



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **DD/2022/08469**

Del: **15/11/2022**

Proponente: **Servizio Gestione e Manutenzione**

OGGETTO:

Modifiche prestazioni di cui al contratto del 19/05/2020, col Gruppo Tecnico Associato SRL in relazione al servizio di progettazione esecutiva nell'ambito dell'intervento denominato " Adeguamento a norma di sicurezza statica e sismica di edifici scolastici " Codice Opera 190031 - Assunzione ulteriore impegno di spesa

IL DIRIGENTE

PREMESSO che:

- in data 28/02/2022 è stata approvata la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 6 avente ad oggetto: "Documenti di programmazione 2022/2024: approvazione note di aggiornamento al DUP, bilancio finanziario, nota integrativa e piano triennale investimenti";

- in data 17/05/2022 è stata approvata la Deliberazione di Giunta Comunale n. 209 avente ad oggetto: "Piano Esecutivo di Gestione 2022-2024. Approvazione";

PREMESSO che:

- Con Delibera del 13/06/19 n. 2019/G/00310 è stato approvato il progetto definitivo 2019/00374 denominato "Adeguamento normativo sicurezza statica e sismica edifici scolastici: complesso Montagnola, elementare Anna Frank, media Calvino, nido Catia

Franci, Media Verdi, nido Pag. 1 di 10 DD/2022/02983 Palloncino, complesso Colombo, materna Pilati ed altri- FASE 1 anno 2019 -" cod. opera 190031 CUP H15B18004920004 CPV 45454000-4;

RICHIAMATI i seguenti affidamenti relativi al predetto intervento:

- Con Determinazione Dirigenziale n. 2019/DD/09682 sono stati affidati il servizio di progettazione esecutiva al Gruppo Tecnico Associato Srl - CIG 80362012DB per € 70.731,61 e del servizio per l'esecuzione di indagini e accertamenti a supporto della progettazione a IGETECMA S.n.c. - CIG Z142B0769C per € 19.204,40 (servizio, quest' ultimo, chiuso con DD 7831/21 per un importo di € 19.201,31);

- Con Determinazione Dirigenziale n. 2020/DD/05408 è stato affidato il servizio di geologia al dott . Degli Innocenti Daniele CIG Z0D2E1C638 per € 816,00;

- Con Determinazione Dirigenziale n.2020/DD/06025 è stata affidata la verifica del progetto esecutivo alla Società Open Ingegneria SRL - CIG ZD32DF1464 per € 7.272,13;

- Con Determinazione Dirigenziale n. DD/2020/11622 si è provveduto all'approvazione del Progetto Esecutivo n° L1050/2019 e della Determinazione a Contrattare (CIG n° 8579324A20) del lavoro denominato "Adeguamento normativo sicurezza statica e sismica edifici scolastici: complesso Montagnola, elementare Anna Frank, media Calvino, nido Catia Franci, Media Verdi, nido Palloncino, complesso Colombo, materna Pilati ed altri- FASE 1 - anno 2019 – Codice Opera n° 190031, CUP n° H15B18004920004, CPV n° 45454000-4 -";

- Con Determinazione Dirigenziale n.2021/DD/02830 sono stati affidati i lavori, relativi al progetto L1050/2019 Adeguamento normativo sicurezza statica e sismica edifici scolastici: complesso Montagnola, elementare Anna Frank, media Calvino, nido Catia Franci, Media Verdi, nido Palloncino, complesso Colombo, materna Pilati ed altri- FASE 1 - anno 2019 codice opera 190031 CIG: 8579324A20 - CUP: H15B18004920004 CPV 45454000-4, alla Ditta COSTRUZIONI GENERALI SUD

S.R.L. (denominata CGS SRL sulla piattaforma Start), per un importo di € 1.380.612,57 (IVA esclusa), di cui € 83.054,95 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

- Con Determinazione Dirigenziale n.2021/DD/03300 sono stati affidati: il servizio di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione al Geom. Lorenzo Bessi (CIG ZC831BD686) per € 15.801,63 e il servizio di supporto al RUP all'Ing. Claudia Chioatero (CIGZ5831CB938) per € 25.174,24;

- Con Determinazione Dirigenziale n.2021/DD/03997 sono stati affidati lavori urgenti alla Ditta EDILIZIA SAN GIORGIO SRL per l'esecuzione dei lavori CIG: 8803502FA8 - (AQ0563/2021 - LT0624/2021);

- Con Determinazione Dirigenziale n.2022/DD/00813 è stato affidato il servizio di architettura e ingegneria nella forma dell'accordo quadro di cui all'art. 54 comma 3 del D.lgs. 50/2016 (CIG 895582114A) - alla società Città Futura S.C.. Contratto attuativo n. 3: Relazione geologica e Rilievo planimetrico sulla Scuola Calvino CO 190031 (CIG DERIVATO ZDB3513C70) per € 3.205,53;

- Con Determinazione Dirigenziale n.2022/DD/01117 è stato approvato il CRE relativo all'Adeguamento normativo sicurezza statica e sismica edifici scolastici afferente ad - OPERE URGENTI – CIG 8803502FA8 – Ditta Edilizia San Giorgio S.R.L. stabilendo in € 182.675,85 il valore consuntivo;

- Con Determinazione Dirigenziale n.2022/DD/02983 è stato approvato il CRE e rescissione del contratto relativo all'Adeguamento normativo sicurezza statica e sismica edifici scolastici: complesso Montagnola, elementare Anna Frank, media Calvino, nido Catia Franci, Media Verdi, nido Palloncino, complesso Colombo, materna Pilati ed altri- FASE 1 - anno 2019 . Numero di Progetto L1050/2019 – CIG 8579324A20 – con la Ditta Costruzioni Generali Sud S.R.L. stabilendo che l'importo finale di detti lavoro è pari a € 421.559,34;

-Con Determinazione Dirigenziale n.2022/DD/03947 sono stati affidati i lavori relativi all'intervento denominato "Adeguamento normativo sicurezza statica e sismica edifici scolastici - criticità urgenti AQ0677/2022 LT0733/2022 alla Ditta Montefalchi srl per € 158.785,00 compreso IVA (lavori chiusi contabilmente con DD con 2022 /07631 stabilendo in € 158.449,11 il valore consuntivo);

TENUTO CONTO che in esecuzione della determinazione n. 2019/DD/09682, di conferimento al Gruppo Tecnico Associato Srl, veniva poi perfezionato il contratto di appalto tra il Comune di Firenze e il Gruppo Tecnico Associato SRL avente ad oggetto la progettazione esecutiva, di numero 7 edifici scolastici dell'intervento denominato "Adeguamento normativo sicurezza statica e sismica edifici scolastici: complesso Montagnola, elementare Anna Frank, media Calvino, nido Catia Franci, Media Verdi, nido Palloncino, complesso Colombo, materna Pilati ed altri - anno 2019" (Protocollo 126613 del 19/05/2020);

Rilevato che da comunicazione del RUP Ing. Filippo Cioni, conservata in atti, si specifica quanto segue:

A seguito dell'incarico di progettazione di cui alla DD/9681/19 i progettisti esterni di GTA hanno redatto il progetto da porre a base di gara e nell'estate 2021 è stata eseguita la prima parte dei lavori con la ditta Costruzioni Generali Sud SRL, affidataria dell'appalto con DD/2830/2021.

Durante tali lavori eseguiti presso la scuola Colombo sono state rilevate delle diverse configurazioni di numerose travi portanti strutturali rilevate dai saggi e verifiche effettuate dall'Università di Firenze al fine di redigere la Valutazione di Vulnerabilità sismica dell'edificio nell'ambito della convenzione in essere. Tale Verifica, saggi e rilievi sono stati posti a base per il successivo incarico di progettazione da richiedere.

A seguito delle diverse configurazioni rilevate in estate 2021 sono stati effettuati numerosi altri saggi sulle travi, sui ferri di armatura e prove sui materiali durante il periodo di chiusura attività didattica delle vacanze di Natale 2021.

Tali saggi hanno confermato la differenza di molti elementi strutturali rispetto a

quanto posto a base di gara.

Si ritiene pertanto indispensabile una revisione del progetto redatto da GTA e tale revisione può essere fatta solo ed esclusivamente da detti professionisti avendo gli stessi già il modello strutturale dell'edificio.

Si rende necessario procedere all'incremento della prestazione professionale di progettazione esecutiva della Scuola Colombo, e si allega calcolo compenso (calcolato ai sensi del DM 2016 di 8.108,10), da assoggettare al ribasso del 21,37% con cui GTA si è aggiudicata la gara.

VALUTATO che:

-in relazione all'affidamento al Gruppo Tecnico SRL di cui alla DD 2019/9682:

il Gruppo fu selezionato in esito ad un'indagine esplorativa di mercato, come risultava dalla relazione allegata alla suddetta determinazione, nella quale si chiedeva di esprimere offerta economica per la progettazione esecutiva, e da richiesta di offerta del 19/09/2021;

- l'offerta del Gruppo Tecnico Associato SRL inviata per l'affidamento in oggetto risultava, dalle operazione di gara, come migliore offerta presentata con un ribasso del 21,37% sull'importo a base di gara;

Verificata, in relazione alla ulteriore precisazione del RUP di cui sopra:

- la disponibilità del Gruppo Tecnico Associato SRL ad una revisione del progetto originario a seguito dei risultati delle verifiche di vulnerabilità sismica dell'edificio effettuate dall'università di Firenze;

- l'accettazione da parte del Gruppo Tecnico Associato SRL della proposta di modifica del contratto in oggetto di cui al Prot. 126613 del 19/05/2020, allegata al presente atto, relativa alla revisione del progetto originario ;

CONSIDERATO che

- per le prestazioni originariamente affidate al Gruppo tecnico Associato SRL con Determina dirigenziale n. 2019/DD/09682, era stato offerto un ribasso del 21,37% sull'importo posto a base di gara pari ad € 70.897,70, per un importo della prestazione comprensivo di spese generali e oneri accessori per € 55.746,86 , al netto di oneri previdenziali e assistenziali pari a € 2.229,87 e IVA 22% € 12.754,88, quindi per un totale complessivo di € 70.731,61 ;

- In seguito alla proposta di modifica del contratto col Gruppo Tecnico Associati SRL, (per l'ulteriore prestazione oggetto del presente provvedimento) pari ad € 8.108,10, al netto del ribasso del 21,37 %, e comprensivo di spese generali e oneri accessori per € 6.375,40, oltre ad oneri previdenziali e assistenziali pari a € 255,01 e IVA 22% € 1.458,69 , per un totale quindi di € 8.089,10 complessivo ;

- il quadro economico generale relativo all'intero investimento, a seguito della modifica dell'affidamento di cui sopra, (spesa che viene sostenuta attingendo dagli imprevisti) è così articolato :

CODICE OPERA 190031	
CUP H15B18004920004 CPV 45454000-4	
67084 - Costruzioni Generali Sud Srl] Carmine Petrillo- Lavori totali eseguiti CIG 8579324A20	€ 421.559,34
D.D. n.2019/DD/09682 Gruppo Tecnico Associato Srl CIG 80362012DB da liquidare € 3.536,57	€ 70.731,61
DD n.7831/21 CRE IGETECMA S.n.c. - CIG Z142B0769C	€ 19.201,31

D.D. n. 2020/DD/05408 dott . Degli Innocenti Daniele CIG Z0D2E1C638	€ 816,00
D.D. n.2020/DD/06025 Società Open Ingegneria SRL - CIG ZD32DF1464	€ 7.272,13
D.D. n.2021/DD/03300 Geom. Lorenzo Bessi (CIG ZC831BD686)	€ 15.801,63
D.D. n.2021/DD/03300 Servizio di supporto al RUP all'Ing. Claudia Chioatero (CIGZ5831CB938)	€ 25.174,24
13505-Affidamento alla Ditta EDILIZIA SAN GIORGIO SRL	€ 654.500,00
DD CRE n.2022/DD/01117 Ditta EDILIZIA SAN GIORGIO SRL CIG: 8803502FA8	€ 182.675,85
D.D. n.2022/DD/00813 Città Futura S.C. CIG ZDB3513C70	€ 3.205,53
Polizze Progettisti imp. 2022/5950/5- imp. 2022/5951/4	€ 445,20
Accordo bonario imp.2022/5950/6-2022/5951/5 ed imp. 2022/5952/3	€ 46.554,19

2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI Incentivo	€ 25.920,13
2022/DD/3947 - Imprevisti imp.2022/5950/7-	€ 2.902,26
Approvazione modifica contratto, sottoscritto in data 19/05/2020 prot. 126613, tra il Comune di Firenze e il Gruppo Tecnico Associato SRL , con il presente atto	€ 8.089,10
2022/DD/3947 – Imprevisti imp.2022/5951/6	€ 3.482,78
Polizza € 150,00 imp. 2022/5952/2 - acc.bonario € 5.451,35 su imp. 2022/5952/3 - imprevisti € 48,65 su imp..2022/5952/4 DA LASCIARE A DISPOSIZIONE	€ 5.650,00
DD CRE n. .2022/DD/07631 impresa Montefalchi SRL CIG: 9259631939	€ 158.449,11
DD CRE n. .2022/DD/07631 impresa Montefalchi SRL CIG: 9259631939 - somma a disposizione	€ 335,89
affidamento all' impresa REF DI ANTONIO TURTORA E C. SAS	€ 511.500,00

Importo totale del Quadro Economico	€ 2.164.266,31
-------------------------------------	----------------

TENUTO CONTO che la suddetta modifica contrattuale comporta a livello contabile quanto segue sul Q.E. CO 190031:

- la riduzione dell'impegno 2022/5950/7 (imprevisti) da € 10.991,36 ad € 2.902,26;
- l' assunzione di un nuovo impegno a favore del Gruppo tecnico Associato SRL (cod. benef. 60025) di € 8.089,10;

RICHIAMATO l'art. 106 comma 12 del D.lgs. 50/2016;

DATO ATTO che le copie informatiche allegate sono conformi agli originali informatici conservati presso la Direzione Servizi Tecnici;

DATO ATTO che, altresì, della regolarità tecnica del presente provvedimento;

VISTI:

- gli artt. 107 e 183 del D.Lgs 267/2000 ss.mm.ii;
- il D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii;
- Il D.Lgs 33/2013 ed in particolare l'art. 37;
- le Linee Guida ANAC n. 1;
- le Linee Guida ANAC n. 4;
- 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;

Per le motivazioni sopra esposte

DETERMINA

1. di approvare la modifica contrattuale ex art. 106 comma 12 del D.lgs. 50/2016 del contratto, sottoscritto in data 19/05/2020 - prot. 126613 , tra il Comune di Firenze e il Gruppo tecnico Associato SRL cod. benef. 60025 , avente ad oggetto l'esecuzione del servizio per l'incarico professionale di progettazione esecutiva di numero 7 edifici scolastici dell'intervento denominato "Adeguamento normativo sicurezza statica e sismica edifici scolastici (CIG: 80362012DB), per un importo di € 70.731,61 (Iva e oneri previdenziali inclusi)" che si concretizza nel conferimento di ulteriore prestazione progettuale afferente la scuola Colombo e riportato come richiesto dal RUP nella presente Determina Dirigenziale. L'incremento del compenso del servizio di progettazione esecutiva è di € 8.089,10 (Iva e oneri previdenziali inclusi);

2. di modificare, conseguentemente, gli impegni economici relativi all'intervento in oggetto a favore del beneficiario Gruppo tecnico Associato SRL (cod. benef. 60025), affidati con determinazione n. 2019/DD/09682, riducendo l'impegno 2022/5950/7 (imprevisti) da € 10.991,36 ad € 2.902,26 e assumendo un nuovo impegno a favore del Gruppo tecnico Associato SRL (cod. benef. 60025) di € 8.089,10;

3. di dare atto che il RUP dell'intervento è l'Ing. Filippo Cioni.

ALLEGATI INTEGRANTI

Calcolo compenso.pdf - d17fa8c020346b06eba780a0d6e4666fd4f9b0836f578e32ea0a9894a193d83c

Proposta modifica contratto del 19.05.2020_signed-signed.pdf -
5e4a82a50e357f57ecdafdfdd9acc715bc66e39b900cb103b89d18f8487e5a4a

Sottoscritto digitalmente da
Responsabile regolarità tecnica
Filippo Cioni

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2022	52226	2	2022/5950	7	€ 2.902,26	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2022	52226	2	2022/5950	8	€ 8.089,10	60025 - GRUPPO TECNICO ASSOCIATO SRL

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

Responsabile Ragioneria