



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2025/08725

Del: 01/12/2025

Esecutivo Da: 01/12/2025

Proponente: Direzione Servizi Tecnici - Servizio Gestione e Manutenzione

OGGETTO:

AQ0972/2025 denominato "Delega per Interventi relativi alle interferenze con la fibra ottica e gli impianti di videosorveglianza cittadina, nell'ambito delle opere specialistiche dei lavori di realizzazione della Linea 3.2.1 tratta "Piazza della Libertà - Bagno a Ripoli" da realizzare nell'ambito dell'investimento con CUP H41J22000280003 finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU con risorse afferenti la Misura 2 Componente 2 Investimento 4.2 "Sviluppo trasporto rapido di massa" nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e che gode del contributo FSC 2014-2020 e di fondi della Regione Toscana (CIG B8C6FC7A04 – Codice opera 230071) – Approvazione bozza di contratto attuativo 1 (CIG derivato B9306E1786) e di contratto attuativo 2 (CIG derivato B93081ED1D) e affidamento delle relative lavorazioni a SILFI S.p.A

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO GESTIONE E MANUTENZIONE

Premesso che:

- in data 2 dicembre 2024 il Consiglio Comunale ha approvato la deliberazione n. 2024/C/00083 avente ad oggetto *"Approvazione del DUP 2025-2027 e contestuale presa d'atto della avvenuta verifica dello stato di attuazione del DUP 2024-2026 al primo semestre 2024"*;
- in data 13 gennaio 2025 il Consiglio Comunale ha approvato la deliberazione n. 2025/C/00001

avente ad oggetto “*Documenti di programmazione 2025/2027: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati*”;

- in data 21 gennaio 2025 la Giunta Comunale ha approvato la deliberazione n. DG/2025/00018, avente ad oggetto “*Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2025-2027. Approvazione*”;
- in data 14 marzo 2025 la Giunta Comunale ha approvato la deliberazione n. 89/2025, avente ad oggetto “*Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2025 -2027. Approvazione*”;
- con decreto della Sindaca n. 45/2024 del 19 dicembre 2024 è stato conferito al sottoscritto l’incarico di Dirigente del Servizio Gestione e Manutenzione della Direzione Servizi Tecnici;

Richiamati tutti gli atti posti in essere relativamente al progetto volto alla realizzazione della Linea tranviaria 3.2.1 tratta “Piazza della Libertà – Bagno a Ripoli”, investimento contraddistinto dal CUP H41J22000280003 e cofinanziato con risorse afferenti la Misura 2 Componente 2 Investimento 4.2 “Sviluppo trasporto rapido di massa” nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) di titolarità del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili, nonché con contributo FSC 2014-2020 e con fondi della Regione Toscana, per il quale il Comune di Firenze è soggetto attuatore, ed in particolare:

- la determinazione dirigenziale n. 3953/2025 del 28 maggio 2025, recante “*Sistema tranviario fiorentino. Linea 3.2.1 tratta “piazza della Libertà – Bagno a Ripoli” (finanziato dall’Unione Europea-Next Generation EU TRASPORTO RAPIDO DI MASSA-MISURA M2C2 – INVESTIMENTO 4.2 DEL PNRR; gode del contributo FSC 2014-2020 e di fondi di Regione Toscana). Delega alla Direzione Servizi Tecnici per lavorazioni interferenti con fibra ottica e videosorveglianza cittadina. Cod. opera 230071 - CUP H41J22000280003*”;
- la determinazione dirigenziale n. 8107/2025 dell’11 novembre 2025 con la quale:

1. è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economica ad Accordo Quadro AQ0972/2025 denominato “Delega per Interventi relativi alle interferenze con la fibra ottica e gli impianti di videosorveglianza cittadina, nell’ambito delle opere specialistiche dei lavori di realizzazione della Linea 3.2.1 tratta “Piazza della Libertà – Bagno a Ripoli”” da realizzare nell’ambito dell’investimento con CUP H41J22000280003 finanziato dall’Unione Europea - Next Generation EU con risorse

afferenti la Misura 2 Componente 2 Investimento 4.2 “Sviluppo trasporto rapido di massa” nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e che gode del contributo FSC 2014-2020 e di fondi della Regione Toscana, ammontante a complessivi € 457.653,23, finanziato sulle risorse delegate con DD/2025/03953 del 28 maggio 2025, risorse disponibili a valere sull’impegno 2025/1959/8 del codice opera 230071;

2. il Responsabile Unico del Progetto, tenuto conto delle attività da realizzare oggetto dell’AQ0972/2025 in commento e rientranti tra le prestazioni regolamentate dalla convenzione in essere tra il Comune di Firenze e la società SILFI S.p.A., società *in house providing* del Comune, affidataria della gestione e manutenzione degli impianti di pubblica illuminazione, videosorveglianza e reti tecnologiche cittadine, ha stabilito di procedere mediante affidamento *in house*, strumento che trova piena giustificazione nella continuità e coerenza con gli strumenti contrattuali e societari già in essere con SILFI S.p.A., nonché con la disciplina del D.Lgs. n. 36/2023;
3. di procedere all’aggiudicazione dell’Accordo Quadro AQ0972/2025 all’operatore SILFI S.p.A. (C.F. e P.IVA 06625660482), sulla base dell’offerta di ribasso del 12,00000 %, per un importo massimo di lavori affidabili, nell’ambito del predetto accordo quadro, di € 397.873,40 (di cui costi della manodopera pari a € 123.276,35 e oneri per la sicurezza pari a € 6.000,00) oltre IVA al 10%, sulla base del CIG B8C6FC7A04;

Rilevato che l’AQ0972/2025 in questione ammonta complessivamente ad € 457.653,23, articolati secondo il quadro economico di seguito riportato:

AQ0972/2025

"Delega per Interventi relativi alle interferenze con la fibra ottica e gli impianti di videosorveglianza cittadina, nell'ambito delle opere specialistiche dei lavori di realizzazione della Linea 3.2.1 tratta "piazza della Libertà – Bagno a Ripoli"

CODICE OPERA 230071 – CUP H41J22000280003

DESCRIZIONE	TOTALE
Lavori soggetti a r/a (inclusi € 123.276,35 per costi della manodopera)	€ 391.873,40
Oneri della sicurezza non soggetti a r/a	€ 6.000,00
Lavori + Oneri (base d'asta)	€ 397.873,40
IVA 10%	€ 39.787,34
Lavori + Oneri + IVA	€ 437.660,74
Incentivo funzioni tecniche ex art. 45 d.lgs. 36/2023 (80% del 2%)	€ 6.365,97
IRAP (8,5%)	€ 541,11
Polizza progettisti	€ 167,11
Imprevisti	€ 12.918,30
Totale Quadro Economico intervento	€ 457.653,23

Considerato che trattandosi di progetto ad Accordo Quadro, la minore spesa, determinata sulla base del ribasso offerto dall'impresa aggiudicataria sull'importo dei lavori posto a base di gara, non modifica l'importo totale dell'Accordo Quadro in oggetto, ma serve soltanto a quantificare le maggiori prestazioni che potranno essere, eventualmente, richieste ed affidate alla medesima, mediante i relativi accordi attuativi, fino alla concorrenza di detto importo totale lordo;

Dato atto che è in corso di perfezionamento il contratto normativo di Accordo quadro con SILFI S.p.A.;

Tenuto conto che nelle more del perfezionamento del contratto quadro AQ0972/2025 sono state

predisposte le bozze di due contratti attuativi, allegate al presente provvedimento quali parti integranti e sostanziali (corredate dei computi metrici estimativi aggiornati rispetto a quanto già approvato nella richiamata DD/2025/08107 e che si allegano anche al presente provvedimento quali parti integranti e sostanziali), per definire la quantità di lavorazioni e prestazioni da eseguire, in particolare volte alla realizzazione di opere specialistiche connesse alle interferenze con la rete di fibra ottica e con gli impianti di videosorveglianza cittadina, al fine di garantire la continuità e la sicurezza dei servizi tecnologici urbani, realizzando provvisori e spostamenti funzionali alla realizzazione della nuova tratta Tramviaria 3.2.1 “Piazza Libertà – Bagno a Ripoli”;

Considerato che:

- la spesa complessiva per il contratto attuativo 1, con CIG derivato B9306E1786, è pari a complessivi € 250.811,44 (di cui € 126.201,98 per lavori, € 93.765,90 per costi della manodopera, € 4.500,00 per costi della sicurezza, € 22.446,79 per IVA al 10%, € 3.591,49 per incentivo funzioni tecniche ed € 305,28 per IRAP);
- la spesa complessiva per il contratto attuativo 2, con CIG derivato B93081ED1D, è pari a complessivi € 193.752,00 (di cui € 142.391,13 per lavori, € 29.510,45 per costi della manodopera, € 1.500,00 per costi della sicurezza, € 17.340,16 per IVA al 10%, € 2.774,43 per incentivo funzioni tecniche ed € 235,83 per IRAP);

Rilevato pertanto che il quadro economico generale della spesa dell'AQ0972/2025, alla luce dell'approvazione e contestuale affidamento delle lavorazioni dei due contratti attuativi a SILFI S.p.A., è il seguente:

AQ0972/2025	
<i>“Delega per Interventi relativi alle interferenze con la fibra ottica e gli impianti di videosorveglianza cittadina, nell’ambito delle opere specialistiche dei lavori di realizzazione della Linea 3.2.1 tratta “piazza della Libertà – Bagno a Ripoli”</i>	
CODICE OPERA 230071 – CUP H41J22000280003	
DESCRIZIONE	IMPORTO
CA 1 – Lavori netti (inclusi costi per la manodopera per € 93.765,90)	€ 219.967,88

CA 1 – Costi della sicurezza	€ 4.500,00
CA 1 – Lavori netti + costi della manodopera + costi della sicurezza	€ 224.467,88
CA 1 – IVA al 10%	€ 22.446,79
CA 1 – Lavori netti + costi della manodopera + costi della sicurezza + IVA	€ 246.914,67
CA1 – Incentivo funzioni tecniche	€ 3.591,49
CA1 – IRAP 8,5%	€ 305,28
Totale QE Contratto attuativo 1	€ 250.811,44
CA 2 – Lavori netti (inclusi costi per la manodopera per € 29.510,45)	€ 171.901,58
CA 2 – Costi della sicurezza	€ 1.500,00
CA 2 – Lavori netti + costi della manodopera + costi della sicurezza	€ 173.401,58
CA 2 – IVA al 10%	€ 17.340,16
CA 2 – Lavori netti + costi della manodopera + costi della sicurezza + IVA	€ 190.741,74
CA2 – Incentivo funzioni tecniche	€ 2.774,43
CA2 – IRAP 8,5%	€ 235,83

Totale QE Contratto attuativo 2	€ 193.752,00
Polizza progettisti	€ 167,11
Residuo lavori ordinabili con successivi contratti attuativi (inclusa IVA)	€ 4,33
Residuo incentivo funzioni tecniche	€ 0,05
Imprevisti	€ 12.918,30
Totale	€ 457.653,23

Preso atto che i lavori oggetto del contratto attuativo 1 e 2 avranno decorrenza dalla data di consegna delle relative lavorazioni e 356 (trecentocinquantasei) giorni a decorrere dalla predetta data;

Dato atto che a seguito dell'approvazione dei due contratti attuativi residuano € 4,33 (lavori + IVA) da impegnare per ulteriori lavorazioni concernenti l'Accordo Quadro AQ0972/2025;

Ritenuto opportuno, alla luce di quanto sopra, impegnare la somma complessiva di € 457.653,23 a valere sull'impegno 2025/1959/8 del codice opera 230071 finanziato a mutuo assunto con DD/2024/10342 del 19 dicembre 2024, impegno che presenta la necessaria disponibilità, secondo la suddivisione meglio indicata in parte dispositiva;

Tenuto conto che le eventuali economie di spesa dovranno essere ricomprese nella disponibilità dell'impegno n. 2025/1959/1 di cui alla DD/2025/03953, affinché la Direzione Sistema Tramviario Metropolitano ne possa disporre per ulteriori impieghi nell'ambito del quadro economico della Linea 3.2.1;

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;
- l'Intesa per la prevenzione dei tentativi di infiltrazione della criminalità organizzata nel settore degli

appalti pubblici, approvata con Deliberazione della Giunta n. 347/2019 e sottoscritta in data 10 ottobre 2019 dal Comune di Firenze, insieme con altri Comuni della Città Metropolitana di Firenze, e la Prefettura di Firenze;

Viste le disposizioni di prevenzione della corruzione contenute nel Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) - sottosezione 2.3 - Rischi corruttivi e trasparenza, approvato con delibera di Giunta n. 89 del 14 marzo 2025, nonché del Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con Deliberazione del medesimo organo n. 2021/G/0012 in data 26 gennaio 2021 e del Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici approvato con D.P.R. n. 62/2013 come modificato dal D.P.R. n. 81/2023;

Dato altresì atto che le copie informatiche dell'legate integranti sono conformi agli originali da cui sono state estratte, conservate in atti di questo ufficio;

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento, ai sensi di quanto disposto dall'art. 147 bis d.lgs. n. 267/2000 e, per gli effetti, del controllo di regolarità amministrativa, fase preventiva, di cui all'art. 15 co. 1 e 4 del Regolamento su Sistema dei Controlli Interni approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 8/2013 del 7 febbraio 2013, come modificato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 75/2015 del 16 dicembre 2015;

Visti:

- il d.lgs. n. 36/2023;
- l'art. 81 co. 3 Statuto del Comune di Firenze;
- gli artt. 107 e 183 d.lgs. n. 267/2000;
- il Regolamento comunale per l'attività contrattuale;
- l'art. 16 Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;
- la L. n. 136/2010 in tema di tracciabilità di flussi finanziari;

DETERMINA

per le motivazioni espresse in narrativa:

1. di approvare, nell'ambito dell'Accordo quadro AQ0972/2025 denominato "Delega per Interventi relativi alle interferenze con la fibra ottica e gli impianti di videosorveglianza cittadina, nell'ambito delle opere specialistiche dei lavori di realizzazione della Linea 3.2.1 tratta "Piazza della Libertà –

Bagno a Ripoli”” da realizzare nell’ambito dell’investimento con CUP H41J22000280003 finanziato dall’Unione Europea - Next Generation EU con risorse afferenti la Misura 2 Componente 2 Investimento 4.2 “Sviluppo trasporto rapido di massa” nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e che gode del contributo FSC 2014-2020 e di fondi della Regione Toscana, affidato a SILFI S.p.A. con DD/2025/08107 (CIG B8C6FC7A04 – Codice opera 230071), nelle more del perfezionamento del relativo contratto normativo di accordo quadro, le bozze di contratto attuativo 1 (CIG derivato B9306E1786) dell’importo netto di € 224.467,88 (di cui € 93.765,90 per costi della manodopera ed € 4.500,00 per costi della sicurezza) oltre IVA al 10% e di contratto attuativo 2 (CIG derivato B93081ED1D) dell’importo netto di € 173.401,58 (di cui € 29.510,45 per costi della manodopera ed € 1.500,00 per costi della sicurezza) oltre IVA al 10%, affidando le relative lavorazioni all’aggiudicataria dell’AQ0972/2025;

2. di dare atto che le succitate bozze sono corredate dei rispettivi computi metrici estimativi (allegati al presente provvedimento quali parti integranti e sostanziali) e che i lavori oggetto del contratto attuativo 1 e del contratto attuativo 2 avranno decorrenza dalla data di consegna delle relative lavorazioni e 356 (trecentocinquantasei) giorni a decorrere dalla predetta data;
3. di dare atto che il quadro economico generale della spesa dell’AQ0972/2025 in oggetto, a seguito dell’approvazione ed affidamento dei due contratti attuativi a SILFI S.p.A., è l’ultimo descritto in narrativa, che qui si intende espressamente richiamato. Il quadro economico complessivo dell’investimento con H41J22000280003 verrà invece ridefinito con successivo provvedimento della Direzione Sistema Tramviario Metropolitano;
4. di dare atto che a seguito dell’approvazione dei succitati contratti attuativi residuano € 4,33 (lavori + IVA) da impegnare per ulteriori lavorazioni concernenti l’Accordo Quadro AQ0972/2025;
5. di impegnare la somma complessiva di € 457.653,23 a valere sull’impegno 2025/1959/8 del codice opera 230071 finanziato a mutuo assunto con DD/2024/10342 del 19 dicembre 2024, impegno che presenta la necessaria disponibilità, secondo la seguente suddivisione:
 - € 246.914,67 a favore di SILFI S.p.A. per lavorazioni oggetto del contratto attuativo 1 dell’AQ0972/2025 (codice beneficiario 53955 – P.IVA 06625660482 – CIG B9306E1786);
 - € 3.591,49 quale accantonamento per “incentivo funzioni tecniche” (codice beneficiario 2882) delle lavorazioni di cui al contratto attuativo 1 dell’AQ0972/2025;
 - € 305,28 quale somma a disposizione per imposte di legge, in particolare accantonate per quota

IRAP nella misura dell'8,5% dell'importo accantonato per incentivo funzioni tecniche di cui al contratto attuativo 1 dell'AQ0972/2025 (codice beneficiario 2742);

- € 190.741,74 a favore di SILFI S.p.A. per lavorazioni oggetto del contratto attuativo 2 dell'AQ0972/2025 (codice beneficiario 53955 – P.IVA 06625660482 – CIG B93081ED1D);

- € 2.774,43 quale accantonamento per “incentivo funzioni tecniche” (codice beneficiario 2882) delle lavorazioni di cui al contratto attuativo 2 dell'AQ0972/2025;

- € 235,83 quale somma a disposizione per imposte di legge, in particolare accantonate per quota IRAP nella misura dell'8,5% dell'importo accantonato per incentivo funzioni tecniche di cui al contratto attuativo 2 dell'AQ0972/2025 (codice beneficiario 2742);

- € 4,38 quale somma a disposizione per “Residuo lavori ordinabili con successivi contratti attuativi (inclusa IVA) + Residuo incentivo funzioni tecniche”;

- € 12.918,30 quale “Somme a disposizione per imprevisti”;

- € 167,11 per polizza progettisti (LLOYD'S INSURANCE COMPANY (codice beneficiario 62533), somma da liquidare successivamente come premio e imposte di legge a Lloyds' Insurance Company c/o Intesa San Paolo, relativa all'AQ0972/2025;

6. di dare atto che le eventuali economie di spesa dovranno essere ricomprese nella disponibilità dell'impegno n. 2025/1959/1 di cui alla DD/2025/03953, affinché la Direzione Sistema Tramviario Metropolitano ne possa disporre per ulteriori impieghi nell'ambito del quadro economico della Linea 3.2.1;

7. di pubblicare il presente provvedimento in ottemperanza al d.lgs. n. 33/2013;

8. di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto è il sottoscritto Ing. Filippo Cioni, che dichiara l'insussistenza di cause di conflitto di interessi nei confronti dell'aggiudicataria dell'appalto e dell'oggetto dell'affidamento ex art. 16 d.lgs. n. 36/2023.

ALLEGATI INTEGRANTI

CA0972-1 Bozza CA1.pdf - fb78e07472e0a61c95df3b9dc93aa71a5c78458cb8f24208c713b8647228ba7e

CA0972-1 CM_signed_signed_signed.pdf - c30e30d0c1161f2ca372500afaa39e5afb2df8169ab6025135c6324a550b7c29

CA0972-2 Bozza Ca2.pdf - affe197d369a1c8f4322f02d244626f2ca3ea4b46c75ccb6e6a7e098d50e0a90

CA0972-2 CM_signed_signed_signed.pdf - 8abca21d64b8994e29c61efe7a4d73f5943740a06cf5398de61f783b240c65c1

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Filippo Cioni

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2025	54671		2025/1959	8	€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2025	54671		2025/1959	10	€ 246.914,67	53955 - SILFI SOCIETA' ILLUMINAZIONE FIRENZE E SERVIZI SMARTCITY SPA
3)	U	2025	54671		2025/1959	11	€ 3.591,49	2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI
4)	U	2025	54671		2025/1959	12	€ 305,28	2742 - REGIONE TOSCANA
5)	U	2025	54671		2025/1959	13	€ 190.741,74	53955 - SILFI SOCIETA' ILLUMINAZIONE FIRENZE E SERVIZI SMARTCITY SPA
6)	U	2025	54671		2025/1959	14	€ 2.774,43	2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI
7)	U	2025	54671		2025/1959	15	€ 235,83	2742 - REGIONE TOSCANA
8)	U	2025	54671		2025/1959	16	€ 4,38	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
9)	U	2025	54671		2025/1959	17	€ 12.918,30	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE

Nº	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
10)	U	2025	54671		2025/1959	18	€ 167,11	62533 - LLOYD'S INSURANCE COMPANY ("LIC")

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.