

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2023/07539
Del: 21/09/2023
Esecutivo Da: 21/09/2023
Proponente: Servizio Viabilità

OGGETTO:

Accordo Quadro denominato "Interventi di riqualificazione stradale quartiere 1 - anno 2021, cc.oo. 190077 e 200092 - CUP H17H18002430004 - CIG PADRE 88975488E1: approvazione della modifica contrattuale del contratto applicativo n. 1 - CIG derivato 9297942876.

IL DIRIGENTE

Richiamate:

- la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 14 del 29 marzo 2023 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 deliberazione di Giunta comunale n. 203 del 09/05/2023 avente ad oggetto "Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025 e Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2023-2025. Approvazione";

Premesso che:

- con Deliberazione di Giunta comunale n. DG/2021/00230 si approvavano gli elaborati relativi all' "Accordo Quadro Interventi di riqualificazione stradale Q1 - anno 2021" di cui al codice opera 190077 ed al codice opera 200092 - CUP H17H18002430004 per la somma complessiva di € 1.400.000,00, finanziato con mutuo;
- con Determinazione Dirigenziale n. DD/2021/05537 è stato disposto di ricorrere, per l'affidamento dell'Accordo Quadro in questione, alla procedura negoziata senza bando previa consultazione di almeno 10 operatori economici, ai sensi dell'art.1 comma 2 let. b) del D.L. 76/2020, come modificato dal D.L. 77/2021 -

- CIG 88975488E1;
- con Determinazione Dirigenziale n. DD/2021/07058, in seguito all'espletamento della suddetta procedura negoziata CIG 88975488E1, si affidava l'Accordo Quadro in questione al Raggruppamento Temporaneo di Imprese fra SODI STRADE SRL - P. IVA 03582900480 (mandataria) e JACINI S.R.L. (mandante) - P. IVA 00439650482, sulla base dell'offerta di ribasso del 26,99%, per un importo massimo di lavori affidabili, nel periodo di validità dello stesso, di € 1.120.000,00, di cui € 50.000,00 quali oneri per la sicurezza, oltre IVA al 22%;
- è stato sottoscritto il Contratto di Accordo Quadro Prot. 6422/2022;

Tenuto conto che ai fini dell'affidamento dei singoli contratti applicativi dell'Accordo Quadro l'Amministrazione Comunale deve procedere all'approvazione dei relativi progetti esecutivi;

Richiamate:

- la determinazione dirigenziale n. DD/2022/04582 del 29/06/2022, di approvazione del progetto esecutivo del contratto applicativo n. 1, "P.le Michelangelo e Viale Redi" e di affidamento lavori e assunzione impegni di spesa a favore del Raggruppamento Temporaneo di Imprese fra SODI STRADE SRL (mandataria) e JACINI S.R.L. (mandante) (cig derivato 9297942876);
- la determinazione dirigenziale n. DD/2022/05341 del 01/08/2022, di affidamento all'ing. Piu Daniele dell'incarico per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dell'intervento in oggetto, che rideterminava il quadro economico del contratto applicativo n. 1 come segue:

APPLICATIVO N. 1 P.LE MICHELANGELO E VIALE REDI					
			C.O. 190077	C.O. 200092	TOTALE
A	IMPORTO TOTALE LAVORI				
A1	Importo lavorazioni		€ 0,00	€ 830.785,53	€ 830.785,53
A2	di cui per costi della sicurezza		€ 0,00	€ 32.390,63	€ 32.390,63
A3	Importo soggetto a ribasso d'asta (A1-A2)		€ 0,00	€ 798.394,90	€ 798.394,90
A4	Ribasso d'asta del 26,99%		€ 0,00	€ 215.486,78	€ 215.486,78
A	Importo totale lavori ribassato inclusa sicurezza		€ 0,00	€ 615.298,75	€ 615.298,75
B	SOMME A DISPOSIZIONE				

B1	Per IVA (su A)	22,00%	€ 0,00	€ 135.365,72	€ 135.365,72
B2	Per incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 (su A)	1,90%	€ 0,00	€ 12.627,94	€ 12.627,94
B3	Per incarichi professionali esterni				
B3.1	CSP/CSE PIAZZALE		€ 2.500,00	€ 0,00	€ 2.500,00
B3.2	CSP/CSE REDI (q.p.)		€ 12.656,90	€ 0,00	€ 12.656,90
B4	per polizza del progettista e relativi oneri (su A)			€ 540,01	€ 540,01
B5	accantonamento per accordo bonario 3%			€ 30.406,75	€ 30.406,75
B	sommano		€ 15.156,90	€ 178.940,42	€ 194.097,32
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)		€ 15.156,90	€ 794.239,17	€ 809.396,07

- la determinazione dirigenziale n. DD/2023/05796 del 12/07/2023, che ha rideterminato il quadro economico generale di Accordo quadro come segue:

ACCORDO QUADRO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE STRADALE Q1 - ANNO 2021				
CC.OO. 190077 - 200092				
		C.O. 190077	C.O. 200092	TOTALE
A	IMPORTO TOTALE LAVORI			
A1	Importo lavorazioni applicativo 1 al netto del ribasso, iva inclusa	€ 0,00	€ 750.664,47	€ 750.664,47
A2	Importo lavorazioni applicativo 2 al netto del ribasso, iva inclusa	€ 6.430,62		€ 6.430,62
A3	Importo lavorazioni applicativo	€ 217.627,50		

	3 al netto del ribasso, iva inclusa			
A	Importo totale lavori affidati iva inclusa	€ 224.058,12	€ 750.664,47	€ 974.722,59
B	SOMME A DISPOSIZIONE			
B1	Per incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 applicativo 1		€ 12.627,94	€ 12.732,85
B1.1	Per incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 applicativo 2	€ 104,91		€ 104,91
B1.2	Per incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 applicativo 3	€ 3.663,20		€ 3.663,20
B3	Per incarichi professionali esterni			
B3.1	CSP/CSE PIAZZALE - applicativo 1	€ 2.500,00	€ 0,00	€ 2.500,00
B3.2	CSP/CSE REDI - applicativo 1	€ 12.656,90	€ 0,00	€ 12.656,90
B4	per polizza del progettista e relativi oneri applicativo 1	€ 0,00	€ 540,01	€ 540,01
B4.1	per polizza del progettista e relativi oneri applicativo 3	€ 150,00		€ 150,00
B5	accantonamento accordo bonario applicativo 1		€ 30.406,75	€ 30.659,36
B5.1	accantonamento accordo bonario applicativo 2	€ 252,61		€ 252,61
B5.2	accantonamento accordo bonario applicativo 3	€ 8.820,60		€ 8.820,60
B6	Modulo 5 AQ prove	€ 0,00	€ 695,95	€ 695,95

	laboratorio - SOCOTEC spa - Servizio di "Prelievo di carote sulle viabilità del Comune di Firenze preliminari alla progettazione"			
B7	Modulo n. 4 AQ "Servizi di architettura e ingegneria - Q 1" Studio Associato Fabrica Progetti	€ 0,00	€ 2.404,80	€ 2.404,80
B8	Incarico di Verifica progettazione Ing. Perri per interventi adeguamento rete idrica e fognaria Borgo S. Jacopo (A.Q. Publiacqua)	€ 25.617,05		€ 25.617,05
B9	Per servizio di sorveglianza archeologica applicativo n. 3 - Modulo n. 5 Archeosistemi	€ 4.871,61		€ 4.871,61
B9	A disposizione per ulteriori affidamenti	€ 310.426,05	€ 2.660,08	€ 313.086,13
B10	Imprevisti contratto applicativo 2	€ 11,86		€ 11,86
B11	Imprevisti contratto applicativo 3	€ 6.867,09		€ 6.867,09
B	sommano	€ 375.941,88	49.335,53 €	€ 425.277,41
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)	€ 600.000,00	€ 800.000,00	€ 1.400.000,00

Vista la perizia redatta dal DL e sottoscritta dal RUP per la modifica contrattuale ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. e) art. 13 del capitolato speciale di appalto, relativa alle lavorazioni oggetto del contratto applicativo n. 1, costituita dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnica;
- Computo Metrico di Variante;
- Planimetria;
- Atto di sottomissione;

Dato atto che dalla perizia sopra citata risulta che:

- le lavorazioni del contratto applicativo n. 1 fanno parte di un più generale intervento di riqualificazione del Viale Redi, il quale comporta, per una quota di lavorazioni di progetto, la prioritaria esecuzione di lavorazioni di competenza di altro Ufficio comunale (modifica dell'aiuola spartitraffico del viale e di sostituzione delle piante in essa presenti), costituenti il cantiere principale, e la necessità di sottostare a limiti temporali ed organizzativi di detto cantiere;
- gli attuali ritardi nell'esecuzione dei lavori non sono quindi imputabili all'impresa appaltatrice, bensì a difficoltà nell'ottenimento dei provvedimenti autorizzativi delle modifiche del traffico e, stante la tipologia e la rilevanza dell'infrastruttura stradale in questione nella dinamica del traffico urbano, alla gestione dei rapporti coi comitati cittadini;
- a causa di ciò, e visto l'approssimarsi della scadenza dei termini di durata dell'accordo quadro nonché dei termini contrattuali del contratto applicativo n. 1, si è ritenuto opportuno approvare una perizia di variante del progetto di riqualificazione di P.le Michelangelo e Viale Redi, che comporta una modifica contrattuale in diminuzione ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. e) del D.Lgs. 50/2016;
- tale modifica prevede lo stralcio di parte delle lavorazioni di progetto (parte delle asfaltature e della rete di smaltimento delle acque meteoriche e della segnaletica orizzontale) e la conseguente redistribuzione della minore spesa su altri cantieri di imminente avvio quali i lavori di riqualificazione di Via Cavour, da eseguirsi da parte dell'appaltatore nell'ambito dell'accordo quadro in oggetto e in seguito all'approvazione di apposito progetto esecutivo e nuovo contratto applicativo;

Considerato che l'Appaltatore ha accettato la modifica contrattuale in oggetto e ha sottoscritto senza riserve l'atto di sottomissione parte integrante della modifica contrattuale e del presente atto;

Tenuto conto che, ai sensi dell'art. 106, co. 1 lett. e) del D.Lgs. 50/2016, la modifica in oggetto non è sostanziale in quanto non altera considerevolmente gli elementi essenziali del contratto perché, come previsto dall'art. 106, co. 4 del D.Lgs. 50/2016, trattandosi di variante in diminuzione di un contratto applicativo e rimanendo invariato il contratto di accordo quadro:

- non introduce condizioni che, se fossero state contenute nella procedura di appalto iniziale, avrebbero consentito l'ammissione di candidati diversi da quelli inizialmente selezionati o l'accettazione di un'offerta diversa, oppure avrebbero attirato ulteriori partecipanti;
- non cambia l'equilibrio economico del contratto o dell'accordo quadro a favore dell'aggiudicatario;
- non estende l'ambito di applicazione del contratto;

Visto l'art. 13 del Capitolato speciale di appalto concernente le modifiche contrattuali in corso d'opera ed in particolare l'art. 17 che prevede la possibilità di apportare modifiche contrattuali ai sensi dell'art. 106, co. 1 lett. e) del D.Lgs. 50/2016 nei termini sopra indicati;

Precisato che il quadro economico del contratto applicativo n.1 contenuto nella relazione illustrativa differisce da quello sopra riportato esclusivamente per la somma riportata alla voce B5 (incarichi professionali CSP/CSE)

in quanto non aggiornato alla determinazione DD/2022/05341 del 01/08/2022, di affidamento all'ing. Piu Daniele

Dato atto che in conseguenza dell'approvazione della modifica in oggetto l'importo contrattuale del contratto applicativo n. 1 si assesta ad € 286.572,96 oltre iva, con una diminuzione pari ad € 328.725,79 oltre iva;

Preso atto che, trattandosi di modifica in diminuzione, non occorre reperire ulteriori risorse all'interno del quadro economico generale dei codici opera 190077 e 200092;

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visto il D.Lgs 50 del 18.04.2016;

Visto il DM 7/3/2018, n. 49 sulle funzioni del Direttore dei Lavori;

Visto il DPR 207/2010, relativamente alle disposizioni ancora vigenti;

Visti gli artt. 107 e 183 del D.Lgs. n. 267/2000;

Visto l'art. 21 del Regolamento per l'Organizzazione degli uffici e dei servizi del Comune di Firenze;

Visto l'art. 81, comma 3, dello Statuto del Comune di Firenze;

DETERMINA

1. Di approvare, per le motivazioni espresse nella parte narrativa del presente atto, la modifica contrattuale in diminuzione ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. e) relativo al contratto applicativo n. 1 ("P.le Michelangelo e Viale Redi") dell'appalto denominato "Interventi di riqualificazione stradale quartiere 1 - anno 2021, cc.oo. 190077 e 200092, per l'importo di € 328.725,79 oltre iva, costituita dagli elaborati tecnici specificati nella parte narrativa del presente atto;

2. Di approvare l'atto di sottomissione sottoscritto dall'impresa in data 15/09/2023 senza riserve;

3. Di prendere atto che:

- il nuovo importo contrattuale è pari ad € 286.572,96, di cui € 14.723,85 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso;
- la presente modifica non comporta variazioni del tempo utile per l'ultimazione dei lavori;

4. Di prendere atto che il quadro economico del contratto applicativo n. 1, in seguito alla modifica contrattuale, è il seguente:

APPLICATIVO N. 1 P.LE MICHELANGELO E VIALE REDI DA MODIFICA CONTRATTUALE					
			C.O.	C.O. 200092	TOTALE

		190077		
A	IMPORTO TOTALE LAVORI			
A1	Importo lavorazioni	€ 0,00	€ 387.068,88	€ 387.068,88
A2	di cui per costi della sicurezza	€ 0,00	€ 14.723,85	€ 14.723,85
A3	Importo soggetto a ribasso d'asta (A1-A2)	€ 0,00	€ 372.345,03	€ 372.345,03
A4	Ribasso d'asta del 26,99%	€ 0,00	€ 100.495,92	€ 100.495,92
A	Importo totale lavori ribassato inclusa sicurezza	€ 0,00	€ 286.572,96	€ 286.572,96
B	SOMME A DISPOSIZIONE			
B1	Per IVA 22% (su A)	€ 0,00	€ 63.046,05	€ 63.046,05
B2	Per incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 (1,9% su A)	€ 0,00	€ 12.627,94	€ 12.627,94
B3	Per incarichi professionali esterni			
B3.1	CSP/CSE PIAZZALE	€ 2.500,00	€ 0,00	€ 2.500,00
B3.2	CSP/CSE REDI (q.p.)	€ 12.656,90	€ 0,00	€ 12.656,90
B4	per polizza del progettista e relativi oneri (su A)		€ 540,01	€ 540,01
B5	accantonamento per accordo bonario 3%		€ 30.406,75	€ 30.406,75
B	sommano	€ 15.156,90	€ 106.620,75	€ 121.777,65
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)	€ 15.156,90	€ 393.193,71	€ 408.350,61

5. Di prendere atto che il quadro economico generale dell'accordo quadro, in seguito alla modifica contrattuale, è il seguente:

ACCORDO QUADRO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE STRADALE Q1 - ANNO 2021					
	CC.OO. 190077 - 200092				
			C.O. 190077	C.O. 20092	TOTALE
A	IMPORTO TOTALE LAVORI				
A1	Importo lavorazioni applicativo 1 al netto del ribasso, iva inclusa	€ 0,00	€ 349.619,01	€ 349.619,01	
A2	Importo lavorazioni applicativo 2 al netto del ribasso, iva inclusa	€ 6.430,62		€ 6.430,62	
A3	Importo lavorazioni applicativo 3 al netto del ribasso, iva inclusa	€ 217.627,50		€ 217.627,50	
A	Importo totale lavori affidati iva inclusa	€ 224.058,12	€ 349.619,01	€ 573.677,13	
B	SOMME A DISPOSIZIONE				
B1	Per incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 applicativo 1		€ 12.627,94	€ 12.627,94	
B1.1	Per incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 applicativo 2	€ 104,91		€ 104,91	
B1.2	Per incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 applicativo 3	€ 3.663,20		€ 3.663,20	
B3	Per incarichi professionali esterni				
B3.1	CSP/CSE PIAZZALE - applicativo 1	€ 2.500,00	€ 0,00	€ 2.500,00	

B3.2	CSP/CSE REDI - applicativo 1	€ 12.656,90	€ 0,00	€ 12.656,90
B4	per polizza del progettista e relativi oneri applicativo 1	€ 0,00	€ 540,01	€ 540,01
B4.1	per polizza del progettista e relativi oneri applicativo 3	€ 150,00		€ 150,00
B5	accantonamento accordo bonario applicativo 1		€ 30.406,75	€ 30.659,36
B5.1	accantonamento accordo bonario applicativo 2	€ 252,61		€ 252,61
B5.2	accantonamento accordo bonario applicativo 3	€ 8.820,60		€ 8.820,60
B6	Modulo 5 AQ prove laboratorio - SOCOTEC spa - Servizio di "Prelievo di carote sulle viabilità del Comune di Firenze preliminari alla progettazione"	€ 0,00	€ 695,95	€ 695,95
B7	Modulo n.4 AQ "Servizi di architettura e ingegneria - Q 1" Studio Associato Fabrica Progetti	€ 0,00	€ 2.404,80	€ 2.404,80
B8	Incarico di Verifica progettazione Ing. Perri per interventi adeguamento rete idrica e fognaria Borgo S. Jacopo (A.Q. Publiacqua)	€ 25.617,05		€ 25.617,05
B9	Per servizio di sorveglianza archeologica applicativo n. 3 - Modulo n. 5 Archeosistemi	€ 4.871,61		€ 4.871,61
B9	A disposizione per ulteriori affidamenti	€ 310.426,05	€ 403.705,54	€ 714.131,59
B10	Imprevisti contratto applicativo 2	€ 11,86		€ 11,86

B11	Imprevisti contratto applicativo 3		€ 6.867,09	€ 6.867,09
B	sommano		€ 375.941,88	€ 450.380,99
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)		€ 600.000,00	€ 800.000,00
				€ 1.400.000,00

6. Di ridurre l'impegno di spesa n. 2023/5151 assunto sul c.o. 200092, Cap. Peg 60814/2 a favore del Raggruppamento Temporaneo di Imprese fra SODI STRADE SRL (mandataria) e JACINI S.R.L. (mandante) (Cod. Beneficiario 70337) assestandolo ad € 172.597,10, dando atto che le risorse saranno impegnate a favore del RTI aggiudicatario contestualmente all'approvazione di nuovo contratto applicativo;

7. Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Duilio Genuardi.

ALLEGATI INTEGRANTI

01_Relazione Piazzale Michelangiolo-REDI_variante_R02.pdf.p7m - a8d95bb9f29037c1fa7003bfee5d606ad737a3f4479ba67450efc4381200c0da
02_computo di variante.PDF.p7m.p7m - d80810156bf5fd882174a5ddd70d60b0a3459883ad0c1f0ed599db51906a004b
03_viale F.Redì _variante_R00.pdf.p7m.p7m - 612d0e8b79fa71a7a00f5896da4b2785951a11ce69595b628fe6e46fedbf9abf
04_Atto di sottomissione.pdf.p7m.p7m - 705069ffe6660828a9b7945804f1911d4e5795cc16c6065e5b2c2b951dbc3765

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica
Alessandro Mercaldo

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2023	60814	2	2023/4311		€ 403.705,54	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2023	60814	2	2023/5151		€ 172.597,01	70337 - RTI SODI STRADE SRL - JACINI SRL

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

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.