

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **DD/2024/09394**

Del: **02/12/2024**

Esecutivo Da: **02/12/2024**

Proponente: **Direzione Servizi Tecnici - E.Q. Valorizzazione Complessi Monumentali e
Restauro Urbano**

OGGETTO:

Servizi relativi all'esecuzione di indagini geofisiche e geotecniche sul sistema fortificato delle mura d'Oltrarno (Torre San Niccolò e Torrione Bardini) – CODICE OPERA 210063 – CUP H19D20002740004 – CPV 71351910-5 – Approvazione del progetto S0602/2024, Affidamento del servizio alla Ditta Trigeo snc a seguito di Affidamento Diretto e impegni di spesa (CIG B41FACA9FB).

IL DIRIGENTE

Premesso che il Consiglio Comunale, in data 29 gennaio 2024, ha approvato la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 5, avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2024/2026: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati.",

Premesso inoltre che la Giunta Comunale in data 27/2/2024, ha approvato la Deliberazione n.49, "Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2024-2026. Approvazione".

Premesso inoltre che in data 26.03.24, è stata approvata dalla Giunta la deliberazione n. 111 avente ad oggetto "Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024 -2026. Approvazione." ;

Premesso che è stato delegato dal Sindaco del Comune di Firenze all'adozione di alcuni provvedimenti amministrativi, tra i quali è compreso il presente;

Considerato che con Deliberazione di Giunta Comunale n.284 del 2023 veniva approvato il progetto esecutivo n. L1689/2023 denominato: "Mura cittadine, porte e torri - interventi di restauro" dell'importo complessivo di € 272.000,00;

Dato atto che:

- con DD/2023/06786 è stato approvato l'affidamento diretto dell'esecuzione dei lavori di cui trattasi, a favore dell'impresa EDILBONACCORSO SRL per le ragioni indicate nella relazione tecnica e nel documento a contrarre(allegati integranti) cui si rinvia per relationem; l'affidamento viene fatto sulla base degli elaborati progettuali approvati con Deliberazione di Giunta Comunale n. 284/2023, del documento a contrarre, dell'offerta dell'impresa di cui trattasi, della relazione tecnica di affidamento, allegati integranti, che si approvano col presente atto;- di dare atto dell'avvenuto controllo sull'aggiudicatario del possesso dei requisiti generali ex art. 80 del d.lgs. n. 50/2016; è stata impegnata la relativa spesa complessiva di € 272.000,00, come da aspetti contabili dello stesso atto sull'impegno 2023/7004 di Bilancio straordinario, codice opera n.210063 di cui:-€ 116.176,66 a favore dell'impresa EDILBONACCORSO S.R.L. codice beneficiario n. 76925 per lavori compreso Iva, oltre agli altri importi come da qe di affidamento, riportato nella stessa in narrativa;

- con DD/2024/02424 del 28/03/2024 è stato affidato all' Arch. Livio Ganganelli il servizio di Verifica, progettazione, Direzione Lavori opere strutturali, oltre deposito Genio civile e collaudo opere strutturali di interventi di consolidamento e risanamento conservativo di strutture appartenenti alle mura cittadine sull'intervento "Mura cittadine, porte e torri - interventi di restauro" - Codice Opera: 210063 - CUP H19D20002740004 – CIG B0DBD52749, per la spesa totale di euro 4.798,79 - composta dalle seguenti voci: € 3.782,15 per compenso netto, € 151,28 per oneri previdenziali e assistenziali pari al 4% e € 865,35 per IVA al 22% che trova copertura nel Quadro Economico del CO 210063, mediante l'impegno 2024/2304, per la quale sono stanziati € 12.000,00, con qe di spesa come nella stessa riportato;

- con DD/2024/05459 è stato approvato il Progetto L1689/2023 per l'importo di euro 102.191,04, di cui euro 55.722,25 per lavori e euro 41.727,06 per il costo della manodopera soggetti al ra e euro 4.741,13 per gli oneri della sicurezza non soggetti al ra, oltre euro 10.219,10 per l'iva di legge al 10% e euro 1.635,06 per l'incentivo i progettazione, per l'importo totale di euro 118.673,33, con QE di spesa come riportato in narrativa; affidati i lavori in via diretta alla ditta Leonardo Services S.r.l. per l'importo totale di euro 89.063,10, oneri sicurezza, manodopera e iva di legge 10% inclusi - CIG B22BDE17AC; impegnato l'importo totale di euro 95.326,29, di cui euro 89.063,10 a favore della su citata ditta – cb 57580 e euro 1.635,06 per l'incentivo di progettazione, sull'imp. 2024/5062 e 2024/5065, capitolo di spesa 54411 del CO 210063, Bilancio Straordinario anno 2024;

Considerato che si rende adesso necessario procedere con l'individuazione di un soggetto per l'esecuzione delle indagini geofisiche e geotecniche sul sistema fortificato delle mura d'Oltrarno, propedeutiche alla definizione degli interventi di restauro e consolidamento necessari per ripristinare situazioni di degrado riscontrate in particolare su Torre San Niccolò e sul Torrione di Giardino Bardini presso il Baluardo della Ginevra e che il servizio richiesto consiste nelle seguenti prestazioni:

Relazione geologica

Tomografia elettrica tridimensionale (ERT)

Indagine GPR (georadar)

Prove penetrometriche dinamiche

Elaborazione MASW

Indagini di superficie - Sismica a rifrazione

così come riportato nel rapporto per affidamento allegato integrante;

Dato atto che a tale scopo è stato fatto lo specifico progetto S0602/2024 per l'esecuzione di dette opere, per l'importo totale di euro 12.906,00, di cui costi della manodopera di euro 5.162,40 e di oneri della sicurezza non soggetti al ra di euro 322,65, oltre iva di legge al 22%, per l'importo complessivo di euro 15.745,32, con qe di spesa come riportato nel rapporto di affidamento (a pag. 2) e che qui si intende espressamente evidenziato;

Dato atto che tale spesa trova copertura nelle risorse disponibili sul co 210063, in particolare sulla voce "Somme a disposizione" di cui all'Imp. 2024/8643, bilancio straordinario anno 2024, come evidenziato sempre in detto rapporto di affidamento;

Dato atto inoltre che il Quadro Economico del codice opera 210063, risulta da ultimo dalla Determinazione Dirigenziale DD/2024/07039 del 01/10/2024 che ha per oggetto: "Mura cittadine, porte e torri - interventi di restauro – CODICE OPERA 210063 – CUP H19D20002740004 – CIG 9914547EFF – CPV 45454100- 5 – Ditta Edilbonaccorso Srl – Approvazione CRE e liquidazione saldo;

Vista la relazione tecnica relativa al suddetto progetto S0602/2024 allegata integrante;

Vista la decisione a contrarre agli atti d'ufficio con si stabilisce l'affidamento diretto del suddetto servizio (con eventuale ricerca di mercato e selezione tramite start) e con l'utilizzo del metodo del minor prezzo (art. 108, c, 2, Dlgs 36/23), individuando anche la ditta da invitare a presentare l'offerta su start, nelle Trigeo snc, a seguito indagine di mercato per cui sono state interpellate altre tre ditte qualificate a fare il lavoro in oggetto;

Visto il documento affidamento diretto, prot. 353038/2024, allegato integrante, con cui la suddetta ditta viene invitata a presentare su start della RT la propria offerta per il lavoro in oggetto;

Vista l'offerta presentata su start dalla ditta Trigeo snc e il documento relativo al costo della manodopera, allegati integranti, per il servizio in oggetto, per l'importo netto di euro 12.583,35, oltre euro 322,65 di oneri della sicurezza non soggetti al ra, per l'importo di euro 12.906,00, oltre iva di legge al 22%;

Visto il documento affidamento diretto (verbale) allegato integrante con cui è stata fatta la gara su Start della Regione Toscana per il suddetto lavoro con aggiudicazione alla suddetta Ditta Trigeo snc (Piva 02024110518), per l'importo contrattuale di euro 12.906,74, di cui costi della manodopera di euro 5.162,40 e oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso di euro 322,65, giudicato congruo, oltre iva di legge al 22%, per l'importo complessivo di euro 15.745,32, con qe di affidamento uguale a quello riportato nel suddetto rapporto di affidamento;

Ritenuto, quindi, di approvare il Progetto S0602/2024 in oggetto, per l'importo complessivo di euro 15.745,32, comprensivo del servizio, del costo della manodopera di euro 5.162,40, degli oneri della sicurezza non soggetti al ra di euro 322,65, oltre euro 24839,32 per l'iva di legge al 22%, per l'importo complessivo di euro 15.745,32, finanziato con le risorse disponibili ancora sul CO 210063, alla voce somme a disposizione, Bilancio investimenti anno 2024, di affidarne l'esecuzione alla ditta Trigeo snc (CIG B41FACA9FB), per l'importo contrattuale di euro 15.745,32, di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta di euro 322,65 e costi della manodopera di euro 5.162,40, oltre iva di legge al 22%, per l'importo complessivo di euro 15.745,32, con qe di affidamento come sopra riportato, di impegnare la spesa complessiva di euro 15.745,32 all'Imp. 2024/8643, bilancio straordinario anno 2024 a favore di detta ditta;

Dato atto che non sono stati eseguiti i controlli trattandosi di affidamento soggetto a verifica a campione come da indicazioni del Direttore Gare e Appalti e Partecipate (prot. Gen. 297081/2023);

Dato atto che in base alle disposizioni del Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza 2024-2026, confluito nel PIAO 2024-2026, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 2024/G/00111, in data 26 marzo 2024, nonché del Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con Deliberazione del medesimo organo n. 2021/G/0012, in data 26 gennaio 2021, non sussistono cause di conflitto di interessi ai fini dell'adozione del presente atto, come da dichiarazione agli atti dell'ufficio compreso Decisione a contrarre;

Visti gli artt. 107 e 183, del DLgs n° 267/2000 e ss mm e ii,

Visto il Dlgs 36/2023,

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

Visto il Regolamento per l'attività Contrattuale, del Comune di Firenze,

Visti gli artt. 10, 11, 16, 21, 22 e 24, del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi, del Comune di Firenze;

Per le motivazione sopra esposte

DETERMINA

- di approvare il Progetto S0602/2024 in oggetto, per l'importo complessivo di euro 15.745,32, comprensivo del servizio, del costo della manodopera di euro 5.162,40, degli oneri della sicurezza non soggetti al ra di euro 322,65, oltre euro 24839,32 per l'iva di legge al 22%, per l'importo complessivo di euro 15.745,32, finanziato con le risorse disponibili ancora sul CO 210063, alla voce somme a disposizione, Bilancio investimenti anno 2024;

- di affidarne l'esecuzione alla ditta Trigeo snc (CIG B41FACA9FB), per l'importo contrattuale di euro 15.745,32, di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta di euro 322,65 e costi della manodopera di euro 5.162,40, oltre iva di legge al 22%, per l'importo complessivo di euro 15.745,32, con qe di affidamento come riportato in narrativa;

- di impegnare la spesa complessiva di euro 15.745,32, sul co 210063, alla voce somme a disposizione, all'Imp. 2024/8643, bilancio straordinario anno 2024 a favore di detta ditta – cb 58672;

- di dare atto che il qe del co 210063 è questo che segue:

“Mura cittadine, porte e torri – interventi di restauro”

c.o. 210063

**per lavori a consuntivo L1689/2023 di cui al presente atto (di cui €
5.272,85 di oneri per la sicurezza)**

€ 98.320,45

per Iva al 10% € 9.832,04

sommano € 108.152,49

Spese tecniche prestazioni professionali € 7.201,21

Spese prelievi digitali € 13.000,00

Polizza €150,00

Affidamento progetto S0602/2024 di cui al presente atto **euro 15.745,32**

Somma a disposizione € 66,51

Totale importo € 144.315,53

Lavori L1824/2024 Ditta Leonardo Services srl € 80.966,45

per Iva al 10% € 8.096,65

sommano € 89.063,10

Incentivo funzioni tecniche € 1.635,06

Minore spesa € 27.559,39

Imprevisti €1.255,83

Accordo bonario € 3.372,30

Totale importo € 267.201,21

Aff. Arch. Ganganelli (DD 2024/2424) da liquidare € 4.798,79

Totale Importo c.o. 210063 € 272.000,00

- di dare atto che il rup del progetto S0602/2024 in oggetto è l'Arch. C. Stramaccioni.

ALLEGATI INTEGRANTI

Dlgs 36-23 Rapporto per affidamento_Trigeo_REV 2_signed.pdf - f80b1e392d5c27a02a75829a2254462a0ff7bd5a35cc303fa8cd5b8c2ddacae4
OffEcon_23866_1_25102024154322-signed.pdf - f8ee64a73c9e9b3a901a3ad57cebca6cf6169c0da89e4bdebbe7535107661aca
S0602_2024_Geofisiche Niccolo Invito_signed.pdf - f9f10bb3041ec97ba2e65dce0d1a24fbb973abed6080116cd6423007f988014e
S0602_2024_Geofisiche Niccolo Verbale_signed.pdf - 68d9bfe5bfb95a386393b1e5bdaabd6162659a1ba16a302f59d2b006e4fc75dd
S0602_2024_Offerta manodopera_affidamento diretto-signed.pdf - a6a6d9b20020bfd290ef7a9701e9e90d742e0fa926174d43ff0575936121ed7c
TSN_Relazione tecnica indagini geofisiche.pdf - a09ef42a692acc1ed4e96b690004d38f25df9acb14b8b614575a75f2a99d1b99

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Giorgio Caselli

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2024	54411	2	2024/8643	1	€ 15.745,32	58672 - TRIGEO SNC

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.