

## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2024/04966

Del: 26/06/2024

Esecutivo Da: 26/06/2024

Proponente: Direzione Servizi Tecnici

### OGGETTO:

Decisione a contrarre e contestuale affidamento del servizio di Coordinatore alla sicurezza in esecuzione nell'ambito dell'intervento denominato: Scuola Calvino demolizione e ricostruzione in situ codici opera 220273-220276-230226-230277 - CUP H11B22000310006 - PNRR - M.2 - C. 3 - Investimento 1.1 "Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici" - CIG: B17A750226 - Incarico a Arch. Patrizia Mauro

## IL DIRETTORE

### **PREMESSO** che:

- la 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 la Deliberazione di Giunta Comunale n. 49 del 27 Febbraio 2024, è stato approvato il "Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2024-2026";
- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 111 del 26 Marzo 2024 è stato approvato il "Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024-2026. Approvazione";

**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;

### **RICHIAMATE:**

- la determinazione dirigenziale n. 7870 del 27 ottobre 2022, recante "*Accertamento ed impegno del finanziamento rientrante nei fondi del PNRR - Missione 2: Rivoluzione verde e transizione ecologica - Componente 3: Efficienza energetica e riqualificazione edifici - Investimento 1.1: "Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici" - Scuola Calvino - demolizione e ricostruzione in situ (cc.oo. 220273-220276) CUP: H11B22000310006*";
- la deliberazione di Giunta n. 416 del 6 settembre 2022, avente ad oggetto "*Approvazione dello schema di "Accordo di Concessione di finanziamento e meccanismi sanzionatori" per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione e controllo relativi al progetto "scuola Calvino demolizione e ricostruzione in situ" CUP H11B22000310006 selezionato nell'ambito dell'avviso pubblico n. 48048 del 2/12/2021 afferente al Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica - Componente 3 - Efficienza Energetica e riqualificazione edifici - Investimento 1.1 "Costruzione nuove scuole mediante sostituzione di edifici", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU*";
- la deliberazione di Giunta n. 120 del 21 marzo 2023, con cui si è proceduto:
  - ad approvare il progetto di fattibilità tecnica ed economica della nuova scuola Calvino (CUP H11B22000310006), redatto a seguito del concorso di progettazione indetto dal Ministero dell'Istruzione e del Merito ai sensi degli artt. 152 ss d.lgs. 50/2016 e dell'art. 24 d.l. 152/2021, conv. con mod. dalla L. 233/2021, da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione digitale - Componente 3 - Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici - Investimento 1.1: "Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici", finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU;

- a dare mandato alla Direzione Servizi Tecnici di mettere in atto quanto necessario per dare sviluppo alla fattibilità di cui sopra, sulla base di quanto previsto dall'avviso del concorso di progettazione e di quanto disposto dall'art. 24, c. 6, d.l. 13/2023 (recante disposizioni urgenti per l'attuazione del PNRR e del PNC);

- la determinazione dirigenziale n. 5128 del 19 giugno 2023 recante "*Accertamento e impegno incremento FOI 2023 - Scuola Calvino - Demolizione e ricostruzione in situ (PNRR - M2C3I1.1 "Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici") - CUP H11B22000310006 - cc.oo 220273-220276*";

- la deliberazione di Giunta n. 353 del 10 luglio 2023, con cui è stato approvato il progetto esecutivo L1662/2023, denominato "Scuola Calvino demolizione e ricostruzione in situ", ammontante a complessivi € 8.980.000,00, finanziato quota parte con risorse a valere sul PNRR (cc.oo. 220273 e 220276) e quota parte mediante avanzo (cc. oo. 230226 e 230277);

- la determinazione dirigenziale n. 6360 del 28 luglio 2023, con cui si è proceduto:

- a riapprovare gli elaborati progettuali relativi all'intervento L1662/2023, e in particolare, il relativo verbale di validazione, stabilendo che il progetto poteva essere posto a base di gara per l'affidamento dei lavori;
- ad avviare la procedura di affidamento dei lavori sopra indicati, il RUP statuendo di ricorrere alla procedura aperta di cui all'art. 71 d.lgs. 36/2023, applicando il criterio del minor prezzo (CIG 99937417F6);

- la determinazione dirigenziale n. 6631 del 10 agosto 2023 recante "*Presa d'atto sottoscrizione degli Addendum agli Accordi degli interventi finanziati sulle linee di finanziamento M4C1I1.2 e M2C3I1.1 del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) in carico alla Direzione Servizi Tecnici CUP H11B22000310006 (Scuola Calvino)-H12C22000010006 (Mensa Scuola Salviani)-H11B22000460006 (Mensa Scuola Matteotti)*";

- la determinazione dirigenziale n. 7484 del 19 settembre 2023, con cui l'intervento è stato aggiudicato, nelle more dei controlli, all'operatore AR.CO. S.r.l., per un importo netto di € 5.231.175,22 (di cui complessivi € 180.832,12 per oneri della sicurezza ed € 1.331.393,11 per costi della manodopera), sulla base del CIG 976847830F;

- la determinazione dirigenziale n. 11011 del 21 dicembre 2023, con cui è stato approvato il "*Verbale di concordamento data consegna lavori*" del 19 dicembre 2023 a firma del RUP, Ing. Alessandro Dreoni, e del Rappresentante legale della ditta appaltatrice, con cui è stata fissata la data di consegna dei lavori al 28 marzo 2024, nel rispetto del *milestone* nazionale (obbligo del soggetto attuatore) fissato dal Ministero dell'Istruzione e del Merito per l'avvio dei lavori;

**RICHIAMATI**, altresì, gli ulteriori atti adottati nell'ambito dell'opera principale, ossia:

- la determinazione dirigenziale n. 3510 del 3 maggio 2023, con cui è stato approvato e contestualmente affidato, facendo ricorso alla procedura di affidamento diretto ex art. 1, c. 2, lett. a), d.l. 76/2020, conv. nella l. 120/2020 e ss.mm.ii., il progetto S0477/2023, denominato

“Campagna Geognostica Scuola Calvino demolizione e ricostruzione in situ C.O. 220273-220276” alla ditta Nuova Geotec s.r.l., per un importo netto di € 40.185,87 (di cui € 1.599,24 quali oneri per la sicurezza ed € 7.246,63 per IVA al 22%), sulla base del CIG 9765178FCC. Al contempo si è provveduto all’assunzione del suddetto impegno di spesa a favore della ditta aggiudicataria a valere sul codice opera 220273, evidenziando l’importo di € 2.012,43 quale minore spesa derivante da ribasso d’asta;

- la determinazione dirigenziale n. 4090 del 17 maggio 2023, con cui è stata impegnata la somma di € 800,00 per pagamento degli oneri relativi alla valutazione dei progetti ex art. 3 d.P.R. 151/2011, in favore del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Firenze;

- la determinazione dirigenziale n. 4782 del 6 giugno 2023, con cui è stato formalmente affidato, ad esito di procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando ai sensi degli artt. 152 c. 5, 154 c. 4 e 63 c. 4 d.lgs. 50/2016, il servizio di progettazione esecutiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione al vincitore del concorso di progettazione sopra menzionato, ossia il Raggruppamento fra Peluffo & Partners (mandataria) e ARX s.r.l., Arch. Andrea Parisella, Arch. Maria Isabella Gallo (mandanti), per un importo netto complessivo di € 375.250,02 (di cui € 12.475,63 quale contributo previdenziale ed € 64.592,35 per IVA al 22%), sulla base del CIG 979548953D. Al contempo si è provveduto all’assunzione del suddetto impegno di spesa a favore del Raggruppamento aggiudicatario a valere sul codice opera 220273, evidenziando l’importo complessivo di € 97.666,71 quale minore spesa derivante da ribasso d’asta;

- la determinazione dirigenziale n. 4995 del 13 giugno 2023, con cui è stato affidato il servizio di verifica del progetto esecutivo in commento all’operatore S.G.N. Engineering S.r.l., sulla base del CIG 9845787875, per una spesa complessiva di € 44.408,00 (di cui € 1.400,00 per oneri previdenziali e assistenziali ed € 8.008,00 per IVA al 22%). Al contempo si è provveduto all’assunzione del suddetto impegno di spesa a favore della ditta aggiudicataria a valere sul codice opera 220273, evidenziando l’importo complessivo di € 19.771,43 quale minore spesa derivante da ribasso d’asta;

- la determinazione dirigenziale n. 5755 del 7 luglio 2023, con cui:

- è stata approvata la modifica del contratto in corso ai sensi dell’art. 106, c. 1, lett. c), d.lgs. 50/2016 con il Raggruppamento fra Peluffo & Partners (mandataria) e ARX s.r.l., Arch. Andrea Parisella, Arch. Maria Isabella Gallo (mandanti) per il servizio di progettazione esecutiva, a seguito del perfezionamento del livello di conoscenza della struttura esistente e dei conseguenti e necessari colloqui intrattenuti con la Dirigenza scolastica;
- è stato pertanto, integrato, per effetto della variante di cui sopra, il compenso al Raggruppamento incaricato della progettazione, dell’importo pari ad € 37.449,88, al netto del ribasso d’asta, oneri ed IVA compresi;
- è stato assunto in favore del medesimo Raggruppamento il corrispondente impegno di spesa, evidenziando quale ulteriore minore spesa derivante da ribasso d’asta, rispetto alla spesa lorda dell’incremento della prestazione professionale pari ad € 47.196,95, l’importo di € 9.747,07;

- la determinazione dirigenziale n. 6854 del 23 agosto 2023, con cui, preso atto dell'attestazione di regolare esecuzione del servizio S0477/2023 da parte della ditta appaltatrice, ossia l'impresa Nuova Geotec s.r.l., è stato approvato il quadro economico a consuntivo del servizio. In particolare, si è dato atto che l'importo netto a consuntivo ammonta ad € 30.351,05, oltre IVA al 22%, e che residuano € 5.170,02, di cui € 2.012,43 quale minore spesa non utilizzabile discendente dal servizio ed € 3.157,59 quali economie derivanti dalle minori lavorazioni effettuate, a disposizione sul codice opera n. 220273;

- la determinazione dirigenziale n. 7077 del 1° settembre 2023, con cui, previa rimodulazione del quadro complessivo dell'opera, si è proceduto ad approvare e contestualmente affidare, mediante ricorso alla procedura di affidamento diretto ex art. 50, c. 1, lett. a), d.lgs. 36/2023, i seguenti progetti:

- progetto S0507/2023, denominato "AREA FI-1534 - SCUOLA CALVINO DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE IN SITU - CAMPAGNA DI INDAGINI", alla ditta Tecna s.r.l. (CIG n. A0061444F3) per un importo netto di € 11.532,00 oltre IVA al 22%;
- progetto S0508/2023, denominato "AREA FI-1534 - SCUOLA CALVINO DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE IN SITU - ANALISI CHIMICHE" all'impresa Idro Consul Laboratori riuniti s.r.l. (CIG n. A0061E8C47) per un importo netto di € 19.528,38, oltre IVA al 22%;

Inoltre sono stati assunti in favore delle ditte aggiudicatarie dei servizi i connessi impegni di spesa a valere sul codice opera 220273, evidenziando la minore spesa derivante da ribasso d'asta relativa a ciascuno di essi quale somma che potrà essere impegnata solo previa definizione da parte del Ministero dell'Istruzione delle modalità di impiego;

- la determinazione dirigenziale n. 7354 del 14 settembre 2023, con cui è stato stato affidato al Dott. Silvio Occhialini il servizio di architettura ed ingegneria consistente, fra gli altri, nella redazione di un piano di cantierizzazione, nella direzione tecnica del cantiere e nella definizione del modello concettuale definitivo del sito con svolgimento dell'analisi di rischio dello stesso tramite software Risk-Net 2.1, per l'importo complessivo di € 28.548,00 (di cui € 900,00 per oneri previdenziali al 4% ed € 5,148,00 per IVA al 22%) sulla base del CIG 9991306E87. Al contempo è stato assunto in favore del professionista il connesso impegno di spesa, evidenziando € 3.172,00, quale minore spesa non utilizzabile;

- la determinazione dirigenziale n. 7724 del 27 settembre 2023, con cui si è proceduto a:

- approvare il progetto esecutivo L1698/2023, denominato "PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 2 INCLUSIONE E COESIONE COMPONENTE 3 EFFICIENZA ENERGETICA E RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI - INVESTIMENTO/SUBINVESTIMENTO 1.1 "PIANO DI SOSTITUZIONE DI EDIFICI SCOLASTICI" SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "ITALO CALVINO" VIA MAFFEI - DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE IN SITU - C.O. 220273 - 220276 - 230226 - 230277 - DEMOLIZIONE CUP: H11B22000310006", ammontante ad € 700.000,00;
- statuire il ricorso, per l'aggiudicazione dell'intervento, alla procedura negoziata di cui all'art. 50, c. 1, lett. c), d.lgs. 36/2023, applicando il criterio del minor prezzo, sulla base

del CIG A01588601E;

- la determinazione dirigenziale n. 7850 del 29 settembre 2023, con cui l'intervento è stato aggiudicato all'operatore Vangi s.r.l. per l'importo di € 484.717,55 oltre IVA, sulla base del CIG A01588601E, evidenziando la somma pari ad € 129.890,04 quale minore spesa derivante da ribasso d'asta;
- la determinazione dirigenziale n. 867 del 12 febbraio 2024, con cui è stato approvato il C.R.E. del servizio S0508/2023 oltre il quadro economico a consuntivo dell'intervento, lasciando a disposizione la somma di € 849,62 a valere sul Codice opera 220273

**DATO ATTO** che con Decreto dell'1 marzo 2024 del Ministero dell'Economia e delle Finanze, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 65 del 18 marzo 2024, ed avente ad oggetto "Fondo opere indifferibili 2023. Procedura semplificata, secondo semestre. Assegnazione definitiva" è stata disposta l'assegnazione definitiva delle risorse di cui al Fondo Opere Indifferibili 2023 - Procedura semplificata (2° semestre) per il presente intervento denominato "Scuola Calvino demolizione e ricostruzione in situ", ovverosia per l'importo pari ad € 765.000,00;

**VISTA** la Delibera di Giunta 2024/135 (prop. 2024/133) del 9 aprile 2024, con la quale:

- si approva in linea contabile il progetto esecutivo L1662/2023, denominato "Scuola Calvino demolizione e ricostruzione in situ", già approvati in linea tecnica con DG n. 353/2023, integrata dalla successiva DD n. 6360/2023, nella parte in cui contemplano la possibilità di apportare modifiche contrattuali ex art. 120, d.lgs 36/2023;

- si approva altresì, la nota del Responsabile Unico di Progetto, Ing. Alessandro Dreoni, avente ad oggetto "Scuola Calvino - demolizione e ricostruzione in situ" - Codici opera 220273-220276-230226-230277. Relazione inerente maggiori importi da affidare ai sensi dell'art. 120, c. 1, lett. a), d.lgs. 36/2023" del 21 marzo 2024, allegata quale parte integrante e sostanziale, che illustra le modalità di copertura della spesa per far fronte alle modifiche contrattuali ex art. 120, c. 1, lett. a), d.lgs. 36/2023, del 21.3.2024, che illustra le modalità di copertura della spesa per far fronte alle modifiche contrattuali ex art. 120, c.1, lett.a);

- si approva infine, il nuovo quadro economico di spesa dell'intervento denominato "Scuola Calvino - demolizione e ricostruzione in situ" (prog. L1662/2023), ammontante a complessivi € 9.739.029,50, ai fini dell'assunzione del mutuo previsto nell'es. 2024 per la copertura finanziaria di € 759.029,50 di cui al c.o. 240172. Il QE viene delineato come segue:

<b>L1662/2023: "Scuola Calvino demolizione e ricostruzione in situ"</b>						
<b>( Codici opera 220273, 220276, 230226 e 230277 - CUP H11B22000310006 - CUI L01307110484202200143)</b>						
<b>Voci di spesa</b>	<b>220273</b>	<b>220276</b>	<b>230226</b>	<b>230277</b>	<b>240172</b>	<b>Totali</b>
Importo lavori al netto del ribasso d'asta del 29,234% (IVA 10%)	€ 1.026.021,67	€ 2.557.682,08			€ 379.535,29	€ 3.963.239,04

Importo manodopera (IVA 10%)	€ 354.254,76	€ 826.010,33			€ 103.139,88	€ 1.283.404,97
Oneri della sicurezza (IVA 10%)	€ 51.660,40	€ 120.455,74			€ 27.989,99	€ 200.106,13
Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta del 29,234% (IVA 4%)			€ 135.246,24			€ 135.246,24
Importo manodopera (IVA 4%)			€ 151.128,02			€ 151.128,02
Oneri della sicurezza (IVA 4%)			€ 8.715,98			€ 8.715,98
<b>Importo per lavori, manodopera ed oneri della sicurezza compresi</b>	<b>€ 1.431.936,83</b>	<b>€ 3.504.148,15</b>	<b>€ 295.090,24</b>		<b>€ 510.665,16</b>	<b>€ 5.741.840,38</b>
IVA al 10% su lavori	€ 143.193,68	€ 350.414,82			€ 51.066,52	€ 544.675,01
IVA al 4% su lavori			€ 11.803,61			€ 11.803,61
<b>Importo per lavori compresi oneri ed IVA</b>	<b>€ 1.575.130,51</b>	<b>€ 3.854.562,97</b>	<b>€ 306.893,85</b>		<b>€ 561.731,68</b>	<b>€ 6.298.319,00</b>
Allacciamenti		€ 20.000,00				€ 20.000,00
Imprevisti	€ 27.103,44	€ 0,00				€ 27.103,44
Spese per pubblicità		€ 10.000,00				€ 10.000,00
Importo per lavori (IVA compresa) relativo all'intervento L1698/2023, con oggetto la demolizione della Scuola Calvino, affidato alla ditta Vangi s.r.l. (DD/2023/07850)	€ 380.849,50			€ 152.339,80		€ 570.109,96
Ribasso d'asta su L1698/2023	€ 92.778,60			€ 37.111,44		€ 129.890,04
Incentivo funzioni tecniche (prog. L1698/2023)	€ 6.889,14			€ 2.755,65		€ 9.644,79

Polizza progettisti (prog. L1698/2023)	€ 180,84			€ 72,34		€ 253,18
Imprevisti (prog. L1698/2023)	€ 2.873,35			€ 1.149,34		€ 4.022,69
Somma a disposizione per recupero attrezzature e manufatti (prog. L1698/2023)	€ 12.857,14			€ 5.142,86		€ 18.000,00
Somma a disposizione per messa in sicurezza manufatti recuperati (prog. L1698/2023)	€ 3.571,43			€ 1.428,57		€ 5.000,00
Incentivo funzioni tecniche		€ 103.178,25				€ 103.178,25
Incentivo funzioni tecniche per lavorazioni aggiuntive					€ 9.878,32	€ € 9.878,32
Servizio di redazione del piano di cantierizzazione e altri, affidato al Dott. Silvio Occhialini (DD/2023/07354)	€ 28.548,00					€ 28.548,00
Minore spesa sul servizio affidato al Dott. Silvio Occhialini	€ 3.172,00					€ 3.172,00
Intervento S0477/2023, denominato "Campagna Geognostica Scuola Calvino demolizione e ricostruzione in situ C.O. 220273-220276" a consuntivo	€ 37.028,28					€ 37.028,28
Minore spesa derivante da ribasso su intervento n. S0477/2023	€ 2.012,43					€ 2.012,43
Intervento S0507/2023, denominato "AREA FI-1534 - SCUOLA CALVINO DEMOLIZIONE E	€ 14.069,04					€ 14.069,04

RICOSTRUZIONE IN SITU - CAMPAGNA DI INDAGINI", affidato alla ditta Tecna s.r.l. (DD/2023/07077)						
Minore spesa derivante da ribasso d'asta su S0507/2023	€ 1.626,26					€ 1.626,26
Intervento S0508/2023, denominato "AREA FI-1534 - SCUOLA CALVINO DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE IN SITU - ANALISI CHIMICHE", a consuntivo (C.R.E. DD/2024/00867)	€ 22.975,00					€ 22.975,00
Idro Consul Laboratori riuniti s.r.l. - CRE del servizio servizio S0508/2023	€ 849,62					€ 849,62
Minore spesa derivante da ribasso d'asta su S0508/2023	€ 1.148,78					€ 1.148,78
Somma impegnata per oneri relativi alla valutazione dei progetti ex art. 3 d.P.R. 151/2011, in favore del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Firenze (DD/2023/04090)	€ 800,00					€ 800,00
Servizio di progettazione esecutiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione affidato a RTP costituendo fra Peluffo & Partners (mandataria) e ARX s.r.l., Arch. Andrea Parisella, Arch. Maria Isabella Gallo (mandanti)	€ 375.250,02					€ 375.250,02

(DD/2023/04782)						
Minore spesa derivante da ribasso d'asta su servizio di progettazione e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 97.666,71					€ 97.666,71
Incremento onorario di progettazione in favore di RTP costituendo fra Peluffo & Partners (mandataria) e ARX s.r.l., Arch. Andrea Parisella, Arch. Maria Isabella Gallo (mandanti) (proposta n. DD/2023/06068)	€ 37.449,88					€ 37.449,88
Somma derivante da ribasso d'asta dell'incremento dell'onorario di progettazione	€ 9.747,07					€ 9.747,07
Servizio di verifica del progetto esecutivo affidato a S.G.N. Engineering srl (DD/2023/04995)	€ 44.408,00					€ 44.408,00
Minore spesa derivante da ribasso d'asta su servizio di verifica del progetto esecutivo	€ 19.771,43					€ 19.771,43
Incarichi professionali					€ 187.419,50	€ 187.419,50

Minore spesa derivante da ribasso d'asta su lavori n. L1662/2023 (IVA compresa)	€ 466.243,53	€ 1.162.258,78	€ 58.106,15			€ 1.686.608,46
<b>Importo complessivo del Quadro economico</b>	<b>€ 3.265.000,00</b>	<b>€ 5.150.000,00</b>	<b>365.000,00 €</b>	<b>200.000,00 €</b>	<b>€ 759.029,50</b>	<b>€ 9.739.029,50</b>

**VISTA**, inoltre, la Determina Dirigenziale DD/2024/04330, con la quale si assume, tra gli altri, l'impegno del presente affidamento;

Tutto ciò premesso:

**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 "Coordinatore alla sicurezza in esecuzione" inerente l'intervento "Scuola Calvino demolizione e ricostruzione in situ - PNRR - M.2 - C. 3 - Investimento 1.1 "Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici" - CUP H11B22000310006 collocato sul bilancio del Comune di Firenze ai cc.oo. 220273-220276-230226-230277-240172;

**DATO ATTO**, altresì, che in relazione a detto servizio l'Amministrazione si riserva la facoltà di effettuare eventuali modifiche contrattuali art. 120 del Dlgs. 36/23 fino alla concorrenza del compenso stimato aumentato del 20%, come da rapporto sopra citato;

**DATO ATTO** che:

- è stata presentata richiesta da parte del RUP, con nota prot. n. 22852 del 19.01.2024, 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. 31454/2024 del 26/01/2024;
- 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. 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 come modificato da D.Lgs. 36/2023 allegato I.13, è pari a € 95.705,61 oltre a oneri previdenziali previsti e IVA;

**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. 17628/2024, all'Arch. Patrizia Mauro - individuata 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.

**VISTO:**

- il preventivo di spesa presentato sulla piattaforma telematica S.T.A.R.T. dall'Arch. Patrizia Mauro risultato congruo secondo la valutazione del RUP, pari a € 52.638,08, 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. 17628/2024, 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 "Scuola Calvino demolizione e ricostruzione in situ codici opera 220273-220276-230226-230277-240172 CUP H11B22000310006 - PNRR - M.2 - C. 3 - Investimento 1.1 "Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici".
- l'oggetto del contratto è l'affidamento del servizio di architettura e ingegneria consistente nelle seguenti prestazioni: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione ed altre prestazioni come dettagliato nel calcolo compensi allegato -, di cui all'intervento sopra indicato;
- l'importo dell'affidamento è pari ad 52.638,08, al netto di IVA e di oneri previdenziali e assistenziali;
- l'aggiudicatario è l'arch. Patrizia Mauro la quale è stata consultata in quanto *in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali oggetto di affidamento, come attestato dall'operatore e come 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) trattandosi di affidamento con "Assunzione di un numero di lavoratori inferiore a 3;
- è richiesta la garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 53 comma 4 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. 17628/2024, in particolare relativamente alle clausole di cui all'art. 47 del D.L. 77/2021;

**DATO ATTO** che il CIG è: B17A750226;

**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 € 66.787,19 è composta dalle seguenti voci, come da preventivo pubblicato sulla piattaforma S.T.A.R.T.: € 52.638,08 per compenso netto, € 2.105,52 per oneri previdenziali e assistenziali pari al 4% - € 12.043,59 per IVA 22% . Si specifica che l'operatore economico ha dichiarato di ricadere nel "regime fiscale forfettario" - come da documentazione in atti - ma si ritiene di impegnare in via cautelativa anche la spesa per Iva sull'importo totale della prestazione, accantonandola già con il presente atto, in considerazione della difficile

previsione del totale che sarà liquidato nell'esercizio finanziario essendo il servizio in argomento strettamente connesso all'avanzamento dei lavori.

La spesa complessiva di € 66.787,19 trova copertura nel Quadro Economico del c.o.240172, mediante l'impegno 2024/7457 coperto con indebitamento del Comune di Firenze (dalla voce di QE per "incarichi professionali" per i quali, sulla base dell'ultimo QE approvato, è stanziato € 187.419,50)

**RITENUTO** di dare atto della minore spesa derivante da ribasso d'asta totale del servizio in argomento pari a € 54.644,08. Tale minore spesa viene messa in risalto, ancorchè gravante sul finanziamento dell'ente, ed è da accantonare con specifico sub impegno attingendo dal medesimo imp. 2024/7457 del c.o. 240172;

**TENUTO CONTO** che, per mero errore materiale, nel suddetto provvedimento dirigenziale è stato disposto che, a seguito dell'approvazione del giustificativo a saldo del servizio S0508/2023, denominato "AREA FI-1534 - Scuola Calvino demolizione e ricostruzione in situ - analisi chimiche" ed affidato a Idro Consul laboratori riuniti s.r.l. con la summenzionata DD/2023/07077 del primo settembre 2023, l'economia pari ad € 849,62 dovesse essere lasciato a disposizione del codice opera 220273, ma al contempo anche che tali somme dovessero restare impegnate a favore dell'aggiudicataria del servizio;

**RITENUTO OPPORTUNO** precisare che, alla data del 21 novembre 2023 come da documento "giustificativo di pagamento n. 2 finale", le prestazioni concernenti il servizio S0508/2023 sono da ritenersi correttamente eseguite nonché concluse, essendo stata accertata la regolarità della prestazione svolta da parte del direttore dell'esecuzione e dal RUP nonché la corrispondenza del servizio svolto a quanto ordinato. Pertanto, è necessario:

- disimpegnare la somma pari ad € 849,62 quale economia dell'impegno complessivo di € 23.824,62 assunto precedentemente con DD/2023/07077 a favore di Idro Consul Laboratori riuniti S.r.l. per lo svolgimento delle prestazioni del servizio S0508/2023;
- confermare per il resto quanto statuito con DD/2024/00867, specificando che l'economia di € 849,62 collocata sull'impegno 2024/6113 è "Somma a disposizione derivante dall'ARE del servizio S0508/2023";

Il QE generale della spesa dell'investimento CUP H11B22000310006 viene rimodulato come segue:

<b>L1662/2023: "Scuola Calvino demolizione e ricostruzione in situ"</b>						
<b>( Codici opera 220273, 220276, 230226 e 230277 - CUP H11B22000310006 - CUI L01307110484202200143)</b>						
<b>Voci di spesa</b>	<b>220273</b>	<b>220276</b>	<b>230226</b>	<b>230277</b>	<b>240172</b>	<b>Totali</b>
Importo lavori al netto del ribasso d'asta del 29,234% (IVA 10%)	€ 1.026.021,67	€ 2.557.682,08			€ 379.535,29	€ 3.963.239,04
Importo manodopera (IVA 10%)	€ 354.254,76	€ 826.010,33			€ 103.139,88	€ 1.283.404,97

Oneri della sicurezza (IVA 10%)	€ 51.660,40	€ 120.455,74			€ 27.989,99	€ 200.106,13
Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta del 29,234% (IVA 4%)			€ 135.246,24			€ 135.246,24
Importo manodopera (IVA 4%)			€ 151.128,02			€ 151.128,02
Oneri della sicurezza (IVA 4%)			€ 8.715,98			€ 8.715,98
Importo per lavori, manodopera ed oneri della sicurezza compresi	€ 1.431.936,83	€ 3.504.148,15	€ 295.090,24		€ 510.665,16	€ 5.741.840,38
IVA al 10% su lavori	€ 143.193,68	€ 350.414,82			€ 51.066,52	€ 544.675,01
IVA al 4% su lavori			€ 11.803,61			€ 11.803,61
Importo per lavori compresi oneri ed IVA	€ 1.575.130,51	€ 3.854.562,97	€ 306.893,85		€ 561.731,68	€ 6.298.319,00
Allacciamenti		€ 20.000,00				€ 20.000,00
Imprevisti	€ 27.103,44	€ 0,00				€ 27.103,44
Spese per pubblicità		€ 10.000,00				€ 10.000,00
Importo per lavori (IVA compresa) relativo all'intervento L1698/2023, con oggetto la demolizione della Scuola Calvino, affidato alla ditta Vangi s.r.l. (DD/2023/07850)	€ 380.849,50			€ 152.339,80		€ 570.109,96
Ribasso d'asta su L1698/2023	€ 92.778,60			€ 37.111,44		€ 129.890,04
Incentivo funzioni tecniche (prog. L1698/2023)	€ 6.889,14			€ 2.755,65		€ 9.644,79
Polizza progettisti (prog. L1698/2023)	€ 180,84			€ 72,34		€ 253,18
Imprevisti (prog. L1698/2023)	€ 2.873,35			€ 1.149,34		€ 4.022,69

Somma a disposizione per recupero attrezzature e manufatti (prog. L1698/2023)	€ 12.857,14			€ 5.142,86		€ 18.000,00
Somma a disposizione per messa in sicurezza manufatti recuperati (prog. L1698/2023)	€ 3.571,43			€ 1.428,57		€ 5.000,00
Incentivo funzioni tecniche		€ 103.178,25				€ 103.178,25
Incentivo funzioni tecniche per lavorazioni aggiuntive					€ 9.878,32	€ € 9.878,32
Servizio di redazione del piano di cantierizzazione e altri, affidato al Dott. Silvio Occhialini (DD/2023/07354)	€ 28.548,00					€ 28.548,00
Minore spesa sul servizio affidato al Dott. Silvio Occhialini	€ 3.172,00					€ 3.172,00
Intervento S0477/2023, denominato "Campagna Geognostica Scuola Calvino demolizione e ricostruzione in situ C.O. 220273-220276" a consuntivo	€ 37.028,28					€ 37.028,28
Minore spesa derivante da ribasso su intervento n. S0477/2023	€ 2.012,43					€ 2.012,43
Intervento S0507/2023, denominato "AREA FI-1534 - SCUOLA CALVINO DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE IN SITU - CAMPAGNA DI INDAGINI", affidato alla ditta Tecna s.r.l. (DD/2023/07077)	€ 14.069,04					€ 14.069,04
Minore spesa derivante da ribasso d'asta su S0507/2023	€ 1.626,26					€ 1.626,26
Intervento S0508/2023, denominato "AREA FI-1534 - SCUOLA CALVINO DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE IN SITU - ANALISI CHIMICHE", a consuntivo (C.R.E.	€ 22.975,00					€ 22.975,00

DD/2024/00867)						
Somma a disposizione derivante dall'ARE del servizio S0508/2023	€ 849,62					€ 849,62
Minore spesa derivante da ribasso d'asta su S0508/2023	€ 1.148,78					€ 1.148,78
Somma impegnata per oneri relativi alla valutazione dei progetti ex art. 3 d.P.R. 151/2011, in favore del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Firenze (DD/2023/04090)	€ 800,00					€ 800,00
Servizio di progettazione esecutiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione affidato a RTP costituendo fra Peluffo & Partners (mandataria) e ARX s.r.l., Arch. Andrea Parisella, Arch. Maria Isabella Gallo (mandanti) (DD/2023/04782)	€ 375.250,02					€ 375.250,02
Minore spesa derivante da ribasso d'asta su servizio di progettazione e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 97.666,71					€ 97.666,71
Incremento onorario di progettazione in favore di RTP costituendo fra Peluffo & Partners (mandataria) e ARX s.r.l., Arch. Andrea Parisella, Arch. Maria Isabella Gallo (mandanti) (proposta n. DD/2023/06068)	€ 37.449,88					€ 37.449,88
Somma derivante da ribasso d'asta dell'incremento dell'onorario di progettazione	€ 9.747,07					€ 9.747,07

Servizio di verifica del progetto esecutivo affidato a S.G.N. Engineering srl (DD/2023/04995)	€ 44.408,00					€ 44.408,00
Minore spesa derivante da ribasso d'asta su servizio di verifica del progetto esecutivo	€ 19.771,43					€ 19.771,43
<b>Incarichi professionali</b>					<b>€65.988,23</b>	<b>€65.988,23</b>
<b>Incarico Arch. Patrizia Mauro - coordinatore della sicurezza - prestazione oggetto del presente provvedimento</b>					<b>€ 66.787,19</b>	<b>€ 66.787,19</b>
<b>Minore spesa derivante da ribasso d'asta sulla prestazione professionale dell'incarico di coordinatore della sicurezza di cui al presente provvedimento</b>					<b>€ 54.644,08</b>	<b>€ 54.644,08</b>
Minore spesa derivante da ribasso d'asta su lavori n. L1662/2023 (IVA compresa)	€ 466.243,53	€ 1.162.258,78	€ 58.106,15			€ 1.686.608,46
<b>Importo complessivo del Quadro economico</b>	<b>€ 3.265.000,00</b>	<b>€ 5.150.000,00</b>	<b>365.000,00 €</b>	<b>200.000,00 €</b>	<b>€ 759.029,50</b>	<b>€ 9.739.029,50</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 di prevenzione della corruzione contenute nel Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) - sottosezione 2.3 - Rischi corruttivi e trasparenza, approvato con delibera di Giunta n. 111 del 26 Marzo 2024, 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, come da dichiarazione del RUP di cui al rapporto allegato che si richiama integralmente e come da dichiarazione del Dirigente allegata al 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 disimpegnare la somma pari ad € 849,62 quale economia dell'impegno complessivo di € 23.824,62 assunto precedentemente con DD/2023/07077 a favore di Idro Consul Laboratori riuniti S.r.l. per lo svolgimento delle prestazioni del servizio S0508/2023;

2. di confermare per il resto quanto statuito con DD/2024/00867, specificando che l'economia di € 849,62 collocata sull'impegno 2024/6113 è "Somma a disposizione derivante dall'ARE del servizio S0508/2023"

3. di affidare, per le ragioni dedotte in narrativa, all'Arch. Patrizia Mauro - Codice Beneficiario: 64457 -, il servizio di architettura e ingegneria consistente nella seguente prestazione: Coordinatore alla sicurezza in esecuzione - CIG: B17A750226 - nell'ambito dell'intervento Scuola Calvino demolizione e ricostruzione in situ codici opera 220273-220276-230226-230277-240172 - CUP H11B22000310006 - PNRR - M.2 - C. 3 - Investimento 1.1 "Costruzione di nuove

scuole mediante sostituzione di edifici";

4. di prendere atto che la spesa di € 66.787,19 è composta dalle seguenti voci, come da preventivo pubblicato sulla piattaforma S.T.A.R.T.: € 52.638,08 per compenso netto, € 2.105,52 per oneri previdenziali e assistenziali pari al 4% - € 12.043,59 per IVA 22% . Si specifica che l'operatore economico ha dichiarato di ricadere nel "regime fiscale forfettario" - come da documentazione in atti - ma si ritiene di impegnare in via cautelativa anche la spesa per Iva sull'importo totale della prestazione, accantonandola già con il presente atto, in considerazione della difficile previsione del totale che sarà liquidato nell'esercizio finanziario essendo il servizio in argomento strettamente connesso all'avanzamento dei lavori.

La spesa complessiva di € 66.787,19 trova copertura nel Quadro Economico del c.o.240172, mediante l'impegno 2024/7457 coperto con indebitamento del Comune di Firenze (dalla voce di QE per "incarichi professionali" per i quali, sulla base dell'ultimo QE approvato, è stanziato € 187.419,50)

5. di impegnare la somma complessiva di € 66.787,19, assumendo il relativo impegno di spesa come da aspetti contabili del presente atto;

6. di dare atto della minore spesa derivante da ribasso d'asta totale del servizio in argomento pari a € 54.644,08, da accantonare sul sub del medesimo impegno citato relativo al c.o.;

7. di dare atto che il contratto sarà stipulato mediante scrittura privata non autenticata, così come consentito dall'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;

8. 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;

9. di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto CUP H11B22000310006 è l'Ing. Alessandro Dreoni;

10. 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**

IP255 calcolo onorario.pdf - c374f5a93f4c5dcfc98fa6db9e9ed178a4d7fa682947f63f9d5ed6c974823c46
OffEcon_104845_1_25042024162813_signed.pdf - 0f381ef3d7b17cc9ae8737d559fce7dd5ba86b79e0db4bd057dd54c8603c7d55
Rapporto IP255 Calvino CSE_signed.pdf - 3473fe87eddd81e31d7bcce7a0421fc33b31b100dd0de7e829a03e7300c39ac7
VERBALE.pdf - 0027e8f5455ecd5484215b2d1af126160dc8d1c9f9946cd5f18afc44800754b3

**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	57227	6	2024/6113		€ 0,00	57766 - IDRO-CONSULT LABORATORI RIUNITI SRL
2)	U	2024	52425		2024/7457	1	€ 66.787,19	64457 - Mauro Patrizia
3)	U	2024	52425		2024/7457	2	€ 65.988,23	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
4)	U	2024	52425		2024/7457	3	€ 54.644,08	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
5)	U	2024	57227	6	2024/7732		€ 849,62	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE

**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.