



SETTORE ICT

RELAZIONE TECNICA

OGGETTO: Adesione alla Convezione Consip “Licenze Software Multibrand 7 - Lotto 4, Sottoscrizioni software Open Source Red Hat e servizi connessi” CIG: B1A3A83F2A per l’acquisto di licenze d’uso software triennali RedHat Openshift/JBoss Enterprise Application Platform.

Al fine di garantire il corretto funzionamento e lo sviluppo del sistema informativo dell’Agenzia, anche in un’ottica di maggiore autonomia operativa, coniugando l’innovazione tecnologica con un’efficiente gestione delle risorse economiche e tecnologiche disponibili, il Settore ICT ha implementato – in coerenza con il Piano Triennale per l’Informatica nella Pubblica Amministrazione – un’architettura a microservizi basata su container, estesa agli ambienti di produzione, collaudo e sviluppo integrato.

L’architettura adottata si fonda sulla piattaforma containerizzata Red Hat OpenShift, che ha consentito all’Agenzia di adottare il paradigma cloud in linea con la Strategia Cloud Nazionale.

In proposito, giova rammentare, che tramite adesione alla Convenzione Consip “Licenze Software Multibrand 4”, l’Agenzia ha acquisito, con distinte procedure, le licenze d’uso a tempo determinato Red Hat OpenShift della durata di 36 mesi per l’ambiente di produzione (Determina DG n. 454 del 21 ottobre 2022) e per l’ambiente di pre-produzione (Determina DG n. 583 del 15 dicembre 2022).

Nel corso del 2024, la Piattaforma RedHat Openshift, al pari di tutte le componenti infrastrutturali, i dati e le applicazioni dell’Agenzia, è stata migrata nel Polo Strategico Nazionale al fine di garantire servizi più sicuri, affidabili ed efficienti nel lungo termine.

Avendo concluso la migrazione del data center di AIFA presso il Polo Strategico Nazionale a febbraio 2025, si è reso necessario rivedere il dimensionamento della Piattaforma RedHat OpenShift nonché ammodernare i sistemi operativi obsoleti e non più supportati utilizzati per il funzionamento dei sistemi e delle applicazioni dell’Agenzia. A conclusione di tale attività di verifica, è emersa l’esigenza di potenziare l’infrastruttura RedHat OpenShift e di dotare l’Agenzia di soluzioni software ottimizzate per il Cloud che possano offrire prestazioni e flessibilità nei moderni ambienti applicativi.

In particolare, sono stati individuati le seguenti componenti software RedHat con il relativo dimensionamento:

- n. 12 licenze Red Hat OpenShift Platform Plus with Red Hat OpenShift Data Foundation Advanced, Standard (2 Cores o 4 vCPUs);
- n. 1 licenza Red Hat JBoss Enterprise Application Platform, 16-Core Premium;
- n. 2 licenze Red Hat JBoss Enterprise Application Platform, 4-Core Premium.

Lo scrivente Settore ICT ha verificato, come previsto dalla normativa vigente, la disponibilità delle suddette licenze a tempo determinato (3 anni) all'interno del listino della Convenzione Consip attiva "Licenze Software Multibrand 7" – Lotto 4 (CIG: B1A3A83F2A), per un costo complessivo pari a € 133.014,03 oltre IVA, come dettagliato nella tabella sottostante.

Codice	Descrizione	n.	Importo unitario annuo	Importo per 36 mesi (oltre IVA)
MW01700	Red Hat OpenShift Platform Plus with Red Hat OpenShift Data Foundation Advanced, Standard (2 Cores or 4 vCPUs)	12	2.747,44 €	98.907,84€
MW0153748	Red Hat JBoss Enterprise Application Platform, 16-Core Premium	1	7.579,15 €	22.737,45€
MW00114	Red Hat JBoss Enterprise Application Platform, 4-Core Premium	2	1.894,79 €	11.368,74€
			Totale	133.014,03 €

Per le motivazioni citate in premessa, si ritiene procedere, in conformità con quanto disposto al comma 512 dell'art. 1 della legge 28 dicembre 2015, n. 208, con l'acquisto di licenze d'uso software di durata triennale RedHat Openshift/ JBoss Enterprise Application Platform mediante adesione alla Convenzione Consip "Licenze Software Multibrand 7 - Lotto 4 (CIG: B1A3A83F2A) per un importo complessivo pari a € 133.014,03 oltre IVA, da imputare pro quota sul budget ICT degli esercizi 2025, 2026, 2027 e 2028.

Roma, 10 giugno 2025

Il Dirigente
(Maurizio Trapanese)