



2018/03.04.01/000002
DIRA26000 - 2018/32

SETTORE SISTEMI INFORMATIVI PROVINCIA DI CUNEO

Oggetto: CONNESSIONE RUPAR DI BACKUP - CSI PIEMONTE - AFFIDAMENTO IN HOUSE-
EURO 4.392,00 IVA COMPRESA

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 il CSI-Piemonte, così come comunicato con nota trasmessa via e-mail del 13/03/2018 ns. prot.n. 21888 del 20/03/2018, sta seguendo l'iter indicato da Agid per la candidatura a PSN.

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 che, con determina n. 489 del 03/04/2018 è stata affidata al CSI Piemonte la realizzazione di un'infrastruttura Cloud riservata alla Provincia di Cuneo nella quale verrà migrato il Data center attuale dell'Ente.

Dato che nell'incontro tecnico con il CSI Piemonte si è evidenziata, per motivi di sicurezza e continuità operativa, l'esigenza di predisporre un backup a caldo dell'attuale connessione RUPAR a 300 Mbps, si rileva la necessità di attivare una nuova connessione RUPAR in fibra ottica a 100 Mbps verso il Data Center del CSI Piemonte (unico fornitore) con funzione di backup del link principale.

Evidenziato che, in caso di blocco del link principale, l'attivazione della linea di backup avverrà in modalità automatica, il CSI Piemonte prevede le seguenti attività:

- verifica indirizzamento IP di interconnessione degli apparati di rette WAN
- attivazione nuovo collegamento in Fibra Ottica a 100Mbps RUPAR

- configurazione del protocollo di alta affidabilità e modalità di backup automatico fra i due collegamenti in fibra ottica (principale a 300Mbps e backup a 100 Mbps).

Dato atto che l'accesso a 100 Mbps verrà fornita attraverso la convenzione SCR, portando un collegamento a 100 Mbps (Fibra Ottica, profilo C4, simmetrico in upload e download). Sono escluse le configurazioni lato rete locale (switch e/o Firewall) per la visibilità IP degli apparati di livello 3 (Router) delle due connessioni WAN RUPAR, di competenza del personale CED dell'Ente

Dato atto che il Consorzio per il Sistema Informativo è stato istituito con L.R. Piemonte del 4 settembre 1975, n. 48, con la finalità generale di “mettere a disposizione degli Enti e delle organizzazioni consorziati, attraverso la creazione di un organico sistema informativo regionale, i mezzi per il trattamento automatico dei dati oggi indispensabili a ciascuno di essi per conseguire i rispettivi fini istituzionali nei campi della programmazione, della ricerca, della didattica e della gestione operativa” (art. 3 L.R. n. 48/75)

- il CSI è un Consorzio con personalità giuridica di diritto pubblico e, in quanto tale, costituisce ente strumentale degli enti consorziati, i cui interessi costituiscono – con riferimento all'ambito di competenza – oggetto dell'attività consortile. Esso, in ragione del conferimento operato dagli enti consorziati attraverso la sua costituzione, agisce quale ente direttamente incaricato ad operare in loro vece;
- in data 6 maggio 2002 il Consiglio Provinciale ha deliberato di aderire al CSI Piemonte, considerata l'utilità per la Provincia di Cuneo di adesione a tale Consorzio al fine di:
 - condividere le conoscenze e le competenze già accumulate a suo tempo, dal CSI sulla gestione del sistema informativo delle altre Province piemontesi;
 - accedere alla rete della Pubblica Amministrazione Piemontese e Nazionale, partecipando al suo indirizzo, al suo orientamento e alla sua evoluzione;
 - usufruire di servizi informatici già realizzati e sperimentati dagli enti associati;
 - utilizzare servizi informatici riservati esclusivamente agli enti consorziati, al solo costo vivo delle attività di installazione e formazione.
- ai sensi dell'articolo 7 comma 2 dello Statuto del CSI, ciascun Ente consorziato può richiedere al CSI tutti i servizi e/o le forniture rientranti nelle “finalità e compiti” del Consorzio, quali delineati dalla L.R. 4.9.1975 n. 48, dalla L.R. in quanto Amministrazione Aggiudicatrice, il CSI è, in ogni caso, sempre tenuto all'osservanza della disciplina sulle procedure di aggiudicazione degli appalti pubblici per l'acquisizione dei beni e dei servizi e lavori di cui necessita per l'esecuzione delle attività affidategli dagli Enti consorziati, incluso l'obbligo di osservare la normativa relativa alla tracciabilità dei flussi finanziari quando affida appalti a terzi;
- la Provincia di Cuneo, consorziandosi al CSI, può procedere all'affidamento di servizi in favore dello stesso nel rispetto dei termini e dei limiti indicati nell'oggetto consortile e di quanto previsto dallo statuto;

Ritenuto che sulla base del rapporto giuridico tra Provincia di Cuneo e CSI Piemonte, ai sensi della Legge 13/8/2010 n. 136 e s.m.i e della Determinazione AVCP n. 4 del 07.07.2011 gli obblighi di tracciabilità non trovano applicazione in quanto non risultano integrati gli elementi costitutivi del contratto d'appalto per difetto del requisito della terziarietà trattandosi di movimentazione di danaro derivanti da prestazioni eseguite in favore di pubblica amministrazione da soggetto, giuridicamente distinti dalla stessa, ma sottoposto ad un controllo analogo a quello che la medesima esercita sulle proprie strutture (cd. affidamento in house);

Visto l'art. 192 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i ed i contenuti della lettera del CSI Piemonte del 06/02/2018 (ns. Prot. 10445 del 08/02/2018, si dà atto che la Provincia di Cuneo è presente nell'elenco ANAC degli Enti che operano mediante affidamenti diretti nei confronti del suddetto Consorzio per il Sistema Informativo.



Dato atto che, a seguito ad incontri tecnici volti di cui sopra al fine di definire le esigenze della Provincia di Cuneo di attivare un collegamento RUPAR di backup al collegamento principale verso il Data Center del CSI Piemonte, con PEC ns. prot. 70432 del 26/09/2018, il CSI Piemonte ha inviato il preventivo per quanto in premessa.

Dato atto che l'offerta del CSI Piemonte ns. prot. 70432 del 26/09/2018 soddisfa i requisiti tecnici, gestionali ed economici della Provincia di Cuneo necessari per provvedere all'attivazione di un collegamento RUPAR di backup al collegamento principale verso il Data Center del CSI Piemonte.

Dato atto che si ritiene di provvedere in merito aderendo all'offerta ns.prot. 70432 del 26/09/2018 del CSI Piemonte che, per quanto precede, si ritiene congrua in quanto in linea con altri costi relativi a prestazioni per analoghi servizi.

Ritenuto pertanto di affidare al CSI Piemonte la gestione dei servizi dettagliatamente specificati nell'offerta allegata:

Servizi di rete e Sicurezza ICT Attivazione Una Tantum collegamento RUPAR SCR C4 100 Mbps	Euro 3.600,00
IVA 22%	Euro 792,00
Totale	Euro 4.392,00

Dato atto che la presente determinazione dirigenziale è volta all'attuazione del Piano Triennale per l'Informatica nella P.A 2017-2019 e adeguamento del sistema informativo provinciale alle misure minime di sicurezza ICT per la PA.

Vista la mail del 27/09/2018 del Dirigente del Settore Economico Finanziario che autorizza all'utilizzo dei capitoli di propria competenza.

Dato che la prestazione oggetto del presente provvedimento verrà eseguita entro il 31/12/2018.

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, giusto il rinvio alla nuova formulazione dell'art. 4 comma 1 lett. b) del D.Lgs n. 196/2003, non si è in presenza di dati personali;

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. 11 del 31 gennaio 2017 con cui è stato approvato il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione 2017-2019 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'art. 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 Decreto Presidenziale n. 104 del 7 Settembre 2018 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione anno 2018;

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

Visto lo Statuto.

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

- 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

- di affidare il servizio di attivazione di un collegamento RUPAR di backup al collegamento principale verso il Data Center del CSI Piemonte come indicato in premessa e nella relativa offerta, che fanno parte integrante e sostanziale della presente determinazione, al CSI PIEMONTE Corso Unione Sovietica 216, 10134 Torino (C.F./P.I 01995120019)
- di impegnare a favore del CSI PIEMONTE Corso Unione Sovietica 216, 10134 Torino (C.F./P.I 01995120019) per il rinnovo dei servizi di cui sopra la somma di Euro 4.392,00 IVA compresa sul capitolo 138501 "Prestazioni di servizi – gestione economato-provveditorato" Codice U.01.1.03.03 del Bilancio 2018 che presenta la necessaria disponibilità.