

## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2024/01773

Del: 12/03/2024

Esecutivo Da: 13/03/2024

Proponente: Direzione Infrastrutture di viabilità e mobilità - Servizio Viabilità

### OGGETTO:

CIG: A050F71906 - CUP: H17H23000450004 - Cod.opera 210003 "Interventi straordinari su tutta la rete viaria comunale (global service)" -Affidamento Modulo 6 del "Servizio di Progettazione e Supervisione delle campagne di indagine geognostica e redazione delle Relazioni Geologiche relativamente ai progetti e lavori delle opere di consolidamento sui manufatti stradali del Comune di Firenze"

## 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 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";

**Dato atto** che nel Piano Triennale degli Investimenti 2023-2025 del Comune di Firenze sono inseriti, per l'annualità 2023: il codice opera 210003 "Interventi straordinari su tutta la rete viaria comunale (global service)" - CUP H17H23000450004, per l'importo di € 1.220.000,00 finanziato mediante avanzo di amministrazione;

**Vista** la deliberazione di Giunta comunale n. DG/2023/00304 con cui, per il finanziamento di quota parte del fabbisogno parte investimenti relativo alla quinta annualità contrattuale dell'appalto di Global Service, si approvava ai fini del finanziamento il progetto definitivo relativo alla parte lavori previsti nella ripetizione per un ulteriore triennio dell'appalto misto di servizi e lavori, con prevalenza dei servizi, denominato "Global Service della rete stradale del Comune di Firenze - CIG: 8846536872-, relativo agli interventi di cui al codice opera 210003 "Interventi straordinari su tutta la rete viaria comunale (global service)" - CUP H17H23000450004,

per l'importo di € 1.220.000,00;

**Vista** la Determinazione Dirigenziale DD/2024/00413 di affidamento del modulo d'ordine 11 a Geothema con la quale si modifica il quadro economico come di seguito:

<b>Cod.opera 210003</b>		
<b>A</b>	<b>IMPORTO TOTALE LAVORI</b>	
A1	Intervento per attraversamenti pedonali + iva+ accordo +inc	€ 923.625,94
A2	D1 + D2	€ 145.385,74
<b>A</b>	<b>Importo totale progetti affidati</b>	<b>€ 1.069.011,68</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
B2	Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (80% di 1,75% su A)	€3.342,41
B3		0
B4	Incarico CSP/CSE Arch. Loggia - Modulo 13	€ 11.002,98
B5	incarico GEOTHEMA mod.ordine 11	€ 1.378,34
B6	somme a disposizione per ulteriori lavori	€ 135.264,59
<b>B</b>	<b>totale somme a disposizione</b>	<b>€ 150.988,32</b>
<b>A+B</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO</b>	<b>€ 1.220.000,00</b>

**Vista** la Determinazione Dirigenziale n. DD/2022/00647 con cui:

- si approvavano gli elaborati di Accordo Quadro avente ad oggetto il "Servizio di Progettazione e Supervisione delle campagne di indagine geognostica e redazione delle Relazioni Geologiche relativamente ai progetti e lavori delle opere di consolidamento sui manufatti stradali del Comune di Firenze";
- si affidava il suddetto accordo quadro - CIG 9092654772 - alla Società GHEA ENGINEERING & CONSULTING S.R.L., per un importo contrattuale di € 39.000,00, oltre EPAP 4% e iva di legge;
- 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. 79814/2022 sottoscritto in data 07/03/2022 con l'affidatario GHEA ENGINEERING & CONSULTING S.R.L ;

**Richiamato** l'art. 1 del Capitolato Speciale di Appalto, allegato integrante del suddetto Contratto di Accordo Quadro, 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;

**Dato** atto che ai sensi dell'articolo 5 del Capitolato Prestazionale Tecnico relativo al suddetto Accordo Quadro, 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);

**Tenuto conto** che in data 07 marzo 2023 è stato comunicato alla società GHEA ENGINEERING & CONSULTING S.R.L la volontà dell'Amministrazione di estendere di un ulteriore annualità il contratto di Accordo Quadro prot. 79814/2022 così come previsto dall'art. 3 dello stesso contratto;

**Visto** il Modulo d'ordine n. 6 relativo al sopra citato contratto di Accordo Quadro prot. 79814/2022 dal quale risulta l'esigenza di procedere alla redazione della relazione geologica (ai sensi dell'art.26 comma 1 del DPR 207/2010) sulla base dei risultati ottenuti dalle indagini geofisiche e geognostiche già eseguite nell'ambito dell'"Intervento di consolidamento del muro di sostegno in via Cosimo Il Vecchio", come meglio dettagliato e descritto nello stesso Modulo d'ordine n. 6;

**Visto** il Modulo d'ordine n. 6, allegato quale parte integrante e sostanziale al presente atto, dal quale risulta l'esigenza di provvedere ai suindicati servizi in relazione all'"Intervento di consolidamento del muro di sostegno in via Cosimo Il Vecchio" di € 3.059,28 al netto del ribasso d'asta dell'1% e cassa ed iva inclusa, da affidare alla società Ghea Engineering & Consulting Srl;

**Ritenuto** pertanto di affidare l'esecuzione dei sopra indicati servizi come dettagliato nell'allegato modulo d'ordine n. 6 per la Società Ghea Engineering & Consulting Srl, finanziando la spesa nell'ambito del quadro economico del codice opera 210003, come dettagliato negli aspetti contabili del presente provvedimento;

**Preso atto** che, nell'ambito del contratto di Accordo Quadro prot. 79814/2022 sono stati affidati i seguenti moduli d'ordine:

- n. 1 con determinazione DD/2022/02720 del 04/05/2022 per l'importo di € 1.018,52 oltre cassa ed iva;
- n. 2 con determinazione DD/2022/03463 del 19/05/2022 per l'importo di € 1.024,46 oltre cassa ed iva;
- n. 3 con determinazione DD/2022/05670 del 12/08/2022 per l'importo di € 7.043,83 oltre cassa ed iva;
- n. 4 con determinazione DD/2022/08892 del 25/11/2022 per l'importo di € 4.111,84 oltre cassa ed iva;
- n. 5 con determinazione DD/2023/07641 del 26/09/2023 per l'importo di € 542,90 oltre cassa ed iva;

- e che pertanto la somma complessiva affidata all'appaltatore nell'ambito dell'Accordo Quadro CIG 9092654772 , comprensiva del modulo d'ordine n. 6 che si affida col presente atto è di € 16.061,34 a fronte di un importo massimo di servizi affidabili, nel periodo di validità del contratto di Accordo Quadro, pari ad € 39.000,00;

**Dato atto** che il CIG derivato del suddetto modulo d'ordine n. 6 dell'Accordo Quadro in questione risulta essere il seguente: A050F71906

**Dato atto** che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Fabrizio Lunardi;

**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;

**Visto** il DURC positivo dell'operatore economico mantenuto agli atti;

**Viste** le disposizioni del Piano di Prevenzione della Corruzione 2023/2025, confluito nella Sezione n. 2 "Valore pubblico, Performance e Anticorruzione" del Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) dell'Ente, approvato con deliberazione di Giunta n. 203 del 09/05/2023;

**Visto** il Codice di Comportamento del Comune di Firenze;

**Dato atto** che:

- non sussistono a carico del RUP dell'Accordo Quadro avente ad oggetto il "Servizio di Progettazione e Supervisione delle campagne di indagine geognostica e redazione delle Relazioni Geologiche relativamente ai progetti e lavori delle opere di consolidamento sui manufatti stradali del Comune di Firenze" (CIG 9092654772) - Ing. Fabrizio Lunardi - 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 del sopracitato Accordo Quadro, sia nei confronti dell'affidatario dello stesso, come risulta da apposita dichiarazione allegata alla Determinazione Dirigenziale 07641 del 26/09/2023;

- 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 il modulo d'ordine n. 6 dell'Accordo Quadro avente ad oggetto il servizio di Progettazione e Supervisione delle campagne di indagine geognostica e redazione delle Relazioni Geologiche relativamente ai progetti e lavori delle opere di consolidamento sui manufatti stradali del Comune di Firenze" (CIG 9092654772) allegato quale parte integrante;

2. Di affidare ai sensi dell'art. 54 comma 3 del D. Lgs. 50/2016, alla Società GHEA ENGINEERING

& CONSULTING S.R.L., il modulo d'ordine n. 6 di cui al precedente punto 1, per un importo di € 2.434,81 al netto del ribasso del 1,00% offerto dall'affidatario, oltre cassa al 4% ed IVA 22%, per un totale di € 3.089,28;

3. Di impegnare in favore della società GHEA ENGINEERING & CONSULTING S.R.L. (codice beneficiario 51593) la somma complessiva di € 3.089,28 iva al 22% inclusa a valere sull'impegno di spesa n. 2024/2333 assunto sul capitolo 60814/2 del Bilancio di Previsione 2024-2026, annualità 2024 - per i servizi svolti nell'ambito del codice opera 210003 "Interventi straordinari su tutta la rete viaria comunale (global service)";

4. Che il CIG derivato del suddetto modulo d'ordine n. 6 dell'accordo quadro in questione risulta essere il seguente: A050F71906;

5. Di rimodulare, in conseguenza dell'affidamento di cui al presente atto, il quadro economico dell'Accordo Quadro di cui al codice opera 210003 come di seguito riportato:

<b>Interventi straordinari su tutta la rete viaria comunale (global service) c.o 210003</b>		
<b>A</b>	<b>IMPORTO TOTALE LAVORI</b>	
A1	Intervento per attraversamenti pedonali + iva+ accordo +inc	€ 923.625,94
A2	LIQUIDAZIONE ALL'IMPRESA AVR SPA IN RTI CON SODI STRADE SRL, SMART ENGEENERING SPA E HYDEA SPA (Mandanti) RELATIVA AL SUPPORTO ALLA MOBILITA' - SOMME A DISPOSIZIONE	€ 145.385,74
<b>A</b>	<b>Importo totale progetti affidati</b>	<b>€ 1.069.011,68</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
B2	Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 (80% di 1,75% su A)	€ 3.342,41
B3		0
B4	Incarico CSP/CSE Arch. Loggia - Modulo 13	€ 11.002,98
B5	incarico GEOTHEMA mod.ordine 11	€ 1.378,34
B6	Incarico Ghea mod. 6	€ 3.089,28
B7	somme a disposizione per ulteriori lavori	€ 132.175,31

<b>B</b>	<b>totale somme a disposizione</b>	<b>€ 150.988,32</b>
<b>A+B</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO</b>	<b>€ 1.220.000,00</b>

6. Di dare atto il Responsabile Unico del Procedimento dell'Accordo Quadro in oggetto ed in fase di esecuzione è l'ing. Fabrizio Lunardi

#### ALLEGATI INTEGRANTI

Modulo Ordine N_6_signed.pdf - 7309fbf7958549c6b4c3d01fbada8a85f6d5a2f8599a4877990b93c368c15222
stima compenso geologo.pdf - ba39f8ecd072943c8512ab1bd9fa6b55769107c60eb33b2f4e71bd003a078058

**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	60814	2	2024/2333	2	€ 3.089,28	51593 - GHEA SRL SOC GHEA ENGINEERING E CONSULTING

**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.