

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2023/07077
Del: 01/09/2023
Esecutivo Da: 01/09/2023
Proponente: Direzione Servizi Tecnici

OGGETTO:

PNRR (Missione 2, Componente 3, Investimento 1.1): progetti denominati "AREA FI-1534 - SCUOLA CALVINO DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE IN SITU - CAMPAGNA DI INDAGINI" e "AREA FI-1534 - SCUOLA CALVINO DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE IN SITU - ANALISI CHIMICHE" - Codici opera 220273, 220276, 230226 e 230277 - CUP H11B22000310006 - CUI L01307110484202200143 - CIG A0061444F3 (prog. n. S0507/2023) e CIG A0061E8C47 (prog. n. S0508/2023) - Approvazione progetti n. S0507/2023 e n. S0508/2023, previa rimodulazione del quadro economico complessivo dell'opera, determina a contrarre ed affidamento diretto del progetto n. S0507/2023 in favore della ditta Tecna s.r.l. e del progetto n. S0508/2023 in favore della ditta Idro Consul Laboratori riuniti s.r.l.

IL DIRETTORE

Premesso che:

- il Consiglio Comunale, in data 29 marzo 2023, ha approvato la Deliberazione n. 2023/C/00014, avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2023/2025: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati";
- la Giunta Comunale, in data 9 maggio 2023, ha approvato la Deliberazione n. 203/2023, avente ad oggetto "Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025 e Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2023-2025. Approvazione";
- con il Decreto del Sindaco n. 48 del 1° luglio 2021 è stato conferito al sottoscritto l'incarico di Direttore della Direzione Servizi Tecnici;

Richiamati:

- il Trattato sul funzionamento dell'Unione europea (TFUE, 2007);
- il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al

bilancio generale dell'Unione;

- il Regolamento (UE) 2020/2094 del 14 dicembre 2020, che istituisce uno strumento dell'Unione europea a sostegno della ripresa dell'economia dopo la crisi COVID-19;

- il decreto-legge del 16 luglio 2020, n. 76, convertito con modificazioni dalla legge n. 120/2020, recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", che ha modificato la legge istitutiva del codice CUP, e la Delibera CIPE n. 63 del 26 novembre 2020 che introduce la normativa attuativa della riforma del codice CUP;

- la legge n. 178 del 30 dicembre 2020, recante "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2021 e bilancio pluriennale per il triennio 2021-2023" e, in particolare, i seguenti commi dell'articolo 1:

- il comma 1042, ai sensi del quale con uno o più decreti del Ministro dell'economia e delle finanze sono stabilite le procedure amministrativo-contabili per la gestione delle risorse di cui ai commi da 1037 a 1050, nonché le modalità di rendicontazione della gestione del Fondo di cui al comma 1037;
- il comma 1043, secondo periodo, ai sensi del quale, al fine di supportare le attività di gestione, monitoraggio, rendicontazione e controllo delle componenti del Next Generation EU, il Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato sviluppa e rende disponibile un apposito sistema informatico;

- 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, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota del 14 luglio 2021;

- il decreto-legge n. 59 del 6 maggio 2021, convertito con modificazioni dalla legge n. 101/2021, recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti";

- il decreto-legge n. 77 del 31 maggio 2021, convertito con modificazioni dalla legge n. 108/2021, recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";

- il decreto-legge n. 80 del 9 giugno 2021, convertito con modificazioni dalla legge n. 113/2021, recante "Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionali all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia";

- il Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021 relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi PNRR e corrispondenti milestone e target;

- il decreto-legge n. 152 del 6 novembre 2021, convertito con modificazioni dalla legge n. 233/2021, recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose";

- il DPCM del 15 settembre 2021, che definisce le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato

nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, nonché dei milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione europea;

- il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze dell'11 ottobre 2021, avente ad oggetto le procedure relative alla gestione finanziaria delle risorse previste nell'ambito del PNRR di cui all'art.1, c. 1042, l. 178/2020;

- il decreto-legge n. 36 del 30 aprile 2022, coordinato con la legge di conversione n. 79/2022, recante "Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)";

Richiamati inoltre:

- l'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, *Do no significant harm*), e la Comunicazione della Commissione Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";

- i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. *tagging*), il principio di parità di genere (*gender equality*), l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;

- gli obblighi di assicurare il conseguimento di *target* (obiettivi) e *milestone* (traguardi) e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR, intendendosi ai sensi dell'art. 2 del Regolamento (UE) 2021/241, per «traguardi e obiettivi», le misure dei progressi compiuti verso la realizzazione di una riforma o di un investimento, e nello specifico intendendo:

- per *target* (obiettivi) i risultati quantitativi,
- per *milestone* (traguardi) i risultati qualitativi;

Dato atto che:

- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) è stato elaborato in conformità con le indicazioni del Regolamento (UE) 2021/241, che all'art. 3 ne definisce l'ambito di applicazione individuandone i pilastri: transizione verde; trasformazione digitale; crescita intelligente, sostenibile e inclusiva, coesione sociale e territoriale; salute e resilienza economica, sociale e istituzionale; politiche per la prossima generazione;

- il PNRR si articola rispettivamente in 6 missioni, 16 componenti, 197 misure che comprendono 134 investimenti e 63 riforme, coerenti con le priorità europee e funzionali a realizzare gli obiettivi economici e sociali definiti dal Governo italiano;

- le 6 missioni sono rispettivamente:

- Missione 1: digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura;
- Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica;
- Missione 3: infrastrutture per una mobilità sostenibile;

- Missione 4: istruzione e ricerca;
- Missione 5: inclusione e coesione;
- Missione 6: salute;

Considerato che:

- la Missione 2 – Rivoluzione verde e transizione ecologica – Componente 3 – Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici – Investimento 1.1: “Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici” si pone l’obiettivo di procedere alla sostituzione di parte del patrimonio edilizio scolastico obsoleto con l’obiettivo di creare strutture sicure, moderne, inclusive e sostenibili per favorire:

- la riduzione di consumi e di emissioni inquinanti;
- l’aumento della sicurezza sismica degli edifici e lo sviluppo delle aree verdi;
- la progettazione degli ambienti scolastici tramite il coinvolgimento di tutti i soggetti coinvolti con l’obiettivo di incidere positivamente sull’insegnamento e sull’apprendimento degli studenti;
- lo sviluppo sostenibile del territorio e di servizi volti a valorizzare la comunità;

- con l’Avviso Pubblico prot. 48048 del 2 dicembre 2021 del Ministero dell’Istruzione è stato dato avvio alla procedura per la presentazione di proposte per la realizzazione di nuovi edifici scolastici pubblici mediante sostituzione edilizia, cui l’Amministrazione ha aderito presentando la propria istanza ed i relativi allegati in data 7 febbraio 2022 ai fini dell’assegnazione del contributo in parola e in ordine all’intervento denominato “Scuola Calvino – demolizione e ricostruzione in situ (PNRR-M.2-C. 3 - INV 1.1)” (CUP H11B22000310006);

- il contributo inizialmente richiesto ammontava a complessivi € 8.032.500,00, ma il Ministero dell’Istruzione, a seguito della valutazione della citata istanza e previo confronto con l’Amministrazione comunale, ha ridotto il contributo richiesto ad € 7.650.000,00;

- con il Decreto del Direttore generale dell’Unità di missione per l’attuazione degli interventi previsti dal PNRR n. 13 del 4 maggio 2022 sono stati approvati gli elenchi, suddivisi per regione, degli interventi candidati nell’ambito della linea di finanziamento in commento a valere sul PNRR, con l’indicazione del relativo punteggio;

- con decreto del Ministro dell’istruzione n. 11 del 5 maggio 2022 sono state destinate ulteriori risorse finanziarie per l’attuazione della Missione 2, Componente 3, Investimento 1.1 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;

- con decreto del Direttore generale dell’Unità di missione per l’attuazione degli interventi previsti dal Piano nazionale di ripresa e resilienza n. 14 del 5 maggio 2022 sono state approvate le graduatorie e la suddetta proposta progettuale è stata ammessa a finanziamento, assegnando il contributo di € 7.650.000,00;

- con Deliberazione di Giunta n. 368 del 1° agosto 2022, ai fini dell’inserimento dell’intervento nella programmazione delle opere dell’Ente, è stato approvato il “Documento di Fattibilità delle alternative progettuali” relativo all’intervento in commento;

- con Deliberazione di Giunta n. 416 del 6 settembre 2022 è stato approvato lo schema di “Accordo di Concessione di finanziamento e meccanismi sanzionatori” per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione e controllo relativi al progetto denominato “Scuola Calvino – demolizione e ricostruzione in situ (PNRR- M.2-C. 3 - INV 1.1)”;

- il suddetto “Accordo di Concessione di finanziamento e meccanismi sanzionatori” è stato stipulato in data 4

ottobre 2022 con l'apposizione delle firme elettroniche del Sindaco per l'Ente comunale e del Dirigente competente per il Ministero;

Rilevato che:

- il Ministero dell'Istruzione, con avviso n. 2022/S 125-356124, ha indetto un concorso di progettazione in due gradi ai sensi degli articoli 152 e seguenti del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dell'articolo 24 del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici;
- in relazione all'intervento in commento di cui al CUP H11B22000310006, è risultato vincitore del concorso di progettazione l'operatore economico RTP costituendo fra Peluffo & Partners (mandataria) e ARX s.r.l., Arch. Andrea Parisella, Arch. Maria Isabella Gallo (mandanti);

Richiamate:

- la Deliberazione di Giunta n. 120 del 21 marzo 2023, con cui si è proceduto a:
 - approvare il progetto di fattibilità tecnica ed economica della nuova scuola Calvino (CUP H11B22000310006), redatto a seguito del concorso di progettazione sopra richiamato;
 - 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, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13 (recante disposizioni urgenti per l'attuazione del PNRR e del PNC);
- la Deliberazione di Giunta n. 353 del 10 luglio 2023, con cui è stato approvato il progetto esecutivo n. 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 al suddetto intervento e approvare in particolare, il relativo verbale di validazione, stabilendo che il progetto poteva essere posto a base di gara per l'affidamento dei lavori;
 - avviare la procedura di affidamento dei lavori sopra indicati, statuendo di ricorrere per la sua aggiudicazione alla procedura aperta di cui all'art. 71 d.lgs. 36/2023, applicando il criterio del minor prezzo e sulla base del CIG n. 99937417F6;

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 il progetto n. S0477/2023, denominato "Campagna Geognostica Scuola Calvino demolizione e ricostruzione in situ C.O. 220273-220276", ammontante ad € 42.198,30;
 - l'intervento è stato aggiudicato, mediante ricorso alla procedura di affidamento diretto, 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;
 - è stato assunto in favore della ditta aggiudicataria il suddetto impegno di spesa, evidenziando l'importo complessivo di € 2.012,43 quale minore spesa derivante da ribasso d'asta;

- la Determinazione 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, il servizio di progettazione esecutiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione al vincitore del concorso 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 complessivo, al netto del ribasso d'asta, di € 375.250,02, di cui € 12.475,63 quale contributo previdenziale ed € 64.592,35 per IVA al 22%, sulla base del CIG n. 979548953D;
 - è stato assunto in favore del presente Raggruppamento il suddetto impegno di spesa, 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 srl, sulla base del CIG n. 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%;
 - è stato assunto in favore dell'aggiudicatario il connesso impegno di spesa, 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 n. 6854 del 23 agosto 2023, con cui, preso atto della regolare esecuzione del servizio n. S0477/2023 da parte della ditta appaltatrice, ossia l'impresa Nuova Geotec s.r.l., è stato approvato il quadro economico a consuntivo dell'opera, dando atto che l'importo netto dei lavori 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;

Rilevato che:

- si è resa necessaria una nuova ripartizione degli importi a valere sui Codici opera 220273 e 220276, così da avere la totale disponibilità delle somme a disposizione per imprevisti sul primo Codice opera relativo all'annualità 2023;
- pertanto, il quadro economico dell'intervento, delineatosi alla luce della citata rimodulazione e del collaudo

dell'intervento n. S0477/2023, è il seguente:

L1662/2023: "Scuola Calvino demolizione e ricostruzione in situ"					
(Codici opera 220273 e 220276 – CUP H11B22000310006 – CUI L01307110484202200143)					
Voci di spesa	220273	220276	230226	230277	Totali
Importo lavori soggetti a ribasso d'asta (IVA 10%)	€ 1.449.879,42	€ 3.614.280,98			€ 5.064.160,40
Importo manodopera non soggetta a ribasso d'asta (IVA 10%)	€ 354.254,76	€ 826.010,33			€ 1.180.265,09
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (IVA 10%)	€ 51.660,40	€ 120.455,74			€ 172.116,14
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta (IVA 4%)			€ 191.117,54		€ 191.117,54
Importo manodopera non soggetta a ribasso d'asta (IVA 4%)			€ 151.128,02		€ 151.128,02
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (IVA 4%)			€ 8.715,98		€ 8.715,98
Importo per lavori, manodopera ed oneri della sicurezza compresi (base d'asta)	€ 1.855.794,58	€ 4.560.747,05	€ 350.961,54		€ 6.767.503,17
IVA al 10% su lavori	€ 185.579,46	€ 456.074,70			€ 641.654,16
IVA al 4% su lavori			€ 14.038,46		€ 14.038,46
Importo per lavori compresi oneri ed IVA	€ 2.041.374,04	€ 5.016.821,75	€ 365.000,00		€ 7.423.195,79
Allacciamenti		€ 20.000,00			€ 20.000,00
Imprevisti	€ 86.034,76	€ 0,00			€ 86.034,76
Spese per pubblicità		€ 10.000,00			€ 10.000,00
Demolizione edificio	€ 500.000,00			€ 200.000,00	€ 700.000,00
Incarichi professionali esterni	€ 10.299,79				€ 10.299,79

Incentivo funzioni tecniche		€ 103.178,25			€ 103.178,25
Intervento n. 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
• Economie derivanti dall'intervento n. S0477/2023	€ 3.157,59				€ 3.157,59
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
Importo complessivo del Quadro economico	€ 3.265.000,00	€ 5.150.000,00	365.000,00 €	200.000,00 €	€ 8.980.000,00
<i>Fondo Incentivo - Calcolo</i>					
€ 1.000.000,99		2%		€ 20.000,02	
€ 4.548.000,00		1,90%		€ 86.412,00	
€ 1.219.502,18		1,85%		€ 22.560,79	
€ 6.767.503,17				€ 128.972,81	
Fondo incentivo q.p. 80%				€ 103.178,25	

Rilevato, altresì, che:

- l'opera principale è inserita nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2023-2025, annualità 2023, CUI L01307110484202200143;

- la stessa è finanziata:

- per € 8.415.000,00 con fondi a valere sulla linea di finanziamento Missione 2, Componente 3, Investimento 1.1 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza a valere sui Codici opera 220273 e 220276. Difatti, la quota ammessa a finanziamento, pari ad € 7.650.000,00, è stata incrementata del 10%, alla luce del ricorso al Fondo opere indifferibili (anno 2023) per procedure di gara dal 1° luglio al 31 dicembre 2023 ex art. 1, commi da 369 a 379, l. 197/2022;
- per € 365.000,00 mediante avanzo a valere sul Codice opera 230226;
- per € 200.000,00 mediante avanzo da mutuo a valere sul Codice opera 230277;

- conseguentemente, il costo totale dell'opera ammonta ad € 8.980.000,00, ripartiti secondo il seguente quadro economico di finanziamento:

Progetto	Fonte di finanziamento	Annualità	Codici opera	Capitolo E/ Accertamento	Capitolo U/ Impegno	Importo complessivo
"Scuola <i>Calvino</i> -	Risorse PNRR	2023	220273	Cap. E 45475	Cap. U 57227	€ 2.500.000,00

<i>demolizione e ricostruzione in situ (PNRR- M.2-C. 3 - INV 1.1)” (CUP H11B22000310006)</i>				Acc. 2023/286	Imp. 2023/890		
		10% per FOI23	220273			€ 765.000,00	
		2024	220276	Cap. E 45475 Acc. 2024/137	Cap. U 57227 Imp. 2024/246	€ 5.150.000,00	
	Risorse Ente	2023	230226			Cap. U 54819/4	€ 365.000,00
		2023	230277			Cap. U 51695/4	€ 200.000,00
Importo complessivo del Quadro economico di finanziamento	€ 8.980.000,00						

Tenuto conto che, per poter procedere alla realizzazione del progetto di demolizione e ricostruzione della nuova scuola secondaria di primo grado “Italo Calvino” e definire in particolare, il Piano di caratterizzazione, presentato alle Autorità competenti con nota di protocollo n. 2299922 del 13 luglio 2023, è necessario esperire una campagna di indagini e specifiche analisi chimiche sull’area oggetto di intervento;

Visti, pertanto, i seguenti progetti:

- il progetto n. S0507/2023, denominato “AREA FI-1534 - SCUOLA CALVINO DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE IN SITU - CAMPAGNA DI INDAGINI”;
- il progetto n. S0508/2023, denominato “AREA FI-1534 - SCUOLA CALVINO DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE IN SITU -ANALISI CHIMICHE”;

Dato atto che entrambi i progetti sono stati predisposti dai tecnici della Direzione Servizi Tecnici - E.Q. IMMOBILI STRATEGICI E RILEVANTI - COORDINAMENTO DEGLI INTERVENTI PER LA SICUREZZA SISMICA ED ANTINCENDIO e sono costituiti ciascuno da:

- Relazione tecnica, descrittiva ed economica;
- Capitolato speciale d’Appalto;
- Elenco dei prezzi unitari;
- Computo metrico estimativo;
- un ulteriore documento contenente indicazioni di dettaglio fra cui il cronoprogramma e la dichiarazione dei costi iniziali della manodopera.

Tutti gli elaborati sopra menzionati sono allegati quali parti integranti al presente atto;

Rilevato, altresì, che:

- il progetto n. S0507/2023 ammonta ad € 15.695,30, suddivisi secondo il quadro economico della spesa di seguito riportato:

S0507/2023 - Campagna di indagini	
Importo del servizio soggetto a ribasso d'asta	€ 5.917,90
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 643,25
Costi della manodopera non soggetti a ribasso d'asta	€ 6.303,85
Importo totale per il servizio inclusi oneri (base d'asta)	€ 12.865,00
IVA al 22%	€ 2.830,30
Importo complessivo del servizio	€ 15.695,30

- il progetto n. S0508/2023 ammonta ad € 24.973,40, suddivisi secondo il quadro economico della spesa di seguito riportato:

S0508/2023 - Analisi chimiche	
Importo del servizio soggetto a ribasso d'asta	€ 9.416,20
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 1.023,50
Costi della manodopera non soggetti a ribasso d'asta	€ 10.030,30
Importo totale per il servizio inclusi oneri (base d'asta)	€ 20.470,00
IVA al 22%	€ 4.503,40
Importo complessivo del servizio	€ 24.973,40

Preso atto che nelle Relazioni tecniche di ambo i progetti, cui si rinvia *per relationem*, il sottoscritto Responsabile Unico di Progetto, Ing. Alessandro Dreoni, dichiara quanto segue:

- gli interventi oggetto del presente appalto verranno eseguiti in immobili di proprietà e/o competenza Comunale;
- ai sensi e per gli effetti del d.lgs. 81/2008, si attesta che non si applicano le disposizioni per la redazione del piano di sicurezza, pur rimanendo l'obbligo di acquisire il piano operativo di sicurezza e il piano sostitutivo di sicurezza a cura dell'affidatario dei lavori;
- il progetto tiene conto dell'intero costo dell'opera;

- trattandosi di interventi che non comportano trasformazioni edilizio – urbanistiche, non occorre l’attestazione di conformità agli strumenti urbanistici né l’acquisizione dei nulla osta di cui all’art. 2, c. 60, l. 662/1996;
- il progetto non comporta aumenti dei costi gestionali per gli esercizi futuri;
- i prezzi di perizia sono congrui e si esprime parere favorevole all’approvazione del progetto;

Preso atto, altresì, che dalla relazione integrativa, allegata anch’essa quale parte integrante al presente atto, emerge quanto segue:

- gli interventi sono conformi agli strumenti urbanistici vigenti;
- l’aliquota IVA applicata ad entrambi i progetti è pari al 22%;
- non esistono convenzioni CONSIP attive inerenti l’oggetto dei servizi in parola;
- gli interventi determinano un accrescimento del valore patrimoniale dell’ente. Pertanto, la spesa ad essi relativa è da considerarsi spesa d’investimento;

Ritenuto, pertanto, di dover approvare:

- il progetto n. S0507/2023, denominato “AREA FI-1534 - SCUOLA CALVINO DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE IN SITU - CAMPAGNA DI INDAGINI” (CUP H11B22000310006), ammontante ad € 15.695,30;
- il progetto n. S0508/2023, denominato “AREA FI-1534 - SCUOLA CALVINO DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE IN SITU - ANALISI CHIMICHE”(CUP H11B22000310006), ammontante ad € 24.973,40.

Entrambi i progetti sono finanziati con fondi a valere sulla linea di finanziamento Missione 2, Componente 3, Investimento 1.1 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, come sopra specificato;

Dato atto che:

- il CIG relativo al progetto n. S0507/2023 è il n. A0061444F3, mentre il CIG relativo al progetto n. S0508/2023 è il n. A0061E8C47;
- i contratti relativi ad entrambi gli appalti sono da stipularsi a misura;
- trattasi in entrambi i casi di fornitura di servizi il cui importo a base d’asta è pari ad € 12.865,00 (di cui € 643,25 per oneri della sicurezza ed € 6.303,85 per costi della manodopera non soggetti a ribasso d’asta) per il progetto n. S0507/2023 ed ad € 20.470,00 (di cui € 1.023,50 per oneri della sicurezza ed € 10.030,30 per costi della manodopera non soggetti a ribasso d’asta) per il progetto n. S0508/2023;
- la campagna di indagini di cui al progetto n. S0507/2023 dovrà essere eseguita entro 10 giorni naturali e consecutivi a partire dalla data di consegna dell’area, mentre le analisi chimiche di cui al progetto n. S0508/2023 dovranno aversi luogo entro 45 giorni da quest’ultima data, come previsto dall’art. 3 del Capitolato Speciale d’Appalto relativo a ciascuno dei progetti;
- a norma dell’art. 11, c. 2, d.lgs. 36/2023, al personale impiegato nei due appalti in oggetto verrà applicato il trattamento previsto dal Contratto nazionale Edilizia ed Industria, siglato in data 3 marzo 2022, o da altro contratto, purché garantisca le stesse tutele;

Visti:

- l’art. 17, c. 2, d.lgs. 36/2023, ai sensi del quale, in caso di affidamento diretto, la decisione a

contrarre di cui al comma 1 della norma in parola individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

- l'art. 192 d.lgs. 267/ 2000;

- l'art. 12, d.lgs. 36/2023;

- l'art. 225, c. 8, d.lgs. 36/2023, secondo cui in relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018;

Visti altresì:

- il decreto-legge del 31 maggio 2021 , n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante: *“Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”*;

- il Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021 relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi PNRR e corrispondenti milestone e target;

- il decreto-legge n. 152 del 6 novembre 2021, convertito con modificazioni dalla legge n. 233/2021, recante *“Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose”*;

- il comunicato del Ministero dell'Interno, Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali del 17 dicembre 2021, sul corretto utilizzo delle risorse a valere sul Piano nazionale di ripresa e resilienza, che impone ai comuni beneficiari delle suddette risorse il rispetto della disciplina in tema di appalti pubblici;

Dato atto che gli enti locali, in qualità di soggetti beneficiari delle risorse, nonché attuatori dei relativi progetti, sono tenuti al rispetto di ogni disposizione impartita in attuazione del PNRR per la gestione, monitoraggio, controllo e rendicontazione delle misure in esso contenute, come da comunicato del Ministero dell'Interno del 17 dicembre 2021, sopra richiamato;

Tenuto conto che l'art. 47 d.l. 77/2021 prevede varie disposizioni in materia di pari opportunità e di inclusione lavorativa nei contratti pubblici di PNRR e PNC, alcune delle quali da verificare in sede di gara al ricorrere del relativo presupposto ed altre in sede successiva;

Rilevato, in particolare, che:

- il comma 4 dell'art. 47 d.l. 77/2021, stabilisce, quale requisito necessario dell'offerta, l'obbligo *di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una 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;

- il comma 7 del medesimo articolo prevede che *“Le stazioni appaltanti possono escludere l’inserimento nei bandi di gara, negli avvisi e negli inviti dei requisiti di partecipazione di cui al comma 4, o stabilire una quota inferiore, dandone adeguata e specifica motivazione, qualora l’oggetto del contratto, la tipologia o la natura del progetto o altri elementi puntualmente indicati ne rendano l’inserimento impossibile o contrastante con obiettivi di universalità e socialità, di efficienza, di economicità e di qualità del servizio nonché di ottimale impiego delle risorse pubbliche”;*

Richiamate le “Linee Guida per favorire le pari opportunità di genere e generazionali, nonché l’inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC”, adottate con decreto del 7 dicembre 2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità e pubblicate nella G.U. n. 309 del 30 dicembre 2021, con le quali sono state definite le modalità ed i criteri applicativi delle sopra citate disposizioni di cui all’art 47 d.l. 77/2021;

Visto, in particolare, il paragrafo 6 delle suddette linee guida, relativo ad eventuali deroghe degli obblighi assunzionali in merito all’occupazione giovanile e femminile, nel quale, tra l’altro, è stabilito che:

- eventuali deroghe devono essere motivate nella determina a contrarre o in un atto immediatamente esecutivo della stessa;

- la motivazione dovrà riportare le ragioni che rendono impossibile l’applicazione delle misure relative agli obblighi assunzionali, come ad esempio nel caso di affidamenti di modico valore o procedure che prevedano un numero di assunzioni inferiori a tre unità di personale;

- in merito alla previsione di una quota inferiore al 30% delle assunzioni da destinare all’occupazione femminile, può costituire adeguata e specifica motivazione, ai sensi del dell’art. 47, c. 7, d.l. 77/2021, l’individuazione di un target differenziato in relazione alla diversa distribuzione dei tassi di occupazione femminile rilevata nei settori produttivi a livello nazionale;

- in tale ultimo caso la motivazione della deroga è costituita dalla presenza di un tasso di occupazione femminile nel settore ATECO 2 Digit di riferimento inferiore al 25%, ed il target è costituito da una percentuale di assunzioni femminili superiore di 5 punti al tasso di occupazione femminile registrato a livello nazionale nel settore ATECO 2 Digit di riferimento;

Visto, altresì, il Decreto n. 327 del 22 novembre 2022, emanato dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali di concerto con il Ministero dell’Economia e delle Finanze, con il quale sono stati individuati, per l’anno 2023, i settori e le professioni caratterizzati da un tasso di disparità uomo-donna che supera almeno del 25% il valore medio annuo, sulla base delle rilevazioni ISTAT per l’anno 2021, e rilevato che nel settore delle costruzioni il tasso è attualmente pari al 9%;

Dato atto che, relativamente agli obblighi assunzionali di cui ai presenti affidamenti, all’art. 11 bis del Capitolato Speciale di Appalto di entrambi gli interventi, sulla base degli atti sopra richiamati, è

stata:

- confermata la percentuale del 30% relativamente alle assunzioni giovanili;
- definita la percentuale del 15% relativamente alle assunzioni femminili, in considerazione del tasso attuale di occupazione femminile pari al 9%;
- dal mancato rispetto dell'obbligo di cui ai punti precedenti deriva l'applicazione delle penali di cui all'art. 47, c. 6, d.l. 77/2021 sopra richiamato;

Tenuto conto che:

- l'art. 40 c. 2 d.lgs. 50/2016, la cui efficacia è prorogata al 31 dicembre 2023, che prevede che le comunicazioni e gli scambi di informazioni nell'ambito delle procedure di affidamento dei contratti pubblici svolte dalle Stazioni appaltanti siano eseguiti utilizzando mezzi di comunicazioni elettronici;
- pertanto, le procedure di affidamento in oggetto sono state espletate in modalità telematica tramite la piattaforma START fornita dalla Regione Toscana;

Visto il documento a contrarre sulle modalità di affidamento (conservato in atti), con il quale il Responsabile Unico del Progetto, Ing. Alessandro Dreoni, dispone, per entrambi gli interventi di cui trattasi, di importo inferiore ad € 150.000,00, il ricorso alla procedura di affidamento diretto ex art. 50, c. 1, lett. a), d.lgs. 36/2023, applicando, ai fini dell'aggiudicazione, il criterio del minor prezzo;

Dato atto che gli atti relativi all'espletamento delle due procedure di affidamento diretto sono stati predisposti dagli uffici della Direzione Servizi Tecnici, così come avverrà per la successiva stipula del contratto;

Rilevato che:

- in data 31 agosto 2023 si è svolta, presso gli Uffici della Direzione Servizi Tecnici, la procedura di gara per l'affidamento del servizio n. S0507/2023, mentre in data 28 agosto 2023, nella medesima sede, si è svolta la procedura per l'affidamento del servizio n. S0508/2023, entrambe mediante ricorso al portale telematico della Regione Toscana START;
- in particolare, per la procedura n. S0507/2023 è stata esaminata la documentazione presentata dall'operatore economico Tecna s.r.l., P. IVA 01358250510, che ha presentato un'offerta pari al 22,52488% da applicare sull'importo a base d'asta;
- per la procedura n. S0508/2023, invece, è stata esaminata la documentazione presentata dall'operatore economico Idro Consul Laboratori riuniti s.r.l., P. IVA 06743300482, che ha presentato un'offerta pari al 10,00% da applicare sull'importo a base d'asta.

Entrambe le ditte sono state individuate dall'Amministrazione in quanto resesi immediatamente disponibili per l'esecuzione del servizio, elemento essenziale alla luce delle scadenze per l'approvazione del progetto imposte dalla linea di finanziamento PNRR;

Dato atto:

- della verifica effettuata ai sensi dell'art. 108, c. 9, d.lgs. 50/2016, come comunicato dal RUP (N.B. è venuta meno l'esenzione dal controllo per gli appalti sub 40.000,00 euro);
- dell'avvenuto controllo sull'aggiudicatario del possesso dei requisiti generali di cui agli articoli 94 e seguenti del Codice, nonché degli ulteriori requisiti previsti dalla normativa vigente, esperito mediante ricorso all'utilizzo del sistema cosiddetto FVOE (Fascicolo virtuale dell'operatore economico) presente sul portale ANAC;

Ritenuto, quindi, con il presente provvedimento, di:

- approvare i verbali di gara entrambi datati 28 e 31 agosto 2023, allegati al presente provvedimento;
- procedere conseguentemente all'aggiudicazione ex art. 17, c. 5, d.lgs. 36/2023, alla luce delle proposte di aggiudicazione disposte con i suddetti verbali di gara;
- aggiudicare, in forza di procedura di affidamento diretto ex art. 50, c. 1, lett. a), d.lgs. 36/2023, i seguenti interventi:
 - l'intervento n. S0507/2023 alla ditta Tecna s.r.l., P. IVA 01358250510, sulla base del CIG n. A0061444F3 e per un importo netto di € 11.532,00 (di cui € 643,25 per oneri della sicurezza ed € 6.303,85 per costi della manodopera non soggetti a ribasso d'asta);
 - l'intervento n. S0508/2023 all'impresa Idro Consul Laboratori riuniti s.r.l., P. IVA 06743300482, sulla base del CIG n. A0061E8C47 e per un importo netto di € 19.528,38 (di cui € 1.023,50 per oneri della sicurezza ed € 10.030,30 per costi della manodopera non soggetti a ribasso d'asta);

Considerato che, ai sensi dell'art. 24 del decreto legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito in legge 21 aprile 2023, n. 41, per gli interventi di edilizia scolastica ad ogni titolo rientranti fra i progetti PNRR di titolarità del Ministero dell'Istruzione e del Merito, è consentito l'utilizzo dei ribassi d'asta da parte degli enti beneficiari. Tuttavia, in attesa che ne vengano definite le corrette modalità di impiego, è opportuno evidenziare all'interno del quadro economico della spesa le suddette economie di gara;

Rilevato che:

- il quadro economico di cui all'intervento n. S0507/2023, delineatosi a seguito dell'offerta presentata dalla ditta Tecna s.r.l., è il seguente:

S0507/2023 - Campagna di indagini	
Importo del servizio al netto del ribasso d'asta del 22,52488%	€ 4.584,90
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 643,25
Costi della manodopera non soggetti a ribasso d'asta	€ 6.303,85
Importo totale per il servizio inclusi oneri	€ 11.532,00

IVA al 22%	€ 2.537,04
Importo per il servizio IVA inclusa al netto del ribasso d'asta	€ 14.069,04
Ribasso d'asta su S0507/2023	€ 1.627,26
Importo totale del Q.E. relativo all'intervento n. S0507/2023	€ 15.695,30

- il quadro economico di cui all'intervento n. S0508/2023, delineatosi a seguito dell'offerta presentata dalla ditta Idro Consul Laboratori riuniti s.r.l., è il seguente:

S0508/2023 - Analisi chimiche	
Importo del servizio al netto del ribasso d'asta del 10,00%	€ 8.474,58
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 1.023,50
Costi della manodopera non soggetti a ribasso d'asta	€ 10.030,30
Importo totale per il servizio inclusi oneri	€ 19.528,38
IVA al 22%	€ 4.296,24
Importo per il servizio IVA inclusa al netto del ribasso d'asta	€ 23.824,62
Ribasso d'asta su S0508/2023	€ 1.148,78
Importo complessivo del Q.E. relativo all'intervento n. S0508/2023	€ 24.973,40

- pertanto, il quadro economico complessivo dell'opera, tenuto conto che per i suddetti servizi si può attingere dalle economie derivanti dall'intervento n. S0477/2023 e dalle somme a disposizione per imprevisti, deve essere rimodulato come segue:

L1662/2023: "Scuola Calvino demolizione e ricostruzione in situ"					
(Codici opera 220273 e 220276 – CUP H11B22000310006 – CUI L01307110484202200143)					
Voci di spesa	220273	220276	230226	230277	Totali

Importo lavori soggetti a ribasso d'asta (IVA 10%)	€ 1.449.879,42	€ 3.614.280,98			€ 5.064.160,40
Importo manodopera non soggetta a ribasso d'asta (IVA 10%)	€ 354.254,76	€ 826.010,33			€ 1.180.265,09
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (IVA 10%)	€ 51.660,40	€ 120.455,74			€ 172.116,14
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta (IVA 4%)			€ 191.117,54		€ 191.117,54
Importo manodopera non soggetta a ribasso d'asta (IVA 4%)			€ 151.128,02		€ 151.128,02
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (IVA 4%)			€ 8.715,98		€ 8.715,98
Importo per lavori, manodopera ed oneri della sicurezza compresi (base d'asta)	€ 1.855.794,58	€ 4.560.747,05	€ 350.961,54		€ 6.767.503,17
IVA al 10% su lavori	€ 185.579,46	€ 456.074,70			€ 641.654,16
IVA al 4% su lavori			€ 14.038,46		€ 14.038,46
Importo per lavori compresi oneri ed IVA	€ 2.041.374,04	€ 5.016.821,75	€ 365.000,00		€ 7.423.195,79
Allacciamenti		€ 20.000,00			€ 20.000,00
Imprevisti	€ 48.522,65	€ 0,00			€ 48.522,65
Spese per pubblicità		€ 10.000,00			€ 10.000,00
Demolizione edificio	€ 500.000,00			€ 200.000,00	€ 700.000,00
Incarichi professionali esterni	€ 10.299,79				€ 10.299,79
Incentivo funzioni tecniche		€ 103.178,25			€ 103.178,25

Intervento n. 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
• Economie derivanti dall'intervento n. S0477/2023	€ 0,00				€ 0,00
Progetto n. S0507/2023, denominato "AREA FI-1534 - SCUOLA CALVINO DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE IN SITU - CAMPAGNA DI INDAGINI", affidato alla ditta Tecna s.r.l. con il presente atto	€ 14.069,04				€ 14.069,04
• Minore spesa derivante da ribasso d'asta su S0507/2023	€ 1.627,26				€ 1.627,26
Progetto n. S0508/2023, denominato "AREA FI-1534 - SCUOLA CALVINO DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE IN SITU - ANALISI CHIMICHE", affidato alla ditta Idro Consul Laboratori riuniti s.r.l. con il presente atto	€ 23.824,62				€ 23.824,62
• 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	€ 800,00				€ 800,00

Provinciale dei Vigili del Fuoco di Firenze (DD/2023/04090)					
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
<ul style="list-style-type: none"> 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
<ul style="list-style-type: none"> 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
<ul style="list-style-type: none"> Minore spesa derivante da ribasso d'asta su servizio di verifica del progetto esecutivo 	€ 19.771,43				€ 19.771,43

Importo complessivo del Quadro economico	€ 3.265.000,00	€ 5.150.000,00	365.000,00 €	200.000,00 €	€ 8.980.000,00
---	-----------------------	-----------------------	---------------------	---------------------	-----------------------

Ritenuto, pertanto, di:

- dover sub-impegnare, a valere sugli impegni n. 2023/8050 e n. 2023/890 relativi al c.o. 220273, i seguenti importi, come da aspetti contabili di cui al presente atto:

- € 14.069,04 per l'intervento n. S0507/2023 (IVA compresa) in favore della ditta Tecna s.r.l., P. IVA 01358250510 (cod. beneficiario 24693), sulla base del CIG n. A0061444F3;
- € 1.627,26 per minore spesa derivante da ribasso d'asta relativa al progetto n. S0507/2023;
- € 23.824,62 per l'intervento n. S0508/2023 (IVA compresa) in favore dell'impresa Idro Consul Laboratori riuniti s.r.l., P. IVA 06743300482 (cod. beneficiario 57766), sulla base del CIG n. A0061E8C47;
- € 1.148,78 per minore spesa derivante da ribasso d'asta relativa al progetto n. S0508/2023;

- lasciare a disposizione la minore spesa derivante da ribasso d'asta evidenziata con riferimento ad entrambi i servizi, dando atto anche dette somme potranno essere eventualmente impegnate solo previa definizione da parte del Ministero dell'Istruzione delle corrette modalità di impiego delle economie di gara;

Vista la dichiarazione rilasciata dal sottoscritto RUP, Ing. Alessandro Dreoni, sull'insussistenza di cause di conflitto d'interesse, anche solo potenziali, in relazione all'oggetto dell'affidamento e nei confronti dell'aggiudicatario, come da documento a contrarre conservato in atti;

Richiamati:

- i principi e le disposizioni contenute nella legge 6 novembre 2012 n. 190, per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione e, in particolare, il disposto dei commi 16 e 32 dell'art. 1;
- l'Intesa per la prevenzione dei tentativi di infiltrazione della criminalità organizzata nel settore degli appalti pubblici, approvata con Deliberazione della Giunta n. 347/2019 e sottoscritta in data 10 ottobre 2019 dal Comune di Firenze, insieme con altri Comuni della Città Metropolitana di Firenze, e la Prefettura di Firenze;

Viste le disposizioni del Piano triennale di prevenzione della corruzione e Programma per la trasparenza 2023-2025, confluito nel PIAO, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 2023/G/00203, in data 9 maggio 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;

Dato atto che le copie informatiche dei documenti allegati al presente provvedimento quale parti integranti, sono conformi agli originali cartacei depositati presso la Direzione Servizi Tecnici;

Visti:

- il d.lgs. 36/2023;
- il d.lgs. n. 50/2016 per le parti relative alla disciplina transitoria;
- l'art. 107 e 183 d.lgs. 267/2000;
- l'art. 81, c. 3, dello Statuto del Comune di Firenze;
- gli articoli 21, 22 e 24 del Regolamento comunale per l'attività contrattuale;
- lo Statuto del Comune di Firenze;
- l'art. 16 del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

DETERMINA

per le motivazioni sopra esposte:

1. di approvare:

- il progetto n. S0507/2023, denominato "AREA FI-1534 - SCUOLA CALVINO DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE IN SITU - CAMPAGNA DI INDAGINI" (CUP H11B22000310006), ammontante ad € 15.695,30;

- il progetto n. S0508/2023, denominato "AREA FI-1534 - SCUOLA CALVINO DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE IN SITU - ANALISI CHIMICHE"(CUP H11B22000310006), ammontante ad € 24.973,40. Entrambi i progetti sono finanziati con fondi a valere sulla linea di finanziamento Missione 2, Componente 3, Investimento 1.1 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, come sopra specificato;

2. di dare atto che il sottoscritto RUP, Ing. Alessandro Dreoni, ha stabilito di ricorrere, ai fini dell'aggiudicazione dell'intervento in commento, alla procedura di affidamento diretto ex art. 50, c. 1, lett. a), d.lgs. 36/2023, applicando il criterio del minor prezzo;

3. di approvare i verbali di gara del 28 e 31 agosto 2023, allegati al presente atto;

4. di aggiudicare definitivamente e, conseguentemente, di affidare i seguenti interventi:

- l'intervento n. S0507/2023 alla ditta Tecna s.r.l., P. IVA 01358250510 (codice beneficiario n. 24693), sulla base del CIG n. A0061444F3 e per un importo netto di € 11.532,00 (di cui € 643,25 per oneri della sicurezza ed € 6.303,85 per costi della manodopera non soggetti a ribasso d'asta), oltre IVA al 22%;
- l'intervento n. S0508/2023 all'impresa Idro Consul Laboratori riuniti s.r.l., P. IVA 06743300482 (codice beneficiario n. 57766), sulla base del CIG n. A0061E8C47 e per un importo netto di € 19.528,38 (di cui € 1.023,50 per oneri della sicurezza ed € 10.030,30 per costi della manodopera non soggetti a ribasso d'asta), oltre IVA al 22%;

5. che i due affidamenti in oggetto vengono fatti sulla base del Capitolato Speciale d'Appalto ad essi relativo e delle offerte, approvate con il presente atto;

6. di dare atto che il quadro economico complessivo dell'opera, rimodulato alla luce della nuova ripartizione degli importi per singoli Codici opera nonchè dell'approvazione e del conseguente

affidamento dei due servizi sopra citati, è l'ultimo indicato in narrativa;

7. di sub-impegnare, a valere sugli impegni n. 2023/8050 e n. 2023/890 relativi al c.o. 220273, i seguenti importi, come da aspetti contabili di cui al presente atto:

- € 14.069,04 per l'intervento n. S0507/2023 (IVA compresa) in favore della ditta Tecna s.r.l., P. IVA 01358250510 (cod. beneficiario 24693), sulla base del CIG n. A0061444F3;
- € 1.627,26 per minore spesa derivante da ribasso d'asta relativa al progetto n. S0507/2023;
- € 23.824,62 per l'intervento n. S0508/2023 (IVA compresa) in favore dell'impresa Idro Consul Laboratori riuniti s.r.l., P. IVA 06743300482 (cod. beneficiario 57766), sulla base del CIG n. A0061E8C47;
- € 1.148,78 per minore spesa derivante da ribasso d'asta relativa al progetto n. S0508/2023;

8. di lasciare a disposizione la minore spesa derivante da ribasso d'asta evidenziata con riferimento ad entrambi i servizi, dando atto anche dette somme potranno essere eventualmente impegnate solo previa definizione da parte del Ministero dell'Istruzione delle corrette modalità di impiego delle economie di gara;

9. di prendere atto della dichiarazione del RUP in merito alla non sussistenza di cause di conflitto d'interessi nei confronti dell'aggiudicatario dei lavori e dell'oggetto dell'affidamento;

10. di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto è il sottoscritto Ing. Alessandro Dreoni.

ALLEGATI INTEGRANTI

Integrazione dichiarazioni_S0507 e S0508.pdf.p7m - 29e47e3ff156695c37e89c95b35bacca1b9a886054753db4666529b26dc5e975
OffEcon_2954_1_30082023151900.pdf.p7m - f82d3bb37420064941dabba96ddcdc3c3c793d7f5c14477ffc6c3953f980a0d7
OffEcon_4795_1_22082023164411.pdf.p7m - fcdffadb75ce722c4796aea36efa8fdf271b3dd63df33778e9a122dd8f095bce
Progettazione esecutiva S0507.zip - cd50b32b87d5df3d353001fdf50b9d542e06b5be6fd745ddc234133315444687
Progettazione esecutiva S0508.zip - bec57ab2b9c85f34e1a7f298fe345b806b58d740a6a7edc1f0073dc2e0d1117b

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	57227		2023/890		€ 1.835.197,48	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2023	57227		2023/8050		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
3)	U	2023	57227		2023/8226		€ 0,00	-
4)	U	2023	57227		2023/8226	1	€ 14.069,04	24693 - TECNA SRL
5)	U	2023	57227		2023/8226	2	€ 1.626,26	-
6)	U	2023	57227		2023/8227		€ 0,00	-
7)	U	2023	57227		2023/8227	1	€ 23.824,62	57766 - IDRO-CONSULT LABORATORI RIUNITI SRL
8)	U	2023	57227		2023/8227	2	€ 1.148,78	-

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.