



CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
DEL 14 SETTEMBRE 2017

ADESIONE ALLA CONVENZIONE CONSIP "SOFTWARE OPEN SOURCE
RED HAT" PER L'ACQUISIZIONE DI "SUBSCRIPTIONS" DI LICENZE
SOFTWARE DEI PRODOTTI RED HAT PER IL PERIODO 2018-2020

PROVVEDIMENTO

PREMESSE

Come meglio dettagliato nelle "Motivazioni dell'approvvigionamento" allegate al presente (Allegato 1), attualmente il CSI Piemonte utilizza prodotti Red Hat (Linux, JBOSS, LDAP) in virtù di un Accordo Quadro triennale stipulato con il produttore Red Hat Limited (di seguito anche "Red Hat"), in scadenza al 31 dicembre 2017.

Considerata la prossima scadenza contrattuale, nell'ottica di perseguire l'obiettivo di svincolo da soluzioni tecnologiche proprietarie, sono state intraprese nei mesi scorsi analisi volte a valutare l'eventuale mantenimento o sostituzione della tecnologia Red Hat.

L'analisi di scenari alternativi non ha evidenziato soluzioni praticabili e/o più convenienti e, pertanto, viene confermata la scelta tecnologica dei prodotti Red Hat, da acquisire mediante *software subscription*.

Inoltre, in un'ottica di risparmio, si è deciso di razionalizzare i volumi, riducendo il numero di licenze per server fisici, in quanto oggetto di virtualizzazione e aumentando corrispondentemente le licenze di quelle virtuali (Virtual DataCenter), trasformando le licenze dell'Application server JBoss da 16 core a 64 core.

Più precisamente il presente affidamento ha ad oggetto l'acquisizione delle seguenti "Subscriptions" di licenze software di prodotti Red Hat per il triennio 2018-2020:

Codice Red Hat	Denominazione prodotto e modalità di supporto	Quantità
RH00004F3	Red Hat Enterprise Linux Server, Standard (1-2 sockets) (Up to 1 guest)	28
RH00002F3	Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters Standard (1-2 sockets)	85
MCT1963	Red Hat Enterprise Linux Extended Life Cycle	20
MCT0696F3	Red Hat Directory Server	12
MW0186831F3	JBoss Enterprise Application Platform,64 Core Standard	14

In particolare, il servizio richiesto tramite le "Subscriptions" dei prodotti Red Hat prevede:

- l'*accesso al software* da intendersi come diritto d'uso;
- la *manutenzione del software*, cioè l'accesso e il diritto di scaricare e installare nuove versioni, correzioni, bollettini di sicurezza e produzione 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*": poiché le distribuzioni e le pacchettizzazioni supportate da Red Hat derivano da programmi Open Source, con la subscription è compresa una copertura rispetto ai rischi di infrazione di diritti di copyright di terze parti cui possono essere sottoposti questo tipo di programmi. Red Hat garantisce che le proprie distribuzioni, pur includendo software di tipo OpenSource, non contengono componenti che possano essere coperte da copyright di terze parti.

Dal punto di vista normativo, la Legge 208/2015 e s.m.i. (c.d. "Legge di Stabilità 2016") all'art. 1, comma 512, pone in capo alle Pubbliche Amministrazioni e 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 Consip S.p.A. o soggetti aggregatori, ivi comprese le Centrali di committenza regionali.

In assenza di atti normativi di natura interpretativa circa le modalità di applicazione delle disposizioni di cui all'art. 1, commi da 512 a 517, della norma sopra richiamata, si ritiene di dover prevedere, quantomeno in via prudenziale, l'applicazione delle suddette disposizioni anche al CSI Piemonte, il quale, sulla base dell'atto di indirizzo assunto dall'Assemblea consortile nella seduta del 21 marzo 2016, ha, quindi, conformato il proprio iter autorizzativo per gli acquisti IT a quanto disposto dall'art. 1, commi da 512 a 516, della Legge n. 208/2015 e s.m.i.

Dagli esiti dell'istruttoria condotta dalle competenti strutture del CSI Piemonte (come riportata nell'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento") si evince che per l'approvvigionamento in oggetto ricorrono le condizioni per l'acquisizione mediante adesione alla Convenzione Consip "Software Open Source Red Hat", aggiudicata alla società Vodafone Italia S.p.A., rientrando pertanto nella fattispecie di cui all'art.1, comma 512, della Legge 208/2015 e s.m.i.

PROSPETTO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'APPALTO

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

A) Importo servizi oggetto d'appalto

A1	Importo per acquisizione di "Subscriptions" di licenze software dei prodotti Red Hat – periodo 2018-2020	Euro 1.222.938,04
	Totale A	Euro 1.222.938,04

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 1.222.938,04
--	---------------------	--------------------------

C) Somme a disposizione dell'Amministrazione

C1	Spese per contributo ANAC (<i>Autorità Nazionale Anticorruzione</i>)	Euro 0,00
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C2	IVA (al 22%) di A)	Euro 269.046,37
C3	IVA (al 22%) di B)	Euro 0,00
	Totale C	Euro 269.046,37

	Totale A + B + C	Euro 1.491.984,41
--	-------------------------	--------------------------

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, è pari a Euro 1.222.938,04 (oltre oneri di legge).

DURATA

Le "Subscriptions" di licenze software dei prodotti Red Hat oggetto del presente approvigionamento dovranno essere garantite nel periodo dal 1° gennaio 2018 al 31 dicembre 2020.

TIPOLOGIA DI PROCEDURA

Con riferimento a quanto previsto dalla normativa vigente in materia si giustifica, per l'acquisizione delle "Subscriptions" di licenze software dei prodotti Red Hat, l'adesione alla Convenzione Consip "Software Open Source Red Hat", il cui fornitore aggiudicatario è la società Vodafone Italia S.p.A.

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Visto il Provvedimento di nomina assunto dal Direttore Generale il 31 marzo 2016 - in esecuzione della decisione assunta dal Consiglio di Amministrazione del 26 gennaio 2016 - con cui veniva individuato Stefano Lista quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per la Direzione Datacenter per le procedure afferenti alla propria Direzione, si conferma tale nomina per la presente procedura.

Tutto ciò premesso e considerato, visti:

- gli esiti dell'istruttoria condotta dalle competenti strutture del CSI-Piemonte (così come riportati nell'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento"), da cui si evince che per l'approvvigionamento in oggetto ricorrono le condizioni per l'acquisizione mediante adesione alla Convenzione Consip "Software Open Source Red Hat";

il Consiglio di Amministrazione, accertata la fondatezza degli esiti dell'istruttoria di cui sopra e fatte proprie le risultanze della stessa:

- autorizza l'adesione alla Convenzione Consip "Software Open Source Red Hat", aggiudicata alla società Vodafone Italia S.p.A., per l'acquisizione di "Subscriptions" di licenze Software dei prodotti Red Hat, per il periodo dal 1° gennaio 2018 al 31 dicembre 2020, per un importo complessivo pari a Euro 1.222.938,04 (unmilione duecentoventiduemilanovecentotrentotto/04) (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari a Euro zero);
- approva il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'adesione alla Convenzione Consip in oggetto;
- delega il Direttore Generale alla sottoscrizione della documentazione relativa all'adesione alla Convenzione Consip "Software Open Source Red Hat" per l'acquisizione di "Subscriptions" di licenze Software dei prodotti Red Hat, nonché alla firma degli eventuali atti conseguenti.

Si allega:

- Motivazioni dell'approvvigionamento (Allegato 1)

Il Segretario del
Consiglio di Amministrazione
FIRMATO IN ORIGINALE
(Ferruccio Ferranti)

Il Presidente
FIRMATO IN ORIGINALE
(Riccardo Rossetto)

Torino, 14 settembre 2017

**ADESIONE ALLA CONVENZIONE CONSIP “SOFTWARE OPEN SOURCE
RED HAT” PER L’ACQUISIZIONE DI “SUBSCRIPTIONS” DI LICENZE
SOFTWARE DEI PRODOTTI RED HAT PER IL PERIODO 2018-2020**

MOTIVAZIONI DELL’APPROVVIGIONAMENTO

1. 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, per tutti i casi in cui è possibile, quello dell’indipendenza rispetto alle tecnologie hardware proprietarie e ciò vale soprattutto per alcune componenti che sono alla base dell’architettura tecnologica del Consorzio, come i sistemi operativi UNIX, gli *application server* JAVA e i sistemi di *Directory Server* (LDAP), per i quali da diversi anni ci si è orientati verso soluzioni basate su software di derivazione open-source.

Considerato il ruolo fondamentale che tali componenti rivestono, i prodotti open-source utilizzati devono però essere corredati (specie per gli ambiti di utilizzo più critici) di un supporto in grado di garantire, con livelli di servizio ben precisi, un elevato livello di affidabilità, sicurezza e mantenimento evolutivo.

Ciò è possibile solo ricorrendo a particolari “pacchettizzazioni” (o “distribuzioni”) per i quali le società che le ingegnerizzano offrono, a fronte di “abbonamenti” (o “subscriptions”), oltre ad un supporto tecnico formalmente definito anche la garanzia di correzione di eventuali malfunzionamenti segnalati e la disponibilità continuativa di *patches correttive ed evolutive*, particolarmente preziose anche per contrastare le crescenti e variabili minacce alla sicurezza ICT.

Per questo motivo sono state adottate le distribuzioni per gli ambienti Enterprise supportate dalla società Red Hat Limited (di seguito anche “Red Hat”), leader mondiale del mercato delle distribuzioni e del supporto di software Open Source, specie nei settori in oggetto.

In particolare:

- il sistema operativo UNIX di riferimento che ha di fatto soppiantato il precedente SUN Solaris (oggi di proprietà Oracle) è Linux, nella versione distribuita da Red Hat per gli ambienti Enterprise (Red Hat Enterprise Linux - RHEL). Si evidenzia che oltre alla distribuzione commercialmente supportata da Red Hat è anche in uso una versione totalmente open source (CentOS) il cui supporto tecnico e aggiornamento è pertanto dipendente dall’attività non garantita della community open-source. Come indicato più avanti, tuttavia, tale sistema ha raggiunto un certo grado di maturità che consente di utilizzarlo anche in contesti produttivi non particolarmente critici;

- l'application server di riferimento in sostituzione di "Weblogic Application Server" (precedentemente della società BEA, oggi di Oracle) è JBOSS, nella versione distribuita da Red Hat per gli ambienti Enterprise;
- la piattaforma di Directory Server di riferimento non è più SUN JES Directory Server (ora di proprietà Oracle), ma Red Hat Directory Server.

Per poter utilizzare le distribuzioni dei suddetti prodotti open source e accedere ai servizi necessari di supporto tecnico e aggiornamento del software, occorre sottoscrivere annualmente un "abbonamento software", denominato anche "Software subscription" con la Società Red Hat che, essendo titolare della distribuzione, è l'unica Società che può fornirlo.

Attualmente il CSI Piemonte utilizza tali prodotti in virtù di un Accordo Quadro triennale (la cui scadenza è fissata al 31/12/2017) - stipulato a fine 2014 direttamente con il produttore Red Hat - che include "subscriptions" per i diversi prodotti (Linux, JBOSS, LDAP) con volumi corrispondenti a quelli rappresentati dalla tabella seguente:

Prodotto	Attivazioni 2015	Attivazioni 2016	Attivazioni 2017	Totale
Red Hat Enterprise Linux Self-support (1-2 socket)	90	0	0	90
Red Hat Enterprise Linux Standard (1-2 socket)	18	0	0	18
Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenter (1-2 socket)	60	20	0	80
Red Hat Enterprise Linux Extended Life Cycle	20	0	0	20
Red Hat Jboss Enterprise Application Platform (pacchetti da 16 core)	34	20	0	54
Red Hat Directory Server	10	2	0	12

Poiché la validità di tali "subscriptions" cesserà alla scadenza dell'attuale Accordo, sono state intraprese nei mesi scorsi le analisi volte a valutare l'eventuale mantenimento o sostituzione di tali tecnologie, anche in considerazione del fatto che, ad oggi, è disponibile per tali prodotti una specifica Convenzione CONSIP.

L'analisi di scenari alternativi non ha evidenziato soluzioni praticabili e/o più convenienti in quanto:

- per quanto riguarda le sole "subscriptions" **Linux**, lo scenario di mantenimento della tecnologia Red Hat comporta un costo triennale – a prezzi di Convenzione Consip – di circa 340.000 €. Uno scenario di eventuale cambio di tecnologia, quand'anche portasse ad una parziale riduzione dei costi di subscriptions, comporterebbe un elevatissimo costo aggiuntivo di migrazione da una distribuzione all'altra. Tale operazione, infatti, implicherebbe per ogni server (oltre 2.000) la reinstallazione manuale dell'intera pila tecnologica, nonché una fase altrettanto impegnativa di test di non regressione¹ con costi diretti stimati in circa 2.300.000 € per la sola migrazione;
- per quanto riguarda invece le subscription dell'application server JAVA (J2EE), le soluzioni alternative sarebbero rappresentate da prodotti proprietari quali Oracle Weblogic. Si consideri però che la scelta dell'application server JAVA di Red Hat (JBOSS) è stata a suo tempo (dal 2010) effettuata proprio per ridurre e limitare la crescita di licenze Weblogic anche per il fatto che il costo di quest'ultime è circa di un ordine di grandezza superiore a quelle di JBOSS². Per questi motivi non sembra opportuno prendere in considerazione uno scenario di "ritorno" verso licenze proprietarie come quelle Oracle;
- anche per il prodotto LDAP, l'attuale utilizzo della distribuzione Red Hat deriva da una scelta di progressiva dismissione e di non incremento dell'analogo prodotto di Oracle, che presenta costi di licensing molto più elevati³

Sulla base di queste considerazioni si è pertanto optato per lo scenario di mantenimento della tecnologia Red Hat mediante l'adesione alla Convenzione CONSIP "Software Open Source Red Hat" al momento attiva.

Occorre però precisare che la sottoscrizione tramite la citata Convenzione non avverrà esattamente con gli stessi volumi di subscriptions del contratto precedente, ciò per limitare al massimo l'impatto derivante dal fatto che negli ultimi 3 anni i prezzi di listino delle "subscriptions" hanno subito delle variazioni⁴.

Durante la vigenza dell'Accordo Quadro in essere la Società Red Hat ha infatti effettuato una revisione dei listini che ha portato ad un aumento su tutti i prodotti,

¹ Stimando prudenzialmente che la migrazione completa, comprensiva di test, corrisponda a 3 - 4 gg/uomo/server, vi sarebbe un impegno di 6-8.000 giorni/uomo.

² A prezzo di Convenzione Consip attiva (Licenze Oracle 3) una licenza "processor" di Weblogic è quotata circa 14.300 Euro per l'acquisto e 2.800 Euro di manutenzione annua, a fronte di un costo annuo di subscription JBOSS pari a 234 Euro a "core". La licenza "processor" di Oracle è equivalente a 2 licenze "core" di JBOSS.

³ Sempre da Convenzione CONSIP, con licensing per gli attuali 30.000 utenti esterni (utenti RUPAR) si avrebbe un costo di acquisto pari a 240.000 € più circa 50.000 € di manutenzione annua contro gli attuali circa 7.000 € di subscription annua per il prodotto Red Hat

⁴ L'Accordo Quadro attuale non ne ha risentito in quanto si basa sulla invariabilità dei prezzi nel periodo di vigenza contrattuale.

per cui se si applicassero i prezzi della Convenzione CONSIP all'esatta consistenza degli attuali volumi il costo complessivo sarebbe di Euro 1.339.493,04, come più dettagliatamente elencato nella tabella seguente:

Prodotto	Attivazioni 2015	Attivazioni 2016	Attivazioni 2017	Totale	Sottoscrizione Consip triennale	Totale
Red Hat Enterprise Linux Self-support (1-2 socket)	90	0	0	90	€ 1.107,92	€ 99.712,80
Red Hat Enterprise Linux Standard (1-2 socket)	18	0	0	18	€ 1.107,92	€ 19.942,56
Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenter (1-2 socket)	60	20	0	80	€ 3.464,16	€ 277.132,80
Red Hat Enterprise Linux Extended Life Cycle	20	0	0	20	€ 731,07	€ 14.621,40
Red Hat Jboss Enterprise Application Platform (pacchetti da 16 core)	34	20	0	54	€ 12.566,64	€ 678.598,56
Red Hat Directory Server	10	2	0	12	€ 20.790,41	€ 249.484,92
						€ 1.339.493,04

Applicando – per confronto teorico – i prezzi dell'Accordo stipulato nel 2014, il valore complessivo su un triennio risulterebbe di Euro 1.051.207,00: a perimetro invariato quindi vi sarebbe un incremento di costi di oltre 288.286,00 Euro.

In un'ottica di risparmio, si è deciso di razionalizzare i volumi, riducendo il numero di licenze per server fisici, in quanto oggetto di virtualizzazione e aumentando corrispondentemente le licenze di quelle virtuali (Virtual DataCenter), e trasformando le licenze dell'Application server JBoss da 16 core a 64 core (pacchetto che in Convenzione CONSIP presenta un costo unitario inferiore).

Più precisamente il nuovo perimetro sarà così composto:

- convertite n. 90 licenze Red Hat Enterprise Linux Self-support (1-2 socket) su Red Hat Enterprise Linux Standard (1-2 socket) e su licenze Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenter (1-2 socket), avendo come risultante finale n. 28 licenze Red Hat Enterprise Linux Standard (1-2 socket) e n. 85 licenze Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenter (1-2 socket)⁵;

⁵ Calcolando le dismissioni degli apparati obsoleti ed il piano di migrazione in atto per la virtualizzazione degli ambienti, si è calcolato che le 90 licenze "Self-support" per server fisici utilizzate sono convertite in 5 licenze "Virtual Datacenter" e 10 licenze "Linux Server Standard", portando il numero di quest'ultime dalle attuali 18 iniziali alle 28 richieste e le licenze "Virtual Datacenter" dalle attuali 80 alle 85 richieste.



- convertite n. 54 licenze Red Hat Jboss Enterprise Application Platform (pacchetti da 16 core) in n. 14 licenze Red Hat Jboss Enterprise Application Platform (pacchetti da 64 core).
- Resta invariato il fabbisogno delle licenze "Red Hat Enterprise Linux Extended Life Cycle"

A seguito di tali modifiche il costo complessivo di adesione alla Convenzione Consip sul triennio sarà di Euro 1.222.938,04.

Le ottimizzazioni effettuate consentono quindi di ridurre l'impatto dell'aumento di listino in Convenzione limitando l'incremento dei costi su tre anni per un valore di circa 171.731,00 Euro.

1.1 Motivazioni della scelta tecnologica

Le motivazioni che portano a confermare l'utilizzo dei prodotti Red Hat, a seguito di confronto con eventuali alternative, sono le seguenti:

- Sistema Operativo Red Hat Linux: cambiare il Sistema Operativo di tutte le piattaforme fisiche e virtuali (NMSF, Cloud CSI, etc.) significherebbe avviare un programma a lungo termine che preveda la revisione e la certificazione in base alle matrici di compatibilità di tutte le componenti infrastrutturali che interagiscono con il S.O. (periferiche HBA per il collegamento in Storage Area Network, Director S.A.N., apparati storage), e la revisione delle applicazioni. Come già specificato nel precedente paragrafo, lo scenario di sostituzione del S.O. è di fatto impraticabile in quanto, oltre a comportare prolungate interruzioni su tutti i servizi erogati, avrebbe un enorme impatto economico. L'utilizzo di altre distribuzioni Linux non porterebbe a riduzioni di costi, per contro le attività sopracitate coinvolgerebbero oltre 2.000 sistemi in un arco di tempo non inferiore ai due anni e con costi di risorse stimati in Euro 2.300.000,00 a fronte di una spesa delle subscriptions Linux Red Hat pari a circa Euro 340.000,00 sul triennio;
- Application Server Jboss: tale prodotto è utilizzato come alternativa agli Applications Server J2EE con tecnologie proprietarie in particolare Oracle Weblogic che ha costi di licenza di un ordine di grandezza superiori. Non è quindi uno scenario perseguibile la sostituzione di Red Hat JBoss con un altro AS J2EE;
- Directory Server: anche in questo caso il prodotto Red Hat è utilizzato in alternativa al prodotto proprietario di Oracle, anch'esso con costi di gran lunga superiori a fronte di prestazioni e funzioni equivalenti. Non è ritenuto pertanto opportuno perseguire un cambio di tecnologia.

2. Oggetto

Il presente affidamento ha ad oggetto l'acquisizione delle seguenti "subscriptions" di licenze software di prodotti Red Hat per il triennio 2018-2020:

Codice Red Hat	Denominazione prodotto e modalità di supporto	Quantità
RH00004F3	Red Hat Enterprise Linux Server, Standard (1-2 sockets) (Up to 1 guest)	28
RH00002F3	Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters Standard (1-2 sockets)	85
MCT1963	Red Hat Enterprise Linux Extended Life Cycle	20
MCT0696F3	Red Hat Directory Server	12
MW0186831F3	JBoss Enterprise Application Platform,64 Core Standard	14

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

- *l'accesso al software* da intendersi come diritto d'uso;
- *la manutenzione del software*, cioè l'accesso e il diritto di scaricare e installare nuove versioni, correzioni, bollettini di sicurezza e produzione 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"*: poiché le distribuzioni e le pacchettizzazioni supportate da Red Hat derivano da programmi Open Source, con la subscription è compresa una copertura rispetto ai rischi di infrazione di diritti di copyright di terze parti cui possono essere sottoposti questo tipo di programmi. Red Hat garantisce che le proprie distribuzioni, pur includendo software di tipo OpenSource, non contengono componenti che possano essere coperte da copyright di terze parti.

Tali "subscriptions" possono essere fornite esclusivamente da Red Hat⁶ (in quanto titolare della proprietà intellettuale delle relative distribuzioni e pacchettizzazioni dei vari prodotti), in quanto unico fornitore che può fornire i servizi, gli aggiornamenti tecnici (patches) e le garanzie di protezione da rischi di violazione del copyright verso terzi.

3. Disponibilità di spesa prevista

La spesa prevista è definita sulla base del fabbisogno stimato per il periodo 2018 – 2020 ed è stata calcolata in base ai prezzi unitari pubblicati all'interno della Convenzione Consip "Software Open Source Red Hat".

La spesa complessiva per cui si richiede l'autorizzazione è pari a Euro 1.222.938,04 (oltre oneri di legge e inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari a Euro zero), suddivisa come di seguito indicato:

⁶ Red Hat fornisce le subscriptions per i suoi prodotti direttamente o tramite la rete di distributori e, per gli Enti della P.A., tramite la citata Convenzione CONSIP.

Codice Red Hat	Denominazione prodotto e modalità di supporto	Subscrizione Consip triennale	Quantità	Costo complessivo triennale
RH00004F3	Red Hat Enterprise Linux Server, Standard (1-2 sockets) (Up to 1 guest)	€ 1.107,92	28	€ 31.021,76
RH00002F3	Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters Standard (1-2 sockets)	€ 3.464,16	85	€ 294.453,60
MCT1963	Red Hat Enterprise Linux Extended Life Cycle	€ 731,07	20	€ 14.621,40
MCT0696F3	Red Hat Directory Server	€ 20.790,41	12	€ 249.484,92
MWD186831F3	JBoss Enterprise Application Platform,64 Core Standard	€ 45.239,74	14	€ 633.356,36
Totale				€ 1.222.938,04

4. 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 ai 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 Consip S.p.A. o Soggetti Aggregatori, ivi comprese le Centrali di Committenza regionali.

Poiché la fornitura oggetto dell'appalto rientra nella suddetta categoria, si è proceduto alla verifica della sussistenza di Convenzioni attive o di Accordi Quadro nei cataloghi di Consip S.p.A. (www.acquistinretepa.it), della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.) e della Città Metropolitana di Torino.

Il riscontro alla data del 14 settembre 2017 risulta negativo per quanto concerne i cataloghi della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.) e della Città Metropolitana di Torino.

Per ciò che riguarda il Catalogo Consip S.p.A. il riscontro alla data del 14 settembre 2017 è risultato positivo. In particolare, risulta attiva la Convenzione "Software Open Source Red Hat", aggiudicata alla società Vodafone Italia S.p.A., che risponde pienamente alle esigenze tecniche del CSI Piemonte.

5. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2013

N.A.

6. Giustificazione della richiesta

Alla luce di quanto sopra esposto, vista la normativa in materia di appalti pubblici, si richiede di procedere all'approvvigionamento in oggetto tramite adesione alla Convenzione Consip "Software Open Source Red Hat", aggiudicata alla Società Vodafone Italia S.p.A.

7. Richiesta d'acquisto (RdA)

Visto quanto sopra, a copertura dell'impegno di spesa previsto, la Direzione Datacenter ha provveduto ad inserire nell'apposita procedura aziendale la "Richiesta di Acquisto" (RdA) n. 2017000375 (rif. "Codice materiale CSI":



48517000-5-053), avente ad oggetto "Subscriptions di licenze software di prodotti Red Hat", per un importo pari a Euro 1.222.938,04 (oltre oneri di legge, inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari a Euro zero).

Tale RdA potrà essere evasa solo a fronte di apposita autorizzazione a procedere da parte del Consiglio di Amministrazione del Consorzio.

FIRMATO IN ORIGINALE

Stefano Lista
(Direzione Datacenter)

Torino, 14 settembre 2017

Riservato Direzione Amministrazione e Approvvigionamenti

✓	Visto attestante l'avvenuta istruttoria, effettuata ai sensi dell'art. 1, comma 516 della Legge 208/2015 e s.m.i., in ordine all'esistenza o meno di Convenzioni o Accordi Quadro stipulati da Consip S.p.A., Centrali di Committenza regionali o altri Soggetti Aggregatori, nonché in ordine all'esistenza o meno del metaprodotto oggetto di appalto sul MEPA, ai fini degli adempimenti di cui all'art. 1, comma 502 e 503 della Legge 208/2015 e s.m.i. (Rif. Paragrafo 4)	Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle) FIRMATO IN ORIGINALE
✓	Visto attestante la coerenza del presente approvvigionamento con la "Pianificazione aziendale" (per appalto di importo uguale/superiore a 40.000,00 Euro)	Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle) FIRMATO IN ORIGINALE
✓	Visto attestante l'adeguatezza della base d'asta/dell'importo massimo spendibile	Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle) FIRMATO IN ORIGINALE