



## Determinazione Dirigenziale

N. 2727 del 18/12/2024

Classifica: 002.07

Anno 2024

(Proposta n° 6190/2024)

|                |  |
|----------------|--|
| <i>Oggetto</i> | <b>ADESIONE ALLA CONVENZIONE CONSIP “SOFTWARE MULTIBRAND 6 - LOTTO 5 (CIG 9660167DFB)” PER L'ACQUISIZIONE DELLE SOTTOSCRIZIONI TRIENNALI COMPRENSIVE DEI SERVIZI DI MANUTENZIONE DEL SISTEMA VMWARE/BROADCOM A SUPPORTO DELLA INFRASTRUTTURA DI DESKTOP VIRTUALIZZATI. IMPEGNO DI SPESA IN FAVORE DI TELECOM ITALIA SPA. L823 - CIG DERIVATO: IN CORSO DI ACQUISIZIONE</b> |
|----------------|--|

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <i>Ufficio Redattore</i>       | <b>P.O. SVILUPPO SISTEMA INFORMATIVO E PROGETTI DI INNOVAZIONE TECNOLOGICA</b> |
| <i>Ufficio Responsabile</i>    | <b>P.O. Sviluppo Sistema Informativo E Progetti Di Innovazione Tecnologica</b> |
| <i>Riferimento PEG</i>         | <b>14</b>  |
| <i>Centro di Costo</i>         | <b>30</b>  |
| <i>Resp. del Proc.</i>         | <b>DOTT. FABRIZIO CASELLI</b>  |
| <i>Dirigente/Titolare P.O.</i> | <b>FABRIZIO CASELLI</b>  |

BACEL

Riferimento Contabilità Finanziaria:

| IMPEGNO | ANNO | CAPITOLO | ARTICOLO | IMPORTO   |
|---------|------|----------|----------|-----------|
| .       | 2024 | 19851    | 0        | 52.175,12 |
| .       | 2024 | 19099    | 0        | 55.660,29 |

| ACCERTAMENTO | ANNO | RISORSA | CAPITOLO | ARTICOLO | IMPORTO |
|--------------|------|---------|----------|----------|---------|
|              |      |         |          |          |         |

## Il Titolare E.Q.

### Richiamati:

- il D.Lgs 82/2005 (Codice dell'Amministrazione Digitale);
- il Piano Triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione 2024-2026 (in seguito anche PT);
- la circolare dell'Agenzia per l'Italia digitale n.2/2017 del 18 aprile 2017 («Misure minime di sicurezza ICT per le pubbliche amministrazioni di cui alla Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri 1° agosto 2015»);
- il Regolamento (UE) 2016/679;
- il D.L. n. 80/2021, art. 6, il D.P.R. n. 81/2022 ed il D.M. n. 132/2022, che disciplinano il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO), che ha incorporato il Piano Organizzativo Lavoro Agile (POLA);

### Ricordato che

- con Delibera del Consiglio Metropolitan n. 83 del 29/10/2020 è stato deliberato di adottare una soluzione tecnologica per la virtualizzazione delle postazioni di lavoro (*virtual desktop infrastructure*, o “VDI”) e di una soluzione di comunicazione unificata (*unified communication*, o “UC”);
- con Atto del Sindaco Metropolitan n. 24 del 25/03/2021 è stato approvato, fra l'altro, il piano organizzativo lavoro agile (“POLA”);
- attraverso l'attuazione delle previsioni dei citati atti si realizza l'adeguamento delle dotazioni informatiche delle postazioni di lavoro dell'Ente abilitanti la transizione verso il digitale dell'amministrazione, creando le condizioni per una più funzionale e flessibile organizzazione del lavoro, oltre che per maggiori efficacia ed efficienza nella gestione e nello svolgimento dei processi e dei procedimenti di competenza;
- in attuazione del PT e conformemente ai documenti di programmazione e pianificazione dell'Ente, con Deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 56 del 22/05/2024 è stato adottato il piano di migrazione al cloud per i servizi, le applicazioni e le banche dati della Città Metropolitana di Firenze, che prevede la migrazione del datacenter dell'Ente verso una soluzione cloud o – più precisamente – g-cloud (cioè, un cloud governato dalla parte pubblica);
- nell'ambito di tale piano è previsto che la migrazione al cloud si realizzi principalmente attraverso l'acquisizione di servizi IaaS/PaaS/SaaS attraverso l'adesione al Contratto Quadro di Regione Toscana denominato “Progettazione, realizzazione e gestione del Sistema Cloud Toscana, il community Cloud per la Pubblica Amministrazione in Toscana” (nel seguito, per brevità, anche “Contratto Quadro SCT/CCTT” o semplicemente “SCT/CCTT”);

- al momento il contratto SCT/CCTT non offre servizi di virtualizzazione delle postazioni di lavoro (Desktop-as-a-Service, o più brevemente *DaaS*);

**Ricordato** inoltre che, in attuazione del Piano Triennale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione 2024-2026 e conformemente ai documenti di programmazione e pianificazione dell'Ente, con Deliberazione del Consiglio Metropolitan di Firenze N. 56 del 22/05/2024 è stato adottato il Piano di Migrazione al Cloud per i servizi, le applicazioni e le banche dati della Città Metropolitana di Firenze;

**Dato atto** che:

- coerentemente con il processo di consolidamento avviato in previsione della migrazione al cloud ed in esecuzione della citata deliberazione è stata implementata una soluzione di virtualizzazione delle postazioni di lavoro utente (virtual desktop infrastructure, o più brevemente VDI), basata sul sistema Citrix Virtual Apps and Desktops ed ospitata su infrastruttura di virtualizzazione dei sistemi basata su software VMware (ora Broadcom);
- il servizio di manutenzione del software VMware/Broadcom che ospita l'infrastruttura VDI è in scadenza il 28/12/2024;
- il servizio di manutenzione è necessario per l'installazione degli aggiornamenti di sicurezza, oltre che alla disponibilità delle nuove versioni del software;

**Ritenuto** pertanto opportuno procedere al rinnovo del servizio di manutenzione attraverso l'acquisizione delle opportune sottoscrizioni di prodotti VMware/Broadcom;

**Verificato** che la componente VMware/Broadcom della VDI dell'Ente, per poter accedere ai servizi di manutenzione e assistenza, necessita di questi due prodotti:

- VMware vSphere Foundation, che viene applicata a livello di singolo core dei processori ;
- VMware vSAN, che viene applicata per ogni TiB (tebibyte =  $2^{40}$  byte);

**Verificato** che risulta attiva la Convenzione CONSIP “Software Multibrand 6 – Convenzione per la fornitura multibrand di prodotti software, manutenzione software e servizi connessi per le pubbliche amministrazioni - ID 2599” – ed in particolare il Lotto 5 (“Prodotti VMWARE”) –, stipulata ai sensi dell'articolo 26, Legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i. e dell'articolo 58, Legge 23 dicembre 2000 n. 388 ed. 3, tra CONSIP spa, per conto del Ministero dell'Economia e delle Finanze, e Telecom Italia spa (C.F./P.IVA 00488410010) in qualità di singolo operatore quale aggiudicatario della procedura di gara per il suddetto lotto;

**Osservato** che le sottoscrizioni necessarie sono disponibili, ma per quanto riguarda il software vSphere Foundation il periodo minimo di sottoscrizione è pari a tre anni;

**Considerato** comunque che:

- il servizio DaaS non risulta disponibile nell'ambito SCT/CCTT, e risulta essere solo in fase di studio per le future edizioni del contratto g-cloud regionale;

- si prevede pertanto il mantenimento della VDI presso i sistemi della Città Metropolitana almeno per i prossimi tre anni;
- il numero di core utilizzati nell'ambito della VDI non è destinato a diminuire nel prossimo triennio;
- le frequenti modifiche al listino VMware/Broadcom intercorse negli ultimi mesi suggeriscono di privilegiare contratti anche pluriennali, a garanzia della stabilità del servizio offerto e dei relativi costi;
- viceversa, lo storage implementato tramite vSAN – anche alla luce dell'evoluzione tecnologia intercorsa nell'ultimo quinquennio – potrebbe essere rimosso a seguito della sostituzione dell'hardware che implementa la VDI, e che pertanto è opportuno limitare la durata delle sottoscrizioni della componente vSAN alla singola annualità;

**Ritenuto** pertanto di acquisire quanto necessario utilizzando il listino del Lotto 5 della sopra citata Convenzione CONSIP, e più precisamente:

- n. 576 VMware vSphere Foundation 8 (codice prodotto Convenzione: 98.VCF-VSP-FND-8), a copertura triennale dei core attualmente utilizzati dalla VDI;
- n. 94 VMware vSAN 8 (codice prodotto Convenzione: 297.VCF-VSAN-8), a copertura annuale dello storage implementato tramite VMware vSAN;

**Considerati** i termini, le modalità e le condizioni stabilite nella suddetta Convenzione;

**Determinato**, sulla base di quanto in precedenza evidenziato, che l'importo complessivo della fornitura come sopra determinata ha un costo complessivo netto pari a Euro 88.389,68 IVA esclusa ed Euro 107.835,41 IVA 22% inclusa;

**Precisato** che:

- il perfezionamento contrattuale, nella forma di scrittura privata, avverrà mediante caricamento a sistema dell'apposito Modulo d'Ordine presente sulla piattaforma, compilato e firmato digitalmente;
- l'attività di consegna dei prodotti BroadcomVMware si sostanzia nell'invio all'Amministrazione di una e-mail contenente le informazioni e gli elementi necessari all'esecuzione dell'Ordinativo di Fornitura, sì che l'Amministrazione possa accedere al sito messo a disposizione dal Fornitore e scaricare il prodotto software e le informazioni per usufruire della manutenzione del software acquistato per la durata prevista per lo specifico prodotto software;

**Precisato** che l'attestazione rilasciata dall'impresa in merito all'assunzione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010, con indicazione del conto corrente bancario o postale "dedicato" e dei soggetti delegati ad operare sullo stesso, è consultabile sul sito "www.acquistinretepa" nella sezione relativa alla Convenzione Consip spa "Licenze software multibrand 6 – lotto 5";

**Dato atto** che l'ufficio dei sistemi informativi ha provveduto, a norma dell'art. 43 del DPR 445/2000, alla verifica del possesso dei requisiti di capacità generale desumibili dall'art. 94 e sgg. del Dlgs 36/2023 in capo all'operatore economico Telecom Italia spa, mediante accesso al FVOE dell'impresa;

**Verificato**, alla data odierna, la regolarità contributiva per Telecom Italia/TIM spa, mediante visura DURCONLINE Prot. n. INPS\_42431353 del 12/09/2024 scadenza validità 10/01/2025, dalla quale risulta che l'impresa è in regola con i contributi INPS e INAIL;

**Preso atto** che, come previsto sul sito “www.acquistinretepa” nella sezione relativa alla Convenzione Consip spa “Software Multibrand 6 – Lotto 5” ai fini della sottoscrizione del contratto, l'Ente aderente alla Convenzione non richiederà all'appaltatore la costituzione della garanzia definitiva di cui all'art. 106 del D. Lgs. n. 36/2023 in quanto il Fornitore ha già sottoscritto apposita garanzia in favore delle Amministrazioni Contraenti a copertura di tutti gli obblighi specifici assunti con i contratti attuativi nei confronti delle Amministrazioni, anche quelli a fronte dei quali è prevista l'applicazione di penali;

**Precisato** che:

- stante il persistente malfunzionamento che interessa da più giorni la piattaforma “www.acquistinretepa.it”, risulta, ancora alla data odierna, impossibile acquisire il “CIG derivato” per il presente appalto, onde assolvere agli obblighi sulla tracciabilità dei movimenti finanziari previsti dall'art. 3 della legge n. 136/2010; considerata l'urgenza di procedere all'affidamento, pertanto, si dispone che si provvederà con successivo atto alla comunicazione ai Servizi Finanziari a completamento dell'impegno di spesa;
- il contratto avrà termine nel momento in cui sarà attivato il servizio, entro il 31/12/2024, e pertanto l'esigibilità delle obbligazioni che ne derivano è da imputarsi all'esercizio finanziario 2024;
- il pagamento avverrà all'attivazione del servizio, dietro rimessa di un'unica fattura, e detta fattura verrà liquidata entro trenta giorni dalla ricezione al Protocollo d'Ente;
- la presente acquisizione non rientra tra le transazioni da registrarsi al sistema CUP, in quanto non avente natura di progetto di investimento;
- l'affidamento in oggetto non comporta il trattamento di dati personali, pertanto si prescinde dalla designazione dell'impresa quale Responsabile del trattamento dei dati ai sensi dell'art. 28 del GDPR 679/2016;
- per l'espletamento della fornitura in oggetto non sono rilevabili rischi interferenti per i quali sia necessario adottare specifiche misure di sicurezza pertanto, si prescinde dalla redazione del DUVRI di cui all'art. 28 del D.Lgs. n. 81/2008;

**Visti:**

- l'Atto Dirigenziale n. 2562 del 17/10/2024 con il quale è stato conferito al sottoscritto l'incarico di Elevata Qualificazione “Sviluppo sistema informativo e progetti di innovazione tecnologica” con decorrenza dal 17/10/2024 sino al 31/03/2025, scadenza stabilita dall'Atto del Sindaco metropolitano n. 8 del 15/02/2023 e dal conseguente Atto n. 547 del 24/02/2023 del Dirigente della Direzione Risorse Umane e Organizzazione;
- il Documento Unico di Programmazione 2023-2025 approvato con Deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 80 del 29/09/2022, successivamente aggiornato con Deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 133 del 14/12/2022;

- il Bilancio di previsione 2023-2025 approvato con Deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 140 del 14/12/2022;
- l'Atto del Sindaco Metropolitan n. 2 del 09/01/2023 con il quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2023-2025 ed in particolare l'obiettivo di gestione n. 18120151 "MANUTENZIONE ORDINARIA DEI SISTEMI INFORMATIVI";
- lo Statuto della Città Metropolitana di Firenze, approvato con Delibera della Conferenza Metropolitana n. 1 del 16/12/2014;
- l'art. 183 del D.lgs. n. 267/2000, in particolare al co. 8, secondo il quale: *"Al fine di evitare ritardi nei pagamenti e la formazione di debiti pregressi, il responsabile della spesa che adotta provvedimenti che comportano impegni di spesa ha l'obbligo di accertare preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti sia compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del patto di stabilità interno; la violazione dell'obbligo di accertamento di cui al presente comma comporta responsabilità disciplinare ed amministrativa."*;
- il vigente regolamento di contabilità,

e ravvisata la propria competenza in merito;

#### DETERMINA

Per le motivazioni espresse in narrativa, le quali si intendono integralmente richiamate,

1. di aderire, ai sensi dell'art. 24 co. 3 della Legge n. 289 del 27 dicembre 2002 s.m.i., alla Convenzione Consip spa "Software Multibrand 6 – Lotto 5" – attivata ai sensi dell'art. 26 della Legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i. e dell'art. 58 della Legge 23 dicembre 2000 n. 388 in data 27/12/2023 con scadenza prorogata al 26/03/2025, tra CONSIP spa e Telecom Italia spa (C.F. e P. IVA 00488410010) con sede in via Gaetano Negri, 1 - 20123 Milano – per l'acquisizione delle sottoscrizioni triennali comprensive dei servizi di manutenzione delle componenti software Vmware/Broadcom della VDI;
2. di costituire apposito impegno in favore di Telecom Italia spa per l'importo complessivo di Euro 107.835,41 IVA 22% inclusa, sui pertinenti capitoli n. 19851/0 "Canoni Software-as-a-Service" e n. 19099/0 "Manutenzioni software" del Bilancio 2024 - 2026, esercizio finanziario 2024, secondo il seguente schema:

| Imp. /Anno | Capitolo | Importo   |
|------------|----------|-----------|
| ./2024     | 19851/0  | 52.175,12 |
| ./2024     | 19099/0  | 55.660,29 |

3. di dare atto che, stante il persistente malfunzionamento che interessa da più giorni la piattaforma "www.acquistinretepa.it", risulta, ancora alla data odierna, impossibile acquisire il "CIG derivato" per il presente appalto, onde assolvere agli obblighi sulla tracciabilità dei movimenti finanziari previsti dall'art. 3 della legge n. 136/2010; considerata l'urgenza di procedere all'affidamento, pertanto, si dispone che si provvederà con successivo atto alla relativa comunicazione ai Servizi Finanziari a completamento dell'impegno di spesa;

4. di dare atto che il contratto avrà termine nel momento in cui sarà attivato il servizio, entro il 31/12/2024, con esigibilità delle obbligazioni che ne conseguono da imputarsi all'esercizio 2024;
5. il pagamento avverrà all'attivazione del servizio, dietro rimessa di un'unica fattura, e detta fattura verrà liquidata entro trenta giorni dalla ricezione al Protocollo d'Ente;
6. di dare atto:
  - che il Responsabile del Procedimento è il sottoscritto, titolare della E.Q. Sviluppo Sistema Informativo e Progetti d'Innovazione Tecnologica;
  - della regolarità tecnica di cui all'art. 147 bis del D. Lgs 267/2000;
  - che il programma dei pagamenti per la spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con gli stanziamenti di cassa e con i vincoli di finanza pubblica ai sensi e per gli effetti di quanto previsto dall'art. 183 co. 8 del D.Lgs n. 267/2000;
  - dell'osservanza del D.lgs n. 33/2013 in materia di riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni;
7. di trasmettere il presente atto ai Servizi Finanziari ai fini della registrazione degli impegni di spesa;
8. di trasmettere il presente atto, a norma delle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di pubblicazione e di trasparenza degli atti pubblici, e nel rispetto delle disposizioni in materia di riservatezza dei dati personali, alla Segreteria Generale per la relativa pubblicazione;
9. di dare atto che la presente determinazione è esecutiva dal momento dell'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Firenze, 18/12/2024

**L'ELEVATA QUALIFICAZIONE**

**FABRIZIO CASELLI**

“Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://attionline.cittametropolitana.fi.it/>.

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90 e s.m.i., nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città Metropolitana di Firenze”