

Firenze, data della firma digitale

Relazione per affidamento di **servizi professionali per l'evoluzione dell'infrastruttura di ricerca e analisi dati su piattaforma Open Search e migrazione dei dati da Elastic Search. CIG B43A4C735F**

CONTESTO

La Direzione Sistemi Informativi del Comune di Firenze utilizza Elastic Search quale supporto per la ricerca e analisi dati. La versione gratuita attualmente utilizzata non permette l'utilizzo di alcune funzioni fondamentali, che risultano presenti invece nella versione enterprise ad un costo troppo elevato rispetto ad altre tecnologie presenti sul mercato. La tendenza, nella politica di business di Elastic Search, è quella di spostare progressivamente tutte le funzionalità nella versione Enterprise a pagamento e abbandonare quella gratuita.

In ottica di sostenibilità economica delle scelte progettuali, si rende necessario sostituire Elastic Search in favore di Open Search, prodotto open source tecnologicamente più avanzato senza costi di licenza o sottoscrizione. Tale attività permette negli anni un considerevole risparmio di spesa corrente per licenze e sottoscrizioni, che altrimenti inizierebbero a gravare sul bilancio comunale.

A supporto dell'evoluzione dell'infrastruttura al nuovo prodotto, della configurazione delle componenti e della delicata migrazione dei dati e dei connettori dall'attuale Elastic Search al nuovo Open Search, si rende necessario acquisire un pacchetto di servizi professionali da un operatore economico in possesso delle adeguate capacità tecniche e professionali, in grado di garantire la continuità dei servizi senza interruzioni, oltre a realizzare ulteriori sviluppi evolutivi sulla nuova infrastruttura, una volta avviata.

IMPORTO E DURATA DEL CONTRATTO

Per acquisire le professionalità necessario all'installazione e sviluppo della nuova soluzione, nonché dei servizi di supporto sistemistico e applicativo in fase di migrazione e per il primo anno dall'avvio del sistema, è stato chiesto un preventivo alla società Seacom, una delle realtà italiane con maggiore esperienza nel prodotto Open Search.

Il corrispettivo per l'acquisizione dei servizi è stato fissato a **€ 39.440,00** oltre IVA nei termini di legge al 22%, cifra confermata dall'offerta di Seacom.

Dal momento che i servizi offerti corrispondono a quelli richiesti, e che la cifra offerta è pari alla base d'asta fissata, l'offerta presentata si ritiene congrua rispetto alle esigenze dell'Ente.

L'offerta tecnica della società Seacom è così dettagliata:

	2024	2025	Totale
Pacchetto completo di configurazione, installazione Open Search e migrazione completa "chiavi in mano" dall'attuale infrastruttura Elastic Search	25.920,00 €		25.920,00 €
Data Management - Sottoscrizione Proattiva, a partire dalla presa in carico del sistema attuale fino a 12 mesi successivi dal completamento della migrazione. Canone anticipato e da corrispondere in unica soluzione	6.800,00 €		6.800,00 €
Sottoscrizione servizio sistemistico e applicativo sul prodotto Open Search svolto da personale qualificato di livello Senior.		6.720,00 €	6.720,00 €
TOTALI	32.720,00 €	6.720,00 €	39.440,00 €

CAPITOLI DI SPESA

Si propone la seguente attribuzione degli impegni di spesa:

- **€ 31.622,40 IVA inclusa**, relativi al pacchetto di attività per installazione, configurazione Open Search e migrazione "chiavi in mano" della vecchia infrastruttura sul Capitolo 50866 – Codice Opera 220017, in quanto trattasi di investimento volto all'evoluzione dell'infrastruttura tecnologica di erogazione dei servizi dell'Ente.
- **€ 8.296,00 IVA inclusa** relativi alla sottoscrizione proattiva del servizio Data Management sul Capitolo 23750 anno 2024, in quanto trattasi di canone per servizi da corrispondere anticipatamente in un'unica soluzione, come specificato nell'offerta tecnica dell'operatore economico.
- **€ 8.198,40 IVA inclusa** relativi ai servizi aggiuntivi sistemistici e applicativi sul prodotto Open Search sul Capitolo 23750 anno 2025, in quanto il servizio sarà avviato dal 1° gennaio 2025 per la durata di un anno.

Il RUP

Marco Mencacci