

PROVVEDIMENTO

ADESIONE ALLA CONVENZIONE CONSIP “LICENZE SOFTWARE MULTIBRAND 4” – LOTTO 4 PER L’ACQUISIZIONE TRIENNALE DI SOTTOSCRIZIONI *SOFTWARE OPEN* *SOURCE* DEI PRODOTTI RED HAT E SERVIZI CONNESSI

(CB22_012_CONSIP)

Premesso che:

- viste le motivazioni di cui all’Allegato 1 “Motivazioni dell’approvvigionamento” del 3 agosto 2022;
- visto il Provvedimento del Direttore Generale del 7 settembre 2022 (rif. CB22_012_CONSIP_Aut prog), con il quale veniva approvata la modifica del “Programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2022-2023” del CSI-Piemonte¹ - ai sensi dell’art. 7, c. 8, lett. c) del D.M. n. 14/2018 - relativamente all’“Acquisizione triennale di sottoscrizioni *software open source* dei prodotti Red Hat e servizi connessi” per un importo stimato di spesa pari a Euro 133.200,00 (oltre oneri di legge e oneri di sicurezza da interferenza pari a Euro zero), in quanto a seguito di una più puntuale definizione della natura dell’approvvigionamento (“Fornitura”, anziché “Servizio”) al presente è stato attribuito il CUI F01995120019202200116 in sostituzione del CUI S01995120019202100026 originariamente individuato.

La spesa viene giustificata dalla sopravvenuta disponibilità di risorse derivante dal venir meno - ai sensi dall’art. 7, c. 8, lett. a) del D.M. n. 14/2018 - dell’iniziativa originariamente inserita nel Programma medesimo con il CUI S01995120019202100026 (Oggetto: “*Subscription licenze, support, storage ceph*”) di importo pari a Euro 250.000,00

ai sensi della normativa vigente in materia di appalti pubblici, si rende necessario procedere all’“Acquisizione triennale di sottoscrizioni *software open source* dei prodotti Red Hat e servizi connessi”, tramite adesione alla Convenzione CONSIP “Licenze Software Multibrand 4” – Lotto 4 “Fornitura di sottoscrizioni software open source Red Hat e servizi connessi per le PA”, aggiudicata alla società Converge S.p.A., nei termini di seguito specificati.

¹ Deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 17 dicembre 2021 e successivamente aggiornato (rif. Provvedimenti del Responsabile della Funzione Organizzativa “Acquisti e Servizi aziendali” del 3 maggio 2022 e del 25 luglio 2022 riepilogativi delle variazioni apportate - approvate dal Consiglio di Amministrazione e dal Direttore Generale – rispettivamente al 31/03/2022 ed al 30/06/2022, adottati ai fini della pubblicazione del Programma biennale degli acquisti di beni e servizi di importo unitario pari o superiore a 40.000,00 Euro)

PROSPETTO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'APPALTO

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

A) Importo fornitura oggetto d'appalto

A1	Importo per adesione alla Convenzione Consip	Euro 133.069,10
	Totale A	Euro 133.069,10

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

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

	Totale A + B	Euro 133.069,10
--	---------------------	------------------------

C) Somme a disposizione dell'Amministrazione

C1	Spese per contributo ANAC (<i>Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici</i>)	Euro 0,00
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C2	IVA (<i>al 22%</i>) di A)	Euro 29.275,20
C3	IVA (<i>al 22%</i>) di B)	Euro 0,00
	Totale C	Euro 29.275,20

	Totale A + B + C	Euro 162.344,30
--	-------------------------	------------------------

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 Euro 133.069,10 (oltre oneri di legge).

DURATA

Le sottoscrizioni *software open source* dei prodotti Red Hat e servizi connessi oggetto del presente approvvigionamento dovranno essere garantite per un periodo di 36 (trentasei) mesi a decorrere dall'adesione alla Convenzione Consip in oggetto.

TIPOLOGIA DI PROCEDURA

Con riferimento a quanto previsto dalla normativa vigente in materia, per il presente approvvigionamento, si giustifica l'adesione alla Convenzione Consip "Licenze Software Multibrand 4" – Lotto 4 "Fornitura di sottoscrizioni software open source Red Hat e servizi connessi per le PA" il cui fornitore aggiudicatario è la società Converge S.p.A.

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 (rif. CUI F01995120019202200116), nominato dal Direttore Generale con Provvedimento del 7 settembre 2022, è Stefano Lista, in qualità di Responsabile della Funzione Organizzativa "Infrastrutture" del Consorzio.

Considerato quanto sopra descritto, il Responsabile della Funzione Organizzativa “Acquisti e Servizi aziendali”:

- autorizza, ai sensi della normativa vigente in materia, l’adesione alla Convenzione Consip “Licenze Software Multibrand 4” – Lotto 4 “Fornitura di sottoscrizioni software open source Red Hat e servizi connessi per le PA”, aggiudicata alla società Converge S.p.A., per “Acquisizione triennale di sottoscrizioni *software open source* dei prodotti Red Hat e servizi connessi”, per un importo complessivo pari a Euro 133.069,10 (centotrentatremilasessantannove/10) (oltre oneri di legge).

Gli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso sono pari a Euro zero (oltre oneri di legge).

- approva il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l’adesione alla Convenzione Consip in oggetto.

Si allega:

- Motivazioni dell’Approvvigionamento della Funzione Organizzativa “Infrastrutture” (Allegato 1)

Torino, 10 settembre 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
2022000373	G21-0243-0001	48517000-5-000	F01995120019202200116	NO

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

ADESIONE ALLA CONVENZIONE CONSIP “LICENZE SOFTWARE MULTIBRAND 4” – LOTTO 4 PER L'ACQUISIZIONE TRIENNALE DI SOTTOSCRIZIONI *SOFTWARE OPEN SOURCE* DEI PRODOTTI RED HAT E SERVIZI CONNESSI

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 del presente approvvigionamento è l'acquisizione di sottoscrizioni Red Hat Ceph Storage e Red Hat Resilient Storage, per 36 mesi a decorrere dall'adesione alla Convenzione Consip S.p.A. “Licenze Software Multibrand 4” – Lotto 4 “Fornitura di sottoscrizioni software *open source* Red Hat e servizi connessi per le PA”.

Nel dettaglio:

Nome commerciale da listino	Codice Red Hat	Q.tà	Famiglia prodotto	Tipo supporto
Red Hat Ceph Storage, Premium (Up to 256TB on a maximum of 12 Physical Nodes)	RS00036F3	1	Ceph Software	PREMIUM
Red Hat Ceph Storage, Premium (Up to 512TB on a maximum of 25 Physical Nodes)	RS00037F3	1	Ceph Software	PREMIUM
Red Hat Resilient Storage	RH00026F3	10	RHEL	LAYERED

Tabella 1 – Dettaglio Subscription Red Hat

In particolare, il servizio richiesto tramite le *subscriptions* dei prodotti Red Hat prevede:

- *l'accesso al software* nella versione più recente ed aggiornata, nonché garantita;
- *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.

Red Hat Inc. fornisce le *subscriptions* per i propri prodotti direttamente o tramite la rete di distributori e, per gli Enti della P.A., tramite la Convenzione Consip citata, il cui fornitore aggiudicatario è la società Converge S.p.A.

Red Hat Inc. - in qualità di titolare della proprietà intellettuale delle relative distribuzioni e "pacchettizzazioni" dei vari prodotti - eroga i servizi, gli aggiornamenti tecnici (*patches*) e le garanzie di protezione da rischi di violazione del *copyright* verso terzi.

2. La Convenzione Consip "Licenze software Multibrand 4 – Lotto 4"

In data 24 novembre 2021 Consip S.p.A. ha attivato il Lotto 4 della Convenzione a 10 Lotti "Licenze Software Multibrand 4" avente ad oggetto la "Fornitura di sottoscrizioni *software Open Source* Red Hat e servizi connessi per le PA" (scadenza al 23 novembre 2022), aggiudicato alla società Converge S.p.A., idoneo per l'acquisizione oggetto del presente approvvigionamento.

Nella fornitura sono inclusi i seguenti servizi connessi:

- consegna;
- servizio di *Call Center*;
- reportistica.

Ogni Lotto della Convenzione Consip "Licenze Software Multibrand 4" prevede un proprio "Listino dei prezzi unitari" al quale è necessario fare riferimento per la determinazione del costo complessivo da sostenere per l'acquisizione dei prodotti *software* messi a disposizione e dei relativi servizi connessi.

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

La Piattaforma Nivola - sviluppata dal CSI-Piemonte per l'erogazione dei servizi di *Cloud Computing* alla Pubblica Amministrazione mette a disposizione potenza di calcolo, storage, servizi di rete e database oltre a numerose altre utility; ciò consente, alla Pubblica Amministrazione, la completa autonomia nella creazione e nella gestione del proprio sistema informativo *cloud*.

Mentre in prima istanza e al fine di permetterne l'immediata fruizione, la piattaforma Nivola è stata avviata prevedendo sia componenti *open source* che componenti commerciali, per la sua evoluzione si prevede, via via, un incremento delle componenti *open source*.

L'implementazione di soluzioni *open source* nasce dall'esigenza e con la finalità di individuare nell'ambito *cloud*, soluzioni di rete, *compute* e storage:

- facilmente espandibili;
- conformi alle caratteristiche descritte nel "cloud marketplace" di AGID, nel cui ambito Nivola si colloca fra le soluzioni *open source*;

- tali da soddisfare la necessità di incremento degli spazi senza dare origine a *lock-in* sull'hardware utilizzato.

In data 21 dicembre 2018 la piattaforma Nivola è stata qualificata dall'Agenzia per l'Italia Digitale (AgID) come *Cloud Service Provider* (CSP) di "Tipologia C" per erogare servizi *Cloud* IAAS e PAAS destinati alle Pubbliche Amministrazioni; inoltre, il 10 febbraio 2020, le infrastrutture del CSI Piemonte sono state confermate candidabili ad essere utilizzate dal Polo Strategico Nazionale (PSN).

Da un punto di vista architetturale Nivola è una piattaforma *cloud* che può istanziare servizi in tre differenti "availability zones", ovvero compartimentazioni dei Datacenter del Consorzio con infrastrutture e tecnologie dedicate all'erogazione, dispiegate presso il Datacenter di Torino ("Pod-To1" e "Pod-To2") ed una nel Datacenter di Vercelli ("Pod-Vc").

Per quanto riguarda le soluzioni di storage, ad oggi il *cloud* Nivola consente di utilizzare le seguenti componenti:

- *block storage*, ovvero gli apparati che ospitano i dischi delle macchine virtuali su piattaforma commerciale;
- *Storage as a Service*: ovvero gli apparati che ospitano i folder condivisi fra le macchine virtuali su piattaforma commerciale.

Non è attualmente presente una componente Object Storage che consenta di ospitare file poco movimentati (backup, foto, ecc.) che segua lo standard Amazon S3 (standard di riferimento determinato dalla maggior diffusione ed applicazione dello stesso sul mercato relativo alla componente storage ad oggetti).

Pertanto, l'approvvigionamento consentirà, da una parte, di mettere a disposizione una soluzione object storage non ancora presente nella piattaforma Nivola e, contemporaneamente, di espandere le funzionalità di backup fino ad oggi realizzate tramite soluzioni software tradizionali sia *open source* che commerciali.

Per individuare la migliore soluzione di object storage *open source*, è stata svolta una analisi di tipo tecnico ed economico, tra le diverse soluzioni disponibili.

Tale valutazione, come meglio dettagliata nel documento Business Case "Soluzione per block e object storage" allegato alla presente (Allegato A) - basata sulle conoscenze presenti in Consorzio sul prodotto e prendendo in considerazione anche le risultanze presenti su Developers Italia - ha inteso verificare la compatibilità fra gli ambienti sui quali vengono erogati i servizi in Consorzio (vmware e openstack) e le soluzioni per block e object storage. In particolare, è stata verificata la compatibilità fra le soluzioni e l'ambiente openstack (sul quale Nivola si basa), secondo le specifiche rilasciate dalla relativa Community, andando ad escludere le soluzioni non *open source*.

A conclusione della suddetta indagine è stato redatto il citato documento "Business Case" dalle cui risultanze - escluse le soluzioni di *make* (anche per motivi di significativa antieconomicità) e di riuso, come evidenziato nel dettaglio del documento allegato - è emersa innanzitutto la presenza di una soluzione *open source* (tra diverse soluzioni inizialmente individuate, sia di mercato che aperte) idonea a soddisfare tutti i requisiti funzionali e non funzionali richiesti (inclusi quelli di compatibilità con i sistemi già in uso).

La soluzione individuata - Ceph per block e object storage *opensource* - oltre a fornire nuove funzionalità per gli utenti finali, quali, ad esempio, lo scambio di file tra le postazioni di lavoro e le macchine virtuali presenti nel *cloud* Nivola, rende molto semplice l'ampliamento dello spazio necessario alle macchine virtuali attraverso l'aggiunta ai cluster di commodity hardware.

Attraverso la suddetta indagine, come sopra esposto, è stata altresì accertata l'esistenza sul mercato di una pluralità di operatori economici in grado di offrire i servizi correlati all'utilizzo del software Ceph, quali manutenzione software, supporto tecnico e formazione, tale da consentire la massima partecipazione possibile, nonché il maggior confronto competitivo tra Operatori Economici qualificati nell'ambito oggetto del presente approvvigionamento.

Nella seduta del 24 settembre 2021 il Consiglio di Amministrazione del CSI Piemonte approvava l'indizione della procedura ai sensi degli artt. 58 e 60 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i. per l'acquisizione del servizio di supporto "Ceph subscription" per la piattaforma storage ad uso dell'infrastruttura di cloud computing Nivola (rif. GA21_011).

Con Provvedimento del 30 novembre 2021 il Responsabile Unico del Procedimento prendeva atto che, entro la scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, non era pervenuta alcuna offerta e rimetteva gli atti alla Stazione Appaltante per le conseguenti determinazioni del caso.

In ragione dell'esito infruttuoso occorso alla procedura ad evidenza pubblica citata (e del persistere dell'esigenza di acquisire il suddetto servizio) si riteneva opportuno svolgere una consultazione pubblica (rif. APIM22_002), vertente su alcuni specifici aspetti dell'appalto, al fine di meglio calibrare gli obiettivi e il fabbisogno del Consorzio, anche in relazione all'assetto del mercato, ovvero ad acquisire conoscenza delle diverse condizioni applicate dallo specifico mercato di riferimento.

Entro il termine di scadenza per la presentazione della documentazione richiesta, fissato al 14/02/2022, nessun Operatore Economico presentava alcun contributo.

Preso atto che l'approvvigionamento - così come originariamente progettato nei termini auspicati di funzionalità (c.d. Object Storage e Block Storage) nonché di quantità/prezzi unitari e durata contrattuale - non può aver luogo, come evidenziato dagli esiti infruttuosi delle interlocuzioni con il mercato, alla luce di ulteriori opportunità tecniche, introdotte dalle recenti acquisizioni in ambito storage¹, si è potuto circoscrivere l'applicazione del prodotto Ceph a un sottoinsieme di funzionalità (c.d. Object Storage) che consentono di procedere con:

- l'approvvigionamento mediante adesione alla Convenzione Consip "Licenze Software Multibrand" che al Lotto 4 comprende "*Fornitura di sottoscrizioni software Open Source Red Hat e servizi connessi per le PA*";

¹ Rif. AS21_002_SDAPA - Lotto 2 Appalto specifico a lotti nell'ambito del Sistema Dinamico Di Acquisizione della P.A. per la fornitura di apparati di Storage, Storage Area Network, Nas e dei servizi correlati

- la specifica acquisizione di servizi di supporto specialistico - non previsti in Convenzione - tramite il canale MEPA, secondo l'usuale riparto di competenze del Consorzio².

L'acquisizione delle subscription "Red Hat Resilient Storage" oggetto del presente approvvigionamento, è invece necessaria per la predisposizione di soluzioni di cluster filesystem su piattaforma Red Hat supportata tramite l'utilizzo di RH GFS (Red Hat Global File System). Tale soluzione è particolarmente indicata per supportare il calcolo distribuito mettendo in condivisione un filesystem distribuito su una molteplicità di nodi applicativi che in questa architettura sono in grado di accedere contemporaneamente alla stessa porzione di dati al fine di permettere una scalabilità orizzontale del servizio. Questa soluzione sarà utilizzata nel progetto SASGrid correlato all'iniziativa di capitalizzazione denominata "Replatforming SAS" che necessita appunto di un filesystem distribuito certificato e supportato.

4. Spesa prevista

L'importo complessivo di spesa previsto per l'approvvigionamento in oggetto è pari a **Euro 133.069,10** (oltre oneri di legge e inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero), così ripartito:

- Euro **42.472,74** per Red Hat Ceph Storage, Premium (Up to 256TB on a maximum of 12 Physical Nodes)
- Euro **79.282,28** per Red Hat Ceph Storage, Premium (Up to 512TB on a maximum of 25 Physical Nodes)
- Euro **11.314,08** per Red Hat Resilient Storage.

L'importo è stato determinato sulla base dei prezzi di listino di ciascun prodotto oggetto di acquisizione, esposti nel documento "Listino – Lotto 4", pubblicato sul sito www.acquistinretepa.it nella sezione dedicata alla Convenzione Consip S.p.A. "Licenze Software Multibrand 4" – Lotto 4.

5. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale

L'importo di spesa previsto trova copertura finanziaria all'interno dei ricavi nell'ambito dei servizi *Cloud* in particolare sui servizi di storage, storage as a service, backup as a service presenti all'interno delle CTE degli attuali utilizzatori e nei progetti in corso di on-boarding (Es: INDIRE, Città di Milano). Sarà inoltre aggiunto nel Catalogo 2023 in modo da poterlo offrire congiuntamente ai servizi già erogati ed inserito nelle nuove proposte.

L'approvvigionamento in oggetto originariamente è stato contemplato nel "Programma Biennale degli acquisti di beni e servizi 2022-2023" del CSI-Piemonte³ in riferimento al CUI S01995120019202100026 relativo alla più ampia

² Rif. Comunicazione al Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte del 22 luglio 2022 di aggiornamento sull'acquisizione del servizio di supporto "Ceph subscription" per la piattaforma storage ad uso dell'infrastruttura di cloud computing Nivola

³ Deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 17 dicembre 2021 e successivamente aggiornato (rif. Provvedimenti del Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti e Servizi

iniziativa avente ad oggetto “*Subscription licenze, support, storage ceph*” per un importo complessivo pari a Euro 250.000,00, per un periodo di 36 mesi.

A seguito di una più puntuale definizione della natura dell’approvvigionamento (“Fornitura”, anziché “Servizio”) – in sostituzione del CUI S01995120019202100026 – al presente appalto viene ora attribuito il CUI F01995120019202200116 (Oggetto: “*Subscription software open source dei prodotti Red Hat (Ceph)*”) per un importo pari a Euro 133.200,00 – arrotondato per eccesso rispetto all’importo risultante dal Listino prezzi della Convenzione Consip in oggetto – per un periodo di 36 mesi.

Si dà atto che la variazione in questione rientra nella fattispecie di cui all’**art. 7, comma 8, lett. a)** del D. MIT. n. 14 del 16 gennaio 2018 e cioè “*(...) la cancellazione di uno o più acquisti già previsti nell’elenco annuale delle acquisizioni di forniture e servizi*” (rif. **CUI S01995120019202100026**) e nella fattispecie di cui all’**art. 7, comma 8, lett. c)** del D. MIT. citato e cioè “*l’aggiunta di uno o più acquisti per la sopravvenuta disponibilità di finanziamenti all’interno del bilancio non prevedibili al momento della prima approvazione del programma, ivi comprese le ulteriori risorse disponibili anche a seguito di ribassi d’asta o di economie*” (rif. **CUI F01995120019202200116**).

6. 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 di Consip S.p.A. o dei “Soggetti Aggregatori”, ivi comprese le Centrali di Committenza regionali, per i beni e i servizi disponibili presso gli stessi soggetti.

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

Poiché l’appalto in oggetto si configura come “acquisto IT”, si è 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.

In particolare, relativamente alla fornitura oggetto del presente appalto, che già prevede l’adesione ad una Convenzione Consip, per completezza si è proceduto alla verifica della sussistenza di Convenzioni attive o di Accordi Quadro nei cataloghi della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.), nonché di avvisi relativi alle iniziative del soggetto aggregatore Città Metropolitana di Torino. Alla data odierna il riscontro di tale verifica è risultato negativo.

aziendali” del 3 maggio 2022 e del 25 luglio 2022 riepilogativi delle variazioni apportate - approvate dal Consiglio di Amministrazione e dal Direttore Generale – rispettivamente al 31/03/2022 ed al 30/06/2022, adottati ai fini della pubblicazione del Programma biennale degli acquisti di beni e servizi di importo unitario pari o superiore a 40.000,00 Euro)

Non si è proceduto alla verifica del canale Consip del “Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)” poiché la presente acquisizione verrà formalizzata facendo ricorso ad altro strumento di Consip S.p.A.

Risultando possibile l’approvvigionamento in oggetto mediante adesione a Convenzione Consip, esso rientra nella fattispecie di cui all’art. 1, c. 512 della L. 208/2015 e s.m.i.

7. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2013

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

8. 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.

9. Conformità alle disposizioni ISO 45001:2018

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

10. Conformità alle disposizioni ISO 22301:2019

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

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 in materia di appalti pubblici, si richiede di procedere all’approvvigionamento in oggetto mediante adesione alla Convenzione Consip S.p.A. “Licenze Software Multibrand 4” – Lotto 4 “Fornitura di sottoscrizioni software open source Red Hat e servizi connessi per le PA”, il cui fornitore aggiudicatario è la società Converge S.p.A.

Allegato:

- Business Case “Soluzione per block e object storage”

(Allegato A)

OMISSIS

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 “Infrastrutture”
(Stefano Lista)
*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.*

Torino, 3 agosto 2022