

PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE
AFFIDAMENTO DIRETTO
PER NOLEGGIO LICENZE *JFROG ARTIFACTORY PRO EDITION*
(DC22_077)

Premesso che:

- viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento" del 12 luglio 2022, con Provvedimento del 18 luglio 2022 (rif. DC22_077_Aut deroga), il Direttore Generale autorizzava il CSI-Piemonte, ex art. 1, comma 516, della Legge 208/2015 e s.m.i., a procedere all'acquisizione del "Noleggio di licenze *JFrog Artifactory Pro Edition*" in deroga agli obblighi di cui all'art. 1, commi 512 e 514, della Legge 208/2015 e s.m.i., in virtù delle risultanze dell'istruttoria condotta dalle competenti strutture del Consorzio, i cui esiti sono riportati nel citato Allegato 1

ai sensi della normativa vigente in materia di appalti pubblici, si rende necessario procedere all'acquisizione del "Noleggio di licenze *JFrog Artifactory Pro Edition*" per il periodo complessivo dal 31 luglio 2022 al 30 luglio 2024, dalla società JFrog Ltd., nei termini di seguito specificati.

Il presente Provvedimento costituisce – ai fini del rispetto del termine di cui all'art. 1, comma 1, secondo periodo, della Legge 120/2020 e s.m.i. ("*Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale*") – atto conclusivo del procedimento il cui atto di avvio è rappresentato dall'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento".

PROSPETTO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'APPALTO

Il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'acquisizione del servizio in oggetto individua le seguenti voci:

A) Importo fornitura oggetto d'appalto

A1	Importo per noleggio di una licenza <i>Jfrog Artifactory Pro Edition</i> (nuova licenza) per il periodo dal 31/07/2022 al 30/07/2024	\$ 4.822,00
A2	Importo per noleggio di due licenze <i>Jfrog Artifactory Pro Edition</i> (licenze già in uso presso il CSI-Piemonte) per il periodo dal 14/12/2023 al 30/07/2024	\$ 3.038,00
Totale A		\$ 7.860,00

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

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

Totale A + B		\$ 7.860,00
---------------------	--	--------------------

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:	
C2	IVA (<i>al 22%</i>) di A), ove dovuta	\$ 1.729,20
C3	IVA (<i>al 22%</i>) di B), ove dovuta	\$ 0,00
	Totale C	\$ 1.729,20
	Totale A + B + C	\$ 9.589,20

Il valore dell'appalto, ai sensi dell'art. 35 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., comprensivo degli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso, è pari a \$ 7.860,00 (oltre oneri di legge, ove dovuti), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto.

DURATA

Il noleggio di una nuova licenza *Jfrog Artifactory Pro Edition* dovrà essere garantito per il periodo dal 31 luglio 2022 al 30 luglio 2024.

Il noleggio di due licenze *Jfrog Artifactory Pro Edition* già in uso presso il CSI-Piemonte dovrà essere garantito per il periodo dal 14 dicembre 2023 al 30 luglio 2024.

TIPOLOGIA DI PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Visti il "Regolamento in materia di approvvigionamenti" del CSI Piemonte e la normativa vigente in materia di appalti pubblici, e in particolare l'art. 1, comma 2, lett. a) della Legge 120/2020 e s.m.i. ed i principi di cui all'art. 63, comma 2, lett. b), punto 2) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., si procede 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.

Si applica il criterio di aggiudicazione del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

SUBAPPALTO

In applicazione dell'art. 105, comma 2, del D. Lgs.50/2016 e s.m.i., si precisa che, 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 PROCEDIMENTO

Visti i poteri delegati dal Consiglio di Amministrazione al Direttore Generale, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per la presente procedura, nominato dal Direttore Generale con Provvedimento del 24 febbraio 2022, è Fabrizio Barbero, in qualità di Responsabile della Funzione Organizzativa "Architetture, Dati e Web" del Consorzio.

Considerato quanto sopra descritto, vista l'autorizzazione ai sensi dell'art. 1, comma 516, Legge 208/2015 e s.m.i. del Direttore Generale (rif. DC22_077_Aut deroga - Provvedimento del 18 luglio 2022), il Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti e Servizi aziendali":

- autorizza, ai sensi della normativa vigente in materia, la procedura di affidamento diretto per l'acquisizione del "Noleggio di licenze *JFrog Artifactory Pro Edition*" dalla società JFrog Ltd., per il periodo complessivo dal 31 luglio 2022 al 30 luglio 2024, per un importo complessivo pari a \$ 7.860,00 (settemilaottocentosessanta/00) (oltre oneri di legge, ove dovuti), così suddiviso:
 - \$ 4.822,00 per noleggio di una nuova licenza *Jfrog Artifactory Pro Edition* per il periodo dal 31 luglio 2022 al 30 luglio 2024;
 - \$ 3.038,00 noleggio di due licenze *Jfrog Artifactory Pro Edition* già in uso presso il CSI-Piemonte per il periodo dal 14 dicembre 2023 al 30 luglio 2024.

Gli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso sono pari a \$ zero, salvo maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto;

- approva il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'appalto in oggetto.

Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento della Funzione Organizzativa "Architetture, Dati e Web" (Allegato 1)

Torino, 19 luglio 2022

Funzione Organizzativa
"Acquisti e Servizi aziendali"
(Antonello Ghisaura)

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

RdA	WBS	Codice Materiale CSI	CUI	Approvvigionamento continuativo
2022000338	G13-6023-AUTO	48517000-5-000	n.a.	NO

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

AFFIDAMENTO DIRETTO

NOLEGGIO LICENZE JFROG ARTIFACTORY PRO EDITION

Premessa

Il presente documento costituisce parte integrante e sostanziale del “progetto di fattibilità tecnica ed economica”, di cui all’art. 23, comma 15, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., unitamente alla documentazione complessiva della procedura di approvvigionamento.

1. Oggetto

Oggetto dell'affidamento è il noleggio (comprensivo dei servizi di upgrade, manutenzione e supporto) delle seguenti licenze software, per il periodo specificato:

- **n. 1 licenza server per JFrog Artifactory Pro Edition** per il periodo dal 31 luglio 2022 al 30 luglio 2024 (nuova licenza);
- **n. 2 licenze server per JFrog Artifactory Pro Edition** per il periodo dal 14 dicembre 2023 al 30 luglio 2024 (licenze già attualmente in uso presso il Consorzio)

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, Dati e Web” la Funzione Organizzativa “Architetture” 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 tali livelli di servizio 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 ora 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 sia 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 conferma 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).

Attualmente le due licenze che il CSI-Piemonte ha a disposizione servono e sono sufficienti per l'erogazione del servizio in produzione, stante gli attuali volumi di utilizzo del tool da parte dei progetti. Considerata l'intenzione di proseguire nel prossimo biennio con l'utilizzo di tale strumento per l'automazione nei processi di sviluppo del software, risulta però necessario dedicare una ulteriore licenza all'ambiente di test, differente da quello di produzione, su cui fare i test relativi all'aggiornamento della versione attualmente in produzione. Contestualmente, la presenza di una licenza dedicata alle attività svolte in ambiente di test permetterà di portare il software dell'ambiente di produzione ad una versione più aggiornata eseguendo le operazioni di upgrade in modo più accurato.

Per tali motivi, in aggiunta alle licenze attualmente in uso e per le quali è in vigore un contratto di noleggio con scadenza al 13 dicembre 2023 (rif. DC21_106)¹, occorre dotarsi per il prossimo biennio di una ulteriore licenza Jfrog Artifactory Pro Edition, periodo durante il quale si continuerà a monitorare la presenza di strumenti alternativi e si aggiornerà l'analisi precedentemente effettuata.

Per le politiche commerciali del produttore Jfrog Ltd. - unico distributore del software in oggetto -, l'attivazione del noleggio biennale di una nuova licenza comporta la necessità di allineare la scadenza del noleggio delle 2 licenze già in uso alla scadenza del nuovo contratto che verrà formalizzato.

¹ Rif. Provvedimento del Responsabile della Funzione Organizzativa “Acquisti e Servizi aziendali” dell'8 novembre 2021, a copertura del noleggio per il periodo compreso tra il 14 dicembre 2021 ed il 13 dicembre 2023

A seguito di verifica con il Fornitore in merito al perimetro tecnico ed economico dell'approvvigionamento, si richiede pertanto di provvedere 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 del noleggio per il periodo che intercorre dal 14 dicembre 2023 al 30 luglio 2024 delle 2 licenze JFrog Artifactory Pro Edition già in uso presso il Consorzio.

3. Spesa prevista

Per il servizio oggetto dell'affidamento si prevede un importo pari a **USD 7.860,00** (oltre oneri di legge, compresi oneri per la sicurezza da interferenza pari a USD zero), così suddiviso:

- noleggio di una licenza Jfrog Artifactory Pro Edition per il periodo dal 31 luglio 2022 al 30 luglio 2024: USD 4.822,00
- noleggio di due licenze Jfrog Artifactory Pro Edition per il periodo dal 14 dicembre 2023 al 30 luglio 2024: USD 3.038,00

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.

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 ISO 27001:2013

Il presente approvvigionamento non rientra nell’ambito di applicazione delle disposizioni ISO 27001:2013.

7. Conformità alla norma UNI CEI EN ISO 50001:2018

Il presente approvvigionamento non rientra nell’ambito di applicazione delle disposizioni UNI CEI EN ISO 50001:2018.

8. Conformità alle disposizioni ISO 45001:2018

Il presente approvvigionamento risulta conforme alle disposizioni ISO 45001:2018 e non richiede verifica preventiva di conformità.

9. Conformità alle disposizioni ISO 22301:2019

Il presente approvvigionamento non rientra nell’ambito di applicazione delle disposizioni ISO 22301:2019.

10. Conformità alle disposizioni ISO 20000-1:2018

Il presente approvvigionamento non rientra nell’ambito di applicazione delle disposizioni ISO 20000-1:2018.

11. 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.

12. Modalità di approvvigionamento

Alla luce di quanto sopra esposto, visti il “Regolamento in materia di approvvigionamenti” del CSI-Piemonte e la normativa vigente in materia di appalti pubblici, e in particolare l’art. 1, comma 2, lett. a) della Legge 120/2020 e s.m.i. (“Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale”) ed i principi di cui all’art. 63, comma 2, lett. b),

punto 2) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., si richiede di procedere 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 Procedimento (RUP) dichiara – 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 medesimo D.P.R. per le ipotesi di falsità di atti e dichiarazioni mendaci – l'insussistenza di situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 42 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. rispetto all'Operatore Economico affidatario del presente approvvigionamento.

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, Dati e Web"
(Fabrizio Barbero)
*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Funzione Organizzativa "Procedure d'Acquisto"
(Daniela Masoero)
*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Torino, 12 luglio 2022