

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2025/02543

Del: 15/04/2025

Esecutivo Da: 15/04/2025

Proponente: Direzione Infrastrutture di viabilità e mobilità - Servizio Viabilità

OGGETTO:

Affidamento mod. ordine 19 servizi di prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità a GEOTHEMA s.r.l, relativamente all'intervento di ripristino del muro di sostegno in via del Chiassone - CIG derivato A06970C2C6 - C.O. n. 230284 - CUP H17H23002200004

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- la Deliberazione di Giunta n. 89 del 14 marzo 2025, avente ad oggetto "Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2025 -2027. Approvazione";
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 83 del 02/12/2024 con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2025-2027;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 1 del 13/01/2025 avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2025/2027: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati" con la quale è stato approvato il bilancio annuale di previsione 2025 ed il bilancio pluriennale 2025-2027;
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 18 del 21/01/2025 con la quale è stato approvato il "Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2025-2027";

Dato atto che nel Piano Triennale degli Investimenti 2023 - 2025 del Comune di Firenze è inserito per l'annualità 2023 il codice opera 230284 "Interventi straordinari su tutta la rete viaria comunale (global service)" - CUP H17H23002200004, per l'importo di € 3.000.000,00;

Considerato che, trattandosi di appalto di Global Service:

- l'importo del finanziamento assunto per gli interventi di cui ai sopracitati codici opera rappresenta la sommatoria dei singoli lavori di manutenzione straordinaria che vengono ed affidati in esecuzione all'appaltatore in virtù dell'appalto in oggetto, nell'ambito dei suddetti codici opera;

- il corrispettivo per gli interventi di manutenzione straordinaria autorizzati ed affidati all'appaltatore in virtù dell'appalto in oggetto, nell'ambito del suddetto codice opera, è determinato per ciascuno di essi definendone l'importo presunto al momento dell'approvazione dei progetti esecutivi redatti dall'appaltatore, mediante applicazione del ribasso offerto in sede di gara per le prestazioni (servizi e lavori) compensate extracanonale, pari al 24,99%, all'Elenco Prezzi Unitari relativi agli interventi in questione;

Tenuto conto che con la Determinazione Dirigenziale n. DD/2024/04594 sono stati assunti gli impegni di spesa per i lavori per l'intervento di ripristino del muro di sotto strada in via del Chiassone tra il civico 2 e 4" di cui al c.o. 230284 in favore dell'aggiudicatario RTI AVR SPA (mandataria) - SODI STRADE SRL (mandante) - SMART ENGEENERING S.r.l (mandante) - HYDEA SPA (mandante);

Richiamato altresì il paragrafo 11.3.1.2.3 del Capitolato Prestazionale Tecnico dell'appalto di Global Service, in base al quale l'Amministrazione Comunale ha la facoltà di richiedere all'Appaltatore l'inserimento di interventi di proprio interesse nel Piano Manutentivo di Dettaglio;

Richiamata la determinazione dirigenziale n. DD/2025/00255 con la quale veniva variato il quadro economico del c.o. 230284 come segue:

c.o. 230284	
IMPORTO TOTALE LAVORI	
Via Perfetti Ricasoli + IVA + incentivo + accordo bonario	€ 439.070,21
via Pratese/Baracca+ IVA € 501.316,82 + incentivo € 7.703,02 + accordo bonario € 19.421,90	€ 528.441,74
v.le Aleardi-v.le Magnolie + iva € 144.141,56 + incentivo € 2.264,52 + acc. Bonario € 5.709,62	€ 152.115,70
Viale poggi + iva (€ 219.989,00 + incentivo (€ 3.480,97)	€ 223.469,97
Viale Salutati, Giannotti, Europa + IVA (€ 524.781,94) + incentivo (€ 8.280,30) + acc. Bonario (€ 20.877,41)	€ 553.939,65
Via San Gallo + IVA (€ 694.966,10) + incentivo (€ 10.893,95) + acc. Bonario (€ 27.467,30)	€ 733.357,36
Muro Via Chiassone + IVA (€ 151480,24) + incentivo (€ 2355,47) + acc. Bonario (€ 5938,92)	€ 159.774,63
Da CRE Parcheggio Maccari (€ 33.476,57) + incentivo (€ 679,76)	€ 41.521,18
Importo totale dei lavori	€ 2.831.690,45
SOMME A DISPOSIZIONE	
Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016	€ 0,00
3% per accordo bonario	€ 0,00
Mod.ordine 17 Loggia (CSP-CSE)	€ 4.235,36
Mod.ordine 19 Loggia (CSP-CSE)	€ 6.572,20

Mod.ordine 22 Loggia (CSP-CSE)	€ 1.869,56
A disposizione per ulteriori lavori	€ 146.078,02
Economie da CRE V.LE Poggi (accordo bonario+polizza del progettista)	€ 9.554,42
sommario	€ 168.309,56
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO	€ 3.000.000,00

Preso atto della necessità di affidare i servizi di prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità, relativamente all'“intervento di ripristino del muro di sostegno in via del Chiassone tra il civico 2 e 4”;

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;

Visto il Modulo d'ordine n. 19 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 all'intervento di ripristino del muro di sotto strada in via del Chiassone tra il civico 2 e 4, allegato quali parte integrante e sostanziale al presente atto;

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 prove ed indagini, come dettagliato nell'allegato moduli d'ordine n. 19, 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" per un importo di € 615,70 al netto del ribasso del 28,34999 %, oltre IVA 22%, finanziando la spesa nell'ambito del quadro economico dell'intervento;

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%, successivamente integrato con DD/2024/08482 per l'importo di € 139,72 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%;
- il modulo d'ordine n.17 con DD/2025/01944 per l'importo di € 393,05 oltre iva al 22%;
- il modulo d'ordine n.18 con DD/2025/01941 per l'importo di € 2.576,86 oltre iva al 22%;

e che pertanto la somma affidata all'appaltatore nell'ambito dell'Accordo Quadro CIG 9831062103, comprensiva del modulo d'ordine n. 19 che si affida col presente atto è di € 26.961,70 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. 19 dell'Accordo Quadro in questione è il seguente:
A06970C2C6

Visto il DURC positivo dell'operatore economico, con validità fino al 11/06/2025;

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 dell'Accordo Quadro in questione è il sottoscritto ing. Alessandro Mercaldo;

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 dell'Accordo Quadro avente ad oggetto il servizio di esecuzione di "Prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità" (CIG 8799762154) - Ing. Alessandro Mercaldo - 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 conservata agli atti;

- 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. 19 dell'Accordo Quadro avente ad oggetto il servizio di esecuzione di prove di laboratorio e indagini di competenza del Servizio Viabilità, relativamente all'intervento di ripristino del muro di sottostrada in Via del Chiassone 2-4, allegato e parte integrante del presente atto;

2. Di affidare ai sensi dell'art. 54 comma 3 del D. Lgs. 50/2016, alla Società GEOTHEMA srl, con sede legale in Scorzè (VE), VIA BACHELET, 14, P.I. 0265320272, il modulo d'ordine n. 19 di cui al precedente punto 1, per un importo complessivo di € 751,15 di cui € 615,70 per importo dei servizi al netto del ribasso del 28,34999 %, ed € 135,45 per IVA 22%

3. Che il CIG derivato del suddetto modulo d'ordine n. 19 dell'Accordo Quadro in questione è CIG: A06970C2C6;

4. Di impegnare in favore della società GEOTHEMA SRL (cod. benef. 77601) la somma complessiva di € 751,15 iva al 22% inclusa per i servizi svolti nell'ambito dell'intervento C.O. 230284 per l'intervento ripristino del muro di sottostrada in Via del Chiassone 2-4 CUP: H17H23002200004 avvalendosi dell'impegno di spesa 2025/2063 assunto sul capitolo 60814/2 del Bilancio di Previsione 2025 - 2027 annualità 2025.

5. di dare atto che il quadro economico aggiornato del c.o. 230284 risulta il seguente:

c.o. 230284			
A	IMPORTO TOTALE LAVORI		
A1	Via Perfetti Ricasoli + IVA + incentivo + accordo bonario		€ 439.070,21
A2	Via Pratese/Baracca+ IVA € 501.316,82 + incentivo € 7.703,02 + accordo bonario € 19.421,90		€ 528.441,74
A3	v.le Aleardi-v.le Magnolie + iva € 144.141,56 + incentivo € 2.264,52 + acc. Bonario € 5.709,62		€ 152.115,70
A4	Viale poggi + iva (€ 219.989,00 + incentivo (€ 3.480,97)		€ 223.469,97
A5	Viale Salutati, Giannotti, Europa + IVA (€ 524.781,94) + incentivo (€ 8.280,30) + acc. Bonario (€ 20.877,41)		€ 553.939,65
A6	Via San Gallo + IVA (€ 694.966,10) + incentivo (€ 10.893,95) + acc. Bonario (€ 27.467,30)		€ 733.357,36
A7	Muro Via Chiassone + IVA (€ 151480,24) + incentivo (€ 2355,47) + acc. Bonario (€ 5938,92)		€ 159.774,63
A8	Da CRE Parcheggio Maccari (€ 33.476,57) + incentivo (€ 679,76)		€ 41.521,18
A	Importo totale dei lavori		€ 2.831.690,45
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Per incentivo art. 113 Dlgs 50/2016		€ 0,00
B2	3% per accordo bonario		€ 0,00
B3	mod.ordine 17 Loggia (CSP-CSE)		€ 4.235,36
B4	mod.ordine 19 Loggia (CSP-CSE)		€ 6.572,20
B5	mod.ordine 22 Loggia (CSP-CSE)		€ 1.869,56
B6	Geothema mod. 19		€ 751,15
B7	A disposizione per ulteriori lavori		€ 145.326,87
B8	economie da CRE V.LE Poggi (accordo bonario+polizza del progettista)		€ 9.554,42
B	sommario		€ 168.309,56
A+B	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€ 3.000.000,00

6. Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento dell'Accordo Quadro di Geothema e

del Modulo d'ordine19 in oggetto è il sottoscritto ing. Alessandro Mercaldo.

ALLEGATI INTEGRANTI

19_Modulo d'ordine 19_Chiassone_signed.pdf - de085efd4e8677c5833813d84302adf01936c434f489928180a0626f1371854d

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	2025	60814	2	2025/2063	2	€ 751,15	77601 - s.r.l. GEOHEMA

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.