

PROVVEDIMENTO

DC24_059

OGGETTO	NOLEGGIO DI LICENZE JFROG ARTIFACTORY PRO EDITION
DURATA	Dal 31 luglio 2024 al 30 luglio 2026
APPALTATORE	JFROG LTD.
TIPOLOGIA DI PROCEDURA	Affidamento diretto ai sensi della normativa in materia di appalti pubblici e, in particolare, dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. e del "Regolamento in materia di approvvigionamenti" del CSI-Piemonte
VALORE APPALTO (oltre oneri di legge, ove dovuti)	<p>Ai sensi dell'art. 14 del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., il valore dell'appalto è pari a \$ 23.000,00, di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> • \$ 23.000,00 per importo a base d'asta; • \$ 0,00 per oneri di sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso¹
CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	Minor prezzo, ai sensi dell'art. 108, comma 3, del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.
MOTIVAZIONI	Affidamento diretto alla società Jfrog Ltd. in qualità di produttore e distributore unico del software oggetto di affidamento e pertanto unico in grado di fornire le funzionalità previste dagli add-ons, nonché il supporto tecnico sulla piattaforma
REQUISITI	SI, possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali
SUBAPPALTO	In applicazione dell'art. 119, comma 2, del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., in considerazione dell'unicità del Fornitore, il presente approvvigionamento dovrà essere garantito necessariamente dalla società Jfrog Ltd. e pertanto non potrà essere oggetto di subappalto
RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO (RUP)	Fabrizio Barbero, in qualità di Responsabile della Funzione Organizzativa "Architetture e Tecnologie Innovative per la P.A." del CSI-Piemonte (rif. Provvedimento di nomina del Direttore Generale del 20 febbraio 2024)

¹ salva un'eventuale diversa determinazione degli oneri derivanti da rischi di interferenza, come definiti per mezzo di apposito DUVRI - Documento Unico di Valutazione dei Rischi (art. 26, c. 3 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.)

<p>APPROVAZIONI</p>	<p>Vista l'autorizzazione ai sensi dell'art. 1, comma 516, Legge 208/2015 e s.m.i. del Direttore Generale (rif. DC24_059_Aut deroga - Provvedimento del 5 luglio 2024), all'esito di preliminare verifica informale con il Fornitore, il Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti e Servizi aziendali":</p> <ul style="list-style-type: none"> • autorizza il presente affidamento diretto per un importo complessivo pari a \$ 22.743,00 (oltre oneri di legge, ove dovuti, e oneri per la sicurezza da interferenza pari a \$ zero); • approva il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'appalto in oggetto (vd. par. 3 delle "Motivazioni e Modalità dell'Approvvigionamento")
<p>DATA</p>	<p>Vale la data della firma digitale del presente documento, ai sensi dell'art. 20 del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i.</p>

Allegati:

- "Motivazioni e Modalità dell'Approvvigionamento" della Funzione Organizzativa "Architetture e Tecnologie Innovative per la P.A." del 29 giugno 2024 (Allegato 1)

Funzione Organizzativa
 "Acquisti e Servizi aziendali"
 (Antonello Ghisaura)
*Firmato digitalmente ai sensi
 dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

ESIGENZA	RdA	WBS	Codice Materiale CSI	CUI	Approvvigionamento continuativo
ES20210321	2024000300	G13-6023-AUTO	48517000-5-000	n.a.	SI

MOTIVAZIONI E MODALITA' DELL'APPROVVIGIONAMENTO

AFFIDAMENTO DIRETTO

NOLEGGIO LICENZE JFROG ARTIFACTORY PRO EDITION

Premessa

Il presente documento costituisce parte integrante e sostanziale del "progetto" di cui all'art. 41, comma 12 del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i., unitamente alla documentazione complessiva della procedura di approvvigionamento.

1. Oggetto e durata

Oggetto dell'affidamento è il noleggio (comprensivo dei servizi di upgrade, manutenzione e supporto) delle seguenti licenze software, per il periodo compreso tra il 31 luglio 2024 ed il 30 luglio 2026:

- **n. 3 licenze server per JFrog Artifactory Pro Edition;**

Con il presente affidamento il CSI Piemonte avrà diritto ad usufruire di:

- aggiornamenti gratuiti delle versioni della piattaforma;
- supporto ed assistenza via email;
- sconto sull'acquisto di licenze per ulteriori istanze.

2. Motivazione della richiesta e contesto in cui si inserisce l'approvvigionamento

Nell'ambito delle attività della Funzione Organizzativa "Architetture e Tecnologie Innovative per la PA" l'area "Architetture" / "Software Engineering & Devops Automation" si occupa principalmente della realizzazione, mantenimento, evoluzione ed erogazione di piattaforme e servizi trasversali a supporto della produzione delle applicazioni aziendali con l'obiettivo principale di migliorarne l'efficacia e l'efficienza grazie all'utilizzo di metodologie agili e all'automazione delle varie fasi del ciclo di vita.

La richiesta di noleggio delle licenze software in oggetto si inserisce nell'ambito degli interventi di evoluzione tecnologica, finalizzati ad ottimizzare ed incrementare il livello di industrializzazione ed automazione nei processi di sviluppo del software con particolare riguardo per gli aspetti legati alla automazione delle fasi di building, packaging e deploy del software prodotto o acquisito dal CSI Piemonte.

Il prodotto JFrog Artifactory è stato introdotto in CSI Piemonte nel 2013, dopo un'attenta software selection che ha visto coinvolti diversi tool (sia *open source* che proprietari), in cui si è distinto come la soluzione più idonea per completezza di funzionalità, prestazioni ed economicità, come sistema di gestione del *dependency management* di artefatti e librerie di terze parti durante le fasi di build e preparazione dei pacchetti di installazione.

Da allora il numero di artefatti gestiti è cresciuto costantemente fino a raggiungere la ragguardevole cifra di più di 110.000 oggetti.

Per garantire livelli di servizio adeguati non è sufficiente, per le caratteristiche e le funzionalità supportate, la versione *open source* di base del prodotto Jfrog (rif. <https://jfrog.com/open-source/> distribuito con licenza GNU Affero General Public License) e per tali motivi si è scelto di acquisire la versione "Pro Edition", rilasciata con licenza commerciale.

L'utilizzo sempre più esteso ed intensivo dell'automazione e l'introduzione delle tecnologie di *containerizzazione* richiedono di tenere costantemente aggiornata la piattaforma allineandosi alle ultime versioni rilasciate della stessa e di continuare ad utilizzare le funzionalità offerte dai moduli con licenza commerciale.

Ad oggi la piattaforma JFrog Artifactory risponde ancora pienamente alle esigenze del CSI Piemonte e risulta la soluzione più idonea per completezza di funzionalità e prestazioni. Inoltre, data l'elevata flessibilità, lo strumento si è dimostrato adattabile facilmente ad entrambi i modelli produttivi "team mix" e "fornitura di servizi integrati" in uso in CSI Piemonte.

Secondo quanto risulta dal continuo monitoraggio effettuato rispetto al mercato, esistono strumenti simili che però non racchiudono all'interno di un unico tool tutte le caratteristiche richieste, e offerte da JFrog Artifactory, e quindi, per ottenere l'equivalente, sarebbe necessario dotarsi di strumenti eterogenei che necessiterebbero poi di una integrazione "custom" da allestire e gestire nel tempo, con un piano di costi maggiore.

In considerazione dell'enorme mole di artefatti gestiti e di quanto sopra indicato si è ritenuto di confermare la valutazione in ragione della quale il costo di sostituzione sarebbe troppo elevato se rapportato al costo di analoghe soluzioni di mercato (per ottenere le medesime funzionalità offerte ci si dovrebbe dotare di "n" tools diversi e questa eterogeneità genererebbe comunque un onere di gestione non giustificato).

Con Provvedimento DC21_106¹ il CSI Piemonte ha formalizzato il contratto d'appalto relativo al noleggio di n. 2 licenze server per JFrog Artifactory Pro Edition, per il periodo compreso tra il 14 dicembre 2021 ed il 13 dicembre 2023.

Nel corso dell'anno 2023 si è reso necessario dotarsi, oltre alle due licenze già acquisite, di un'ulteriore licenza per l'ambiente di test, pertanto si è provveduto alla formalizzazione, mediante affidamento diretto alla società JFrog Ltd., del noleggio di un'ulteriore licenza JFrog Artifactory Pro Edition per un periodo di 24 mesi a decorrere dal 31 luglio 2022 fino al 30 luglio 2024 e, per allineamento di scadenza contratto d'appalto già in essere, del noleggio per il periodo che intercorre dal 14

¹ Provvedimento del Responsabile della F.O. "Acquisti e servizi aziendali" dell'8 novembre 2021

dicembre 2023 al 30 luglio 2024 delle 2 licenze JFrog Artifactory Pro Edition già in uso presso il Consorzio (Provvedimento n. DC22_077²).

In previsione della scadenza del contratto in essere, si conferma l'esigenza di provvedere con la formalizzazione di un nuovo contratto di noleggio per le n. 3 licenze **JFrog Artifactory Pro Edition** per il periodo compreso tra il 31 luglio 2024 ed il 30 luglio 2026, nei confronti della società JFrog Ltd., produttore e distributore unico del software oggetto di affidamento e pertanto unico in grado di fornire le funzionalità previste dagli add-ons, nonché il supporto tecnico sulla piattaforma.

3. Spesa prevista

Per il servizio oggetto dell'affidamento si prevede un importo pari a **USD 23.000,00** (oltre oneri di legge, ove dovuti, compresi oneri per la sicurezza da interferenza pari a USD zero).

L'importo è stato definito sulla base di una offerta informale del Produttore del software oggetto dell'affidamento. Esso risulta congruo rispetto alle funzionalità messe a disposizione da parte del prodotto e in linea rispetto ai precedenti affidamenti.

A) Importo fornitura oggetto d'appalto

A1	Importo a base d'asta	USD 23.000,00
	Totale A	USD 23.000,00

B) Importo per oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso

B1	Oneri per la sicurezza da interferenza	USD 0,00
	Totale B	USD 0,00

	Totale A + B	USD 23.000,00
--	---------------------	----------------------

C) Somme a disposizione dell'Amministrazione

C1	Spese per contributo ANAC (<i>Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici</i>)	n.a.
	IVA ed eventuali altre imposte (ove dovute):	
C2	IVA (al 22%) di A)	USD 5.060,00
C3	IVA (al 22%) di B)	USD 0,00
	Totale C	USD 5.060,00

	Totale A + B + C	USD 28.060,00
--	-------------------------	----------------------

Il valore dell'appalto, ai sensi dell'art. 14 del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i., comprensivo degli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso, è pari a USD 23.000,00 (oltre oneri di legge, ove dovuti), salva un'eventuale diversa determinazione degli oneri derivanti da rischi di interferenza, come definiti per mezzo di apposito DUVRI³.

² Provvedimento del Responsabile F.O. "Acquisti e servizi aziendali" del 19 luglio 2022

³ Documento Unico di Valutazione dei Rischi (art. 26, c. 3 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.)

4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale

La spesa prevista per l'approvvigionamento in oggetto trova copertura nella programmazione economico-finanziaria del Consorzio nell'ambito della Conduzione Middleware degli Enti/Clienti.

5. Istruttoria ex Legge 208/2015 e s.m.i.

La Legge 208/2015 del 28 dicembre 2015 e s.m.i. (nota anche come "Legge di Stabilità 2016"), in particolare, all'art. 1, commi 512-516, pone in capo alle Pubbliche Amministrazioni ed alle società inserite nel conto economico consolidato della PA (c.d. "elenco ISTAT") l'obbligo di provvedere ai propri approvvigionamenti di beni e servizi informatici e di connettività esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione Consip S.p.A. o dei "Soggetti Aggregatori", ivi comprese le Centrali di Committenza regionali, per i beni e servizi disponibili presso gli stessi Soggetti Aggregatori.

Il CSI-Piemonte, pur non rientrando, alla lettera, nelle categorie sopra citate, ha conformato - in via prudenziale - il proprio iter autorizzativo per gli "acquisti IT" a quanto disposto dalla normativa sopra richiamata.

Poiché l'appalto in questione si configura come "acquisto IT", si è quindi proceduto alla verifica della sussistenza di eventuali Convenzioni attive, Accordi Quadro e/o strumenti analoghi nei cataloghi di Consip S.p.A., della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.) e del soggetto aggregatore Città Metropolitana di Torino, che potessero soddisfare le esigenze cui l'appalto intende rispondere.

Alla data odierna, il riscontro è il seguente:

- sui cataloghi di Consip S.p.A., SCR-Piemonte S.p.A. e della Città Metropolitana di Torino non è presente alcuna Convenzione, Accordo Quadro, Contratto Quadro o strumento analogo;
- per quanto concerne, invece, il canale Consip del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)", dalla consultazione del "Bando per i fornitori di beni alle Pubbliche Amministrazioni", nell'ambito della categoria "Licenze Software" risulta disponibile il prodotto "Pacchetti software IT".

Configurandosi il presente affidamento come riconducibile al servizio sopra citato, risulterebbe possibile l'attivazione di una "Trattativa diretta" tramite MEPA.

Tuttavia, la società Jfrog Ltd. non risulta abilitata al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).

Pertanto, per l'approvvigionamento in oggetto non risulta possibile fare ricorso al MEPA.

Stante la situazione sopra delineata, considerata l'unicità del Fornitore, non risultando possibile l'approvvigionamento in oggetto mediante l'utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione di Consip S.p.A. o dei "Soggetti Aggregatori", ivi comprese le Centrali di Committenza regionali, si evidenzia la necessità di procedere all'approvvigionamento in oggetto ai sensi dell'art. 1, comma 516, della Legge 208/2015 e s.m.i.

6. Conformità alle disposizioni in materia di protezione dei dati personali

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni in materia di protezione dei dati personali.

7. Modalità di approvvigionamento

Alla luce di quanto sopra esposto, visti il "Regolamento in materia di approvvigionamenti" del CSI Piemonte e la normativa in materia di appalti pubblici, e in particolare l'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i., si darà avvio all'approvvigionamento in oggetto mediante affidamento diretto alla società JFrog Ltd in qualità di produttore e distributore unico del software oggetto di affidamento e pertanto unico in grado di fornire le funzionalità previste dagli add-ons, nonché il supporto tecnico sulla piattaforma.

Il Responsabile Unico del Progetto (RUP) – ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i., consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, nonché delle conseguenze di cui all'art. 75, comma 1, del medesimo D.P.R., sotto la propria personale responsabilità ai fini di quanto previsto dall'art. 16 del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i. e dall'art. 4.7 del Codice Etico del CSI-Piemonte – dichiara:

- di osservare il "Sistema integrato 231 – Anticorruzione e Trasparenza" del CSI-Piemonte, tra cui il Modello di Gestione, Organizzazione e Controllo ex D. Lgs. 231/01, il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza e il Codice Etico;
- che l'incarico ricevuto non coinvolge alcun proprio personale interesse, anche potenziale, ovvero di parenti, o affini entro il secondo grado, o del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali ha rapporti di frequentazione abituale;
- di non avere comunque nessuna situazione di conflitto di interessi di cui all'art. 4.7 del Codice Etico;
- di segnalare, con le modalità previste dal Codice Etico, qualunque circostanza, anche sopravvenuta, che possa determinare l'insorgenza di un potenziale conflitto, in qualsiasi fase del procedimento, per tutta la durata dell'incarico.

Il presente documento viene sottoscritto dal Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti" per gli aspetti e per la correttezza dei passaggi endoprocedimentali di propria competenza

Il RUP

Funzione Organizzativa "Architetture e Tecnologie Innovative per la P.A."
(Fabrizio Barbero)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Funzione Organizzativa “Acquisti”
(Barbara Gallizia)
*Firmato digitalmente ai sensi
dell’art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i*

Pubblicato il 22 luglio 2024