

## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2024/09624  
Del: 05/12/2024  
Esecutivo Da: 05/12/2024  
Proponente: Direzione Servizi Tecnici

### OGGETTO:

Servizio n. S0614/2024 denominato “Manutenzione degli impianti di rilevazione e documentazione delle infrazioni al passaggio con semaforo rosso Sistema REDVOLUTION - ANNO 2025”. Approvazione progetto, decisione a contrarre e affidamento diretto dei lavori alla ditta MICROREX SPA - CIG B3ECE473E

## IL DIRETTORE

### Premesso che:

- in data 29 gennaio 2024 il Consiglio Comunale ha approvato la deliberazione n. 2024/C/00005 avente ad oggetto “*Documenti di programmazione 2024/2026: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati*”;
- in data 27 febbraio 2024 la Giunta Comunale ha approvato la deliberazione n. DG/2024/00049, avente ad oggetto “*Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2024-2026. Approvazione*”;
- in data 26 marzo 2024 la Giunta Comunale ha approvato la deliberazione n. 111/2024, avente ad oggetto “*Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024 -2026. Approvazione*”;
- con decreto della Sindaca n. 41 dell' 8/11/2024 è stato conferito l'incarico di direttore della

Direzione Servizi Tecnici al sottoscritto ing. Dreoni;

- con determinazione dirigenziale n. DD/2023/01674 il Dott. Francesco Bargellini, responsabile della E.Q. Amministrativa e giuridica della Direzione scrivente, è stato delegato dal Direttore della Direzione Servizi Tecnici all'istruttoria di alcuni provvedimenti fra cui figura la seguente tipologia;

Dato atto che è necessario provvedere ad affidare il “servizio che interessa la manutenzione degli impianti di rilevazione e documentazione delle infrazioni al passaggio con semaforo rosso attraverso il sistema basato su telecamere denominato “RedVolution” dal 01/01/2025 fino al 31/12/2025”, come indicato nella relazione tecnica allegata integrante;

Tenuto conto del fatto che “Tutte le apparecchiature installate hanno obbligatoriamente l’omologazione del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti” e “Come noto le apparecchiature, omologate dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, che fanno parte di tali impianti devono essere annualmente ritirate in tutte le loro parti e deve quindi essere rilasciata una omologazione, come previsto dall’art. 3 del decreto 162 del 23/02/2006, dell’avvenuto intervento. Si rende noto 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.”, come riportato nella suddetta relazione;

Per tale motivazione i tecnici della Direzione Servizi Tecnici - E.Q. IMPIANTI ELETTRICI SPECIALI ED ALTRI SISTEMI TELEMATICI DEGLI EDIFICI E VIDEOSORVEGLIANZA – hanno provveduto a redigere il progetto del servizio n. S0614/2024 (idoneo a gara) denominato “Manutenzione degli impianti di rilevazione e documentazione delle infrazioni al passaggio con semaforo rosso Sistema REDVOLUTION - ANNO 2025” costituito dai seguenti elaborati progettuali, allegati integranti:

- RELAZIONE TECNICA;
- CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO PRESTAZIONALE;

Tenuto conto che il quadro economico dell'intervento è il seguente:

Importo dei lavori a base d'asta (di cui € 45.000,00	€	45578
per costo manodopera ed € 578,00 di oneri della		

sicurezza non soggetti a ribasso d'asta)

Iva 22%	€	10027,16
TOTALE PROGETTO S0614/2024	€	55605,16

Preso atto che nella relazione tecnica a corredo del progetto si dichiara:

- Il servizio interessa la manutenzione degli impianti di rilevazione e documentazione delle infrazioni al passaggio con semaforo rosso attraverso il sistema basato su telecamere denominato "RedVolution" fino a partire dal 1/01/2025 al 31/12/2025.
- Tutte le apparecchiature installate hanno obbligatoriamente l'omologazione del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.
- Come noto, le apparecchiature, omologate dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, che fanno parte di tali impianti devono essere annualmente ritirate in tutte le loro parti e deve quindi essere rilasciata una omologazione, come previsto dall'art. 3 del decreto 162 del 23/02/2006, dell'avvenuto intervento.
- Si rende noto 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.

Pertanto, il servizio sarà affidato alla Ditta Microrex S.p.A. con sede in Via Buggianese 249 – PonteBuggianese (PT) in quanto produttrice degli apparecchi in commento e dotata dei requisiti richiesti nonché Ditta di fiducia dell'Amm.ne Comunale.

Vista la necessità del servizio, se ne richiede l'affidamento alla ditta Microrex S.p.A. 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.

Il servizio di cui sopra sarà realizzato nel rispetto delle normative antinfortunistiche vigenti, in particolare L. 37/08 e DLgs 81/08.

Per il servizio in oggetto non occorre designare il coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, in quanto agli interventi che formano oggetto della presente progettazione non si applicano le disposizioni previste dal capo I (Misure per la salute e sicurezza nei cantieri temporanei e mobili) dello stesso decreto.

Non risultano attivate convenzioni Consip.

Al momento non esistono sul mercato elettronico soluzioni che soddisfino la richiesta, considerate le particolarità dei luoghi e delle apparecchiature, della stazione appaltante;

Preso atto che il Responsabile del Procedimento per l'appalto in oggetto, Ing. Emilio Carletti, come tale consapevole delle conseguenze penali di dichiarazioni mendaci, falsità in atti o uso di atti falsi, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000 dichiara, sotto la propria responsabilità, di non trovarsi, rispetto al ruolo ricoperto nel suindicato procedimento amministrativo, in alcuna delle situazioni di conflitto di interesse, anche solo potenziale, tale da ledere l'imparzialità dell'agire dell'amministrazione, ai sensi

dell'art. 6 bis della L. 241/1990, art. 53 del D.lgs. 165/2001, art. 7 del DPR n. 62/2013 e art. 16 del d.lgs.36/2023.

**Dato atto che:**

- l'intervento è inserito nel Bilancio anno 2024/2026 esercizio 2025 (dal 01/01/2025 al 31/12/2025) e sarà finanziato con le disponibilità del capitolo 24675;

- l'importo complessivo dell'intervento è pari ad € 45.578,00 (di cui € 45.000,00 per costo

- il presente appalto avrà una durata massima di 365 (trecentosessantacinque) giorni naturali e consecutivi decorrenti dal 01/01/2025 al 31/12/2025;

- a norma dell'art. 11, c. 2, d.lgs. n. 36/2023, al personale impiegato nell'appalto verrà applicato il trattamento previsto dal Contratto nazionale e territoriale – METALMECCANICI (C011);

- il contratto sarà stipulato ai sensi dell'art. 18 del Codice e dell'allegato I.1 ed entro il termine di cui all'art. 55 d. lgs. 36/2023 pari a giorni trenta dall'aggiudicazione;

**Visti:**

- l'art. 17, c. 2, d.lgs. 36/2023, ai sensi del quale, in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre di cui al comma 1 della norma in parola individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

- l'art. 192 d.lgs. 267/ 2000;

- l'art. 12, d.lgs. 36/2023;

**Visto** il documento a contrarre sulla modalità di affidamento conservato in atti, cui si rinvia *per relationem*, con il quale il sottoscritto Responsabile di Progetto, Ing. Emilio Carletti, dispone, per l'esecuzione del presente lavoro, di importo inferiore ad € 140.000,00, il ricorso alla procedura di affidamento diretto ex art. 76 – comma 2 – lettera b – numero 3 del D.lgs. 36/2023 in quanto sussistono ragioni attinenti alla tutela dei diritti esclusivi;

**Visto** il documento attestante l'esito della procedura (n. 043993/2024) espletata in modalità telematica tramite la piattaforma START fornita dalla Regione Toscana, piattaforma di approvvigionamento digitale certificata ex artt. 25 e 26 d. lgs. 36/2023, da cui emerge che in data 2024 è stata valutata la documentazione presentata dall'unico operatore economico offerente, ossia la ditta MICROREX SPA **P.IVA 01180690479**);

Vista l'offerta presentata dalla suddetta ditta e la relativa dichiarazione sugli oneri della sicurezza e manodopera, allegata integranti, con cui si dichiara disponibile a svolgere il servizio S0614/2024 in oggetto, per l'importo netto di 40.578,00 euro;

**Considerato che l'offerta** è stata ritenuta congrua dal RUP e conveniente in base alla qualità della prestazione offerta e dei requisiti dell'operatore economico;

Dato atto che:

- esaminata la documentazione e dichiarata congrua l'offerta, il RUP ha richiesto l'emissione del CIG identificativo della procedura in oggetto tramite la piattaforma START;
- il CIG relativo al presente intervento è B3ECEF473E;

**Rilevato che** l'Amministrazione Comunale si è rivolta direttamente alla ditta MICROREX SPA in quanto impresa per le quali sussistono ragioni attinenti alla tutela dei diritti esclusivi e in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali in oggetto,

come attesta il Modello A – Dichiarazioni integrative al DGUE (*Dichiarazioni del legale rappresentante che sottoscrive l'offerta - Modello per le dichiarazioni contrattuali e sostitutive*) dalla medesima sottoscritto in data 18 ottobre 2024 e conservato in atti;

**Dato atto che** l'operatore economico ha dichiarato di applicare al personale impiegato nell'appalto il Contratto nazionale e territoriale –METALMECCANICI (C011), ossia lo stesso contratto indicato dalla presente Stazione Appaltante;

**Dato atto altresì:**

- della verifica effettuata ai sensi dell'art. 108, c. 9, d.lgs. 36/2023, come comunicato dal RUP;
- della verifica del possesso da parte dell'aggiudicatario dei requisiti generali di cui agli articoli 94 e seguenti del Codice, nonché degli ulteriori requisiti previsti dalla normativa vigente, esperita mediante ricorso all'utilizzo del sistema cosiddetto FVOE (Fascicolo virtuale dell'operatore economico) 2.0;

**Ritenuto**, quindi, con il presente provvedimento, di dover aggiudicare l'intervento in oggetto alla ditta MICROREX SPA P.IVA **1180690479**, mediante ricorso alla procedura di affidamento diretto ex art. 50, c. 1, lett. a), d.lgs. 36/2023 e sulla base del CIG B3ECE473E;

**Dato atto che:**

- ai sensi del combinato disposto degli artt. 53 co. 1 e 106 d.lgs. n. 36/2023, non sussistono ragioni per richiedere la cauzione provvisoria;
- 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 pari ad € 2.278,90 (5% dell'importo contrattuale) ai fini del perfezionamento del contratto;

**Rilevato pertanto che** il quadro economico generale della spesa di cui al progetto n. S0614/2024 denominato "Manutenzione degli impianti di rilevazione e documentazione delle infrazioni al passaggio con semaforo rosso Sistema REDVOLUTION - ANNO 2025 - alla ditta MICROREX SPA è il seguente:

Tenuto conto che il quadro economico dell'intervento è il seguente:

Importo dei lavori a base d'asta (di cui € 45.000,00 per costo manodopera ed € 578,00 di oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta)	€	45578
Iva 22%	€	10027,16
TOTALE PROGETTO S0614/2024	€	55605,16

**Ritenuto, pertanto**, opportuno impegnare la somma complessiva di € **55.605,16**, da finanziare sul capitolo n. 24675 bilancio corrente anno 2025 che presenta la necessaria disponibilità, assumendo il relativo sub-impegno di spesa, come da aspetti contabili del presente atto;

**Ritenuto che** l'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto consente di attestarne la regolarità e la correttezza ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 - bis d.lgs. n. 267/2000;

**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;

**Dato atto** che in base alle disposizioni del Piano triennale di prevenzione della corruzione e Programma per la trasparenza 2023-2025, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 2023/G/00203, in data 9 maggio 2023, 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, non sussistono cause di conflitto di interessi ai fini dell'adozione del presente atto;

**Richiamata** la delibera n. 621 del 20 dicembre 2022 dell'ANAC e dato atto, in particolare, che la Direzione Servizi tecnici provvede al pagamento del contributo, nella misura di cui all'art. 2, c. 1, delibera n. 621 cit., attingendo dall'impegno di spesa 2024/7955, assunto con Determinazione Dirigenziale n. 2024/05734;

**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;

**Dato altresì che** le copie informatiche degli allegati integranti sono conformi agli originali da cui sono estratte conservati in atti di questo ufficio;

### **Visti**

- il d.lgs. n. 36/2023;
- il d.lgs. n. 50/2016 per le parti ancora in vigore nel regime transitorio;
- 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 il progetto del servizio n. S0614/2024 denominato “Manutenzione degli impianti di rilevazione e documentazione delle infrazioni al passaggio con semaforo rosso Sistema REDVOLUTION - ANNO 2025”, ammontante a complessivi € 55.605,16, costituito dagli elaborati progettuali espressamente elencati in narrativa e allegati integranti;
2. di dare atto che, mediante il presente provvedimento, il sottoscritto Responsabile del Progetto ha stabilito di ricorrere, ai fini dell’aggiudicazione del progetto del servizio n. S0614/2024, denominato “Manutenzione degli impianti di rilevazione e documentazione delle infrazioni al passaggio con semaforo rosso Sistema REDVOLUTION - ANNO 2025”, alla procedura di affidamento diretto ex art. 50 co. 1 lett. a) d.lgs. n. 36/2023;
3. di approvare il verbale contenente l’esito del procedimento di affidamento diretto del citato progetto S0614/2024, allegato quale parte integrante e sostanziale al presente provvedimento;
4. di procedere all’aggiudicazione, ai sensi dell’art. 17 d.lgs. n. 36/2023, del progetto del servizio n. S0614/2024 denominato “Manutenzione degli impianti di rilevazione e documentazione delle infrazioni al passaggio con semaforo rosso Sistema REDVOLUTION - ANNO 2025” , all’operatore economico **MICROREX SPA**, con sede legale in Via Buggianese 249 – Ponte Buggianese (PT) (C.F. e P. IVA 01180690479), sulla base dell’offerta per un importo della spesa dei lavori affidabili di € 45.578,00 (di cui € 45.000,00 per costo manodopera ed € 578,00 di oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d’asta) oltre Iva al 22% - CIG B3ECE473E; la durata dell’appalto sarà dal 01/01/2025 al 31/12/2025;
5. l’aggiudicazione viene fatta sulla base dell’offerta e della relazione tecnica del RUP in data



25/09/2024, allegati quali parti integrali al presente provvedimento, i cui contenuti verranno richiamati nel successivo contratto, da sottoscrivere tra le parti dopo l'esecutività del presente provvedimento;

6. di dare atto che l'affidatario è tenuto a presentare cauzione definitiva di € 2.278,90 (pari al 5% dell'importo del contratto) ai sensi dell'art. 53 co. 4 II paragrafo d.lgs. n. 36/2023 ai fini del perfezionamento del contratto;

7. di dare atto che il quadro economico generale della spesa dell'intervento in oggetto, a seguito dell'approvazione ed affidamento delle opere di "Manutenzione degli impianti di rilevazione e documentazione delle infrazioni al passaggio con semaforo rosso Sistema REDVOLUTION - ANNO 2025" alla ditta MICROREX SPA, è l'ultimo descritto in narrativa e che qui si intende espressamente richiamato;

8. di impegnare la somma complessiva di € 55.605,16 da finanziare sulla disponibilità del capitolo n. 24675 di bilancio corrente anno 2025, assumendo il relativo sub-impegno di spesa, come da aspetti contabili del presente atto, a favore di MICROREX SPA (codice beneficiario 39773);

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

#### ALLEGATI INTEGRANTI

OffEcon_23977_1_18102024182204.pdf (2).p7m - 1d98a96b6146c190d9125c9099652b598bd0b03dc337075f40a2919880c4fa23
S0614-24 - Capitolato speciale V2.pdf - b117c8942a7d94bfe55cf5282a211b9e2d3f8e97d137d82beeab55c79400d87f
S0614-24 - RT V2.pdf - 0cd11d2b0839d331b3a9fbc6b5cb37d6de1203ece4b6a960773dd38c6e75b1c9
verbale S0614 24_signed (2)-1.pdf - e33d483d6c9b477a462270809de174e1ab2c06007ebf668deadc69eb49e4fbb2

**Sottoscritto digitalmente da**

**Responsabile regolarità tecnica**

**Alessandro Dreoni**

**Elenco Movimenti**

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2024	24675		2025/1683		€ 55.605,16	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.



Data Esecutivita': 05/12/2024

Elenco Sottoscrittori:

Firmato digitalmente da Alessandro Dreoni il 05/12/2024

Firmato digitalmente da Alessandro Innocenti il 05/12/2024

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.

Si attesta che la presente copia di n. 11 pagine, è conforme all'originale documento informatico, sottoscritto con firma digitale e contenuto negli archivi informatici del Comune di Firenze.

Firenze, il 13/12/2024