



2018/03.04.02/000001
DIRA26000 - 2018/29

SETTORE SISTEMI INFORMATIVI PROVINCIA DI CUNEO

Oggetto: SERVIZIO DI MIGRAZIONE IN CLOUD IN SEGUITO A TRATTATIVA DIRETTA N. 562189 - DITTA MAGGIOLI SPA - EURO 19.764,00 IVA COMPRESA CIG N. ZF324507C7

IL DIRIGENTE DI SETTORE

Premesso che:

il **Piano Triennale per l'Informatica nella P.A. 2017-2019** approvato da parte del Presidente del Consiglio dei Ministri (maggio 2017) si articola su 3 livelli:

- Infrastrutture materiali (data center)
- Infrastrutture immateriali (piattaforme software abilitanti fornite dallo Stato quali PagoPA, gestione stipendi NoiPA, fattura elettronica, autenticazione tramite SPID, ecc.)
- ecosistemi verticali (Sanità, Scuola, Giustizia, Finanza Pubblica, ecc.)

Evidenziato che il Piano Triennale, visionabile al link <https://pianotriennale-ict.italia.it>, dettaglia i 3 livelli sopra indicati e specifica le tempistiche date alle Amministrazioni per la realizzazione delle misure previste.

Dato che per quanto concerne le **infrastrutture materiali**, il Piano prevede la **drastica riduzione dei data center** a poche realtà nazionali (alcune decine contro le migliaia attuali), ciò permetterà di garantire servizi di *disaster recovery* e *business continuity* con un elevato grado di efficienza (massimizzazione dell'utilizzo dell'hardware e minimizzazione dei relativi costi energetici/gestionali/...) e dei sistemi di *cybersecurity* con adeguati standard di sicurezza.

Evidenziato che il Data Center dell'Ente non possiede i requisiti tecnici tali da aspirare a rientrare tra i Poli Strategici Nazionali individuati dall' Agenzia per l'Italia Digitale.

Dato atto per quanto sopra indicato, dato l'**obbligo di chiusura del data center provinciale**, si rende necessaria, a partire dal 2018, la predisposizione di un'infrastruttura in cloud dedicata al sistema informativo dell'Ente, a cui seguirà una migrazione pianificata dei server virtuali e degli applicativi, con contestuali interventi volti ad aggiornare l'infrastruttura di rete provinciale e successiva progressiva disattivazione dei servizi migrati.

Dato atto che sia il Piano triennale per l'informatica nella PA del 2017 di AgID, che la precedente Circolare AgID n.2 del 24 giugno 2016, non permettono adeguamenti del data center ("*le PA non possono sostenere spese relative [...] all'evoluzione di data center esistenti non eletti a Poli Strategici Nazionali*") e che diversi applicativi dei sistemi informativi, incluso il sistema di gestione documentale Iride -strategico per il funzionamento dell'Ente--, necessitano di un potenziamento o sostituzione dei server fisici che, anche per l'obsolescenza del materiale, non garantiscono più prestazioni idonee rispetto alle esigenze degli utenti, ed un aggiornamento delle versioni dei databases Oracle in uso.

Dato atto l'Ente, con Determina n. 489 del 03.04.2018, ha affidato al CSI Piemonte la gestione dell'infrastruttura in Cloud dedicata al sistema informativo della Provincia di Cuneo dell'Ente.

Atteso che il Settore Sistemi Informativi ha provveduto all'analisi tecnica dell'offerta della ditta Maggioli S.p.a "Migrazione in cloud", pubblicata sul Mercato Elettronico MePA, in seguito a trattativa diretta n. 562189 che, con un costo di 16.200 Euro + IVA,che offre:

Intervento di n. 27 giornate per:

- Attività di verifica e supporto
- Suite E-Procurement (webapp Appalti, FEU e PortaleAppalti e ws di scambio dati) e Suite Lavori (webapp LFS e applicazione server GL)
 - o Attività tecniche da remoto:
 - Aggiornamento alle ultime versioni degli applicativi;

- Migrazione di tutti i database (Oracle: appalti/lavori, feu; Pstgresql: port e serv) su farm CSI
- o Server Linux:
 - installazione application tomcat e apache sulla farm CSI
 - installazione delle webapp (Appalti, LFS, FEU, Portale, WS*)
 - configurazione dominio, HTTPS, mail/PEC
 - riconfigurazione webapp (nuovo DB, nuovo server, nuove url)
 - test e collaudo;
- o Server Windows:
 - installazione e configurare Gestione Lavori (in configurazione accesso in RDP);
 - test e collaudo
 - Attività produzione da remoto:
 - personalizzazione layout portale sulla base del seguente sito (<http://www.provincia.cuneo.gov.it/>)
 - personalizzazione modelli predisposti
 - revisione documentazione per le procedure telematiche
- o Attività servizi on-site:
 - formazione utilizzo procedure telematiche
 - affiancamento operativo per la pubblicazione e l'apertura delle offerte per la prima procedura di gara telematica.
- Migrazione Libra e Libra Flex
 - o Attività su Server:
 - export dei DB interessati (libra,libradict,sarep) sia per la parte produzione che per la parte test
 - reinstallazione dei 2 server web
 - Migrazione dei file sul nuovo file server e replica delle regole di condivisione
 - o Attività sui client:
 - ridefinizione della mappatura della condivisione di rete;
 - modifica del TNS per referenziare il nuovo db.
- Migrazione iride
 - o Backup DB Iride
 - o Restore DB Iride su nuovo server
 - o configurazione IIS

- o re-installazione di Iride
- o collegamento al nuovo db
- o spostamento file system
- o adeguamento tabella DOC_DOCMAN al nuovo percorso del file system
- o configurazione ws
- o riconfigurazione IrideBatch
- o Installazione PDFLib
- o Test vari di funzionamento
- Migrazione Ulisse
 - o Dump DB ULISSE
 - o Copia directory attuali di ULISSE e ULISSEConf
 - o Restore del DB
 - o Copia sul nuovo server delle cartelle copiate dal precedente
 - o Parametrizzazione IIS e modifica file di configurazione
 - o Test di corretto colloquio con i web-service di Iride
- Migrazione Perseo
- Attività sul Server:
 - o export dei DB interessati (perseodb, perseorp e perseorm) sia per la parte
 - o produzione che per la parte test
 - o reinstallazione dei 2 server web
 - o Migrazione dei file sul nuovo file server e replica delle regole di condivisione
- Attività sui client:
 - o ridefinizione della mappatura della condivisione di rete
 - o modifica del TNS per referenziare il nuovo db

Dato atto che la presente determinazione dirigenziale è volta all'attuazione del Piano Triennale per l'Informatica nella P.A 2017-2019.

Visto il Decreto-Legge 6 Luglio 2012, n. 95 Art. 1.

Vista la "Legge di stabilità 2016 comma 512" che stabilisce che le Amministrazioni Pubbliche devono provvedere ai proprio approvvigionamenti di beni e servizi informatici esclusivamente tramite Consip spa o soggetti aggregatori.

Dato atto che il MEPA (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione), è uno strumento elettronico di acquisto gestito da Consip S.p.a come specificato nella Direttiva ANAC N. 11 del 23 Settembre 2015.

Considerato che non sono presenti sul Mercato Elettronico MEPA di CONSIP altre offerte comparabili con quanto proposto dalla Ditta Maggioli S.p.a in quanto l'attività in oggetto può essere fornita esclusivamente dalla Ditta Maggioli S.p.a, quale produttrice e rivenditrice del software.

Considerato che, ai sensi dell'art. 26 della Legge 23/12/1999 n. 488 e s.m.i. e dell'art. 59 della Legge 23/12/2000 n. 388, per procedere all'affidamento del servizio di che trattasi non è stato possibile utilizzare convenzioni o accordi quadro CONSIP o di altro soggetto aggregatore SCR in quanto, alla verifica effettuata non erano presenti i servizi di cui necessitava l'Amministrazione Provinciale.

Dato atto che in riferimento all'art. 68 del D.Lgs n. 82/2005, Codice dell'Amministrazione digitale – CAD – non è stata effettuata l'analisi comparativa delle soluzioni in quanto trattasi intervento finalizzato alla migrazione nel cloud di un software già in uso nell'Ente.

Evidenziato che il prezzo risulta essere congruo rispetto alle prestazioni richieste ed in linea con altre analoghe prestazioni svolte da altri fornitori dell'Ente;

Dato atto che si tratta di un acquisto inferiore ai 40.000,00 euro + IVA e, in accordo con quanto previsto dall'art. 36 c.2 lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016, l'affidamento può avvenire tramite affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta, per i motivi di cui sopra, l'offerta soddisfa l'interesse pubblico all'acquisto esplicitato. Si intende quindi affidare la fornitura del servizio alla Ditta Maggioli S.p.a presente sul Mercato Elettronico di CONSIP con ordine che segue la **trattativa diretta n. 562189**.

Verificato quindi che, relativamente al presente affidamento, sussistono in particolare le condizioni per l'affidamento diretto di cui all'art. 63 co.2 lett b.3) del codice degli Appalti, ai sensi del quale è ammissibile il ricorso alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara quando *“i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico”*, a motivo della *“tutela di diritti esclusivi, inclusi i diritti di proprietà intellettuale”* e *non esistono altri operatori soluzioni alternative ragionevoli, e l'assenza di concorrenza non è il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell'appalto*

Viste le Linee guida ANAC paragrafo 4 c. 4.2.3 per lavori e forniture di importo superiore a 5.000,00 euro e non superiore a 20.000,00 euro aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018 si prende atto della dichiarazione sostitutiva di certificazioni e contestuale dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà (ai sensi degli artt. 46-47 del D.P.R 445/2000), acquisita agli atti tramite la piattaforma MEPA della Ditta Maggioli S.p.a dalla quale si evince la capacità della stessa a contrarre con la P.A anche in riferimento ai requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016;

Ritenuto pertanto, in considerazione di quanto sopra esposto, procedere all'acquisizione di detto servizio mediante procedura di Trattativa diretta con un unico operatore economico sulla piattaforma CONSIP MePa;

Precisato che il perfezionamento contrattuale nella forma di scrittura privata, avverrà mediante caricamento a sistema dell'apposito Modulo di trattativa diretta, compilato e firmato digitalmente;

Vista la FAQ per le P.A relative all'acquisizione di beni e servizi sul Mercato Elettronico per le Pubbliche Amministrazioni.

Visto il DPR 101/2002 Art. 11.

Visto il Decreto-Legge 6 Luglio 2012, n. 95 Art. 1.

Rilevato che il presente atto afferisce al Centro di Responsabilità Servizi Informativi.

Atteso che ai fini del presente atto, si è provveduto con idonea modalità al rispetto dei principi di cui al regolamento(UE) n. 2016/679;

Dato atto che è stato valutato con esito negativo ogni potenziale conflitto di interessi e conseguente obbligo di astensione ex art.7 del D.P.R 16/04/2013 n. 62, 6 bis della L. n. 241/1990 e s.m.i. e 5 del Codice di Comportamento di cui alla D.G.P n. 21 del 28/01/2014;

Vista la legge n. 190/2012 e s.m.i recante “Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell’illegalità nella pubblica amministrazione”.

Vista la Deliberazione del Presidente della Provincia n. 55 del 31 gennaio 2018 con cui è stato approvato il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione 2018-2020 ai sensi della L. n. 190 del 06.11.2012

Atteso che sono stati rispettati gli adempimenti di cui all’art. 23 comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 33/2013 e s.m.i e di cui all’ert. 1 comma 32 della L.190/2012 e s.m.i (secondo quanto stabilito dalla Deliberazione dell’A.V.C.P. 22/05/2013 n. 26)

Rilevato che ai sensi dell’art. 83 comma 3 lett. e) del D.Lgs n. 159/2011, il presente provvedimento non incorre nell’obbligo della documentazione antimafia;

Visto il D. Lgs. n. 267 del 18.08.2000 e s.m.i.

Visto il Regolamento di Contabilità approvato con D.C.P n. 45 del 26.9.2016;

Visto lo Statuto.

Rilevato che il presente provvedimento è conforme alle norme vigenti in materia secondo quanto disposto dall’art. 147 bis del D.Lgs 267/2000.

Visto l’art. 9 del D.L. n. 78/2009 convertito con modificazioni nella Legge n. 102/2009, si attesta che gli impegni di spesa oggetto del presente provvedimento sono compatibili con gli stanziamenti di bilancio. Le successive e conseguenti fasi di spesa – liquidazione e pagamento – verranno poste in essere compatibilmente con le norme di finanza pubblica vigenti nel tempo.

Atteso che la documentazione di cui sopra risulta allegata agli atti.

DETERMINA

1. di affidare il servizio di passaggio in CLOUD degli applicativi Maggioli alla Ditta Maggioli S.p.a (**OMISSIS**)
2. di impegnare la spesa complessiva di Euro 19.764,00 IVA compresa sul capitolo 068001 “Spese per sistema informativo e strutture” ” U.01.1.03.03 del Bilancio 2018 che presenta la necessaria disponibilità.

ANNO	CAPITOLO	ART.	COD.	IMPORTO	SOGGETTO
2018	068001	0000	01.1.03.03	19.764,00	MAGGIOLI SPA (OMISSIS)