

## PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE

### AFFIDAMENTO DIRETTO PER L'ACQUISIZIONE DI LICENZE DEL TOOL DATA MODELING "DEZIGN FOR DATABASES EXPERT"

(DC20\_139)

Premesso che:

- viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento", del 10 novembre 2020 con Provvedimento del 18 novembre 2020 (rif. DC20\_139\_Aut deroga), il Direttore Generale autorizzava il CSI-Piemonte, ex art. 1, comma 516, della Legge 208/2015 e s.m.i., a procedere all'acquisizione di licenze del *tool Data Modeling "Dezign for databases expert"*, in deroga agli obblighi di cui all'art. 1, commi 512 e 514, della Legge 208/2015 e s.m.i., in virtù delle risultanze dell'istruttoria condotta dalle competenti strutture del Consorzio, i cui esiti sono riportati nel citato Allegato 1

ai sensi della normativa vigente in materia di appalti pubblici, si rende necessario procedere con l'acquisizione di licenze del *tool Data Modeling "Dezign for databases expert"* dalla società Datamanic Solutions, nei termini di seguito specificati.

Nello specifico si procede con l'acquisizione di n. 15 licenze perpetue di tipo *DeZign for Databases Expert* (rif. <https://www.datamanic.com/dezign/>).

Il CSI Piemonte si riserva inoltre di procedere, nell'arco di 12 mesi dalla data di attivazione delle licenze in oggetto, con l'acquisizione fino a un massimo di ulteriori 15 licenze del medesimo prodotto alle medesime condizioni economiche. Tali licenze potranno essere acquisite anche singolarmente, sulla base delle necessità del Consorzio.

Il presente Provvedimento costituisce – ai fini del rispetto del termine di cui all'art. 1, comma 1, secondo periodo, della Legge 120/2020 ("*Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale*") – atto conclusivo del procedimento il cui atto di avvio è rappresentato dall'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento".

## PROSPETTO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'APPALTO

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

### A) Importo acquisizione oggetto d'appalto

A1	Importo per attivazione di n. 15 licenze perpetue di tipo <i>DeZign for Databases Expert</i>	Euro 14.385,00
	<b>Totale A</b>	<b>Euro 14.385,00</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 14.385,00</b>
--	---------------------	-----------------------

### **C) Somme a disposizione dell'Amministrazione**

C1	Spese per contributo ANAC ( <i>Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici</i> )	n.a.
C2	Importo massimo stimato di spesa per acquisizione di ulteriori max 15 licenze nell'arco di 12 mesi a decorrere dall'attivazione delle licenze oggetto di appalto (opzione ex art. 106, c. 1, lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)	Euro 14.385,00
C3	Oneri per la sicurezza da interferenza di C2)	Euro 0,00
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C4	IVA (al 22%) di A)	Euro 3.164,70
C5	IVA (al 22%) di B)	Euro 0,00
C6	IVA (al 22%) di C2)	Euro 3.164,70
C7	IVA (al 22%) di C3)	Euro 0,00
	<b>Totale C</b>	<b>Euro 20.714,40</b>

	<b>Totale A + B + C</b>	<b>Euro 35.099,40</b>
--	-------------------------	-----------------------

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 e dell'eventuale opzione ex art. 106, c. 1, lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., è pari a Euro 28.770,00 (oltre oneri di legge), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto.

### **CONSEGNA**

Le licenze oggetto di acquisizione dovranno essere rese disponibili entro 5 giorni dalla formalizzazione del contratto.

Nell'arco dei 12 mesi successivi alla data di attivazione delle licenze in oggetto, il CSI Piemonte si riserva la facoltà di acquisire fino a un massimo di ulteriori 15 licenze del medesimo prodotto alle medesime condizioni economiche.

### **TIPOLOGIA DI PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

Visti il "Regolamento in materia di approvigionamenti" del CSI Piemonte e la normativa vigente in materia di appalti pubblici, e in particolare l'art. 1, comma 2, lett. a) della Legge 120/2020, si procede mediante affidamento diretto alla società Datanamic Solutions, in quanto produttore del software che commercializza direttamente il prodotto senza una rete di distribuzione commerciale in Italia.

Si applica il criterio di aggiudicazione del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

## 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, nominato dal Direttore Generale, è **Fabrizio Barbero**, in qualità di Responsabile della Funzione Organizzativa “Architetture, Centri di Eccellenza, Ricerca e Sviluppo” del Consorzio.

Considerato quanto sopra descritto, vista l’autorizzazione ai sensi dell’art. 1, comma 516, Legge 208/2015 e s.m.i. del Direttore Generale (rif. DC20\_139\_Aut deroga - Provvedimento del 18 novembre 2020), il Responsabile della Funzione Organizzativa “Acquisti a Affari Corporate”:

- autorizza, ai sensi della normativa vigente in materia, la procedura di affidamento diretto per l’acquisizione di n. 15 licenze del *tool Data Modeling “Dezign for databases expert”* dalla società Datamanic Solutions, che dovranno essere rese disponibili entro 5 giorni dalla stipula del Contratto, per un importo complessivo pari a Euro 14.385,00 (oltre oneri di legge), oltre l’eventuale acquisizione di ulteriori licenze del medesimo prodotto (fino ad un massimo di n. 15) alle medesime condizioni economiche, nel corso dei 12 mesi successivi alla data di attivazione delle licenze oggetto di appalto, per un importo massimo stimato di spesa pari a Euro Euro 14.385,00 (oltre oneri di legge) ;

Gli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso sono pari a Euro zero (oltre oneri di legge), salvo maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto;

- approva il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l’appalto in oggetto.

Si allega:

- Motivazioni dell’Approvvigionamento (Allegato 1)

Torino, 19 novembre 2020

Funzione Organizzativa  
“Acquisti e Affari Corporate”  
(Paolo Foietta)

*Firmato digitalmente ai sensi  
dell’art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

<b>RdA</b>	<b>WBS</b>	<b>Codice Materiale CSI</b>	<b>CUI</b>	<b>Approvvigionamento continuativo</b>
2020000549	G13-6023-AUTO	48517000-5-000	n.a.	NO

## MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

### AFFIDAMENTO DIRETTO

#### ACQUISIZIONE DI LICENZE DEL TOOL DATA MODELING “*DEZIGN FOR DATABASES EXPERT*”

##### 1. Oggetto

Il presente affidamento ha come oggetto l'acquisizione del tool per il data modeling **Dezign for Databases** prodotto dalla società Datanamic Solutions. Nello specifico, si vogliono acquistare le seguenti quantità:

- num. **15** licenze perpetue di tipo *DeZign for Databases Expert* (rif. <https://www.datanamic.com/dezign/>)

Il CSI Piemonte si riserva inoltre di procedere, nell'arco di 12 mesi dalla data di attivazione delle licenze in oggetto, con l'acquisizione fino a un massimo di ulteriori 15 licenze del medesimo prodotto alle medesime condizioni economiche. Tali licenze potranno essere acquisite anche singolarmente, sulla base delle necessità del Consorzio.

Le licenze oggetto di acquisizione dovranno essere rese disponibili entro 5 giorni dalla formalizzazione del contratto.

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

Nell'ambito delle attività di modellazione dei dati svolte dalle funzioni organizzative di produzione del Consorzio, è necessario un tool che sostituisca quello attualmente utilizzato da diversi anni all'interno del consorzio, ERWIN di CA Technologies (rif. <https://erwin.com/>), per il quale il mantenimento dell'utilizzo è già stato considerato troppo oneroso e non perseguibile per l'entità dell'ammontare della spesa stimata.

Le macrofunzionalità che il tool deve soddisfare per garantire l'operatività quotidiana delle attività di progettazione e modellazione delle basi dati dei prodotti che il Consorzio sviluppa e realizza, sono le seguenti:

- disegno modello logico
- definizione di dettaglio attributi (modello fisico)
- generazione DDL
- reverse engineering da Oracle/PostgreSQL/MySQL/SQLServer
- reverse engineering da script sql

- generazione delle DLL con l'indicazione dei TABLESPACE e dei TABLESPACE specifici per i LOB (ORACLE)
- gestione delle Subject Area

Il profilo professionale che all'interno del Consorzio utilizzerà tale strumento è il Data Administrator ed eventuali altre figure che si valuterà puntualmente.

Considerando le macrofunzionalità sopra descritte, è stata effettuata una verifica sull'esistenza di strumenti open source che potessero rispondere e garantire le funzionalità individuate e necessarie, facendo riferimento a quanto riportato dalle community e sulla base di conoscenze pregresse legate a tali strumenti utilizzati anche in ambiti diversi.

Al termine, sono stati individuati ed esaminati i seguenti tools:

- DB Designer (rif. <http://fabforce.eu/dbdesigner4/>)
- SQL DBM (rif. <https://blog.sqldbm.com/>)
- Mogwai ERDesigner (rif. <https://github.com/mirkosertic/MogwaiERDesignerNG>)

Nessuno degli strumenti open source individuati ed analizzati, presenta una copertura funzionale completa e sufficiente per garantire l'operabilità necessaria.

A seguito dell'esito dell'analisi sugli strumenti open source, si è proceduto ad analizzare alcuni prodotti soggetti a licenza proprietaria, tenendo in considerazione quanto presente all'interno di due siti di riferimento sul tema di DBA e DB Management (<https://alternativeto.net/software/erwin-data-modeler/> e <https://dbmstools.com/>).

Tra questi prodotti sono stati presi in considerazione quelli che garantivano la copertura delle macrofunzionalità individuate e necessarie e si è effettuato un confronto funzionale di dettaglio.

I prodotti di mercato confrontati sono stati i seguenti:

- Datanamic DeZign (rif. <https://www.datanamic.com/dezign/>)
- TOAD Data Modeler (rif. <https://www.quest.com/products/toad-data-modeler/>)
- ERWIN (rif. <https://erwin.com/>)

Per entrambe le tipologie di prodotti, poi sono state reperite informazioni sul web o attraverso pregresse esperienze di utilizzo dei medesimi prodotti in altri ambiti per valutare le funzionalità e i requisiti coperti dalle varie soluzioni.

Dal confronto è emerso che il tool che risponde meglio alle specifiche funzionali e tecniche richieste è ERWIN, che, come già evidenziato in precedenza, non è possibile acquisire per gli elevati costi di mantenimento del prodotto stesso.

In alternativa, il tool che è stato ritenuto più idoneo, sia dal punto di vista economico che funzionale, è risultato essere *DeZign for Databases Expert* (rif. <https://www.datanamic.com/dezign/>).

Per tali ragioni si ritiene necessario procedere all'acquisizione dal produttore "società Datanamic Solutions" delle licenze perpetue di tale prodotto e, in vista del possibile utilizzo da parte di altre funzioni organizzative del Consorzio, si ritiene

opportuno riservarsi la possibilità di acquisire ulteriori licenze nel caso queste fossero necessarie.

### **3. Spesa prevista**

Per l'approvvigionamento in oggetto si prevede un importo complessivo di spesa pari a Euro **28.770,00** (oltre oneri di legge, compresi oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro zero), così suddiviso:

- importo per 15 licenze: Euro 14.385,00
- importo complessivo relativo all'acquisizione opzionale di ulteriori 15 licenze Euro 14.385,00

L'importo è stato determinato sulla base di quanto indicato all'interno del sito del produttore (<https://www.datanamic.com/dezign/buy.html#>) tenendo conto della tipologia e della numerosità delle licenze da acquisire, e confermato da un preventivo informale

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

L'importo di spesa previsto per le 15 licenze perpetue che verranno acquistate inizialmente, trovano copertura economica all'interno della funzione organizzativa Architetture, Tecnologie e A.I. del Consorzio.

Le eventuali restanti 15 licenze perpetue, acquistabili singolarmente su richiesta ed in caso di necessità, troveranno copertura all'interno delle funzioni organizzative del Consorzio che ne richiederanno l'utilizzo.

### **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 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 Aggregatori.

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

Poiché l'appalto in questione si configura come "acquisto IT", si è quindi proceduto alla verifica della sussistenza di eventuali Convenzioni attive, Accordi Quadro e/o strumenti analoghi nei cataloghi di Consip S.p.A., della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.) e del soggetto aggregatore Città Metropolitana di Torino, che potessero soddisfare le esigenze cui l'appalto intende rispondere.

Alla data odierna, il riscontro è il seguente:

- sui cataloghi di Consip S.p.A., SCR-Piemonte S.p.A. e della Città Metropolitana di Torino non è presente alcuna Convenzione, Accordo Quadro, Contratto Quadro o strumento analogo;
- per quanto concerne, invece, il canale Consip del “Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)”, dalla consultazione del “Bando per i fornitori di beni alle Pubbliche Amministrazioni”, nell’ambito “Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio” risulta disponibile il prodotto “Software di gestione”.

Configurandosi il presente affidamento come riconducibile al prodotto sopra citato, risulterebbe possibile l’attivazione di una “Trattativa diretta” tramite MEPA, tuttavia la società Datanamic Solutions. non risulta abilitata al MEPA.

Pertanto, per l’approvvigionamento in oggetto non risulta possibile fare ricorso al MEPA.

Stante la situazione sopra delineata si evidenzia la necessità di procedere all’approvvigionamento in oggetto ai sensi dell’art. 1, comma 516, della Legge 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 50001:2018**

Il presente approvvigionamento non rientra nell’ambito di applicazione delle disposizioni UNI CEI EN ISO 50001:2018.

#### **8. Conformità alle disposizioni ISO 45001:2018**

Il presente approvvigionamento risulta conforme alle disposizioni ISO 45001:2018 e non richiede verifica preventiva di conformità da parte del Servizio Prevenzione e Protezione del CSI-Piemonte.

#### **9. Conformità alle disposizioni ISO 22301:2019**

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

#### **10. 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.

## **11. Modalità di approvvigionamento**

Alla luce di quanto sopra esposto, visti il “Regolamento in materia di approvvigionamenti” del CSI-Piemonte e la normativa vigente in materia di appalti pubblici, e in particolare l’art. 1, comma 2, lett. a) della Legge 120/2020 (*Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale*), si richiede di procedere mediante affidamento diretto alla società Datanamic Solutions in quanto produttore del software che commercializza direttamente il prodotto senza una rete di distribuzione commerciale in Italia.

Torino, 10 novembre 2020

Il RUP

Funzione Organizzativa “Architetture,  
Centri di Eccellenza, Ricerca e Sviluppo”  
(Fabrizio Barbero)

*Firmato digitalmente ai sensi  
dell’art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Funzione Organizzativa  
“Strategie e Procedure di Acquisto”  
(Barbara Gallizia)

*Firmato digitalmente ai sensi  
dell’art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*