

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2024/05643
Del: 22/07/2024
Esecutivo Da: 29/07/2024
Proponente: Direzione Servizi Tecnici - Servizio Supporto Tecnico Quartieri e Impianti Sportivi

OGGETTO:

Variante al servizio di “progettazione definitiva ed esecutiva e di coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione relativamente ai quattro interventi di adeguamento alle norme di sicurezza di edifici scolastici, fra cui la scuola Cairoli ” - affidato STP Ingegno, - CIG 852518660A - C.O. 200309 - 220515 cup H18C20000410004 - PNRR Missione 2 - Componente 4 Investimento 2.2.

IL DIRIGENTE

Premesso che:

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";

RICHIAMATO il Decreto del Sindaco n. 79 del 25/10/2022 con cui è stato attribuito al



sottoscritto Ing. Pietro Geroni l'incarico dirigenziale relativo al Servizio Supporto Tecnico Quartieri e Impianti Sportivi, della Direzione Servizi Tecnici;

VISTE:

- la Determina Dirigenziale DD/2020/11007: affidamento incarico di progettazione definitiva ed esecutiva e di coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione relativamente ai quattro interventi di adeguamento alle norme di sicurezza di edifici scolastici, fra cui la scuola Cairoli, a STP INGEGNO S.S;
- Determina Dirigenziale DD/2020/11641: affidamento incarico di consulenza geologica comprensivo di indicazioni per la campagna geognostica e geofisica volta alla caratterizzazione del terreno e redazione di relazione geologica per l' adeguamento alle norme di sicurezza di edifici scolastici, fra cui la scuola Cairoli, al geologo Daniele Lisi;
- Determina Dirigenziale DD/2022/00404: assunzione di accertamenti e impegni del finanziamento sui vari cod. op. elencati nella tabella sopra evidenziata (200308, 200309, 200310, 200311, 200312, 200313, 200314, 200315);
- Determina Dirigenziale DD/2022/00654: approvazione di operazioni di contabilizzazione per la ricostituzione del fondo per anticipazione incarichi professionali che interessa vari cc.oo. fra cui quello della scuola Cairoli; - Delibera di Giunta DG/2022/00093 del 29/03/2022: approvazione del Progetto Esecutivo n° L1360/202 afferente alla scuola Cairoli;
- Determinazione Dirigenziale DD/2022/03370: disposizioni a "contrarre" per l'aggiudicazione dei lavori;
- Determinazione Dirigenziale 2022/04265, integrativa della sopra menzionata determinazione: aggiornamento di alcuni elaborati progettuali e ridefinizione del Quadro economico della spesa;
- Determina Dirigenziale DD/2022/05377: aggiudicazione dei lavori e assunzione dell'impegno di spesa a favore della ditta IMPRESA ETTORE PALMUCCI;
- Determina Dirigenziale DD/2022/08566 e Determina Dirigenziale DD/2022/09506: rimodulazione del quadro economico dei CCOO 200309 e 220515;
- con determinazione n. 2023/4291 è stato affidato, a ENKI s.r.l. - Società di Ingegneria Civile e Ambientale , il servizio di architettura e ingegneria consistente nelle seguenti prestazioni: "Servizio di Supporto ai RUP per l'attività globale di valutazione di n. 8 interventi di "adeguamento alle norme di sicurezza di edifici scolastici a seguito delle analisi di vulnerabilità sismica delle Università di Firenze e Pisa" rispetto ai criteri tecnici di assolvimento degli adempimenti DNSH" relativamente al finanziamento di cui ai codici opera 200309 e 220515 - Adeg.to norme di sicurezza edifici scolastici a seguito analisi Università FI e PI: scuola infanzia Cairoli - contributi L.145/2018 - PNRR Missione 2 - Componente 4 Investimento 2.2 CUP H18C20000410004 per una spesa complessiva di € 3.130,72;

Il quadro economico risulta, pertanto, così delineato:

Codici Opera 200309 e 220515

C.U.P. H18C20000410004

DESCRIZIONE	CO 200309	CO 220515
Importo totale dei lavori al netto del ribasso del 25,555%	€ 378.054,77	
Importo totale oneri della sicurezza non soggetto a ribasso d'asta	€ 22.875,36	
Importo totale dei lavori	€ 400.930,13	
I.V.A. 10 % su lavori	€ 40.093,01	
Imprevisti incluso premio di accelerazione (da delibera di progetto)	€ 3.459,73	
Fondo incentivo (1,90% di 80%)	€ 8.066,74	
Incarico Ing. STP INGEGNO DD/2020/11007	€ 14.763,98	
Incarico Geol. Lisi DD/2020/11345	€ 3.080,29	
Accordo bonario		€ 17.513,31
Minore spesa da r.a. NON UTILIZZARE	€ 158.893,33	
Incarichi professionali esterni, DNSH e	€ 0,00	€ 2,10

varie

Incarico DNSH ENKI S.r.l. - affidamento di cui alla presente Determina	€ 697,93	€ 2.432,79
Ribasso d'asta - inclusi IVA 22% e oneri previdenziali al 4% - di cui al presente affidamento - SOMMA A DISPOSIZIONE	€ 14,86	€ 51,80
Importo per codici opera	€ 630.000,00	€ 20.000,00

Vista la relazione del 21/06/2021, proposta dal Direttore dei Lavori Geom. Nicola Contadin e approvata dal RUP Arch. Michele Malaguti, con la quale si attesta la necessità di intraprendere, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, una variante all'incarico originario del servizio di "progettazione definitiva ed esecutiva e di coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione relativamente ai quattro interventi di adeguamento alle norme di sicurezza di edifici scolastici, fra cui la scuola Cairoli", CIG 852518660A affidata a a STP INGEGNO S.S con DD/2020/11007;

In particolare le attività supplementari consistono nella redazione della progettazione esecutiva afferente a lavorazioni edili e strutturali da eseguirsi tramite variante all'appalto dei lavori di "Adeguamento norme di sicurezza edifici scolastici a seguito delle analisi delle Università di Firenze e Pisa (per adeguamento edifici con coefficiente di sicurezza fra 0,4 e 0,6): scuola Cairoli" C.O. 200309 - 220515 - CUP: H18C20000410004 - come specificato in dettaglio nella relazione allegata al presente atto e da considerarsi parte integrante ed essenziale. In particolare, si evidenzia che durante il corso dei lavori è emersa la necessità e la possibilità tecnica di eseguire n. 3 cerchiature centinate in vani precedentemente tamponati e ritrovati durante le operazioni di esecuzione dei rinforzi murari mediante esecuzione di intonaci armati con rete fibrorinzata ed altre modifiche dimensionali di modesta entità.

Visto che procedendo alla variazione/incremento di incarico ai progettisti originari si ottiene un indubbio vantaggio in termini di efficienza ed efficacia in quanto hanno già individuato le problematiche progettuali dei lavori in oggetto e affrontato gli obblighi normativi da ottemperare, potendo garantire contestualmente una ottimizzazione dei tempi di esecuzione dell'incarico oltreché un risparmio economico per l'ente, in quanto: - l'affidamento ad un diverso operatore economico comporterebbe notevoli disagi, consistenti in difficoltà tecnico-operative conseguenti alla necessità, per il nuovo operatore, di studiare, approfondire e valutare gli elaborati progettuali, con inevitabili allungamenti dei tempi di esecuzione della prestazione con il rischio concreto che possano condizionare la tempestiva esecuzione del contratto di appalto dei lavori; - un corrispettivo netto verosimilmente superiore per la prestazione oggetto della presente perizia, vista la maggior mole di lavoro necessaria al nuovo operatore per l'esecuzione della prestazione;

Rilevato che il servizio che viene richiesto in variante all' operatore economico STP INGEGNO S.S. consiste, in sintesi, nell'aggiornamento ed integrazione del modello di vulnerabilità sismica con le nuove soluzioni progettuali e le tavole esecutive delle nuove cerchiature;

Visto il contratto d'appalto sottoscritto col professionista di cui sopra, Prot.n. 20820 del 22/01/2021, tutt'ora in corso di efficacia;

Preso atto che il legale rappresentante della STP INGEGNO S.S., sottoscrivendo l' atto di sottomissione, che si allega al presente atto, ha manifestato la volontà di eseguire gli ulteriori oneri di progettazione agli stessi patti e condizioni dell'appalto originario;

Preso atto che la "relazione tecnica di variante" sottoscritta dal RUP Ing. Michele Malaguti, mentre l'atto di sottomissione sarà firmato dal RUP dopo l'esecutività;

Considerato il compenso della prestazione professionale (comprensivo di spese generali ed oneri accessori ed al netto di oneri previdenziali e IVA) - calcolato ai sensi del D.M. 17/06/2016 risulta stimato in complessivi 7.887,30 Euro, e evidenziato calcolo compensi allegato al presente atto;

Richiamato l'art. 226 comma 2 lett. a) e b) del D.lgs. 36/2023, nel quale si dispone che: "A decorrere dalla data in cui il codice acquista efficacia ai sensi dell'articolo 229, comma 2, le disposizioni di cui al decreto legislativo n. 50 del 2016 continuano ad applicarsi esclusivamente ai procedimenti in corso";

Ritenuto opportuno, pertanto, disporre la modifica del contratto in corso ai sensi dall'art. 106 comma 1 lettera c e art. 106 comma 7 del D.lgs 50/2016, relativamente al servizio in oggetto;

Preso atto che per effetto della modifica contrattuale di cui sopra, è necessario integrare il compenso a favore di STP Ingegno, identificato con il codice beneficiario 43038 , di € 5.900,36 di cui Euro 4.650,35 per compenso netto (applicando il ribasso del 41,04%) Euro 186,01 CNPAIA al 4% e Euro 1.064,00 per IVA 22%, utilizzando il c.o.. 200309 imp. 2024/3280 per € 3.459,73 (imprevisti) e c.o. 220515 imp. 2024/3557 per € 53,90 (Somma a disposizione per incarichi professionali esterni, DNSH e varie); imp. 2024/3556 per € 2.386,73 (accordo bonario). In relazione alla quota parte dell'accantonamento per accordo bonario che si impiega, il RUP, come da comunicazione conservata in atti, ne dispone l'utilizzo in considerazione dello sviluppo dell'appalto e dall'andamento di esecuzione dello stesso;

Il QE risulta, dunque, così variato:

Codici Opera 200309 e 220515

C.U.P. H18C20000410004

DESCRIZIONE	CO 200309	CO 220515
Importo totale dei lavori al netto del ribasso del 25,555%	€ 378.054,77	
Importo totale oneri della sicurezza non soggetto a ribasso d'asta	€ 22.875,36	
Importo totale dei lavori	€400.930,13	
I.V.A. 10 % su lavori	€40.093,01	
Imprevisti incluso premio di accelerazione (da delibera di progetto)	€0,00	

Fondo incentivo (1,90% di 80%)	€8.066,74	
Incarico Ing. STP INGEGNO DD/2020/11007	€14.763,98	
Incarico Geol. Lisi DD/2020/11345	€3.080,29	
Accordo bonario		€ 15.126,58
Minore spesa da r.a. NON UTILIZZARE	€158.893,33	
Incarichi professionali esterni, DNSH e varie	€0,00	€ 0,00
Incarico DNSH ENKI S.r.l. -	€697,93	€2.432,79
Ribasso d'asta - inclusi IVA 22% e oneri previdenziali al 4% - - SOMMA A DISPOSIZIONE	€ 14,86	€ 0,00
Variante Incarico STP Ingegno (di cui al presente atto)	€ 3.459,73	€ 2.440,63
Importo per codici opera	€ 630.000,00	€ 20.000,00

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;

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, da parte del RUP, come dichiarato nella perizia di variante in allegato e da parte del Dirigente come da dichiarazione allegata;

Preso atto che il CIG è 852518660A ;

Richiamati:

- gli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13/08/2010 n. 136 ss.mm.ii.;

Dato altresì atto:

- della regolarità tecnica del presente provvedimento;
- che le copie informatiche degli allegati integranti sono conformi agli originali conservati in atti di questo ufficio;

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;
- gli articoli 37 del d.lgs. n. 33/2013;
- il D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e il D.P.R. 207/2010 per le parti ancora in vigore;
- 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 motivazione sopra esposte

DETERMINA

1. di approvare la variante del servizio di "progettazione definitiva ed esecutiva e di coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione relativamente ai quattro interventi di adeguamento alle norme di sicurezza di edifici scolastici, fra cui la scuola Cairoli " - affidato STP Ingegno , cod. benef.43038 , - CIG 852518660A - cup H18C20000410004 ,

ai sensi 'art. 106, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 contratto 20820 del 22/01/2021(tutt'0ora in corso)-prestazione professionale conferita con DD 2020/11007. In particolare le attività supplementari consisteranno nella redazione di una progettazione esecutiva afferente nuove lavorazioni, che porteranno alla redazione di una perizia di variante, variata distribuzione di spesa e suppletiva dell'appalto dei lavori. In sintesi la prestazione professionale aggiuntiva consiste nell'aggiornamento ed integrazione del modello di vulnerabilità sismica con le nuove soluzioni progettuali e le tavole esecutive delle nuove cerchiature;

2. di prendere atto che la spesa complessiva dell'incremento della prestazione a favore STP INGEGNO SOC. INGEGNERIA , ammonta ad Euro 5.900,36 di cui Euro 4.650,35 per compenso netto (applicando il ribasso del 41,04%) Euro 186,01 CNPAIA al 4% e Euro 1.064,00 per IVA 22%, utilizzando il c.o.. 200309 imp. 2024/3280 pe € 3.459,73 (imprevisti) e c.o. 220515 imp. 2024/3557 € 53,90 (Somma a disposizione per incarichi professionali esterni, DNSH e varie); imp. 2024/3556 per € 2.386,73 (accordo bonario);

3. di impegnare la somma complessiva di Euro 5.900,36 assumendo il relativo impegno di spesa come da aspetti contabili del presente atto;

4. di dare atto che il RUP è l'Arch. Michele Malaguti;

5. di dare atto dell'assenza di conflitto di interessi con il soggetto aggiudicatario del servizio da parte del RUP, come dichiarato nella perizia di variante in allegato e da parte del Dirigente come da dichiarazione allegata;

6. di provvedere, a fini della pubblicità, a compiere tutti gli adempimenti di legge.

ALLEGATI INTEGRANTI

Atto_Sottomissione_IP0316_signed.pdf - 975ba403920259e218201cde0f1c39cfa9be8ff0710cfa2602337c8fd9d77735

Modello_conflitto_interessi_procedure di gara_signed.pdf -
344cfccb13a39f641287deb69ec29b245995e9ec16a08b41f302223ce263422c

REL_VAR_SUPPL_IP0316_24_signed_signed (5).pdf -
42b95fbf3a8a8748bed5903aea94116c312d1506e5d925bdd35fd325fefb1cbb

calcolo compenso Cairoli (2).pdf - 1f33d644d36a3cf1d9dbb743c7529bf008220a83082314c5f522ce94b446e7c6

prev_21-05-24 (1) (2).pdf - 2ac7eaed40e0b2d69b233a533ac4f3a480f76e7395bdec6ef2e0934404b300af

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Pietro Geroni

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2024	57218	2	2024/3280		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2024	52030	2	2024/3556		€ 15.126,58	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
3)	U	2024	52030	2	2024/3557		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
4)	U	2024	57218	2	2024/8041		€ 3.459,73	43038 - STP INGEGNO SOC. INGENERIA
5)	U	2024	52030	2	2024/8042		€ 2.440,63	43038 - STP INGEGNO SOC. INGENERIA

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

Sottoscritto digitalmente da

Il Responsabile Contabile

Francesca Cassandrini

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.