



<b>APPROVAZIONI</b>	<p>Vista l'autorizzazione ai sensi dell'art. 1, comma 516, Legge 208/2015 e s.m.i. del Direttore Generale (rif. DC24_022_Aut deroga - Provvedimento del 10 aprile 2024), il Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti e Servizi aziendali":</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• autorizza il presente affidamento diretto;</li><li>• approva il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'appalto in oggetto (vd. par. 3 delle "Motivazioni dell'Approvvigionamento")</li></ul>
<b>DATA</b>	<p>Vale la data della firma digitale del presente documento, ai sensi dell'art. 20 del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i.</p>

Allegati:

- "Motivazioni dell'Approvvigionamento" della Funzione Organizzativa "Infrastrutture" del 3 aprile 2024 (Allegato 1)

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

<i>Esigenza</i>	<i>RdA</i>	<i>WBS</i>	<i>Codice Materiale CSI</i>	<i>CUI</i>	<i>Approvvigionamento continuativo</i>
ES20230495	2024000077	G18-1101-GDBO	48517000-5-000	n.a	SI

## MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

### AFFIDAMENTO DIRETTO

#### ACQUISIZIONE DI SOTTOSCRIZIONI SOFTWARE ORACLE LINUX

#### 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 l'acquisizione delle seguenti sottoscrizioni software denominate "Oracle Linux" per la durata di 12 mesi a decorrere dal 23 maggio 2024:

<b>Prodotto/Articolo</b>	<b>N. Parte</b>	<b>Descrizione servizi</b>	<b>Q.tà</b>
1.0	L107658	Oracle Linux Premier Support - physical CPU pair - 1 year	25

Il Contratto d'appalto relativo al presente affidamento avrà durata dalla data di stipula e terminerà il 22 maggio 2025.

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

Nell'architettura denominata "Enteprise" - che ospita i numerosi servizi non migrati sulla piattaforma Cloud Nivola - il CSI-Piemonte utilizza la tecnologia di virtualizzazione Open Source di Oracle, denominata "Oracle Linux Virtualization Manager" (di seguito OLVM) per il funzionamento dell'infrastruttura dedicata all'erogazione dei servizi DBMS (*Database Management System*) Oracle.

Più precisamente la tecnologia OLVM viene utilizzata per la realizzazione di un "cluster" di sistemi fisici sui quali si possono attivare sistemi operativi virtuali con funzionalità di "live migration" in grado di trasferire la macchina virtuale da un nodo fisico ad un altro in caso di guasto, il tutto allo scopo di garantire la massima continuità di servizio.

Nello specifico con il virtualizzatore OLVM sono al momento attivi circa n. 40 nodi fisici per i DB di test e collaudo e circa n. 25 per gli ambienti di produzione, che erogano servizi di DBMS per gli applicativi forniti ai principali Enti/Clienti del Consorzio: a titolo di esempio alcuni rilevanti servizi sono quelli della "Tassa Auto"

della Regione Piemonte, del “Sistema Informativo Agricolo Piemontese (SIAP)”, alcuni servizi dell’Assessorato Regionale alla Sanità (inclusa una parte del servizio “Ricetta Elettronica”) e servizi per la Città di Torino e Città Metropolitana di Torino.

Il sistema garantisce di per sé una efficace soluzione per la continuità di servizio con un approccio “open source”, ma alcune attività e alcuni strumenti che possono aumentare l’efficacia e l’efficienza della gestione operativa di tale piattaforma sono disponibili esclusivamente tramite l’acquisizione di sottoscrizioni che possono essere fornite esclusivamente dalla società Oracle Italia S.r.l. in quanto unico soggetto titolato a dare supporto ufficiale alla tecnologia OLVM e unico soggetto che in tale ambito abbina al servizio il package di strumenti di gestione che consentono la richiesta ottimizzazione della gestione operativa.

A titolo di esempio non esaustivo rientrano in tale casistica le attività di:

- patch management, che può essere effettuata senza disservizio usando strumenti disponibili solo con subscription ufficiali;
- automazione delle installazioni e dei change di configurazione;
- fine tuning e performance monitoring;
- tracing completo delle attività svolte dagli utenti della piattaforma.

Inoltre, la sottoscrizione garantisce:

- accesso al supporto tecnico in modalità 24x7;
- disponibilità privilegiata all’analisi di problematiche di funzionamento e possibilità di avere patch-fix specifiche per il problema;
- soluzioni per realizzare alta affidabilità tramite sistema “Clusterware”;
- possibilità di utilizzare container specifici per Oracle in ambiente Docker.

Poiché diversi servizi attivi su tale virtualizzatore hanno un profilo di criticità importante, è necessario, considerati anche i numeri dei nodi attualmente raggiunti nell’evoluzione di questa architettura, elevarne il livello di efficacia e di efficienza della gestione operativa di questa piattaforma soprattutto per gli ambienti di produzione, la cui consistenza attualmente è pari a n. 25 nodi fisici.

Ad oggi, il servizio è garantito nell’ambito del contratto d’appalto stipulato con la Società Oracle Italia S.r.l. (rif. DC23\_041) in quanto Produttore e unico soggetto titolato a dare supporto ufficiale alla tecnologia OLVM e che in tale ambito abbina al servizio il package di strumenti di gestione che consentono la richiesta di ottimizzazione della gestione operativa, per la durata di 12 mesi e in scadenza al 22 maggio 2024.

Nel corso dell’anno di utilizzo è stata riscontrata l’efficacia del supporto tecnico e della soluzione adottata, ma è anche emersa una possibilità, non perseguita fino ad ora e prevista tra le funzionalità del prodotto, ovvero la sostituzione in modalità “trasparente” di sistemi operativi Linux proprietari con la distribuzione Oracle Linux. E’ stata quindi avviata una sperimentazione in tal senso che non potrà tuttavia concludersi entro la data della scadenza dell’attuale contratto.

Allo stato attuale, si ritiene quindi opportuno garantire le sottoscrizioni software in oggetto per ulteriori 12 mesi senza impegnare economicamente il Consorzio per un periodo di tempo maggiore rispetto alla durata della sperimentazione, allo scopo di portare a termine la sperimentazione stessa e valutarne i risultati.

Pertanto, in considerazione dell'esigenza sopra descritta, per la presente acquisizione si rende necessario procedere con la formalizzazione di un affidamento diretto a favore della società Oracle Italia S.r.l.

### 3. Spesa prevista

L'importo complessivo a base d'asta per l'approvvigionamento in oggetto è pari a **Euro 35.000,00** (oltre oneri di legge, inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero).

L'importo è stato determinato sulla base di un preventivo informale pervenuto da parte del Produttore Oracle Italia S.r.l., in considerazione del perimetro tecnico e temporale del presente approvvigionamento.

Si riporta nel seguito il dettaglio dei costi sostenuti nell'approvvigionamento precedente:

Servizio	24/05/2023	01/01/2024
	31/12/2023	23/05/2024
Subscription Oracle Linux	18.742,87€	12.157,54 €

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

#### A) Importo fornitura oggetto d'appalto

A1	Importo a base d'asta	Euro 35.000,00
	<b>Totale A</b>	<b>Euro 35.000,00</b>

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

B1	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 0,00
	<b>Totale B</b>	<b>Euro 0,00</b>

	<b>Totale A + B</b>	<b>Euro 35.000,00</b>
--	---------------------	-----------------------

#### 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)	Euro 7.700,00
C3	IVA ( <i>al 22%</i> ) di B)	Euro 0,00
	<b>Totale C</b>	<b>Euro 7.700,00</b>

	<b>Totale A + B + C</b>	<b>Euro 42.700,00</b>
--	-------------------------	-----------------------

Il valore dell'appalto, ai sensi dell'art. 14 del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i., comprensivo degli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso, è pari a Euro 35.000,00 (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>.

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

La spesa prevista per l'approvvigionamento in oggetto troverà copertura nelle CTE/PTE di tutti gli Enti Consorziati (tra cui Regione Piemonte, Città di Torino, Città Metropolitana di Torino, ASL, Enti Locali) che utilizzano i servizi in continuità.

#### **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 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 comunque 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 proceduto alla verifica della sussistenza di 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.

Il riscontro alla data odierna 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 o strumento analogo;
- sui cataloghi di Consip S.p.A. è presente la Convenzione "Licenze software Multibrand 6" – Lotto 1 "Fornitura di prodotti Oracle e dei servizi connessi" che tuttavia non risulta idonea alle esigenze del CSI Piemonte in quanto le sottoscrizioni "Oracle Linux" non sono oggetto di acquisizione della suddetta Convenzione.
- per quanto concerne il canale Consip del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)", dalla consultazione del bando "Beni-Bando del Mercato Elettronico della P.A. per la fornitura di diverse tipologie di Prodotti" nell'ambito della categoria "Licenze Software" è risultato presente il prodotto "Pacchetti software IT".

Configurandosi il presente affidamento come riconducibile alla fornitura sopra citata, risulterebbe possibile l'attivazione di una "Trattativa diretta" tramite MEPA.

---

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

Tuttavia, la società Oracle Italia S.r.l. non risulta abilitata al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).

In considerazione dell'esigenza di provvedere alla formalizzazione dell'affidamento e dell'unicità del Fornitore, per il presente approvvigionamento non è possibile fare ricorso al MEPA.

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 dei servizi ai sensi dell'art. 1, comma 516, della Legge 208/2015 e s.m.i.

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

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

## **7. Modalità di approvvigionamento**

Alla luce di quanto sopra esposto, visti il "Regolamento in materia di approvvigionamenti" del CSI Piemonte e la normativa in materia di appalti pubblici, e in particolare l'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i., si darà avvio all'approvvigionamento in oggetto mediante affidamento diretto alla società Oracle Italia S.r.l.

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

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

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

Il RUP  
Funzione Organizzativa 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.*

Publicato il 18 aprile 2024