

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2024/08482

Del: 06/11/2024

Esecutivo Da: 06/11/2024

Proponente: Direzione Infrastrutture di viabilità e mobilità - Servizio Viabilità

OGGETTO:

Integrazione del modulo d'ordine n. 14 dell'Accordo Quadro "Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità" (CIG 8799762154) società GEOTHEMA SRL cig derivato A05FD97FC0 cup H17H18002410004

IL DIRIGENTE

Richiamate:

- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 5 del 29 gennaio 2024, avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2024/2026: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati";
- la Delibera di Giunta Comunale n. 49 del 27/02/2024 con cui è stato approvato il "Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2024-2026";
- la deliberazione di Giunta comunale n. 111 del 26/03/2024 avente ad oggetto "Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024-2026";

Premesso che:

con Deliberazione di Giunta comunale n. DG/2021/00231 dell'08/06/2021, si approvavano gli elaborati dell'Accordo Quadro denominato "Manutenzione straordinaria strutture, guard rail e giunti di dilatazione rete viaria", c.o. 190076 - per l'importo complessivo di € 800.000,00, finanziato con mutuo;

con Determinazione Dirigenziale n. DD/2021/06447, in seguito ad espletamento di apposita procedura negoziata, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) del D.lgs. 16 luglio 2020 n. 76 (convertito con modificazioni dalla L. 11 settembre 2020, n. 120) - individuata con 2 CIG 88620234BA - si aggiudicava l'Accordo Quadro di cui sopra al RTI fra Masini Costruzioni srl (mandataria) e Marinelli Italiano Sas di Filiberto Marzi & C. (mandante);

·L'Amministrazione comunale ha presentato al Ministero dell'Interno domanda di ammissione al finanziamento di cui al comma 139 dell'articolo 1 della legge 30 dicembre 2018, n. 145, (contributi per investimenti relativi a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio), fra l'altro, per il suddetto intervento di "Manutenzione straordinaria strutture e guard rail e giunti di dilatazione rete viaria" - CUP H17H18002410004, di competenza della Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità, per € 800.000,00;

con Decreto 08.11.21 del Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali del Ministero dell'Interno - Direzione Centrale per la finanza locale, pubblicato sulla Gazzetta ufficiale della Repubblica italiana n. 278 del 22-11-2021, è stato assegnato al Comune di Firenze, fra l'altro, il finanziamento di € 800.000,00 richiesto per il sopra citato intervento di "Manutenzione straordinaria strutture e guard rail e giunti di dilatazione rete viaria" CUP H17H18002410004;

gli investimenti relativi a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio finanziati con le citate risorse ministeriali sono confluiti nella linea progettuale "Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni - M2C4 - Investimento 2.2" nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio e notificato all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota del 14 luglio 2021;

Considerato che, in conseguenza dell'assegnazione del suddetto finanziamento ministeriale:

nel Piano Triennale Investimenti 2022-2024 è stato inserito, per l'annualità 2022, il codice opera 220181 avente ad oggetto l'intervento "Manutenzione straordinaria strutture e guard rail e giunti dilatazione rete viaria - Accordo Quadro (contributo ministeriale)" ex L. 145/2018 PNRR M2-C4 INV.2.2" per l'importo di € 800.000,00 finanziato con codice 5 "contributi" - CUP H17H18002410004;

con Determinazione Dirigenziale n. DD/2022/01816 si è provveduto, fra l'altro, all'accertamento dell'entrata e al correlato impegno di spesa per l'importo di € 800.000,00 derivante dalla concessione del suddetto contributo ministeriale a valere sul citato codice opera 220181;

Tenuto conto che con D.L. n. 19 del 2 marzo 2024 la Misura M2C4I2.2, riguardante l'appalto in oggetto è stata stralciata dal Piano Nazionale di Ripresa e resilienza, fermo restando il finanziamento degli interventi a valere sulle risorse nazionali stanziare a legislazione vigente;

Richiamato con la determinazione dirigenziale n. DD/2024/06315 del 22/08/2024, si rideterminava il quadro economico del c.o. 220181 come segue:

ACCORDO QUADRO "MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRUTTURE E GUARD-RAIL E GIUNTI DILATAZIONE RETE VIARIA" - PROGETTO CC.OO. 220181			
A	IMPORTO TOTALE LAVORI		
A1	Contratto applicativo n. 1 + IVA		105.760,26

A2	Contratto applicativo n. 2 con modifica contrattuale + IVA		290.013,93
A3	Contratto applicativo n. 3 + IVA		48.918,27
A4	Contratto applicativo n. 4 + IVA		232.972,54
A	Importo totale lavori		677.665,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 80% del 1,9% Appl. 1	1,90%	€ 1.449,13
B2	Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 80% del 1,9% Appl. 2	1,90%	4.134,58
B3	Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 80% del 1,9% Appl. 3	1,90%	690,29
B4	Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 80% del 1,9% Appl. 4	1,90%	€ 3.165,51
B5	Polizza progettista interno CA 1		€ 150,00
B6	Accordo bonario CA 1		€ 3.489,34
B7	Polizza progettista interno CA 2		€ 150,00
B8	Accordo bonario CA 2		€ 9.955,60
B9	Polizza progettista interno CA 3		€ 150,00
B10	Accordo bonario CA 3		€ 1.662,15
B11	Polizza progettista interno CA 4		€ 150,00
B12	Accordo bonario CA 4		€ 7.622,22
B13	Per incarichi professionali esterni		€ 33.734,81

B14	Incarico per valutazione ex-ante DNSH Associazione Professionale ilDeA		7.110,24
B15	Per polizza del progettista e relativi oneri (su A)	0,06%	45,35
B16	Indagini geologiche, indagini in sito, prove di laboratorio sui materiali		12.326,64
B17	Accantonamento prove sui materiali CA 2		2.500,00
B18	Accantonamento prove sui materiali CA 3		495,80
B19	Mod. 14 Geothema CA 3		504,20
B20	Prove di laboratorio modulo d'ordine n. 20 SOCOTEC Viadotto Marco Polo		2.630,46
B21	Servizio di Progettazione e Supervisione delle campagne di indagine geognostica mod. 5 Ghea		542,90
B22	mod.ordine 1 Casamaggi&Franciolini Coordinatore della Sicurezza in fase Esecutiva (CSE) CA1		1.617,27
B23	mod.ordine 2 Casamaggi&Franciolini CSP e CSE CA 4		5.124,24
B24	mod.ordine 3 Casamaggi&Franciolini CSP e CSE CA 2		5.981,49
B25	Imprevisti		16.044,38
B26	Canone demaniale ponte Raffaella Dominicis		498,00
B27	canone demaniale ponte San Giovanni		410,40

	Sommano		122.335,00
	IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO		800.000,00

Vista la Determinazione Dirigenziale n. DD/2023/04967 del 12/06/2023 con cui:

- si approvavano gli elaborati di Accordo Quadro avente ad oggetto il servizio di esecuzione di "Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità";

- si affidava il suddetto accordo quadro - CIG 9831062103 - all'operatore economico GEOTHEMA s.r.l. con sede le-gale in Scorzè (VE), VIA BACHELET, 14, P.I. 0265320272, per un importo massimo di servizi affidabili, nel periodo di validità dello stesso, di € 81.967,21, oltre iva di legge, al netto del ribasso offerto in sede di gara (28,34999 %), e comprensivo degli oneri di sicurezza stimati in € 4.500,00 e non soggetti a ribasso;

- si dava atto che al finanziamento dei servizi oggetto dell'Accordo Quadro in questione si sarebbe provveduto di volta in volta, in riferimento al singolo intervento manutentivo per il quale si presenti la necessità di ricorrere ai servizi oggetto dello stesso, finanziando il singolo contratto applicativo a valere sulle somme a disposizione nel quadro economico dell'opera in questione ed assumendo i conseguenti necessari impegni di spesa;

- si dava atto inoltre che le singole prestazioni, di volta in volta individuate dall'Amministrazione, sono disciplinate con specifici contratti di appalto (moduli d'ordine) il cui importo è determinato dalle prestazioni effettivamente richieste secondo i criteri stabiliti negli elaborati di Accordo Quadro approvati con il suddetto provvedimento;

Visto il Contratto di Accordo Quadro prot. 243372/2023 del 21/07/2023 sottoscritto con l'affidatario GEOTHEMA s.r.l.;

Richiamato l'art. 1 del Capitolato Speciale di Appalto, allegato integrante del Contratto di Accordo Quadro di esecuzione di "Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità", in base al quale con la conclusione dell'Accordo Quadro l'aggiudicatario si obbliga ad assumere i servizi che in seguito saranno richiesti ai sensi dell'Accordo Quadro entro il limite massimo d'importo previsto ed entro il periodo di validità dell'accordo stesso;

Vista la determinazione dirigenziale DD/2024/06065 con la quale si approvava il modulo d'ordine n°14, per un importo dell'affidamento di € 413,28 al netto del ribasso del **28,34999** %, oltre ed IVA 22%, relativo all'esecuzione delle prove ed indagini descritte nel modulo d'ordine;

Visto il Modulo d'ordine di integrazione al modulo n. 14, relativo al sopra citato contratto di Accordo Quadro prot. 243372/2023 avente ad oggetto il servizio di esecuzione di "Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità", relativamente agli interventi di

manutenzione straordinaria al ponte in Via Giovanni da San Giovanni, allegato quali parte integrante e sostanziale al presente atto;

Preso atto che, durante il corso delle lavorazioni del contratto applicativo indicato in oggetto ed in particolare a seguito dell'esecuzione delle prove di laboratorio dei profili metallici previste dal modulo d'ordine n°14, sono stati riscontrati, per alcuni campioni, valori di resistenza non conformi a quanto previsto dalla norma;

Dato atto che nei casi sopra descritti la normativa NTC 2018 impone ulteriori verifiche sui profili metallici impiegati in opera;

Preso atto di tutto quanto sopra esposto, risulta necessario procedere ad eseguire ulteriori prove su campioni di profili metallici impiegati nell'esecuzione dei lavori indicati in oggetto e, pertanto, risulta necessario aumentare l'importo del modulo d'ordine n°14 alla Società Geothema s.r.l. dell'importo pari a € 139,72 al netto del ribasso d'asta oltre IVA22%;

Dato atto che ai sensi dell'articolo 5 del Capitolato Prestazionale Tecnico relativo al suddetto Accordo Quadro avente ad oggetto il servizio di esecuzione di "Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità", il corrispettivo di ciascun contratto applicativo è determinato, per ciascun affidamento, definendo l'importo presunto dei servizi tramite l'applicazione dell'Elenco Prezzi Unitari di Accordo Quadro al netto del ribasso percentuale offerto in sede di gara, incrementato dell'importo dei costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso);

Ritenuto pertanto di affidare l'esecuzione delle ulteriori prove ed indagini, come dettagliato nell'allegato integrazione al modulo d'ordine n. 14, alla Società GEOTHEMA srl, con sede legale in Scorzè (VE), VIA BACHELET, 14, P.I. 02653720272- affidataria dell'Accordo Quadro avente ad oggetto il servizio di esecuzione di "Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità"

Preso atto che, nell'ambito del contratto di Accordo Quadro prot. 243372/2023 sono stati affidati:

- il modulo d'ordine n.1 con DD/2023/07465 per l'importo di € 364,96 oltre iva al 22%
- il modulo d'ordine n. 2 con DD/2023/07678 per l'importo di € 431,45 oltre iva al 22%
- il modulo d'ordine n. 3 con DD/2023/08551 per l'importo di € 2.888,70 oltre iva al 22%
- il modulo d'ordine n. 4 con DD/2023/08848 per l'importo di € 1.011,08 oltre iva al 22%;
- il modulo d'ordine n. 5 con DD/2023/08848 per l'importo di € 1.037,09 oltre iva al 22%;
- il modulo d'ordine n. 6 con DD/2023/08788 per l'importo di € 4.243,66 oltre iva al 22%;
- il modulo d'ordine n. 7 con DD/2023/08847 per l'importo di € 1.062,50 oltre iva al 22%;
- il modulo d'ordine n. 8 con DD/2023/08924 per l'importo di € 1.374,93 oltre iva al 22%;
- il modulo d'ordine n. 9 con DD/2023/08927 per l'importo di € 479,86 oltre iva al 22%;
- il modulo d'ordine n.10 con DD/2023/10120 per l'importo di € 4.905,86 oltre iva al 22%

- il modulo d'ordine n.11 con DD/2024/00413 per l'importo di € 1.129,79 oltre iva al 22%
- il modulo d'ordine n.12 con DD/2024/01362 per l'importo di € 411,01 oltre iva al 22%
- il modulo d'ordine n.13 con DD/2024/05520 per l'importo di € 2.326,79 oltre iva al 22%
- con DD/2024/07343 è stato disimpegnato l'importo del mod. n.13 della stessa cifra;
- il modulo d'ordine n. 14 con DD/2024/06065 per l'importo di € 413,28 oltre iva al 22%
- il modulo d'ordine n. 15 con DD/2024/06067 per l'importo di € 413,28 oltre iva al 22%
- il modulo d'ordine n. 16 con DD/2024/06339 per l'importo di € 3.068,92 oltre iva al 22%

e che pertanto la somma affidata all'appaltatore nell'ambito dell'Accordo Quadro CIG 9831062103, comprensiva dell'integrazione del modulo d'ordine n. 14 che si affida col presente atto è di € 23.376,09 oltre iva al 22% a fronte di un importo massimo di servizi affidabili, nel periodo di validità del contratto di Accordo Quadro, pari ad € 81.967,21 oltre iva al 22%;

Considerato che l'operatore economico sopra citato è in possesso dei requisiti speciali di cui all'art. 83 del D.Lgs. 50/2016 previsti per l'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente atto, nonché dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016;

Dato atto che il CIG derivato relativo al modulo d'ordine n. 14 dell'Accordo Quadro in questione è il seguente: A05FD97FC0;

Visto il DURC positivo dell'operatore economico, con validità fino al 11/02/2025;

Viste le disposizioni del Piano per la prevenzione della corruzione vigente;

Visto il Codice di Comportamento del Comune di Firenze;

Dato atto che il Responsabile Unico del Procedimento dei servizi che si affidano con il suddetto Modulo d'ordine n. 14 è l'Ing. Fabrizio Lunardi in quanto RUP del c.o. 220181;

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;

Viste le disposizioni del Piano per la prevenzione della corruzione approvato con deliberazione di Giunta n. DG/2022/00020; (PTPC 2022 - 2024);

Dato atto che:

- non sussistono a carico del RUP, in fase di esecuzione, del Modulo d'ordine n. 14, ing. Fabrizio Lunardi, avente ad oggetto il servizio di esecuzione di "prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità, relativamente agli interventi di manutenzione straordinaria al ponte in Via Giovanni da San Giovanni codice opera 220181, cause di conflitto di interessi, ex art. 42 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per l'adozione del presente atto, sia in relazione all'oggetto dei servizi, sia nei confronti dell'affidatario dello stesso, come risulta da apposita dichiarazione allegata quale parte integrante del presente atto;

- è acquisita dalla Stazione Appaltante apposita dichiarazione dell'operatore economico per l'individuazione del titolare effettivo ai sensi dell'art. 20 del Decreto Legislativo 21 novembre 2007, n. 231 e dell'articolo 3, punto 6, della direttiva (UE) 2015/849 e dichiarazione di assenza di conflitto di interessi, che rimane agli atti;

Richiamati i principi e le disposizioni del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 sul riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni e, in particolare, l'art. 37 sugli obblighi di pubblicazione concernente i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

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;

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

Visto il D.Lgs 50 del 18.04.2016.

DETERMINA

1. Di approvare l'integrazione del modulo d'ordine n. 14 dell'Accordo Quadro affidato alla Società GEOTHEMA srl, con sede legale in Scorzè (VE), VIA BACHELET, 14, P.I. 02653720272 avente ad oggetto il servizio di esecuzione di prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità, relativamente agli interventi di manutenzione straordinaria al ponte in Via Giovanni da San Giovanni, allegato e parte integrante del presente atto, per un importo complessivo di € **170,46** di cui € 139,72 per importo dei servizi al netto del ribasso del 28,34999 %, ed € 30,74 per IVA 22%

2. di dare atto che il CIG derivato del suddetto modulo d'ordine n. 14 dell'Accordo Quadro in questione è: A05FD97FC0

3. Di impegnare in favore della società GEOTHEMA SRL (cod. benef. 77601) la somma complessiva di € 170,46 iva al 22% inclusa per i servizi svolti nell'ambito dell'intervento C.O. 220181 Contratto Applicativo n. 3 interventi di manutenzione straordinaria al ponte in Via Giovanni da San Giovanni CUP: H17H18002410004 avvalendosi dell'impegno di spesa 2024/2145/11 assunto sul capitolo 57738/6 del Bilancio di Previsione 2024 - 2026 annualità 2024.

4. di dare atto che il quadro economico aggiornato del c.o. 220181 risulta il seguente:

ACCORDO QUADRO "MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRUTTURE E GUARD-RAIL E GIUNTI DILATAZIONE RETE VIARIA" - PROGETTO CC.OO. 220181			
A	IMPORTO TOTALE LAVORI		
A1	Contratto applicativo n. 1 + IVA		105.760,26

A2	Contratto applicativo n. 2 con modifica contrattuale + IVA		290.013,93
A3	Contratto applicativo n. 3 + IVA		48.918,27
A4	Contratto applicativo n. 4 + IVA		232.972,54
A	Importo totale lavori		677.665,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 80% del 1,9% Appl. 1	1,90%	€ 1.449,13
B2	Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 80% del 1,9% Appl. 2	1,90%	4.134,58
B3	Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 80% del 1,9% Appl. 3	1,90%	690,29
B4	Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 80% del 1,9% Appl. 4	1,90%	€ 3.165,51
B5	Polizza progettista interno CA 1		€ 150,00
B6	Accordo bonario CA 1		€ 3.489,34
B7	Polizza progettista interno CA 2		€ 150,00
B8	Accordo bonario CA 2		€ 9.955,60
B9	Polizza progettista interno CA 3		€ 150,00
B10	Accordo bonario CA 3		€ 1.662,15
B11	Polizza progettista interno CA 4		€ 150,00

B12	Accordo bonario CA 4		€ 7.622,22
B13	Per incarichi professionali esterni		€ 33.734,81
B14	Incarico per valutazione ex-ante DNSH Associazione Professionale iDeA		7.110,24
B15	Per polizza del progettista e relativi oneri (su A)	0,06%	45,35
B16	Indagini geologiche, indagini in sito, prove di laboratorio sui materiali		12.326,64
B17	Accantonamento prove sui materiali CA 2		2.500,00
B18	Accantonamento prove sui materiali CA 3		325,34
B19	Mod. 14 Geothema CA 3		504,20
B19.1	integrazione Mod. 14 Geothema CA 3		170,46
B20	Prove di laboratorio modulo d'ordine n. 20 SOCOTEC Viadotto Marco Polo		2.630,46
B21	Servizio di Progettazione e Supervisione delle campagne di indagine geognostica mod. 5 Ghea		542,90
B22	mod.ordine 1 Casamaggi&Franciolini Coordinatore della Sicurezza in fase Esecutiva (CSE) CA1		1.617,27
B23	mod.ordine 2 Casamaggi&Franciolini CSP e CSE CA 4		5.124,24
B24	mod.ordine 3 Casamaggi&Franciolini CSP e CSE CA 2		5.981,49
B25	Imprevisti		16.044,38

B26	Canone demaniale ponte Raffaella Dominicis		498,00
B27	canone demaniale ponte San Giovanni		410,40
	Sommano		122.335,00
	IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO		800.000,00

5. Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento dei servizi di cui al Modulo d'ordine n. 14 è l'Ing. Fabrizio Lunardi, in quanto RUP del c.o. 220181.

ALLEGATI INTEGRANTI

01_Richiesta incremento MO14_signed.pdf - 8bb40d38118d36964259296f7099eb57ab0788e161fd6331094f7c3af0cea545

All. E Dichiarazione ex post assenza conf. Lunardi_signed.pdf -
382d75ffd92a1a972ca0bd456b7eb3382e363d9f25886dfe00ae368964b625fa

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	2024	57738	6	2024/2145	11	€ 325,34	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2024	57738	6	2024/2145	18	€ 674,66	77601 - s.r.l. GEOTHEMA

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.