

**CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE  
SEDUTA DEL 23 APRILE 2024**

**PROVVEDIMENTO DI AUTORIZZAZIONE ALL'ADESIONE ALL'ACCORDO RED HAT CCSP - "CERTIFIED CLOUD AND SERVICE PROVIDER PROGRAM (CCSP)" E INDIZIONE DELLA GARA EUROPEA PER LA FORNITURA DI SOTTOSCRIZIONI DI PRODOTTI RED HAT A CONDIZIONI AGEVOLATE PREVISTE PER I CLOUD PROVIDER CERTIFICATI**

**II PRESIDENTE**

conformemente a quanto previsto dall'art. 12.4 del Regolamento di funzionamento del Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte, DÀ ATTO che nella seduta odierna:

**RICHIAMATI:**

- la nota **'Motivazioni e Modalità dell'Approvvigionamento'** predisposta dalle competenti Funzioni Organizzative del CSI-Piemonte - che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento (Allegato A) - e gli elementi di dettaglio ivi riportati, riguardanti nello specifico:
  - il fabbisogno espresso dalla Funzione Organizzativa *"Data Center e Cloud"* relativo alla **fornitura di sottoscrizioni di prodotti Red Hat e servizi correlati a condizioni agevolate previste per i cloud provider certificati**;
  - il **contesto di riferimento** in cui si inserisce l'approvvigionamento e le motivazioni che hanno determinato la richiesta;
  - la **modalità di approvvigionamento**, in particolare i presupposti di fatto e le ragioni giuridiche che ne sono alla base;
  - il **criterio di aggiudicazione**;
  - le valutazioni alla base della **determinazione del prezzo** e il **prospetto economico complessivo dell'appalto**, da cui si evince che il valore dell'appalto ex art. 14 del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i. è pari a **Euro 4.500.000,00** (oltre oneri di legge e spese per contributo A.N.AC.), comprensivo degli per la sicurezza derivanti da rischi da interferenza, non soggetti a ribasso, pari a **Euro zero** (oltre oneri di legge) salva un'eventuale diversa determinazione degli oneri derivanti da rischi di interferenza, come definiti per mezzo di apposito DUVRI<sup>1</sup>;
  - le **condizioni di fornitura** e la **durata contrattuale**;
  - gli esiti dell'istruttoria **ex Legge 208/2015 e s.m.i.** dai quali si evince che per l'approvvigionamento in oggetto ricorrono le condizioni per **l'acquisto in deroga ex art. 1, c. 516** della suddetta Legge;

---

<sup>1</sup> Documento Unico di Valutazione dei Rischi (art. 26, c. 3 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.).

**CONSIDERATO** che:

- la deroga **ex Legge 208/2015** e s.m.i. deve essere motivatamente autorizzata dall'Organo di vertice amministrativo del Consorzio;
- dato il valore dell'appalto, superiore a 150.000,00 Euro (oltre oneri di legge), in linea con l'iter deliberato dall'Assemblea consortile nelle sedute del 21 marzo 2016 e del 14 gennaio 2019, l'autorizzazione all'acquisto in deroga è di competenza del Consiglio di Amministrazione;

**POSTO**, inoltre, che:

- la spesa prevista per l'approvvigionamento in oggetto risulta **coerente con la programmazione economico-finanziaria** del Consorzio;
- il presente approvvigionamento è contemplato nel "**Programma Triennale degli Acquisti di Beni e Servizi 2024-2026**" del CSI-Piemonte<sup>2</sup> (rif. CUI F01995120019202400013; S01995120019202400049; F01995120019202400009; F01995120019202400024; F01995120019202400023);
- vi è, tuttavia, la necessità di **modificare il Programma medesimo** per le motivazioni e con le specifiche riportate nel documento "Motivazioni e Modalità dell'Approvvigionamento"; per il CUI F01995120019202400013 ai sensi dell'art. 7, c. 8, lett. d) dell'All.I.5 del D.Lgs.36/2023 s.m.i. (l'anticipazione alla prima annualità dell'acquisizione di una fornitura o di un servizio ricompreso nel programma triennale degli acquisti) e ai sensi dell'art. 7, c. 8, lett. e) dell'All.I.5 del D.Lgs.36/2023 s.m.i. (modifica del quadro economico degli acquisti già contemplati nell'elenco annuale, per la quale si rendano necessarie ulteriori risorse); per i CUI F01995120019202400009 e F01995120019202400024 ai sensi dell'art. 7, c. 8, lett. d) dell'All.I.5 del D.Lgs.36/2023 s.m.i. (l'anticipazione alla prima annualità dell'acquisizione di una fornitura o di un servizio ricompreso nel programma triennale degli acquisti);

**VISTO**, infine, che:

- con specifico riferimento alla presente procedura, viene ora individuato quale - Responsabile Unico del Progetto **Vito Baglio**, Responsabile della Funzione Organizzativa "Datacenter e Cloud" del CSI, interessata all'approvvigionamento in oggetto;

---

<sup>2</sup> Approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 12 dicembre 2023

### il CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE:

- HA APPROVATO la modifica al “Programma Triennale degli Acquisti di Beni e Servizi 2024-2026” del CSI-Piemonte” del CSI-Piemonte ai sensi dell’art. 7, comma 8, lett. e) e lett. d) dell’All.I.5 del D.Lgs.36/2023 s.m.i. nei termini proposti;
- HA AUTORIZZATO il CSI-Piemonte, ex art. 1 comma 516 della Legge 208/2015 e s.m.i., a procedere all’approvvigionamento in oggetto in deroga agli obblighi di cui all’art. 1, commi 512 e 514 della Legge 208/2015 e s.m.i.;
- HA APPROVATO l’adesione all’Accordo Red Hat CCSP - “Certified Cloud and Service Provider Program (CCSP);
- HA APPROVATO l’indizione della gara europea per la **fornitura di sottoscrizioni di prodotti Red Hat e servizi correlati a condizioni agevolate previste per i cloud provider certificati** mediante l’espletamento di una procedura aperta ai sensi degli artt. 25 e 71 del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., attraverso il sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato “Sintel”, per una durata che decorrerà dalla data di stipula o dall’eventuale esecuzione anticipata<sup>3</sup> e avrà una durata di **72 mesi** per un importo complessivo massimo stimato di spesa pari a **Euro 4.500.000,00** (oltre oneri di legge e spese per contributo A.N.A.C.), oltre oneri di sicurezza derivanti da rischi da interferenza, non soggetti a ribasso, pari a **Euro zero** (oltre oneri di legge), salva un’eventuale diversa determinazione degli oneri derivanti da rischi di interferenza, come definiti per mezzo di apposito DUVRI;
- HA APPROVATO il prospetto economico complessivo dell’appalto contenuto nel Documento “Motivazioni e Modalità dell’Approvvigionamento”;
- HA NOMINATO Vito Baglio (Responsabile della Funzione Organizzativa “Datacenter e Cloud”) Responsabile Unico del Progetto per l’approvvigionamento in oggetto;
- HA DELEGATO il Direttore Generale alla sottoscrizione della documentazione contrattuale relativa all’adesione all’Accordo Red Hat CCSP - “Certified Cloud and Service Provider Program (CCSP) e degli eventuali atti conseguenti;
- HA DELEGATO al Direttore Generale, ai sensi dell’art. 16, comma 1, lett. p) dello Statuto del CSI-Piemonte:
  - la definizione dei documenti di gara, tramite l’emanazione di apposito atto di approvazione degli stessi da effettuarsi non oltre 30 giorni dalla data dell’odierna seduta, esplicitando e definendo – entro i limiti approvati dal Consiglio stesso con la presente deliberazione – tutti gli specifici elementi atti a precisare nel dettaglio e completare la suddetta documentazione di gara;
- HA DEMANDATO ai competenti uffici del Consorzio tutte le azioni funzionali ad ottemperare agli obblighi di comunicazione di cui all’art. 1, c. 516, della L. 208/2015 e s.m.i.

---

<sup>3</sup> Al ricorrere delle motivazioni di cui al comma 8 dell’art. 17, del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. o delle ragioni di urgenza di cui al comma 9 del medesimo articolo.

Si allega:

- “Motivazioni e Modalità dell’Approvvigionamento”

(Allegato A)

Il Segretario del  
Consiglio di Amministrazione

(Pietro Pacini)

*Firmato digitalmente ai sensi  
dell’art. 20 del D.Lgs.82/2005 e s.m.i.*

Il Presidente del  
Consiglio di Amministrazione

(Letizia Maria Ferraris)

*Firmato digitalmente ai sensi  
dell’art. 20 del D.Lgs.82/2005 e s.m.i.*

<b>Esigenza</b>	<b>RdA</b>	<b>WBS</b>	<b>Codice Materiale CSI</b>	<b>CUI</b>	<b>Approvvigionamento continuativo</b>
ES20230504	2024000206	G21-0243-0001 G18-1101-RHAT	48517000-5-053	F01995120019202400013	NO
ES20230540	2024000207	G21-0243-0001	72260000-5-000	S01995120019202400049	NO
ES20230393	2024000208	G18-1101-RHAT	48517000-5-000	F01995120019202400009	NO
ES20230539	2024000209	G18-1101-RHAT	48517000-5-000	F01995120019202400024	NO
ES20230538	2024000210	G18-1101-RHAT	48517000-5-000	F01995120019202400023	NO

**CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE  
SEDUTA DEL 23 APRILE 2024**

**MOTIVAZIONI E MODALITÀ DELL'APPROVVIGIONAMENTO**

**AUTORIZZAZIONE ALL'ADESIONE ALL'ACCORDO RED HAT CCSP -  
"CERTIFIED CLOUD AND SERVICE PROVIDER PROGRAM (CCSP)" E  
INDIZIONE DELLA GARA EUROPEA PER LA FORNITURA DI  
SOTTOSCRIZIONI DI PRODOTTI RED HAT A CONDIZIONI AGEVOLATE  
PREVISTE PER I CLOUD PROVIDER CERTIFICATI**

**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**

Oggetto del presente approvvigionamento è la fornitura di sottoscrizioni di prodotti Red Hat e servizi correlati alle condizioni agevolate previste per i Cloud Provider Certificati a fronte dell'adesione all'Accordo Red Hat CCSP (Certified Cloud and Service Provider Program) specificatamente rivolto ai fornitori di servizi cloud al fine di consentire condizioni flessibili di fruizione delle soluzioni tecnologiche del produttore Red Hat per l'erogazione dei servizi cloud agli Enti Consorziati e a Terzi.

A seguito dell'approvazione dell'Accordo - i cui contenuti sono indicati nel seguito - da parte del Consiglio di Amministrazione e della relativa sottoscrizione con Red Hat - si procederà con l'indizione di una Gara Europea riservata ai soli distributori Red Hat autorizzati in Italia per il suddetto Accordo. In esito alla gara verrà individuata una percentuale di sconto da applicare al listino ufficiale dei prodotti Red Hat erogabili nelle modalità previste dallo stesso Accordo Red Hat CCSP.

In particolare, le tipologie dei servizi messe a disposizione mediante la sottoscrizione dell'Accordo Red Hat CCSP sono le seguenti:

- **Subscription** di prodotti Red Hat che prevedono:
  - l'accesso al software nella versione più recente ed aggiornata;

- la *manutenzione del software*, cioè l'accesso e il diritto di scaricare e installare nuove versioni, correzioni, bollettini di sicurezza e rilascio di patches per la risoluzione di eventuali difetti riscontrabili dai laboratori Red Hat;
  - il *supporto*, cioè l'accesso al servizio di supporto tecnico per problemi relativi all'utilizzo del *software*;
  - la *"Garanzia Open Source"*, che tutela l'utilizzatore rispetto a eventuali contestazioni di terze parti relativamente alla proprietà intellettuale.
- **"Training Unit"** per finalità di **formazione erogata da Red Hat** sotto forma di corsi ufficiali a catalogo o attivazioni di Learning subscription per utente;
  - **"Consultant Unit"** per finalità di erogazione **Servizi Professionali da Red Hat**;
  - **"PTAM"** (Partner Technical Account Manager), figura di Red Hat che supporta i clienti nell'adozione delle tecnologie Red Hat, nella gestione del loro ciclo di vita, dando un contributo nelle valutazioni tecnologiche conoscendo il contesto delle implementazioni già in essere.

Rispetto all'Accordo in sé, Red Hat Inc., in forza della sua natura di titolare della proprietà intellettuale delle relative distribuzioni e "pacchettizzazioni" dei vari prodotti, ha sviluppato e offre un servizio unico per gli oggetti in questione, relativo a servizi, aggiornamenti tecnici (*patches*) e le garanzie di protezione dal rischio di contestazione, da parte di terzi, di eventuali violazioni del *copyright*. Si tratta di soluzioni altrimenti non acquisibili in questa forma e a queste condizioni senza l'adesione all'accordo qui in oggetto, rispetto a cui poi sarà possibile acquisire le specifiche forniture aprendo la concorrenza tra reseller.

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

Uno dei principi perseguiti nella scelta di prodotti *software* utilizzati nella *Server Farm* del CSI-Piemonte è, ove possibile, l'indipendenza dalle tecnologie *hardware* proprietarie, soprattutto per alcune componenti che sono alla base dell'architettura tecnologica del Consorzio, ad esempio i *sistemi operativi UNIX*, gli *application server JAVA* e i sistemi di *Directory Server (LDAP)*, per i quali da diversi anni il Consorzio si è rivolto verso soluzioni basate su *software open source*.

Considerato il ruolo fondamentale che tali componenti rivestono nel *Datacenter*, specie per gli ambiti di utilizzo più critici nonché l'esigenza di mantenimento delle certificazioni ISO:27001, ISO:22301 e ISO:20000-1 volte a soddisfare i requisiti ACN (Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale) per i Cloud Service Provider, è necessario che i prodotti *open source* utilizzati siano corredati di un supporto in grado di garantire, secondo livelli di servizio ben precisi, un elevato standard di affidabilità, sicurezza e mantenimento evolutivo.

Tale obiettivo è percorribile solo ricorrendo a particolari "pacchettizzazioni" (o "distribuzioni"), messe a disposizione dalle società che ingegnerizzano i prodotti *software* mediante specifici "abbonamenti" (o "*subscription*") così corredati:

- supporto tecnico formalmente definito;

- garanzia di correzione di eventuali malfunzionamenti;
- disponibilità continuativa di *patches* correttive ed evolutive.

Queste caratteristiche si riscontrano nelle “distribuzioni” della Red Hat Inc., *leader* mondiale del mercato delle distribuzioni e del supporto di *software open source*, tanto che negli anni passati il Consorzio li ha validamente adottati per gli ambienti *Enterprise*.

Per poter utilizzare le “distribuzioni” dei suddetti prodotti *open source* e accedere ai necessari servizi di supporto tecnico e aggiornamento del *software*, occorre sottoscrivere un “abbonamento *software*” (“*Software subscription*”) con la Società Red Hat Inc. che, essendo titolare della distribuzione e secondo le linee di distribuzione da essa gestite, è l’unica società che di fatto può fornirlo nella sua interezza.

Al fine di contrastare i *vendor lock-in* (di fatto presenti anche se riferiti ad un prodotto aperto), il Consorzio ha acquisito – ove possibile – anche altri sistemi operativi (ad esempio: Linux *open source* senza *subscription* a pagamento come CentOS, Ubuntu, Debian e FreeBSD).

Tuttavia, per le soluzioni infrastrutturali ed i servizi *mission-critical* è auspicabile avere la garanzia di un supporto di livello *enterprise* ed una maggiore frequenza di aggiornamenti (soprattutto in ambito di sicurezza) resa possibile solamente a fronte dell’attivazione delle sottoscrizioni “Red Hat”, in quanto non risultano presenti sul mercato offerte di assistenza e manutenzione di livello *enterprise* analoghe a quelle rispondenti alle esigenze del Consorzio.

Attualmente il Consorzio utilizza tali prodotti in virtù dell’adesione alla Convenzione Consip S.p.A. “*Licenze Software Multibrand 5*” – Lotto 4 “*Fornitura di sottoscrizioni software open source Red Hat e servizi connessi per la PA*”<sup>1</sup>, che include *subscription* per i prodotti - e relative quantità - rappresentati nella tabella seguente:

Codice Red Hat	Denominazione	Quantità
RH00004F3	Red Hat Enterprise Linux Server, Standard (Physical or Virtual Nodes) RHEL 2 Standard	88
RH00002F3	Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters, Standard RHEL 2 Standard UNLIMITED PHYSICAL NODE	44
MCT0696F3	Red Hat Directory Server	12
MW0186831F3	Red Hat JBoss Enterprise Application Platform, 64-Core Standard	21

**Tabella 1 – Dettaglio attuale perimetro Subscription Red Hat**

Inoltre, al fine di garantire un’opportuna protezione ai dati e ai servizi classificabili come strategici, critici e ordinari, l’ACN ha definito i relativi livelli minimi e le caratteristiche che devono assicurare le infrastrutture digitali e i servizi cloud di cui si avvalgono le amministrazioni e che devono essere garantite per soddisfare il

<sup>1</sup> Rif. CA23\_018\_CONSIP – Adesione alla Convenzione Consip “Licenze software Multibrand 5” – Lotto 4 per l’acquisizione di sottoscrizioni software Open Source dei prodotti RED HAT e servizi connessi per il periodo 2024-2026, autorizzata dal Cda del 20 ottobre 2023.

nuovo processo di qualificazione dei servizi cloud. Con atti successivi l'ACN ha poi definito i percorsi di accreditamento differenziati per i fornitori di servizi cloud e le infrastrutture pubbliche.

Il 25 gennaio 2024 ACN ha formalmente promosso le infrastrutture ed i servizi cloud del CSI-Piemonte attribuendo le opportune qualificazioni, che consentono la gestione dei dati sia "ordinari" che "critici".

In considerazione di quanto sopra riportato, il CSI Piemonte ha l'obiettivo di conservare e anzi rafforzare il modello consortile per il mercato locale, nazionale ed internazionale, realizzando progetti strategici, in coerenza con il PNRR e consolidando il proprio posizionamento quale Cloud Service Provider della P.A.

Tenuto conto che uno dei più importanti ambiti di offerta dei servizi infrastrutturali del Consorzio è la piattaforma Cloud (servizi IaaS, PaaS e SaaS), si rende necessario prevedere strumenti contrattuali flessibili che permettano l'approvvigionamento in tempi rapidi ed in continuità tecnologica per soddisfare esigenze non predeterminabili, tali da consentire l'immediata adozione del cloud da parte degli Enti Consorziati, con le suddette garanzie, che nel corso del 2024 e 2025, anche attraverso l'utilizzo dei fondi PNRR, procederanno con la migrazione delle proprie applicazioni su cloud del Consorzio.

Nella roadmap di evoluzione della piattaforma Cloud Nivola 2.0 è prevista l'integrazione sulla Cloud Management Platform ("CMP") delle tecnologie *cloud ready* con l'adozione della soluzione Openshift del produttore Red Hat leader di mercato come soluzione per la containerizzazione delle applicazioni.

Considerando:

- le importanti sfide correlate al nuovo ruolo del Consorzio nel panorama dei cloud service provider certificati da ACN in virtù del quale potranno essere erogati servizi cloud ad altre Pubbliche Amministrazioni sul territorio nazionale;
- i Prospect stimati relativamente al piano dei fabbisogni di servizi cloud rivolto a Città Metropolitana di Roma e Roma Capitale;
- i possibili risvolti in termini di necessità di adeguamento dei volumi di subscriptions di prodotti Red Hat correlati a rifacimenti applicativi basati su tecnologie cloud native nell'ambito dei piani di trasformazione di Regione Piemonte e Comune di Torino, in corso di definizione;
- una fisiologica crescita in continuità tecnologica su architetture basate su virtual machines con sistema operativo Linux Red Hat e Application Server Jboss con conseguente effetto di dover adeguare la disponibilità di subscription durante la vigenza contrattuale;
- l'esigenza di minimizzare gli investimenti upfront iniziali correlati ad un pagamento anticipato di subscription pluriennali su un perimetro tecnologico pre-determinato e non modificabile, in favore dell'adozione di un modello più versatile con pagamento "pay-per-use", meno vincolante per il Consorzio ed inteso a velocizzare l'adozione delle nuove tecnologie con minori rischi legati alla possibilità di interromperne l'adozione senza perdite economiche significative;

- la necessità di velocizzare tempi di intervento e risoluzione a fronte dell'apertura di un ticket per assistenza in caso di problematiche sulle Tecnologie del produttore Red Hat e dunque poter beneficiare di migliori livelli di servizio in relazione alle subscription (dall'attuale livello "standard" previsto nell'accordo quadro Consip al livello "premium" incluso di default nell'ambito del programma CCSP);
- l'opportunità di superare – in previsione della futura scadenza del 31/12/2026 – alcune rigidità intrinseche alla Convenzione Consip S.p.A. "Licenze Software Multibrand 5" – Lotto 4" (tra cui anche l'obbligo di dover corrispondere all'atto dell'adesione l'intero valore del contratto triennale) che poco si conciliano con la dinamica produttiva di servizi erogati in ottica di cloud provider.

si intende procedere quindi con la definizione dell'Accordo sopra richiamato, che consenta di accedere alle facilitazioni offerte dal Produttore Red Hat. L'adesione al programma CCSP permetterà al Consorzio, in quanto *Cloud Provider*, di godere dei vantaggi contrattuali, economici e strategici sopra accennati, nonché di beneficiare della flessibilità di acquisizione dei prodotti/servizi che nel contesto di business sopra descritto diventa determinante per rimanere competitivi sul mercato di riferimento.

Successivamente alla formalizzazione dell'Accordo Red Hat CCSP tra il CSI Piemonte e il Produttore Red Hat si intende procedere con l'indizione di una gara europea per la fornitura di sottoscrizioni di prodotti Red Hat e servizi correlati che garantirà al Consorzio l'acquisizione dei suddetti prodotti a condizioni agevolate previste per i Cloud Provider certificati.

### **3. Durata e Spesa prevista**

Il contratto d'appalto decorrerà dalla data di stipula o dall'eventuale esecuzione anticipata<sup>2</sup> e avrà una durata di 72 mesi.

I Prodotti e i Servizi potranno essere acquisiti nel corso della durata dell'Accordo tramite ordinativi di servizio del RUP.

L'importo complessivo massimo stimato di spesa destinato alla fornitura di sottoscrizioni di prodotti Red Hat e servizi correlati - la cui completa fruizione non è vincolante per il Consorzio - è pari a **Euro 4.500.000,00** (oltre oneri di legge e inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero) ed è così ripartito:

- Euro 4.050.000,00 (oltre oneri di legge) per la fornitura di sottoscrizioni
- Euro 450.000,00 (oltre oneri di legge) per i servizi correlati

Tale importo è stato determinato sulla base dei volumi dei nuovi servizi ipotizzabili tenuto conto degli attuali prezzi di listino ufficiale Red Hat CCSP.

---

<sup>2</sup> Al ricorrere delle motivazioni di cui al comma 8 dell'art. 17, del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. o delle ragioni di urgenza di cui al comma 9 del medesimo articolo.

I costi sostenuti per il triennio 2024-2026, nell'ambito dell'adesione alla Convenzione Consip S.p.A. "Licenze Software Multibrand 5" – Lotto 4" attualmente in essere e in scadenza al 31 dicembre 2026 (Rif. CA23\_018\_CONSIP), sono complessivamente pari a Euro 1.494.208,24. (oltre oneri di legge).

### 3.1 Prospetto economico complessivo dell'appalto

Il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'acquisizione in oggetto viene quindi individuato come di seguito esposto:

<b>A) IMPORTO COMPLESSIVO MASSIMO STIMATO DI SPESA PER L'ACQUISIZIONE OGGETTO D'APPALTO</b>		
A1)	Importo complessivo massimo stimato di spesa, comprensivo dei servizi correlati	Euro 4.500.000,00
	<b>Totale A</b>	<b>Euro 4.500.000,00</b>
<b>B) IMPORTO ONERI RELATIVI ALLA SICUREZZA DERIVANTI DA RISCHI DA INTERFERENZA</b>		
B1)	Oneri per la sicurezza di A1)	Euro 0,00
	<b>Totale B</b>	<b>Euro 0,00</b>
	<b>Totale A + B</b>	<b>Euro 4.500,000,00</b>
<b>C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
C1)	Spese per contributo A.N.AC. ( <i>Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici</i> )	660,00
C2)	Importo massimo stimato per Collegio Consultivo Tecnico, oltre eventuali oneri di legge (0,5 per cento del valore dell'appalto)	22.500,00
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C2)	IVA (al 22%) di A)	Euro 990.000,00
	<b>TOTALE C</b>	<b>Euro 1.013.160,00</b>
	<b>TOTALE A + B+ +C</b>	<b>Euro 5.513.160,00</b>

Il **valore dell'appalto**, ai sensi dell'art. 14 del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i., è quindi pari ad **Euro 4.500.000,00** (oltre oneri di legge e spese per contributo A.N.AC.) e comprensivo degli oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenza, non soggetti a ribasso, pari a **Euro zero** (oltre oneri di legge), salva un'eventuale diversa determinazione degli oneri derivanti da rischi da interferenza, come definiti per mezzo di apposito DUVRI<sup>3</sup>.

Ai sensi dell'art. 120, comma 9 del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., nel corso dell'esecuzione dell'appalto il Consorzio si riserva la **facoltà di esercitare il quinto di legge** in aumento delle prestazioni fino alla concorrenza di un quinto

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

dell'importo complessivo contrattuale che verrà determinato in esito all'aggiudicazione della procedura di gara in oggetto.

Per il presente approvvigionamento il CSI Piemonte non procede alla determinazione dei costi della manodopera ai sensi dell'art. 41, comma 14, del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i. – in analogia a quanto disposto dall'art. 108, comma 9, del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i. – in quanto il servizio oggetto del presente appalto è riconducibile ai servizi di natura intellettuale per i quali non sussiste l'obbligo di indicazione dei costi della manodopera da parte dell'Operatore Economico.

#### **4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale**

L'importo complessivo di spesa trova copertura nelle CTE/PTE di tutti gli Enti Consorziati che utilizzano i servizi del *Datacenter* erogati tramite le tecnologie Red Hat installate presso la Server Farm del CSI Piemonte e all'interno di nuove proposte per i servizi in continuità (disponibili quindi anche per gli anni successivi), in ambito *Cloud* Nivola, già approvate o in fase di approvazione dai seguenti Enti/Clienti: Regione Piemonte, Città di Torino, Enti Locali derivanti dalla Misura Cloud Regionale, INDIRE, Città di Milano, AOU Novara e ASLCN2.

Le forniture non inserite nel sopra citato Piano saranno attivate nella misura in cui sussistano le condizioni per la sostenibilità dell'approvvigionamento con nuovi ricavi in grado di coprire i corrispondenti costi.

L'approvvigionamento in oggetto è contemplato nel "Programma Triennale degli Acquisti di Beni e Servizi 2024-2026" del CSI-Piemonte<sup>4</sup> come segue:

- CUI: F01995120019202400013
- RUP: Stefano Lista
- Oggetto: Licenze software Red Hat
- Importo: Euro 1.800.000,00
- Periodo: 36 mesi
  
- CUI: F01995120019202400009
- RUP: Stefano Lista
- Oggetto: Subscription software open source dei prodotti Red Hat (Ceph)
- Importo: Euro 180.000,00
- Periodo: 36 mesi
  
- CUI: S01995120019202400049
- RUP: Stefano Lista
- Oggetto: Servizi specialistici per Nivola 2.0 su piattaforma Openshift
- Importo: Euro 300.000,00
- Periodo: 12 mesi
  
- CUI: F01995120019202400024
- RUP: Stefano Lista
- Oggetto: Subscription Openshift
- Importo: Euro 250.000,00
- Periodo: 12 mesi

---

<sup>4</sup> Approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 12 dicembre 2023.

- CUI: F01995120019202400023
- RUP: Stefano Lista
- Oggetto: Subscription Openshift
- Importo complessivo: Euro 200.000,00
- Periodo: 12 mesi

Al fine di raggruppare iniziative previste su diversi anni di indizione e raggiungere il valore economico complessivo si rendono necessarie le seguenti modifiche al “Programma Triennale degli Acquisti di Beni e Servizi 2024-2026”:

- CUI F01995120019202400013: anticipazione per congruità di approvvigionamento (art. 7, c. 8, lett. d) dell’All.I.5 del D.Lgs.36/2023 s.m.i.: *“l’anticipazione alla prima annualità dell’acquisizione di una fornitura o di un servizio ricompreso nel programma triennale degli acquisti”*) essendo prevista come indizione iniziale nel 2026 e incremento (art. 7, c. 8, lett. e) dell’All.I.5 del D.Lgs.36/2023 s.m.i.: *“modifica del quadro economico degli acquisti già contemplati nell’elenco annuale, per la quale si rendano necessarie ulteriori risorse”*) a seguito di una più puntuale definizione del perimetro economico complessivo con un incremento di Euro 1.770.000,00 e un nuovo valore di Euro 3.570.000,00. Le ulteriori risorse vengono prelevate dal CUI S01995120019202400023 (“Servizio colocation”), in quanto, a fronte di un pianificato iniziale di Euro 15.000.000,00, al CdA di marzo 2024 è andata in approvazione una richiesta di approvvigionamento per un importo sensibilmente inferiore, pari a Euro 5.001.000,00, quindi il CUI ha ancora disponibilità economica residua.
- CUI F01995120019202400009: anticipazione per congruità di approvvigionamento (art. 7, c. 8, lett. d) dell’All.I.5 del D.Lgs.36/2023 s.m.i.: *“l’anticipazione alla prima annualità dell’acquisizione di una fornitura o di un servizio ricompreso nel programma triennale degli acquisti”*) essendo prevista come indizione iniziale nel 2025.
- CUI F01995120019202400024: anticipazione per congruità di approvvigionamento (art. 7, c. 8, lett. d) dell’All.I.5 del D.Lgs.36/2023 s.m.i.: *“l’anticipazione alla prima annualità dell’acquisizione di una fornitura o di un servizio ricompreso nel programma triennale degli acquisti”*) essendo prevista come indizione iniziale nel 2025.

## **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, impone 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 di 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.

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 di sottoscrizione della presente nota “*Motivazioni e Modalità dell'Approvvigionamento*”, il riscontro è il seguente:

- sui cataloghi di SCR-Piemonte S.p.A. e della Città Metropolitana di Torino non è presente alcuna Convenzione o Accordo Quadro idoneo;
- sui cataloghi di Consip S.p.A. è presente la Convenzione “*Licenze software Multibrand 6*” – Lotto 4 “*Prodotti Open Source RED HAT e servizi connessi*” - attiva dal 22 dicembre 2023 e in scadenza al 21 dicembre 2024 - per la fornitura di prodotti software Open Source presenti sul listino RED HAT e servizi connessi di consegna dei prodotti software oggetto della fornitura, garanzia, contact center e reportistica, che tuttavia non risulta idonea alle esigenze del CSI-Piemonte. L'adesione all'Accordo Red Hat CCSP garantirà pertanto al CSI Piemonte, in quanto *Cloud Provider*, di accedere alle facilitazioni offerte e di godere dei vantaggi contrattuali ed economici nonché di beneficiare della flessibilità di acquisizione dei prodotti/servizi così come meglio dettagliato al paragrafo 2 del presente documento.
- per quanto concerne il canale Consip del “*Sistema Dinamico di Acquisizione della Pubblica Amministrazione (SDAPA)*”, dalla consultazione dei bandi istitutivi pubblicati nel relativo portale ([www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it)) risulta attiva l'iniziativa “*ICT-SDAPA*” nel cui catalogo è presente la categoria “*Software*” che consente l'acquisizione di licenze software nonché del servizio di manutenzione e supporto specialistico relativo alle licenze già in uso presso le Amministrazioni.

In considerazione dello specifico e peculiare mercato di riferimento, riconducibile alla dinamica di “*distribuzione selettiva*” determinata dal produttore e viste le condizioni previste dall'Accordo Red Hat CCSP, non risulta idonea e opportuna la gestione dell'approvvigionamento in oggetto tramite lo strumento di negoziazione Consip S.p.A. “*SDAPA*”.

Stante la situazione sopra delineata, 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 ai sensi dell'art.1, c. 516 della L. 208/2015 e s.m.i.

## **6. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2022**

Il presente approvvigionamento rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 27001:2022.

**7. Conformità alla norma ISO 50001:2018**

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni 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 14001:2015**

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 14001:2015.

**10. Conformità alle disposizioni ISO 22301:2019**

Il presente approvvigionamento rientra nell'ambito di applicazione della norma ISO 22301:2019. Verranno previste misure specifiche atte a garantire la continuità operativa dei servizi erogati.

**11. Conformità alle disposizioni ISO 20000-1:2018**

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

**12. 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.

**13. 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, si richiede di procedere:

- con l'adesione all'Accordo Red Hat CCSP - "Certified Cloud and Service Provider Program (CCSP)";
- con l'indizione di gara europea, ai sensi degli articoli 25 e 71 del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., tramite il sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato "Sintel"<sup>5</sup>, **da aggiudicare applicando il criterio del minor prezzo**<sup>6</sup> - trattandosi di attività con condizioni definite dal Produttore.

<sup>5</sup> Accessibile all'indirizzo internet [www.ariaspa.it](http://www.ariaspa.it) – rif. Legge Regione Lombardia 33/2007 e s.m.i.

<sup>6</sup> Ai sensi dell'art. 108, comma 3 del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.

In relazione alle disposizioni di cui all'art. 58 del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., non si è ritenuto opportuno scomporre l'Appalto in lotti distinti in ragione della natura delle attività oggetto di appalto - non funzionalmente separabili - che rende necessario individuare un Operatore Economico che possa fungere da unico punto di riferimento responsabile della fornitura.

Per l'approvvigionamento in oggetto, viene ora individuato quale Responsabile Unico del Progetto (RUP) - in sostituzione di Stefano Lista originariamente individuato e contestualmente nominato nel "Programma Triennale degli Acquisti di Beni e Servizi 2024-2026" - **Vito Baglio** in qualità di Responsabile della Funzione Organizzativa "Datacenter e Cloud" del Consorzio.

Al visto di:

Funzione Organizzativa "Acquisti"  
(Barbara Gallizia)

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

Funzione Organizzativa  
"Amministrazione, Finanza e Controllo"  
(Carlo Vinci)

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

Alla firma di:

Il RUP  
Funzione Organizzativa "Datacenter e Cloud"  
(Vito Baglio)

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

Publicato il 04 luglio 2024