



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2026/00821

Del: 11/02/2026

Esecutivo Da: 11/02/2026

Proponente: **Direzione Servizi Tecnici - E.Q. Impianti Elettrici, Speciali e Videosorveglianza**

OGGETTO:

AQ0951/2024 denominato "Manutenzione completa delle apparecchiature ricetrasmittenti fisse e mobili e dei ponti radio della Protezione Civile e della Polizia Municipale, per gli anni 2025 e 2026" (CIG B5F79DE2C5) – Approvazione bozza di contratto attuativo 3 (CIG derivato B9FA4F2086) e di contratto attuativo 4 (CIG derivato B9FA5DB0CD), affidamento delle lavorazioni a Rc Radiocomunicazioni S.r.l. ed assunzione dei relativi impegni di spesa

IL RESPONSABILE E.Q. IMPIANTI ELETTRICI, SPECIALI E VIDEOSORVEGLIANZA

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 determinazione dirigenziale n. 2884/2025 del 17 aprile 2025 è stato conferito al sottoscritto l'incarico di responsabile dell'E.Q. Impianti Elettrici, Speciali e Videosorveglianza del Servizio Gestione e Manutenzione della Direzione Servizi Tecnici;

Tenuto conto che il Responsabile Unico del Progetto dell'accordo quadro AQ0951/2025 in oggetto volto alla realizzazione di interventi di manutenzione ordinaria delle apparecchiature ricetrasmittenti fisse e mobili e dei ponti radio della Protezione Civile e della Polizia Municipale, per gli anni 2025 e 2026 è il sottoscritto Ing. Emilio Carletti;

Richiamate:

- la determinazione dirigenziale n. 2515/2025 dell'11 aprile 2025, con la quale:

- è stato approvato il progetto ad Accordo Quadro AQ0951/2024, denominato "Manutenzione completa delle apparecchiature ricetrasmittenti fisse e mobili e dei ponti radio della Protezione Civile e della Polizia Municipale, per gli anni 2025 e 2026", predisposto dai tecnici della E.Q. Impianti elettrici speciali ed altri sistemi telematici degli edifici e videosorveglianza ed ammontante a complessivi € 89.055,96, finanziati su risorse di bilancio ordinario, annualità 2025 e 2026;
- il RUP ha stabilito di ricorrere, per l'aggiudicazione del sopra citato AQ0951/2024, al procedimento di affidamento diretto ex art. 50 co. 1 lett. a) d.lgs. n. 36/2023, previo esperimento di indagine di mercato;
- l'AQ0951/2024 è stato aggiudicato all'operatore economico RC Radiocomunicazioni s.r.l. (P.IVA 02138700485), sulla base dell'offerta di ribasso del 2,99918%, per un importo massimo di lavori affidabili, nell'ambito del citato accordo quadro, di € 72.996,69 (di cui costi della manodopera pari a € 17.891,35 e oneri per la sicurezza pari a € 1.431,31) oltre IVA al 22%;
- al contempo è stata approvata la bozza di contratto attuativo 1, dell'importo netto di € 30.845,92 (di cui € 7.945,00 per costi della manodopera ed € 635,60 per costi della sicurezza) oltre IVA al 22%, affidando le relative lavorazioni all'aggiudicatario dell'AQ0951/2024;

- la determinazione dirigenziale n. 6617/2025 del 15 settembre 2025, con la quale è stata approvata la bozza di contratto attuativo 2 (CIG derivato B83A420AB5) da realizzare nell'ambito dell'Accordo Quadro AQ0951/2024, dell'importo netto di € 5.652,43 (di cui € 1.456,18 per costi della manodopera ed € 80,05 per costi della sicurezza) oltre IVA al 22%, affidando le relative lavorazioni a RC Radiocomunicazioni s.r.l.;

Rilevato che il quadro economico del progetto in questione ammonta complessivamente ad € € 89.055,96, articolato come segue:

AQ0951/2024	
“Manutenzione completa delle apparecchiature ricetrasmittenti fisse e mobili e dei ponti radio della Protezione Civile e della Polizia Municipale, per gli anni 2025 e 2026”	
DESCRIZIONE	IMPORTI
CA1 - Lavori netti (inclusi € 7.945,00 per mdo)	€ 30.210,32
CA1 - Oneri della sicurezza	€ 635,60
CA1 – Lavori netti + oneri	€ 30.845,92
CA1 - IVA 22%	€ 6.786,10
TOTALE CA 1	€ 37.632,02
CA2 - Lavori netti (inclusi € 1.456,18 per mdo)	€ 5.572,38
CA2 - Oneri della sicurezza	€ 80,05
CA2 – Lavori netti + oneri	€ 5.652,43
CA2 - IVA 22%	€ 1.243,53
TOTALE CA 2	€ 6.895,96
Residuo lavori ordinabili con successivi contratti attuativi (inclusi € 8.490,17 per mdo)	€ 35.782,68
Residuo Oneri della sicurezza	€ 715,66

Residuo lavori ordinabili + oneri della sicurezza	€ 36.498,34
Residuo IVA 22%	€ 8.029,64
Residuo lavori ordinabili + oneri della sicurezza + IVA 22%	€ 44.527,98
Totale AQ0951/2024	€ 89.055,96

Dato atto che:

- in data 29 aprile 2025 è stato stipulato il Contratto quadro tra questa Amministrazione e la ditta RC Radiocomunicazioni s.r.l. ex art. 18 d.lgs. n. 36/2023 (protocollo n. 172899 di pari data);
- la durata dell'Accordo quadro AQ0951/2024 è stabilita fino al 31 dicembre 2026;
- in data 17 aprile 2025 è stato stipulato il contratto attuativo 1 tra questa Amministrazione e l'aggiudicataria dell'AQ0951/2024, determinandone la durata delle lavorazioni fino al 31 dicembre 2025;
- in data 20 novembre 2025 è stato stipulato il contratto attuativo 2 tra questa Amministrazione e l'aggiudicataria dell'AQ0951/2024, determinandone la durata delle lavorazioni fino al 31 dicembre 2025;

Considerato che:

- si rende opportuno procedere all'affidamento all'impresa aggiudicataria dell'Accordo Quadro AQ0951/2024 delle attività di manutenzione ordinaria programmata delle apparecchiature ricetrasmittenti fisse e mobili e dei ponti radio in uso alla Protezione Civile e alla Polizia Municipale, per l'annualità 2026; a tal fine sono state predisposte le bozze del terzo e del quarto contratto attuativo, corredate dalle relative relazioni illustrative, allegate al presente provvedimento quali parti integranti e sostanziali;
- la spesa relativa ai contratti attuativi n. 3 e n. 4 che si intendono approvare con il presente atto non costituisce duplicazione di costi rispetto alle somme già impegnate con i precedenti contratti attuativi affidati all'impresa RC Radiocomunicazioni s.r.l. nell'ambito del medesimo Accordo Quadro; le prestazioni oggetto dei nuovi contratti attuativi si riferiscono infatti ad attività da eseguire nell'annualità in corso e rientrano pienamente nell'oggetto dell'Accordo Quadro AQ0951/2024;
- le attività da affidare con i due nuovi contratti attuativi, pur rientrando nel medesimo ambito

dell'Accordo Quadro, risultano in parte differenziate tra loro e rispondono alla necessità di attivare e proseguire le verifiche obbligatorie per legge, nonché le attività programmate e preventive previste nel progetto posto a base dell'Accordo Quadro, finalizzate a garantire la sicurezza e la funzionalità delle apparecchiature interessate;

Tenuto conto che, come emerge dai documenti denominati “Relazione tecnica economica” del terzo contratto attuativo e del quarto contratto attuativo 4 dicembre 2025, a firma del sottoscritto Responsabile Unico del Progetto, allegati al presente atto quale parte integrante, la spesa complessiva:

- per il contratto attuativo 3, con CIG derivato B9FA4F2086, è pari ad € 37.632,02 (di cui € 22.265,32 per lavori, € 7.945,00 per costi della manodopera, € 635,60 per costi della sicurezza ed € 6.786,10 per IVA al 22%);

- per il contratto attuativo 4, con CIG derivato B9FA5DB0CD, è pari ad € 6.895,95 (di cui € 4.116,19 per lavori, € 1.456,18 per costi della manodopera, € 80,05 per costi della sicurezza ed € 1.243,53 per IVA al 22%);

Rilevato pertanto che il quadro economico generale della spesa dell'AQ0951/2024, alla luce dell'approvazione e contestuale affidamento delle lavorazioni del terzo e del quarto contratto attuativo all'impresa RC Radiocomunicazioni s.r.l., è il seguente:

AQ0951/2024	
“Manutenzione completa delle apparecchiature ricetrasmittenti fisse e mobili e dei ponti radio della Protezione Civile e della Polizia Municipale, per gli anni 2025 e 2026”	
DESCRIZIONE	IMPORTI
CA1 - Lavori netti (inclusi € 7.945,00 per mdo)	€ 30.210,32
CA1 - Oneri della sicurezza	€ 635,60
CA1 – Lavori netti + oneri	€ 30.845,92
CA1 - IVA 22%	€ 6.786,10
TOTALE CA 1	€ 37.632,02
CA2 - Lavori netti (inclusi € 1.456,18 per mdo)	€ 5.572,38

CA2 - Oneri della sicurezza	€ 80,05
CA2 – Lavori netti + oneri	€ 5.652,43
CA2 - IVA 22%	€ 1.243,53
TOTALE CA 2	€ 6.895,96
CA3 - Lavori netti (inclusi € 7.945,00 per mdo)	€ 30.210,32
CA3 - Oneri della sicurezza	€ 635,60
CA3 – Lavori netti + oneri	€ 30.845,92
CA3 - IVA 22%	€ 6.786,10
TOTALE CA 3	€ 37.632,02
CA4 - Lavori netti (inclusi € 1.456,18 per mdo)	€ 5.572,37
CA4 - Oneri della sicurezza	€ 80,05
CA4 – Lavori netti + oneri	€ 5.652,42
CA4 - IVA 22%	€ 1.243,53
TOTALE CA 4	€ 6.895,95
Arrotondamento	€ 0,01
Totale AQ0951/2024	€ 89.055,96

Preso atto che i lavori oggetto del contratto attuativo 3 e 4 avranno decorrenza dal verbale di consegna delle relative lavorazioni (che verrà sottoscritto presuntivamente nella data di esecutività del presente provvedimento) e come termine 31 dicembre 2026;

Dato atto che a seguito dell'approvazione del terzo e del quarto contratto attuativo residuano € 0,01 (lavori + IVA) da impegnare per ulteriori lavorazioni concernenti l'Accordo Quadro AQ0951/2024;

Dato atto che:

- nel corso della definizione delle prestazioni da affidare con i contratti attuativi n. 3 e n. 4, è emersa la necessità di un maggiore impiego di manodopera rispetto a quanto originariamente previsto nell'appalto aggiudicato, con conseguente incremento dell'importo complessivo da € 17.891,35 a € 18.802,36;
- tale maggiore importo trova integrale copertura all'interno della voce complessiva dei lavori dell'Accordo Quadro e configura una mera diversa distribuzione della spesa, senza incidere sulla base economica e sulle condizioni della procedura di affidamento;
- la modifica è pertanto da qualificarsi come non sostanziale, ai sensi dell'art. 120 co. 5 d.lgs. n. 36/2023, non alterando la natura del contratto né l'equilibrio economico dell'affidamento;

Ritenuto, pertanto, opportuno impegnare la somma complessiva di € 44.527,97 (lavori + IVA), di cui € 37.632,02 (lavori + IVA) per prestazioni afferenti al contratto attuativo 3 (CIG derivato B9FA4F2086) ed € 6.895,95 (lavori + IVA) per prestazioni afferenti al contratto attuativo 4 (CIG derivato B9FA5DB0CD) a valere sul 42912 di bilancio ordinario, annualità 2026, a favore di RC Radiocomunicazioni s.r.l. (P.IVA 02138700485 - codice beneficiario 786);

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;

Dato atto che le copie informatiche degli allegati integranti sono conformi all'originale da cui sono estratte, conservate in atti di questo ufficio;

Dato atto altresì 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;
- gli artt. 12 e 23 del 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 la bozza di contratto attuativo 3 (CIG derivato B9FA4F2086) da realizzare nell'ambito dell'Accordo Quadro AQ0951/2024 denominato "Manutenzione completa delle apparecchiature ricetrasmittenti fisse e mobili e dei ponti radio della Protezione Civile e della Polizia Municipale, per gli anni 2025 e 2026" (CIG B5F79DE2C5), dell'importo netto di € 30.845,92 (di cui € 7.945,00 per costi della manodopera ed € 635,60 per costi della sicurezza) oltre IVA al 22%, affidando le relative lavorazioni a RC Radiocomunicazioni s.r.l., oltre alla relativa relazione tecnica di accompagnamento;
2. di approvare la bozza di contratto attuativo 4 (CIG derivato B9FA5DB0CD) da realizzare nell'ambito dell'Accordo Quadro AQ0951/2024 denominato "Manutenzione completa delle apparecchiature ricetrasmittenti fisse e mobili e dei ponti radio della Protezione Civile e della Polizia Municipale, per gli anni 2025 e 2026" (CIG B5F79DE2C5), dell'importo netto di € 5.652,42 (di cui € 1.456,18 per costi della manodopera ed € 80,05 per costi della sicurezza) oltre IVA al 22%, affidando le relative lavorazioni a RC Radiocomunicazioni s.r.l., oltre alla relativa relazione tecnica di accompagnamento;
3. di dare atto che i lavori oggetto del contratto attuativo 3 e 4 avranno decorrenza dal verbale di consegna delle relative lavorazioni (che verrà sottoscritto presuntivamente nella data di esecutività del presente provvedimento) e come termine 31 dicembre 2026;
4. di dare atto altresì che a seguito dell'approvazione del terzo e del quarto contratto attuativo residuano € 0,01 (lavori + IVA) da impegnare per ulteriori lavorazioni concernenti l'Accordo Quadro

AQ0951/2024;

5. di precisare che nel corso della definizione delle prestazioni da affidare con i contratti attuativi n. 3 e n. 4 la cui bozza si intende approvare con il presente provvedimento, è emersa la necessità di un maggiore impiego di manodopera rispetto a quanto originariamente previsto nell'appalto aggiudicato, con conseguente incremento dell'importo – della manodopera – complessivo da € 17.891,35 a € 18.802,36. Tale maggiore importo trova integrale copertura all'interno della voce complessiva dei lavori dell'Accordo Quadro e configura una mera diversa distribuzione della spesa, senza incidere sulla base economica e sulle condizioni della procedura di affidamento. Tale modifica è pertanto da qualificarsi come non sostanziale, ai sensi dell'art. 120 5 d.lgs. n. 36/2023, non alterando la natura del contratto né l'equilibrio economico dell'affidamento;

6. di impegnare la somma complessiva di € 44.527,97 (lavori + IVA), di cui € 37.632,02 (lavori + IVA) per prestazioni afferenti al contratto attuativo 3 (CIG derivato B9FA4F2086) ed € 6.895,95 (lavori + IVA) per prestazioni afferenti al contratto attuativo 4 (CIG derivato B9FA5DB0CD) a valere sul 42912 di bilancio ordinario, annualità 2026, a favore di RC Radiocomunicazioni s.r.l. (P.IVA 02138700485 - codice beneficiario 786);

7. di dare atto che il nuovo quadro economico della spesa dell'intervento in oggetto è l'ultimo descritto in narrativa e che qui si intende espressamente richiamato;

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

9. di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto è il sottoscritto Ing. Emilio Carletti, 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

951-3bca.pdf - 8d6f3e4f3fd062ff3962f927aa94dd0cf43e6b7758b7388c171001eaab945488
951-3rte_signed_signed.pdf - 1b6945b8683dd6611b34ac72df949ba123a7c61ab0ec31bb46372dee7bade36b
951-4bca.pdf - 3df2f396d079a63aadde51277c9c6eead8a4376a9995490f48a8a0906b51ebf4
951-4rte_signed_signed.pdf - 5ea0297c149e6760d65f8d3c3895bd4993d4e949f5fa6bd6a76c105423890b97

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Emilio Carletti

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertament o	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2026	42912		2026/3321		€ 37.632,02	786 - RC RADIOCOMUNICAZIONI S.R.L
2)	U	2026	42912		2026/3322		€ 6.895,95	786 - RC RADIOCOMUNICAZIONI S.R.L

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.

