivante da ribasso d'asta totale del servizio in argomento pari a € 6.930,90 (somma non utilizzabile), da accantonare sul sub del medesimo impegno citato relativo al c.o, mediante la voce "Residuo Spese Tecniche per incarichi professionali" e "Altri costi: imprevisti, allacciamenti, pubblicità";

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 (mutuo da assumere 2023)	Codice opera 230279 (ABA)	Codice opera 230368 (mutuo da assumere 2024)	Totale
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
Totale lavori	€657.478,89	€ 127.493,89	€ 89.843,92	€ 229.462,23	€ 1.104.278,93
Minore spesa sui lavori (IVA inclusa)	€ 222.521,11				€ 222.521,11
<b>Incarico D.O. ad ENKI srl - affidamento di cui il presente atto</b>		<b>€ 13.449,28</b>			
<b>Residuo Spese Tecniche per incarichi professionali</b>	€ 259,55	<b>0,00</b>		€ 5.000,00	€ 21.558,45
Incarico progettazione impianti elettrici e speciali a ID PROGETTI SRL		€ 28.791,40			
• Ribasso d'asta		€ 23.844,25			
Incarico progettazione impianti meccanici al Perito Industriale ANDREA CIPRIANI		€ 15.409,70			
• 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
<b>Ribasso d'asta del presente affidamento ENKI</b>		<b>€ 6.930,8</b>			

<b>Altri costi: imprevisti, allacciamenti, pubblicità ...</b>	€ 20.133,00	<b>€ 1.008,13</b>		€ 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 è dotato di efficacia in quanto sono concluse con esito positivo le verifiche sul possesso dei requisiti di ordine generale e speciale di cui all'art. 94 e ss. e 100 del D.lgs. n. 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, all'operatore economico ENKI s.r.l. - Società di Ingegneria Civile e Ambientale - Codice Beneficiario: 50027 - il servizio di architettura e ingegneria consistente nelle seguenti prestazioni: Direzione Operativa (D.O.) edile e strutturale relativa all'opera " come dettagliato nel calcolo compensi allegato) - CIG: B062167E40 - nell'ambito dell'intervento "Riqualficazione funzionale e messa in sicurezza del Nido d'infanzia Pollicino". L'investimento in questione è collocato, nel bilancio dell'Ente, ai c.o. 230317, CUP H18I22000140006;
2. di prendere atto che la spesa di € 13.449,28 composta dalle seguenti voci: € 10.600,00 per compenso netto, € 424,00 per oneri previdenziali e assistenziali pari al 4 % e € 2.425,28 per IVA al 22% - trova copertura nel Quadro Economico del c.o. 230317, mediante l'impegno 2024/2395, per la quale sono stanziati € 200.000,00. La spesa complessiva è ripartita come segue, in funzione delle percentuali dichiarate nella procedura S.T.A.R.T.;
3. di impegnare la somma complessiva di € 13.449,28 assumendo il relativo impegno di spesa come da aspetti contabili del presente atto;
4. di dare atto della minore spesa derivante da ribasso d'asta totale del servizio in argomento pari a € € 6.930,8 (somma non utilizzabile), da accantonare sul sub del medesimo impegno citato relativo al c.o. 230317;
5. di dare atto che il contratto sarà stipulato 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;
6. 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 nel rapporto redatto dal medesimo, allegato al presente atto;

7. di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto dell'opera è l'Ing. Alessandro Dreoni;

8. di dare, infine, atto che il presente provvedimento sarà pubblicato in Amministrazione Trasparente/Bandi di gara e contratti del Comune di Firenze, con l'applicazione delle disposizioni di cui al D.lgs. 33/2013.

#### ALLEGATI INTEGRANTI

CONFLITTO INTERESSI POLLICINO D.O._signed.pdf - ce88961977192fa07e87257238182b8db70b9d7cbb75c87f1fb0de11e10fac55
OffEcon_1272_1_13022024115805_Livello1.pdf - 2a917875fc65ea27fc8dcf2cc54c6343a5fb5c2eba0b1e713327e47b2182a1c6
Rapporto_RUP_Affid_DO + calcolo compensi_signed.pdf - 4c67a30f49f9590a93b88ab7bf0759ef98e2f97edad3d9309c4cb91630ca6315
Verbale.pdf - 65f0fce183916f64f8d8b07380058eecf8e84e5da6d014a088763d7a5c341146

**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	2024	57213	2	2024/2395		€ 179.619,92	-
2)	U	2024	57213	2	2024/3100		€ 6.930,80	-
3)	U	2024	57213	2	2024/3100	1	€ 13.449,28	50027 - ENKI srl

**VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA**

**Sottoscritto digitalmente da**

**Il Responsabile Contabile**

**Silvia Baroncelli**

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