

Determinazione Dirigenziale

N. 2041 del 16/09/2025

Classifica: 002.07

Anno 2025

(Proposta n° 4816/2025)

<i>Oggetto</i>	ACQUISIZIONE SOTTOSCRIZIONI VMWARE VSPHERE E VSAN, AFFIDAMENTO DIRETTO ALL'IMPRESA TT TECNOSISTEMI SPA MEDIANTE ORDINE DIRETTO DI ACQUISTO SUL MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE. L888 - CIG B83F4A19CB
----------------	---

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

BIMGTU00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
	2025	19099	0	101.484,48
	2025	19636	1	35,00

ACCERTAMENTO	ANNO	RISORSA	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO

Il Dirigente / Il Titolare P.O.

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 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 dei servizi e delle postazioni di lavoro utente (VDI) basata sul software VMware, prodotto di Broadcom Inc.;
- il software VMware prevede licenze in abbonamento (*subscriptions*), rilasciate in base al numero di CPU e alla quantità di spazio disco dei server interessati. Tali licenze sono necessarie per l'esecuzione del software stesso e per garantire i necessari aggiornamenti di sicurezza e gli avanzamenti di versione;

Visti i contratti di licenza ad oggi in essere per i prodotti VMware, riportati in tabella seguente:

contratto	Codice prodotto	Core	TiB	scadenza
52874682	VCF-VSP-FND-8	192	48	22/12/2027
52764417	VCF-VSP-FND-8	96	24	28/09/2025
52874666	VCF-VSAN-8		94	31/12/2025

acquisiti dall'ente con determinazione n. 1946 del 19/09/2024 e n. 2727 del 18/12/2024;

Rilevato che, da confronto con il supporto tecnico VMware, per quanto previsto dalle nuove politiche di licensing applicate dal produttore da Broadcom Inc, la frammentazione della fornitura in contratti distinti con scadenze non allineate causa l'impossibilità di utilizzo completo delle licenze disponibili;

Verificato con il supporto commerciale di Broadcom che non è possibile apportare modifiche alle scadenze dei contratti in essere, che devono necessariamente essere sostituiti con nuovi contratti;

Considerato che, a differenza di quanto ipotizzato nella determinazione sopra citata, non si procederà alla dismissione dello storage implementato tramite vSAN, e ritenuto di dover quindi attivare un nuovo contratto VCF-VSAN-8 con scadenza allineata a quella del prodotto VCF-VSP-FND-8, prevista per il 22/12/2027;

Considerato che:

- si prevede il mantenimento della soluzione di virtualizzazione dei servizi e delle postazioni di lavoro utente basata sul software VMware, prodotto di Broadcom Inc. presso i sistemi della Città Metropolitana almeno per i prossimi due anni;
- il numero di core utilizzati nell'ambito del sistema sopra citato andrà ad aumentare nel prossimo biennio, vista anche la previsione di assunzione di nuovo personale e l'esigenza quindi di aumentare il numero di postazioni VDI a disposizione;
- 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;

Rilevato pertanto il nuovo fabbisogno aggiuntivo come da tabella seguente:

Codice prodotto	Core	TiB	Data di inizio	Data di scadenza
VCF-VSP-FND-8	160	40	15/09/2025	22/12/2027
VCF-VSAN-8	-	54	15/09/2025	22/12/2027

Verificato che risulta attiva la Convenzione CONSIP *"Licenze software multibrand 7 – Convenzione per la fornitura di prodotti software multibrand, manutenzione software e servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni"* – ed in particolare il Lotto 5 - Prodotti VMware by Broadcom e servizi connessi –, 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 che la Convenzione non consente di richiedere una specifica data di scadenza per i contratti attivati, e questo causerebbe un nuovo disallineamento rispetto ai contratti già in essere, con la conseguente impossibilità di utilizzo completo delle licenze disponibili;

Ritenuto pertanto di doversi rivolgere ad altro fornitore qualificato per risolvere l'esigenza di allineamento delle date di scadenza contrattuali;

Visti

- l'art. 192 del D.lgs. 267/2000, il quale stabilisce che la stipula dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione, indicante il fine che si intende perseguire tramite il contratto che si intende concludere, l'oggetto,

la forma, le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che motivano la scelta nel rispetto della vigente normativa;

- l'art. 17 del D.Lgs n. 36/2023 (Codice dei contratti pubblici) che recita:

- *“Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, 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.” (co.1);*
- *“In caso di affidamento diretto, l'atto di cui al comma 1 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.” (co. 2)*

Richiamato l'art. 1, comma 512, della legge 208/2015 (cd. “Legge di Stabilità 2016”), relativo agli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività, che statuisce che tutte le amministrazioni pubbliche individuate dall'Istat *“provvedono ai propri approvvigionamenti esclusivamente tramite Consip SpA o i soggetti aggregatori, ivi comprese le centrali di committenza regionali, per i beni e i servizi disponibili presso gli stessi soggetti”*;

Accertato che non risultano attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, co. 1, della L. n. 488/1999 e s.m.i., aventi ad oggetto servizi/forniture compatibili con le caratteristiche richieste;

Visto il disposto dell'art. 50, co. 1 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, che prevede, quale modalità di affidamento per i contratti di forniture e servizi di importo inferiore alla soglia dei 140.000,00 Euro, quella dell'affidamento diretto *“anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante”*;

Considerato che i principi prioritari individuati dagli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs n. 36/2023 per l'affidamento e l'esecuzione degli appalti – del risultato, della fiducia, dell'accesso al mercato – risultano garantiti e rispettati mediante il ricorso al Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione;

Verificato che, sulla piattaforma www.acquistinretepa.it del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione, l'impresa TT TECNOSISTEMI S.p.A con sede legale in Prato, Via Rimini 5 CF 03509620484, P.IVA 00305120974, presenta a catalogo il codice art. fornitore TT002108 - CPV: 48771000-3 - Pacchetti software generali, descrizione *“VCF-VSP-FND-1Y x 160 VMware vSan 8 VCF-VSAN-8 x 54 START DATE: 15/09/2025 - END DATE: 22/12/2027”*, al costo di Euro 83.184,00 IVA esclusa (Euro 101.484,48 IVA inclusa);

Ritenuto il prezzo offerto congruo rispetto al servizio richiesto e sostanzialmente in linea con i costi previsti dalla citata Convenzione CONSIP;

Visto il Documento Unico di Regolarità Contributiva DURCONLINE Numero Protocollo INAIL_49199095 Data richiesta 23/05/2025 Scadenza validità 20/09/2025, da cui risulta che l'impresa è in regola con i contributi INPS e INAIL;

Preso atto dei documenti consultabili, tramite piattaforma ANAC, sul fascicolo virtuale dell'operatore economico (FVOE), ai fini della verifica del possesso, da parte dell'impresa, dei requisiti di capacità generale desumibili dall'art. 94 del D.Lgs n. 36/2023, e constatato che detta verifica non ha evidenziato elementi ostativi all'affidamento;

Vista l'autocertificazione dell'operatore economico relativa al possesso dei requisiti per l'affidamento di contratti pubblici ex artt. 94, 95, 96, 97, 98 e 100 del D.Lgs.36/2023, conservata agli atti d'ufficio, relativa al possesso dei requisiti di carattere generale e di ordine speciale ove richiesti;

Dato atto che risulta agli atti d'ufficio l'attestazione del legale rappresentante dell'impresa relativa all'assunzione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010 *"Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia"*, con indicazione del conto corrente dedicato alle commesse pubbliche, e dei soggetti autorizzati ad operarvi;

Precisato che:

- è stato acquisito il seguente Codice Identificativo di Gara (CIG): B83F4A19CB;
- la presente acquisizione non rientra tra le transazioni da registrarsi al sistema CUP in quanto non avente natura di progetto di investimento;
- la fornitura 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;
- lo svolgimento della prestazione in oggetto non dà luogo a rischi da interferenza, pertanto si prescinde dalla redazione del DUVRI di cui all'art. 28 del D.Lgs. n. 81/2008;

Ritenuto pertanto procedere, ricorrendone le condizioni e i presupposti:

- all'affidamento diretto del servizio di cui in oggetto all'impresa TT TECNOSISTEMI S.p.A, mediante utilizzo del sistema di Ordine Diretto di Acquisto presente sulla piattaforma CONSIP www.acquistinretepa.it del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione, approvando l'offerta presente a catalogo alla data del presente atto;
- alla costituzione di impegno in favore di TT TECNOSISTEMI S.p.A, ai fini dell'acquisizione del servizio di cui in oggetto, per l'importo complessivo di Euro 101.484,48 compresa IVA 22% sul capitolo 19099/0 *"Gestione e manutenzione applicativi software"* del bilancio pluriennale 2025-2027, esercizio finanziario 2025;

Precisato che il perfezionamento contrattuale, nella forma di scrittura privata, avverrà mediante caricamento a sistema dell'apposito Documento di Stipula presente sul sito www.acquistinretepa.it, compilato e firmato digitalmente dal sottoscritto, Elevata Qualificazione *"Sviluppo sistema informativo e progetti di innovazione tecnologica"*;

Precisato altresì che, ai sensi del combinato disposto dell'art. 18 co. 10 del D.lgs n. 36/2023 *"Codice dei contratti pubblici"* e dell'Allegato I.4 al Codice, il presente affidamento - di importo superiore ad Euro 40.000,00 ed inferiore a Euro 150.000,00 al netto dell'IVA - è soggetto all'applicazione dell'imposta di bollo pari a Euro 40,00 sul documento di stipula, da assolvere, da parte dell'impresa, mediante utilizzo del modello F24 ELIDE Versamenti con elementi identificativi come da provvedimento dell'Agenzia delle Entrate n. 240013/2023;

Ritenuto inoltre necessario assumere – giusta la preventiva autorizzazione da parte del Responsabile della Direzione Gare e Contratti – sul pertinente capitolo 19636/1 del Bilancio 2025-2027, esercizio 2025, apposito impegno di spesa dell'importo complessivo di Euro 35,00 a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione – ANAC (C.F. 97584460584) – quale contributo gara a carico della stazione appaltante, da versare ai sensi dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266;

Dato atto che si prescinde dalla costituzione di garanzia definitiva in quanto trattasi di contratto ad esecuzione immediata (Art. 15, comma 5 del vigente Regolamento per l'Affidamento di Lavori, Servizi e Forniture);

Richiamato 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 -

prorogato al 31 maggio 2025 con Atto del Sindaco n. 13 del 24/02/2025 ed ulteriormente prorogato sino al 30/09/2025 con Atto del Sindaco n. 37 del 30/05/2025;

Visto l'art.6-bis della legge n.241/1990 il quale testualmente recita: *“il responsabile del procedimento e i titolari degli uffici competenti ad adottare pareri, le valutazioni tecniche, gli atti endoprocedimentali e il provvedimento finale devono astenersi in caso di conflitto di interessi, segnalando ogni situazione di conflitto, anche potenziale”*;

Verificato che il sottoscritto non versa in situazione di conflitto d'interesse alcuno in relazione alla procedura in oggetto, ai sensi dell'art. 6 bis della legge n. 241/90 e s.m.i., dell'art. 7 del D.P.R. n. 62/2013;

Visti:

- il Documento Unico di Programmazione 2025-2027 approvato con Deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 90 del 15/11/2024;
- il Bilancio di previsione 2025-2027 approvato con Deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 122 del 18/12/2024;
- l'Atto del Sindaco Metropolitan n. 8 del 30/01/2025 con il quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2025-2027 quale allegato al PIAO;
- 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,

1. di procedere ad affidamento diretto al fornitore TT TECNOSISTEMI S.p.A con sede legale in Prato, Via Rimini 5 CF 03509620484, P.IVA 00305120974, della fornitura di licenze software VMware vSphere (cod. VCF-VSP-FND-8) e VSAN (cod. VCF-VSAN-8), mediante utilizzo del sistema di Ordine Diretto di Acquisto (ODA) presente sulla piattaforma CONSIP del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione, approvando l'offerta (codice prodotto TT002108) disponibile nel catalogo elettronico alla data di adozione del presente provvedimento, dell'importo complessivo di Euro 83.184,00 (IVA Euro 18.300,48), pari all'importo di Euro 101.484,48 IVA compresa;
2. di impegnare a tal fine l'importo complessivo di Euro 101.484,48 IVA compresa IVA 22% sul capitolo 19099/0 *“Gestione e manutenzione applicativi software”* del bilancio pluriennale 2025-2027, esercizio finanziario 2025;
3. di costituire, inoltre, giusta la preventiva autorizzazione da parte del Responsabile della Direzione Gare e Contratti, apposito impegno dell'importo di Euro 35,00 - quale contributo ANAC dovuto dalle Stazioni Appaltanti per le procedure di affidamento di importo compreso tra Euro 40.000,00 ed Euro 150.000,00 - sul capitolo di bilancio 19636/1, con imputazione all'esercizio 2025;
4. che il perfezionamento contrattuale, in forma di scrittura privata, avverrà mediante caricamento a sistema sulla piattaforma Consip del Documento di Stipula, generato dal sistema stesso e firmato digitalmente per accettazione dall'Amministrazione, che le obbligazioni contrattuali decorrono con l'ordine (ovvero, con il caricamento a sistema del documento di stipula) e che le prestazioni sono da rendersi nell'annualità corrente, con termine 31/12/2025;

5. di dare atto che la ditta affidataria dovrà sottoscrivere impegno all'esecuzione del servizio di cui trattasi direttamente tramite l'accettazione della documentazione prodotta tramite MEPA e ODA, e che, essendo il contratto di valore superiore ai Euro 40.000,00, lo stesso è soggetto all'applicazione dell'imposta di bollo pari a Euro 40,00 da assolvere, da parte dell'impresa, mediante utilizzo del modello F24 ELIDE Versamenti con elementi identificativi come da provvedimento dell'Agenzia delle Entrate n. 240013/2023;
6. di dare atto che è stato acquisito il seguente Codice Identificativo di Gara (CIG): CIG B83F4A19CB;
7. di dare atto che il contratto avrà termine entro il 31/12/2025, e che il pagamento del fornitore avverrà dietro rimessa di fattura elettronica, all'attivazione del servizio di cui trattasi, entro trenta giorni dalla ricezione della fattura da parte del protocollo dell'Ente;
8. 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;
9. di dare atto che il sottoscritto non si trova in alcuna situazione di incompatibilità e/o conflitto di interessi con riferimento al procedimento di cui trattasi ai sensi dell'art. 6 bis della Legge 241/90 e ss.mm.ii. e dell'art. 7 del D.P.R. 62/2013;
10. di trasmettere il presente atto ai Servizi Finanziari ai fini della registrazione dell'impegno di spesa;
11. 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;
12. di dare atto che la presente determinazione è esecutiva dal momento dell'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Firenze, 16/09/2025

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”