

Firenze, 3/10/2024

## RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA

per:

### **ACQUISIZIONE SERVIZI CLOUD MICROSOFT AZURE “SERVER AND CLOUD ENROLLMENT” SCE**

Il Comune di Firenze con determinazione dirigenziale n. 10031 del 21/12/2022 ha aggiudicato la procedura di ACQUISIZIONE SERVIZI CLOUD MICROSOFT AZURE “SERVER AND CLOUD ENROLLMENT” (SCE) relativa a servizi di public cloud per le esigenze della Direzione Sistemi Informativi nell’ambito dello sviluppo delle tecnologie digitali dell’ente e del processo di trasformazione digitale.

Dato atto che:

- la natura di tale affidamento è relativa all’acquisizione di risorse elaborative da utilizzarsi a consumo con servizio prepagato ed erogate dalla piattaforma tecnologica di public cloud Microsoft Azure;
- l’importo previsto in disponibilità per il consumo delle risorse elaborative, di cui al punto precedente, è stato previsto in € 213.840,00 oltre IVA da utilizzarsi nel periodo di validità triennale, in particolare fino al 31.12.2025;
- l’importo stimato, sopra indicato, si è rivelato, di fatto, insufficiente rispetto al fabbisogno elaborativo dell’ente, finalizzato a garantire l’esecuzione dei servizi nel triennio 2023 – 2025 e che sulla base dell’attuale andamento dei consumi giornalieri registrati non garantisce la copertura per l’anno 2024;
- il maggior consumo registrato è dovuto alla crescente richiesta di capacità di calcolo e memorizzazione delle informazioni digitali, da parte dell’infrastruttura tecnologica comunale, a supporto del processo di trasformazione digitale in atto presso l’amministrazione.

Considerato che l’Acquisizione Servizi Cloud Microsoft Azure ‘Server and Cloud Enrollment’ (SCE) è azione necessaria per lo sviluppo di componenti strategiche del sistema informativo comunale in ambienti di cloud pubblico, passaggio necessario per il futuro assetto del dispiegamento delle applicazioni in modalità di erogazione Software as a Service (SaaS).

Dato atto che sono interessati da tale attività una pluralità di sottosistemi che coinvolgono l’interoperabilità delle soluzioni software dell’ente, l’ambiente di esecuzione delle applicazioni cloud native a microsistemi, il motore di Business Process Management (BPM) ed altri sistemi infrastrutturali per il rafforzamento della cybersecurity e l’analisi dei dati che vede il coordinamento di gruppi tecnici diversi e la necessità di competenze multidisciplinari.

Preso atto che risulta quindi opportuno procedere con un ampliamento delle disponibilità da utilizzarsi a consumo presso la piattaforma di public cloud Microsoft Azure, attraverso l'acquisizione di n. 105 unità elaborative per mese per 13 mesi, da versare anticipatamente come previsto dalle relative impostazioni contrattuali del cloud provider.

Considerato che trattasi di attività di trasformazione digitale dell'Amministrazione avviata come sopra indicato, viene oggi prevista su fondi dell'Amministrazione Comunale, dando atto che è stata proposta all'interno del Piano Operativo di Firenze nell'ambito del PN METRO Plus e Città Medie Sud 2021-2027, per la cui assegnazione di risorse è stato predisposto il decreto n. 7/2024, trasmesso dall'Autorità di Gestione ai competenti Organi di Controllo per i successivi adempimenti ad oggi in corso.

La società Postel Spa rende disponibile sul proprio catalogo del portale [www.acquistiinrete.it](http://www.acquistiinrete.it) Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) di Consip SPA, l'articolo corrispondente a soddisfare le esigenze di servizio sopra esposte (codice articolo produttore 6QK-00001).

In particolare, i prodotti da acquistare sono indicati nella seguente tabella:

| <b>Prodotto</b>                    | <b>Quantità</b> |
|------------------------------------|-----------------|
| AZURE PREPAGATO PREZZO/MESE POSTEL | 1365            |

Tanto premesso, ricorre l'ambito di applicazione dell'art. 76, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., di conseguenza, l'Amministrazione Comunale ritiene opportuno procedere con l'attivazione e/o acquisizione tramite Ordine Diretto sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) per un importo pari a € 138.001,50 (Iva esclusa).

Dato atto tale spesa è stata delegata dal Dirigente al Servizio Sicurezza, Infrastruttura e Architettura IT dell'Ente al Dirigente del Servizio Gestione Infrastrutture Tecnologiche con Protocollo Generale n. 319787 del 30/09/2024, la spesa complessiva dell'affidamento graverà sul capitolo 23730 - anno 2024.

Il Responsabile di E.Q.

Sviluppo di Progetti Aziendali

Ing. Riccardo Vannetti