



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2026/00820

Del: 11/02/2026

Esecutivo Da: 11/02/2026

Proponente: Direzione Servizi Tecnici - Servizio Gestione e Manutenzione

OGGETTO:

Servizio S0724/2025 denominato "Manutenzione degli impianti di rilevazione e documentazione delle infrazioni al passaggio con semaforo rosso Sistema REDVOLUTION - ANNO 2026-" Approvazione del S0724/25 affidamento diretto a Microrex s.p.a. (CIG BA2A52A4C9) ed assunzione dei relativi impegni di spesa.

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO GESTIONE E MANUTENZIONE

Premesso che:

- 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*";
- in data 22 settembre 2025 il Consiglio Comunale ha approvato la deliberazione n. 60/2025 avente ad oggetto "*Approvazione del DUP 2026-2028 e contestuale presa d'atto della avvenuta verifica dello stato di attuazione del DUP 2025-2027 al primo semestre 2025*";
- in data 30 dicembre 2025 il Consiglio Comunale ha approvato la deliberazione n. 76/2025 avente ad oggetto "*Documenti di programmazione 2026/2028: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati*";
- in data 14 gennaio 2026 la Giunta Comunale ha approvato la deliberazione n. 1/2026 avente ad oggetto "*Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2026-2028. 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;

Considerato che:

- al fine di dare continuità al servizio di manutenzione ordinaria che riguarda la manutenzione degli impianti di rilevazione e documentazione delle infrazioni al passaggio con semaforo rosso attraverso il sistema basato su telecamere denominato “RedVolution” per l’anno 2026 - tale sistema acquisisce brevi filmati, utilizzati esclusivamente per l’eventuale irrogazione della sanzione come illustrato nel capitolato speciale, limitatamente ai veicoli che superano la linea d’arresto con semaforo rosso;

Tenuto conto:

- del fatto che tutte le apparecchiature installate hanno obbligatoriamente l’omologazione del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e che devono essere annualmente ritirate in tutte le loro parti, al fine dell’ottenimento dell’omologazione annuale dell’avvenuto intervento, come previsto dall’art. 3 del decreto 162 del 23/02/2006;

- che le apparecchiature oggetto della manutenzione, sono prodotte dalla Ditta Microrex S.p.A. e commercializzate con il nome VistaRed - RedVolution e che tali impianti sono stati installati da tecnici specializzati e autorizzati dalla sopraindicata ditta, la quale risulta la titolare delle omologazioni rilasciate dal competente Ministero;

- a tale scopo i tecnici della Direzione Servizi Tecnici – E.Q. Impianti elettrici, speciali ed altri sistemi telematici degli edifici e videosorveglianza hanno predisposto il Servizio S0724/2025 denominato “Manutenzione degli impianti di rilevazione e documentazione delle infrazioni al passaggio con semaforo rosso Sistema REDVOLUTION - ANNO 2026– S0724/25” costituito da relazione tecnica e capitolato speciale descrittivo prestazionale;

Vista in particolare la relazione tecnica del Responsabile Unico di Progetto, Ing. Emilio Carletti, ove:

- si rappresenta la necessità di procedere all’affidamento delle attività di cui sopra che, in ragione di quanto sopra espresso sarà affidato alla Ditta Microrex S.p.A. con sede in Via degli Ulivi 8 – Ponte Buggianese (PT) in quanto dotata dei requisiti richiesti in qualità di ditta produttrice degli apparecchi in commento nonché Ditta di fiducia dell’Amm.ne Comunale e si è quindi provveduto a chiedere alla Microrex s.p.a. la migliore offerta per l’esecuzione del servizio in oggetto;

Rilevato che il quadro economico del progetto in questione ammonta complessivamente ad € **45.872,00**, articolati come segue, specificato che il seguente quadro economico è stato organizzato cumulando le voci del q.e. della relazione tecnica, ai fini di riepilogare gli importi così come da verbale di gara:

“Manutenzione degli impianti di rilevazione e documentazione delle infrazioni al passaggio con semaforo rosso Sistema REDVOLUTION - ANNO 2026– S0724/25”	
DESCRIZIONE	IMPORTI
Importo a base d’asta (inclusi € 32.600,00 per costi della manodopera) soggetti a ribasso	37.500,00 €
Costi della sicurezza	100,00 €

Servizio + costi della sicurezza	37.600,00 €
IVA 22%	8.272,00 €
Servizio + costi della sicurezza + IVA	<u>45.872,00 €</u>

Preso atto che nella succitata relazione tecnica il Responsabile Unico del Progetto dichiara che:

- il servizio non rientra nella convenzione CONSIP;
- al momento non esistono sul mercato elettronico soluzioni che soddisfino la richiesta, considerate le particolarità dei luoghi e delle apparecchiature, della stazione appaltante;
- le prestazioni previste saranno fatturate con IVA al 22%;
- la durata del servizio è prevista dal verbale di consegna che decorrerà dopo la data di esecutività della DD di affidamento fino al 31 dicembre 2026;

Dato atto che:

- gli interventi previsti saranno eseguiti su immobili/aree di proprietà comunale;
- l'esecuzione delle opere previste nel progetto, non comporterà un incremento degli oneri di gestione per gli esercizi futuri;
- le prestazioni oggetto del servizio S0724/2025 non determinano un accrescimento del valore patrimoniale dell'Ente, trattandosi di interventi di mera manutenzione sui beni dell'Amministrazione, finalizzati esclusivamente al mantenimento della funzionalità e dell'efficienza degli stessi; la spesa non è pertanto qualificabile come spesa di investimento, ma rientra nella spesa corrente;

Rilevato come le prestazioni oggetto del servizio S0724/2025 in oggetto non possano rivestire un interesse transfrontaliero certo, secondo quanto previsto dall'art. 48 co. 2 d.lgs. n. 36/2023, in particolare per il modico valore dell'affidamento ben distante dalla soglia comunitaria stessa e per la sede legale dell'Amministrazione (ubicata in luoghi non posti al confine con altri Stati membri);

Visti:

- l'art. 17 co. 1 d.lgs. n. 36/2023, ai sensi del quale, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- l'art. 192 d.lgs. n. 267/ 2000;
- l'art. 12 d.lgs. n. 36/2023;

Visto il documento contenente le modalità di affidamento del servizio S0724/2025 del 20/01/2026, conservato agli atti dell'Ufficio scrivente, con la quale il RUP ha disposto:

- di richiedere di rimettere apposito preventivo di spesa per l'esecuzione delle prestazioni di cui al servizio in oggetto all'impresa Microrex s.p.a. codice fiscale 04270970488 Partita Iva 01180690479 ai sensi dell'art. 76 comma 2 lettera B numero 3 del D.Lgs. 36/2023 in quanto sussistono ragioni attinenti alla tutela dei diritti esclusivi poiché ditta produttrice delle apparecchiature e in quanto operatore economico in possesso di comprovata esperienza, nonché di conoscenza dei luoghi di intervento, delle caratteristiche dei beni interessati e delle modalità operative richieste, circostanze che consentono una più efficace e tempestiva esecuzione delle prestazioni, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia e buon andamento dell'azione amministrativa;
- l'importo complessivo a base della procedura di affidamento dell'intervento in oggetto è pari ad € 37.600,00 (di cui € 32.600,00 per costi della manodopera ed € 100,00 per costi della sicurezza);
- le prestazioni ricadono nella categoria prevalente Fornitura di servizi per l'intero importo posto a base della procedura di affidamento;
- il CPV è 34923000-3, *“Attrezzature per il controllo del traffico stradale (dispositivi di rilevazione, fotored.”*;
- il contratto sarà stipulato ai sensi dell'art. 18 del Codice e dell'allegato I.1;
- a norma dell'art. 11 co. 2 d.lgs. n. 36/2023, al personale impiegato nell'appalto verrà applicato il trattamento previsto dal Contratto Collettivo Nazionale METALMECCANICO - CCNL per i dipendenti dalle aziende metalmeccaniche e della installazione di impianti, codice CNEL: C011, o da altro contratto, purché garantisca le stesse tutele;

Dato atto che:

- il procedimento di affidamento diretto espletato si è svolto sulla piattaforma START fornita dalla Regione Toscana, piattaforma di approvvigionamento digitale certificata ex artt. 25 e 26 d. lgs. n. 36/2023;
- il CIG relativo al procedimento di affidamento del servizio S0724/2025 è BA2A52A4C9, ai fini sia della tracciabilità di cui alla L. n. 136/2010 che ai fini del monitoraggio dei contratti pubblici;
- il procedimento di affidamento diretto, contraddistinto dal n. 002224/2026, viene pubblicato in data 22/01/2026, con termine per la presentazione dell'offerta fissato per il giorno 28/01/2026;
- in data 28/01/2026, presso gli Uffici della Direzione Servizi Tecnici, sono state valutate la documentazione e l'offerta telematica pervenuta dall'impresa Microrex s.p.a. codice fiscale 04270970488 Partita Iva 01180690479 ai;
- il suddetto operatore economico Microrex s.p.a. codice fiscale 04270970488 Partita Iva 01180690479 con sede legale in Via degli Ulivi 8 – Ponte Buggianese (PT) ha offerto uno sconto del 13,06666% sull'importo posto a base del procedimento di affidamento diretto (come emerge dall'“Offerta economica” generata su Piattaforma START allegata al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale);
- poiché ad oggi per i procedimenti di affidamento diretto ex art. 50 d.lgs. n. 36/2023 la piattaforma regionale START non permette agli operatori economici di specificare la quota di costi della

manodopera (diversamente dalle altre procedure di gara che possono essere espletate sulla summenzionata piattaforma), l'aggiudicatario ha dichiarato i costi della manodopera afferenti al servizio S0724/2025 attraverso il modulo "Dichiarazione costi della manodopera", documento che si allega al presente provvedimento a corredo dell'offerta, stimandoli in € 32.600,00 (come già quantificati dall'operatore economico in sede di offerta di preventivo nell'indagine di mercato e coincidenti con quelli indicati da questa Stazione Appaltante in fase di gara);

- il RUP ha ritenuto l'offerta congrua rispetto ai prezzi di riferimento, alla natura e all'oggetto delle prestazioni e conveniente per l'Amministrazione in relazione alle attuali condizioni del mercato, come emerge dal verbale contenente l'esito del procedimento di affidamento diretto del 28/01/2026, che si allega al presente provvedimento quale parte integrante;

- pertanto, l'esito dell'istruttoria, ritenuta adeguata e sufficiente in relazione al principio del risultato di cui all'art. 1 d.lgs. n. 36/2023, ha consentito di individuare quale soggetto aggiudicatario del servizio S0724/2025 l'operatore economico Microrex s.p.a., con sede legale in Via degli Ulivi 8 – Ponte Buggianese (PT) codice fiscale 04270970488 Partita Iva 01180690479 per un importo netto di € 32.700,00 (di cui € 32.600,00 per costi della manodopera ed € 100,00 per costi della sicurezza) oltre IVA al 22%, sulla base del CIG BA2A52A4C9;

Tenuto conto che per la procedura di affidamento del servizio/fornitura S0724/2025, di importo inferiore ad € 40.000,00, l'operatore economico aggiudicatario ha attestato con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di idoneità richiesti;

Visto l'art. 52 d.lgs. n. 36/2023 secondo cui, nelle procedure quale la presente la stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno;

Tenuto conto che, in attuazione di quanto sopra, con nota Prot. 297081 del 20 settembre 2023 a firma del Direttore della Direzione Gare Appalti e Partecipate, sono state definite le modalità di verifica ed è stato individuato il suddetto campione. Per la presente procedura le verifiche saranno effettuate nelle predette forme;

Dato atto altresì:

- del rispetto del principio di rotazione dell'affidamento, in considerazione a quanto disposto all'art. 49 d.lgs. n. 36/2023 e ss. mm.;

- che ai sensi dell'art. 106 d.lgs. n. 36/2023 non sussistono particolari ragioni per richiedere la cauzione provvisoria a garanzia dell'offerta;

- che a seguito dell'esecutività del presente provvedimento il contratto di appalto del servizio S0724/2025 in oggetto verrà stipulato mediante controfirma dell'offerta presentata dall'operatore economico aggiudicatario da parte del Dirigente del Servizio Gestione e Manutenzione della Direzione Servizi Tecnici (importi inferiori a € 40.000,00 IVA esclusa) ai sensi dell'art. 18 co. 1 d.lgs. n. 36/2023;

- che ai sensi dell'art. 53 co. 4 II paragrafo d.lgs. n. 36/2023 all'affidatario si richiede la cauzione definitiva di cui all'art. 117 d.lgs. n. 36/2023 nella misura pari al 5% dell'importo contrattuale ai fini

del perfezionamento del contratto;

- la ditta aggiudicataria si è inoltre dimostrata da subito disponibile ad eseguire le lavorazioni richieste anche in osservanza del principio di tempestività di cui all'art. 1 d.lgs. n. 36/2023;

Preso atto che, a norma dell'art. 11 co. 2 d.lgs. n. 36/2023, Microrex s.p.a. ha indicato nel modello nel Modello B (conservato agli atti dell'Ufficio scrivente), che al personale impiegato nell'appalto verrà applicato il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro avente codice alfanumerico C011, medesimo contratto previsto negli atti di gara;

Rilevato pertanto che il quadro economico del servizio S0724/2025 in oggetto, alla luce dell'affidamento a Microrex s.p.a., è il seguente:

“Manutenzione degli impianti di rilevazione e documentazione delle infrazioni al passaggio con semaforo rosso Sistema REDVOLUTION - ANNO 2026– S0724/25”	
DESCRIZIONE	IMPORTO
Servizio al netto del ribasso del 13,06666 % (di cui € 32.600,00 per costi della mdo)	€ 32.600,00
Oneri della sicurezza	€ 100,00
Servizio netto + oneri sicurezza	€ 32.700,00
IVA 22%	€ 7.194,00
Servizio+ oneri sicurezza + IVA	<u>€ 39.894,00</u>

Ritenuto pertanto opportuno impegnare giuridicamente la somma complessiva di € 39.894,00 (servizio+ IVA) a favore di Microrex s.p.a. (codice beneficiario 39773– CIG BA2A52A4C9) per l'esecuzione delle prestazioni di cui al servizio S0724/2025 a valere sul capitolo 24675 di bilancio ordinario, annualità 2026, che presenta la necessaria disponibilità;

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;

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 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;

Vista la dichiarazione, conservata in atti e rilasciata dal RUP, circa l'insussistenza di cause di conflitto d'interesse, anche solo potenziali, nei confronti dell'oggetto dell'affidamento, tali da ledere l'imparzialità dell'agire dell'Amministrazione;

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 l'allegata relazione tecnica del Responsabile Unico di Progetto, ove viene rappresentata la necessità di procedere all'affidamento delle attività di cui al Servizio S0724/2025 denominato "Manutenzione degli impianti di rilevazione e documentazione delle infrazioni al passaggio con semaforo rosso Sistema REDVOLUTION - ANNO 2026", nonché capitolato speciale descrittivo prestazionale ammontante a complessivi € 45.872,00 come da primo quadro economico descritto in narrativa e che in questa sede si intende espressamente richiamato;
2. di dare atto che il RUP ha disposto che per l'affidamento del servizio S0724/2025, di importo inferiore ad € 140.000,00, si debba procedere ad affidamento diretto da esperire mediante il sistema telematico START della Regione Toscana ai sensi dell'art. 50 co. 1 lett. b) d.lgs. n. 36/2023, senza previo esperimento di indagine di mercato in quanto sussistono ragioni attinenti alla tutela dei diritti esclusivi come normato dall'art. 76 comma 2 lettera B numero 3 del D.Lgs. 36/2023;
3. di procedere all'aggiudicazione, ai sensi dell'art. 17 d.lgs. n. 36/2023, servizio S0724/2025 all'operatore economico Microrex s.p.a. S.r.l., con sede legale in Via degli Ulivi 8 – Ponte Buggianese (PT) codice fiscale 04270970488 Partita Iva 01180690479 per un importo netto di € 32.700,00 (di cui € 32.600,00 per costi della manodopera ed € 100,00 per costi della sicurezza) oltre IVA al 22%, sulla base del CIG BA2A52A4C9;
4. di approvare l'allegato verbale contenente l'esito del procedimento di affidamento diretto espletato, a firma del RUP in data 28/01/2026;
5. l'affidamento viene fatto sulla base dell'offerta nonché della citata relazione e del CSA, documenti allegati quali parti integranti e sostanziali al presente provvedimento;

6. di dare atto che, ai sensi dell'art. 53 co. 4 d.lgs. n. 36/2023, all'affidatario si richiede la cauzione definitiva di cui all'art. 117 d.lgs. n. 36/2023 nella misura pari al 5% dell'importo contrattuale (pari a complessivi € 1.635,00) ai fini del perfezionamento del contratto;

7. di impegnare giuridicamente la somma complessiva di € 39.894,00 a favore di Microrex s.p.a. (codice beneficiario 39773 - CIG BA2A52A4C9) per l'esecuzione delle prestazioni di cui al servizio S0724/2025 a valere sul capitolo 24675 di bilancio ordinario, annualità 2026, che presenta la necessaria disponibilità;

8. di dare atto che la durata del servizio è prevista dal verbale di consegna che decorrerà dopo la data di esecutività della DD di affidamento fino al 31 dicembre 2026;

9. di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto del servizio S0724/2025 è l'Ing. Emilio Carletti, che ha dichiarato 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;

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

ALLEGATI INTEGRANTI

Modello Offerta manodopera_affidamento diretto-signed.pdf.p7m - 5108cd13d68d04d8c7b88a02bc6cfb19ced143ce3505c2d88f6d12c91fc43eb2
OffEcon_23977_1_27012026170154.pdf.p7m - 731a883f1866d11c644ab5f65f77587bc03caf2d9221b2c9103c5f269c5d0ccf
S0724-26 Capitolato descrittivo V2_signed.pdf - f27c153d21cedd4e142cbf82fed703c3057e60db7bf7f23b0522e46ebfec7189
S0724-26 Relazione V2_signed.pdf - 98f3074743293e010af42ededc931eaaa71994c851dd06f5f1b5bf8fbf03af68
verbale S0724 2025_signed.pdf - d54797315b9db1f5247af8cd0a9c91357de2c6211d2af3ed43c1ddd6839a4c83

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	2026	24675		2026/3323		€ 39.894,00	39773 - MICROREX SPA

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Sottoscritto digitalmente da

Il Responsabile Contabile

Alessandro Innocenti

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.