

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DEL 18 APRILE 2019

PROVVEDIMENTO

AFFIDAMENTO DIRETTO PER L'ACQUISIZIONE DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE SOFTWARE DELLE LICENZE D'USO DI PRODOTTI ORACLE IN MODALITA' "EMBEDDED"

1. Oggetto

Vista la proposta di autorizzazione all'affidamento diretto per l'acquisizione del servizio di manutenzione software delle licenze d'uso di prodotti Oracle in modalità "embedded" e del relativo servizio di supporto tecnico, così distinte:

 Blocco 1: Licenze derivanti dalla riconversione dei prodotti precedentemente licenziati in modalità "FULL USE" e licenze MySql, per il periodo dal 29 luglio 2019 al 28 luglio 2021. Nel dettaglio:

Denominazione prodotto	Quantità
Advanced Security – Processor Perpetual	8
Database Enterprise Edition, Processor, Perpetual	168
Database Vault – Processor Perpetual	8
Internet Developer Suite - Named User Plus Perpetual	20
MySql Enterprise Edition (1-4 socket server)	3
Oracle Database Standard Edition - Processor Perpetual	7
Partitioning – Processor Perpetual	4
Spatial and Graph - Named User Plus Perpetual	50
Spatial and Graph - Processor Perpetual	6
Weblogic Server Enterprise Edition, Processor, Perpetual	163

Tabella 1 – Dettaglio prodotti Blocco 1

 Blocco 2: Licenze MySql, acquisite nel 2014 e soggette alle medesime modalità di licencig previste per le licenze del "Blocco 1", per il periodo dal 31 maggio 2019 al 30 maggio 2021. Nel dettaglio:

Denominazione prodotto	Quantità
MySQL Enterprise Edition (1-4 socket server)	14

Tabella 2 – Dettaglio prodotti Blocco 2



2. Motivazione alla base del provvedimento

Preso atto di quanto riportato nella nota "Motivazioni dell'Approvvigionamento (Allegato 1) e nel relativo documento *Business Case* "Oracle *embedded*" (Allegato A alle "Motivazioni dell'Approvvigionamento"), nei quali la Direzione "Infrastrutture" illustra le motivazioni alla base dell'affidamento in oggetto, e in particolare:

- il CSI Piemonte utilizza per i propri servizi diversi prodotti software Oracle, dal più consolidato DBMS¹ Enterprise ad altre piattaforme, quali "Weblogic" e "MySql";
- in data 29 luglio 2013, a seguito di una trattativa intercorsa tra il CSI-Piemonte e
 Oracle Italia S.r.I. e di quanto approvato dal Consiglio di Amministrazione del 25
 luglio 2013, il CSI-Piemonte ha sottoscritto con la società Oracle Italia S.r.I.
 un Accordo in virtù del quale il licensing della maggior parte delle licenze
 in uso è passato dalla modalità "full use" alla nuova modalità denominata
 "embedded", in virtù del quale è stato possibile ottenere una riduzione del costo
 dell'utilizzo di prodotti Oracle;
- la modalità "embedded" è caratterizzata dalle seguenti condizioni:
 - non è soggetta ad alcuni rigidi vincoli che di norma si applicano alle licenze "full use", quale ad esempio l'impossibilità di escludere parzialmente dalla manutenzione alcune licenze di un determinato prodotto;
 - o le licenze devono essere utilizzate in stretto abbinamento con un ambito di servizio sviluppato dal CSI-Piemonte e rivolto agli Enti Consorziati, pertanto possono essere dismesse al momento della cessazione del servizio, determinando così una potenziale riduzione dei costi complessivi in misura corrispondente all'entità della cessazione;
- le licenze "embedded" sono distribuite unicamente dalla società Oracle Italia S.r.l.
 e solo nell'ambito di particolari contesti, in cui sia formalizzato lo stretto abbinamento con specifici servizi;
- al fine di evitare un incremento del perimetro tecnico-economico derivante dalla naturale crescita dei servizi applicativi offerti dal CSI-Piemonte, in questi anni si è proceduto ad un continuo aggiornamento tecnologico delle infrastrutture che erogano i citati servizi, al fine di garantire sempre il rispetto delle esigenze del Cliente senza variare il perimetro tecnico-economico delle licenze in oggetto;
- tuttavia, stante il parco applicativo attualmente gestito dal CSI-Piemonte, non risulta percorribile nel breve periodo una ulteriore riduzione dell'attuale parco licenze Oracle a disposizione, a meno di sostanziali azioni di migrazione applicativa verso una diversa pila tecnologica;
- in considerazione di quanto sopra brevemente esposto, di quanto emerso nel Business Case allegato rispetto al perdurare della convenienza tecnicoeconomica della soluzione "AS IS" e tenuto conto delle policy commerciali di Oracle Italia S.r.l., si procede con l'acquisizione del servizio di manutenzione software e del relativo supporto tecnico per le licenze in oggetto.

¹ Database Management System



3. Modalità di approvvigionamento e criterio di aggiudicazione

Visto quanto riportato nella nota "Motivazioni dell'Approvvigionamento" di cui sopra:

- relativamente agli esiti dell'istruttoria ex Legge 208/2015 e s.m.i. svolti dai competenti Uffici del CSI-Piemonte si evince che:
 - l'affidamento verrà formalizzato in deroga ex art. 1, c. 516 della L. 208/2015 e s.m.i., in quanto alla data odierna – 18 aprile 2019:
 - 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 avente ad oggetto i servizi di manutenzione in oggetto;
 - sui cataloghi di Consip S.p.A. non è presente alcuna Convenzione o Accordo Quadro o strumento analogo idoneo a soddisfare le esigenze del CSI-Piemonte;
- ai sensi della normativa applicabile al caso di specie, la suddetta deroga deve essere motivatamente autorizzata dall'organo di vertice amministrativo del Consorzio;
- visto l'importo dell'affidamento in questione, in linea con quanto deliberato dall'Assemblea consortile nella seduta del 21 marzo 2016, l'autorizzazione di cui sopra è di competenza del Consiglio di Amministrazione.

In ordine al fatto che:

- visti il "Regolamento in materia di approvvigionamenti" del CSI-Piemonte e la normativa in materia di appalti pubblici, e in particolare l'art. 63, comma 2, lett. b), punti 2) e 3), del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., si richiede di procedere mediante affidamento diretto alla società Oracle Italia S.r.I., che risulta essere integralmente controllata dal produttore del software in oggetto e detentore della relativa proprietà intellettuale, configurandosi con ciò come unico soggetto titolato a trasferire al CSI Piemonte il diritto a ricevere gli update dei prodotti e ad erogare il servizio richiesto nei termini sopra descritti. In particolare le licenze di tipo "embedded" e il relativo servizio di manutenzione, proprio per la loro natura di stretta integrazione con specifici prodotti applicativi, possono essere gestiti esclusivamente dal produttore;
- si applica il criterio di aggiudicazione del minor prezzo².

4. Durata

Preso atto che:

- i servizi di manutenzione software oggetto del presente affidamento dovranno essere garantiti per un periodo di 24 mesi, e nel dettaglio:
 - o Blocco 1: dal 29 luglio 2019 al 28 luglio 2021
 - o Blocco 2: dal 31 maggio 2019 al 30 maggio 2021.

² ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b), del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.



5. Motivazione della determinazione del prezzo/condizioni di fornitura

Viste le modalità di calcolo della spesa prevista per l'approvvigionamento in oggetto, così come dettagliate nell'Allegato 1 al presente provvedimento, l'importo complessivo di spesa previsto per l'affidamento in oggetto è pari a Euro 779.135,04 (oltre oneri di legge, spese per contributo A.N.AC. e oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero).

Modifica alla programmazione biennale degli acquisti di beni e servizi di importo superiore a 40.000 euro

Considerato che l'approvvigionamento in oggetto:

- è contemplato nella "Programmazione biennale degli acquisti di beni e servizi 2019-2020" (rif. CUI n. S01995120019201900063), allegata al "Piano di attività 2019" del CSI-Piemonte approvato dall'Assemblea nella seduta del 14 gennaio 2019;
- nella Programmazione sopra citata, era stato indicato un costo di Euro 759.600,00, inferiore rispetto all'importo successivamente determinato in linea con i costi sostenuti negli anni precedenti in Euro 779.135,04 (differenza di Euro 19.535,04);
- risulta indifferibile allo scopo di non interrompere l'operatività del CSI e garantire, quindi, il prosieguo delle attività funzionali all'erogazione dei servizi agli Enti consorziati.

Dato atto che, nelle more della definitiva approvazione - da parte dell'Assemblea del Consorzio - dell'iter autorizzativo per la modifica della programmazione biennale degli acquisti di beni e servizi del CSI-Piemonte ed in coerenza con le modalità operative previste nell'iter stesso (già approvato dal CdA nella seduta del 22 marzo u.s.):

- la variazione in questione rientra nella fattispecie di cui alla all'art. 7, c.
 8, lett. e) del D.M. n. 14/2018: "modifica del quadro economico degli acquisti già contemplati nell'elenco annuale, per la quale si rendano necessarie ulteriori risorse";
- la maggiore spesa trova in ogni caso copertura nelle economie ottenute in riferimento ad altri approvvigionamenti inseriti nella medesima Programmazione, che hanno prodotto una adeguata disponibilità di risorse;
- visto quanto disposto nell'iter di cui sopra ora all'esame degli Enti consorziati e considerato l'importo dell'affidamento in oggetto, l'approvazione della modifica in esame è di competenza del Consiglio di Amministrazione.

7. Prospetto economico complessivo dell'appalto

Dato atto che:

 il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'acquisizione dei servizi oggetto del presente provvedimento viene quindi individuato come di seguito esposto:



A) IM	PORTO PER I SERVIZI OGGETTO D'APPALTO	
A1)	Importo per servizi di manutenzione delle licenze d'uso di prodotti Oracle in modalità "embedded" e del relativo servizio di supporto tecnico	Euro 779.135,04
	Totale A	Euro 779.135,04

	MPORTO ONERI RELATIVI ALLA SICUREZZA DERIVANT RFERENZA NON SOGGETTI A RIBASSO	TI DA RISCHI DA
B)	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 0,00
	Totale B	Euro 0,00
	Totale A + B	Euro 779.135,04

C1)	Spese per contributo A.N.AC. (Autorità Nazionale Anticorruzione)	Euro 375,00
	IVA ed eventuali altre imposte	
C2)	IVA (al 22%) di A)	Euro 171.409,71
C3)	IVA (al 22%) di B)	Euro 0,00
	Totale C	Euro 171.784,71
	Totale A + B + C	Euro 950.919,75

ai sensi dell'art. 35 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., il valore dell'appalto, comprensivo degli oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenza non soggetti a ribasso - pari a Euro zero, salvo eventuali maggiori oneri come definiti preliminarmente alla stipula del contratto per mezzo di apposito DUVRI³, è pari ad Euro 779.135,04 (oltre oneri di legge e spese per contributo A.N.AC.).

8. Responsabile Unico del Procedimento (RUP)

Considerato che, vista la nomina dei RUP individuati nel "Programma 2019-2020 degli acquisti di beni e servizi di importo superiore ad Euro 40.000,00"⁴,il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) di riferimento per la presente procedura è **Stefano Lista**, in qualità di Direttore della Direzione "Infrastrutture" del Consorzio.

9. Deliberazione assunta dal Consiglio di Amministrazione

Tutto ciò premesso e considerato, visti:

 il carattere indifferibile dell'approvvigionamento di cui all'oggetto, che rende necessario procedere con l'acquisizione in argomento e la correlata modifica della "Programmazione biennale degli acquisti di beni e servizi 2019-2020" del CSI-Piemonte nelle more della definitiva approvazione – da parte dell'Assemblea degli Enti consorziati - del relativo iter autorizzativo;

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

⁴ Approvato dal Consiglio di Amministrazione del 27 novembre 2018 e dall'Assemblea del CSI-Piemonte del 14 gennaio 2019



- gli esiti delle verifiche effettuate dai competenti uffici del CSI-Piemonte, così come sopra sinteticamente riportati e dettagliati nelle "Motivazioni dell'Approvvigionamento" allegate, da cui è risultato che:
 - o la modifica alla "Programmazione biennale degli acquisti di beni e servizi 2019-2020" del CSI-Piemonte riferita al quadro economico del presente approvvigionamento (rif. CUI n. S01995120019201900063) rientra nella fattispecie di cui alla all'art. 7, c. 8, lett. e) del D.M. n. 14/2018 e che la maggiore spesa trova in ogni caso copertura nelle economie ottenute in riferimento ad altri approvvigionamenti inseriti nella medesima Programmazione, che hanno prodotto una adeguata disponibilità di risorse;
 - o per l'affidamento in oggetto ricorrono le condizioni per l'acquisto in deroga ex art. 1, comma 516, della Legge 208/2015 e s.m.i.;
- l'importo dell'affidamento in questione è superiore a 150.000,00 Euro (oltre oneri di legge);

il Consiglio di Amministrazione, accertata la fondatezza degli esiti dell'istruttoria ex L. 208/2015 e s.m.i. di cui sopra e fatte proprie le risultanze della stessa:

- approva la modifica del quadro economico riferito all'approvvigionamento in oggetto (rif. CUI n. S01995120019201900063) nella "Programmazione biennale degli acquisti di beni e servizi 2019-2020" del CSI-Piemonte nei termini sopra esposti;
- autorizza il CSI-Piemonte, ex art. 1 comma 516 della Legge 208/2015 e s.m.i., a procedere all'affidamento a favore di Oracle Italia S.r.I. in deroga agli obblighi di cui all'art. 1, commi 512 e 514, della Legge 208/2015 e s.m.i.;
- approva l'affidamento diretto a favore di Oracle Italia S.r.l. per l'acquisizione del servizio di manutenzione software delle licenze d'uso di prodotti Oracle in modalità "embedded" e del relativo servizio di supporto tecnico, per un periodo di 24 mesi (Blocco 1: dal 29 luglio 2019 al 28 luglio 2021; Blocco 2: dal 31 maggio 2019 al 30 maggio 2021), e per un importo complessivo pari a Euro 779.135,04 (oltre oneri di legge, spese per contributo A.N.AC. e oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero);
- approva il prospetto economico complessivo dell'appalto così come sopra riportato;
- delega al Direttore Generale, ai sensi dell'art. 16, c. 1, lett. p) dello Statuto del CSI-Piemonte, la definizione dei documenti relativi all'affidamento diretto di cui sopra in favore di Oracle Italia S.r.l., tramite l'emanazione di apposito atto di approvazione degli stessi da effettuarsi entro 20 giorni dalla data odierna, esplicitando e definendo entro i limiti approvati dal Consiglio di Amministrazione con la presente deliberazione tutti gli specifici elementi atti a precisare nel dettaglio e completare la suddetta documentazione;
- delega il Direttore Generale alla sottoscrizione della relativa documentazione contrattuale;
- delega il Direttore Generale ad assumere e a sottoscrivere gli eventuali atti conseguenti, autorizzando – ove prevista – la relativa spesa, nonché a sottoscrivere i correlati atti contrattuali:



 nelle more della definizione, da parte di AGID e ANAC delle modalità con cui ottemperare agli obblighi di comunicazione di cui all'art. 1, comma 516, della L. 208/2015 e s.m.i. circa gli acquisti in deroga disciplinati dal comma stesso, demanda ai competenti uffici del Consorzio tutte le azioni funzionali ad ottemperare al suddetto vincolo informativo.

Si allega:

· nota "Motivazioni dell'approvvigionamento"

(Allegato 1)

Il Segretario del Consiglio di Amministrazione FIRMATO IN ORIGINALE

(Pietro Pacini)

Il Presidente FIRMATO IN ORIGINALE

(Claudio Artusi)

Torino, 18 aprile 2019



RdA	WBS	Codice Materiale CSI	CUI	Approvvigionamento continuativo
2019000175	G18-1101-GDBO G18-1103-GDBO G18-1105-GDBO	72267000-4-067	S01995120019201900063	SI

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

AFFIDAMENTO DIRETTO PER L'ACQUISIZIONE DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE SOFTWARE DELLE LICENZE D'USO DI PRODOTTI ORACLE IN MODALITA' "EMBEDDED"

1. Oggetto

Oggetto della presente richiesta è l'acquisizione del servizio di manutenzione software delle licenze d'uso di prodotti Oracle in modalità "Embedded" e del relativo servizio di supporto tecnico, così distinte:

 Blocco 1: Licenze derivanti dalla riconversione dei prodotti precedentemente licenziati in modalità "FULL USE" e licenze MySql, per il periodo dal 29 luglio 2019 al 28 luglio 2021. Nel dettaglio:

Denominazione prodotto	Quantità
Advanced Security – Processor Perpetual	8
Database Enterprise Edition, Processor, Perpetual	168
Database Vault – Processor Perpetual	8
Internet Developer Suite - Named User Plus Perpetual	20
MySql Enterprise Edition (1-4 socket server)	3
Oracle Database Standard Edition - Processor Perpetual	7
Partitioning – Processor Perpetual	4
Spatial and Graph - Named User Plus Perpetual	50
Spatial and Graph - Processor Perpetual	6
Weblogic Server Enterprise Edition, Processor, Perpetual	163

Tabella 1 – Dettaglio prodotti Blocco 1

 Blocco 2: Licenze MySql, acquisite nel 2014 e soggette alle medesime modalità di licencig previste per le licenze del "Blocco 1", per il periodo dal 31 maggio 2019 al 30 maggio 2021. Nel dettaglio:

_ Denominazione prodotto	Quantità
MySQL Enterprise Edition (1-4 socket server)	14

Tabella 2 – Dettaglio prodotti Blocco 2



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

Il CSI Piemonte utilizza per i propri servizi diversi prodotti *software* Oracle, dal più consolidato DBMS¹ *Enterprise* ad altre piattaforme, quali "Weblogic" e "MySql".

In data 29 luglio 2013, a seguito di una trattativa intercorsa tra il CSI-Piemonte e Oracle Italia S.r.I. e di quanto approvato dal Consiglio di Amministrazione del 25 luglio 2013, il CSI-Piemonte ha sottoscritto con la società Oracle Italia S.r.I. un Accordo in virtù del quale il *licencing* della maggior parte delle licenze in uso è passato dalla modalità "full use" alla nuova modalità denominata "embedded", che, a differenza della precedente, limita l'utilizzo delle licenze per le applicazioni sviluppate dal CSI-Piemonte e rivolte agli Enti Consorziati, consentendo in questo modo di ottenere l'attesa riduzione dei costi annui di manutenzione e una maggiore flessibilità di utilizzo.

Infatti la modalità "embedded" non è soggetta ad alcuni rigidi vincoli che di norma si applicano alle licenze "full use", quale ad esempio l'impossibilità di escludere parzialmente dalla manutenzione alcune licenze di un determinato prodotto.

La modalità "embedded" permette di utilizzare le licenze in stretto abbinamento con un ambito di servizio e pertanto possono essere dismesse al momento della cessazione del servizio, determinando così una potenziale riduzione dei costi complessivi in misura corrispondente all'entità della cessazione.

Nel 2014 sono state inoltre acquisite licenze aggiuntive del prodotto *Database Oraclev MySql* (originariamente *open source*) al fine di attivare funzionalità di alta disponibilità per alcuni servizi precedentemente basati sulla versione "community" dello stesso *Database* (in particolare per i servizi di protocollo su piattaforma ACTA). Tali licenze sono soggette alle medesime modalità di *licencing* previste per le licenze "*embedded*" sopra citate.

Poiché, come più dettagliatamente riportato nel paragrafo successivo, i volumi delle licenze in modalità "embedded" resteranno invariati per il periodo di riferimento del presente approvvigionamento, è necessario attivare il servizio di manutenzione software e supporto tecnico per il tutto periodo di riferimento.

2.1 Ricostruzione dei criteri di selezione del software Oracle

Il CSI-Piemonte ha adottato il *Database* (di seguito anche "DB") di Oracle verso la metà degli anni '90, quale unica alternativa praticabile ai sistemi *Mainframe* allora utilizzati. Successivamente il DB Oracle si è affermato come *leader* indiscusso del mercato nel settore dei sistemi "aperti" ed è stato utilizzato in Consorzio proprio nel contesto della dismissione delle tecnologie *Mainframe*, avvenuta gradualmente nei primi anni 2000 e in modo definitivo nel 2007.

Tra il 2008 e il 2010 l'utilizzo del DB Oracle si è consolidato anche in relazione all'Accordo Quadro ULA (*Unlimited License Agreement*), stipulato tra il CSI-Piemonte e Oracle Italia S.r.l..

¹ Database Management System



In questo periodo, peraltro, la società Oracle Italia S.r.l. ha sviluppato una politica di acquisizione di diversi prodotti di mercato in settori diversi dal DB, riuscendo ad inglobare produttori *leader* nel campo delle tecnologie *java* (BEA), delle piattaforme di sicurezza, gestione identità e posta elettronica e sistemi operativi (SUN).

Anche con l'obiettivo di ridurre il più possibile gli effetti della politica di acquisizione di Oracle sopra citata, il CSI-Piemonte ha messo in pratica una strategia di utilizzo di soluzioni alternative, nel campo dei sistemi operativi (LINUX), degli application server J2EE (JBOSS), delle piattaforme di identità e comunicazione (posta UC, LDAP Open Source) e in parte anche per il Database (con PostgreSQL), in modo da limitare al massimo il *lock-in* tecnologico.

Inoltre, con l'obiettivo di ridurre i costi ricorrenti di manutenzione, il Consorzio ha avviato alla fine dell'anno 2012 una trattativa con la società Oracle Italia S.r.l., al fine di ottenere le condizioni economiche e contrattuali migliorative, descritte nel paragrafo successivo.

2.2 L'adozione delle licenze "embedded" e riduzioni successive

A seguito della trattativa di cui sopra, è stato possibile ottenere una riduzione del costo dell'utilizzo di prodotti Oracle acquisendo le licenze in modalità "embedded", in misura adeguata per sostituire gran parte delle precedenti licenze "full use", che da allora sono state rimosse dal contratto di manutenzione.

Inoltre i rinnovi relativi all'utilizzo delle licenze acquisite in modalità "embedded" non sono soggetti all'applicazione della rivalutazione del costo in base agli indici ISTAT (normalmente applicata alle licenze "full use").

Le licenze "embedded" sono distribuite unicamente dalla società Oracle Italia S.r.I. e solo nell'ambito di particolari contesti, in cui sia formalizzato lo stretto abbinamento con specifici servizi.

Nel caso del CSI-Piemonte, è stato formalizzato l'abbinamento con gli specifici ambiti di servizi applicativi erogati agli Enti Consorziati, mediante la sottoscrizione dell'Accordo tra CSI-Piemonte e Oracle Italia S.r.I., stipulato in data 29 luglio 2013.

Si precisa che l'operazione di riconversione sopra descritta non ha potuto includere alcuni prodotti Oracle (*Human Resouces, Identity e Access Management*, opzioni del DB), per i quali non esiste la modalità "embedded".

Resta quindi attivo un sottoinsieme di licenze "non embedded", i cui servizi di manutenzione vengono erogati nell'ambito di uno specifico Contratto d'appalto.

A seguito della ridefinizione sull'uso delle licenze Oracle, il CSI-Piemonte ha quindi operato – a partire dal 2013 - graduali riduzioni, soprattutto nell'ambito delle licenze "embedded" (Blocco 1), che hanno consentito complessivamente di ridurre sensibilmente la spesa derivante dall'uso di prodotti Oracle. Analoghe riduzioni di utilizzo sono state effettuate anche nell'ambito dei servizi di manutenzione delle licenze "non embedded".

L'importo previsto per il servizio di manutenzione software, anche a seguito delle dismissioni attuate a decorrere dal 2013, è ora attestato al valore di Euro 383.268,64 (oltre oneri di legge, inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari ad Euro zero).



Onde evitare un incremento del perimetro tecnico-economico derivante dalla naturale crescita dei servizi applicativi offerti dal CSI-Piemonte, in questi anni si è proceduto ad un continuo aggiornamento tecnologico delle infrastrutture che erogano i citati servizi, al fine di garantire sempre il rispetto delle esigenze del Cliente senza variare il perimetro tecnico-economico delle licenze in oggetto.

Tuttavia come maggiormente dettagliato nel documento Business Case "Oracle embedded" allegato alla presente² (Allegato A), stante il parco applicativo attualmente gestito dal CSI-Piemonte, non risulta percorribile nel breve periodo una ulteriore riduzione dell'attuale parco licenze Oracle a disposizione, a meno di sostanziali azioni di migrazione applicativa verso una diversa pila tecnologica.

Pertanto ad oggi, in considerazione di quanto sopra esposto, di quanto emerso nel Business Case allegato rispetto al perdurare della convenienza tecnico-economica della soluzione "AS IS" e tenuto conto delle *policy* commerciali di Oracle Italia S.r.I., si intende procedere con l'acquisizione del servizio di manutenzione *software* e del relativo supporto tecnico per un periodo di 24 mesi, e nel dettaglio:

Blocco 1: dal 29 luglio 2019 al 28 luglio 2021

Blocco 2: dal 31 maggio 2019 al 30 maggio 2021.

² per le sole licenze d'uso in modalità "Embedded" del Blocco 1 (Licenze derivanti dalla riconversione dei prodotti precedentemente licenziati in modalità "full use")



3. Spesa prevista

Per il servizio di manutenzione software e di supporto tecnico in oggetto, l'importo complessivo di spesa è pari a Euro 779.135,04 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero) così ripartito:

· Blocco 1: licenze d'uso in modalità "embedded"

Denominazione prodotto	Quantità	Importo annuo per servizi di manutenzione
Advanced Security – Processor Perpetual	8	€ 2.759,41
Database Enterprise Edition, Processor, Perpetual	168	€ 239.348,93
Database Vault – Processor Perpetual	8	€ 5.518,82
Internet Developer Suite - Named User Plus Perpetual	20	€ 3.479,28
MySQL Enterprise Edition (1-4 socket server)	3	€ 1.218,28
Oracle Database Standard Edition – Processor Perpetual	7	€ 3.674,26
Partitioning – Processor Perpetual	4	€ 1.379,70
Spatial and Graph - Named User Plus Perpetual	50	€ 524,40
Spatial and Graph - Processor Perpetual	6	€ 3.149,36
Weblogic Server Enterprise Edition, Processor, Perpetual	163	€ 122.216,20
Importo totale		€ 383.268,64

Tabella 3 – Dettaglio costi prodotti Blocco 1

· Blocco2: licenze "MySql"

Denominazione prodotto	Quantità	Importo annuo per servizi di manutenzione
MySQL Enterprise Edition (1-4 socket server)	14	€ 6.298,88
Importo totale		€ 6.298,88

Tabella 4 – Dettaglio costi prodotti Blocco 2

L'importo annuo complessivo previsto per il servizio di manutenzione delle licenze Oracle in modalità "embedded" (Blocco 1 e Blocco 2) è pari ad Euro 389.567,52 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari ad Euro zero).



Il prospetto sotto riportato prevede - per il prossimo quinquennio - un andamento lineare del perimetro tecnico-economico di riferimento, nell'ipotesi di continuare a rispondere alla naturale crescita del parco applicativi offerti dal CSI-Piemonte solo attraverso *refresh* tecnologici delle infrastrutture:

	2019	2020	2021	2022	2023	Costi 2019-2023
Manutenzione software "embedded" e MySQL (Blocco 1 + Blocco 2)	€ 389.567	€ 389.567	€ 389.567	€ 389,567	€ 389.567	€ 1.947.837

Per la determinazione della previsione di spesa, occorre far riferimento ai costi sostenuti finora per il servizio di manutenzione *software* e supporto tecnico delle licenze Oracle in modalità "*embedded*", confermati dal preventivo informale ricevuto dal produttore Oracle Italia S.r.l.:

	2016/2017*	2017/2019*			
Oracle Embedded - Blocco 1	€ 383.278,64	€ 766.537,28			
Oracle MySQL Enterprise – Blocco 2	€ 6.288,88	€ 12.597,76			
Totale	€ 389.567,52	€ 779.135,04			

Tabella 3 - Consuntivo costi anni precedenti

4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale

L'importo di spesa previsto trova copertura economica all'interno del Budget della Direzione "Infrastrutture" del CSI Piemonte per i servizi in continuità ed è coperto dalle CTE/PTE degli Enti Consorziati (tra cui Regione Piemonte, Città di Torino, Città Metropolitana di Torino, ASL, Enti Locali).

L'approvvigionamento in oggetto è contemplato nella "Programmazione Biennale degli acquisti di beni e servizi 2019-2020", allegata al "Piano di attività 2019 e programmazione 2019-2020"³.

Va precisato che, rispetto alla "Programmazione Biennale degli acquisti di beni e servizi 2019-2020", che prevedeva un importo pari a Euro 759.600,00, l'importo definitivo è stato successivamente determinato - in linea con i costi sostenuti negli anni precedenti - in Euro 779.135,04 (differenza di Euro 19.535,04).

^{*} Blocco 1: decorrenza a partire dal 29 luglio; Blocco 2: decorrenza a partire dal 31 maggio

³ Approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 27 novembre 2018 e dall'Assemblea del CSI-Piemonte del 14 gennaio 2019



In coerenza con le modalità operative previste nell'iter autorizzativo per la modifica della programmazione biennale degli acquisti di beni e servizi del CSI-Piemonte⁴, si dà atto che la variazione in questione rientra nella fattispecie di cui rientra nella fattispecie di cui alla all'art. 7, c. 8, lett. e) del D.M. n. 14/2018: "modifica del quadro economico degli acquisti già contemplati nell'elenco annuale, per la quale si rendano necessarie ulteriori risorse". La maggiore spesa trova in ogni caso copertura nelle economie ottenute in riferimento ad altri approvvigionamenti inseriti nella medesima Programmazione, che hanno prodotto una adeguata disponibilità di risorse.

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 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 gli appalti medesimo intendano rispondere.

Alla data del 18 aprile 2019, 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 o strumento analogo;
- sui cataloghi di Consip S.p.A. è presente la Convenzione "Licenze software Multibrand Lotto 1" attiva dal 6 febbraio 2019 per la fornitura di licenze d'uso Oracle e dei servizi connessi per la PA, comprensivo della consegna e manutenzione per 12 mesi delle licenze software oggetto della fornitura, che tuttavia non risulta idonea alle esigenze del CSI-Piemonte per i motivi dettagliati nel seguito.

Dalla verifica effettuata, dalla documentazione di gara della Convenzione, è emerso che la Convenzione Consip "Licenze software Multibrand – Lotto 1" prevede la fornitura di licenze d'uso Oracle in modalità "Processor – Full Use" e non "embedded".

Inoltre per quanto riguarda i servizi connessi alla fornitura ("Consegna" e "Manutenzione per 12 mesi") sono relativi esclusivamente alle licenze

⁴ Approvato dal CdA nella seduta del 22 marzo 2019



software oggetto della fornitura stessa. Non risulta pertanto possibile l'acquisizione del solo servizio di manutenzione software e supporto tecnico, delle licenze Oracle "embedded" già in uso al Consorzio, oggetto del presente affidamento.

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 27001:2013

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

7. Conformità alla norma UNI CEI EN ISO 50001:2011

Il presente approvvigionamento, verificato dell'*Energy Manager* del CSI Piemonte, non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni UNI CEI EN ISO 50001:2011 e non presenta impatto sugli usi energetici significativi aziendalmente identificati.

8. Conformità alle disposizioni BS OHSAS 18001:2007

Il presente approvvigionamento risulta conforme alle disposizioni BS OHSAS 18001:2007 e non richiede verifica preventiva di conformità da parte del Servizio Prevenzione e Protezione del CSI-Piemonte.

9. 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.



10. 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. 63, comma 2, lett. b), punti 2) e 3), del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., si richiede di procedere mediante affidamento diretto alla società Oracle Italia S.r.l., che risulta essere integralmente controllata dal produttore del software in oggetto e detentore della relativa proprietà intellettuale, configurandosi con ciò come unico soggetto titolato a trasferire al CSI-Piemonte il diritto a ricevere gli update dei prodotti e ad erogare il servizio richiesto nei termini sopra descritti. In particolare le licenze di tipo "embedded" e il relativo servizio di manutenzione, proprio per la loro natura di stretta integrazione con specifici prodotti applicativi, possono essere gestiti esclusivamente dal produttore.

- 4	1	
21	100	2
a	CU	α
	al	alleg

Business Case "Oracle Embedded"

(Allegato A)

Torino, 18 aprile 2019

II RUP Direzione Infrastrutture (Stefano Lista) FIRMATO IN ORIGINALE

Responsabile Acquisti Beni e Servizi ICT (Barbara Gallizia)

FIRMATO IN ORIGINALE