



2018/03.04.02/000001  
DIRA26000 - 2018/37

## SETTORE SISTEMI INFORMATIVI PROVINCIA DI CUNEO

**Oggetto:** DISASTER RECOVERY E REPLICA BACKUP IN SEGUITO A TRATTATIVA DIRETTA  
MEPA N. 665713 DITTA 3C INFORMATICA SRL EURO 18.275,01 IVA COMPRESA CIG N.  
Z0B2583D0C

**IL DIRIGENTE DI SETTORE**

**Premesso che**

- nello studio di fattibilità inviato dall'Ente all'Agenzia per l'Italia Digitale, ai sensi dell'articolo 50 bis del "Codice dell'Amministrazione Digitale", D.lgs n. 82/2005, come modificato dal D.lgs 235/2010, veniva proposto la realizzazione di un sito secondario da locarsi nella Provincia di Cuneo nel cui costo stimato per i soli apparati, pari a 39.000 Euro, erano previste un numero minore di macchine virtuali e non erano state considerate le spese di esercizio, quali:
  - o minimo 1 persona/anno per la manutenzione sistema
  - o consumo energia elettrica per il nuovo datacenter
  - o canone connessione banda larga adeguato ad un sito secondario
- in data 25/07/2012, l'Agenzia per l'Italia Digitale trasmetteva il "Parere del CAD sullo studio di Fattibilità Tecnica (SFT) per la continuità operativa e il Disaster Recovery della Provincia di Cuneo" in cui venivano indicate le seguenti osservazioni:
  - o la scelta del sito secondario per il ripristino delle applicazioni deve essere adeguata a garantire le esigenze di continuità operativa a fronte di eventi che possano compromettere l'operatività;
  - o venga verificato, nell'implementazione del disaster recovery, che la stessa sia in grado di rispondere alle esigenze di continuità operativa in riferimento ai tempi massimi di ripristino (RTO) e di perdita massima di dati accettata (RPO);
- con determina numero 2275 del 21/7/2016, veniva acquistato dalla ditta 3C Informatica S.r.l il servizio di disaster /recovery e cloud computing, basato sul software "Veeam Backup Essentials Enterprise", già utilizzato per il backup locale di tutta l'infrastruttura di Virtualizzazione VMWare che fornisce tutti i servizi critici dell'Ente, quali:
  - o database Oracle dell'ente, utilizzato da tutti gli applicativi critici;
  - o applicativo ERP con la gestione della contabilità (LIBRA) e del personale (PERSEO) dell'Ente;
  - o applicativo di gestione del protocollo e della gestione documentale dell'Ente (IRIDE) ;
  - o gestione timbrature (Diapason online) ;
  - o "Domain controller" per l'Active Directory" dell'Ente;
  - o albo pretorio online;
  - o applicativi del sistema informativo ambientale (SIRA e SIAM) ;
  - o applicativi del sistema informativo dei trasporti (SINTRA) ;
  - o applicativi per la gestione dei Lavori Pubblici e dei Contratti (ALICE);
  - o siti internet e intranet dell'ente;
  - o file system condiviso in rete;
  - o database delle registrazioni delle videocamere della sicurezza

**Considerata** la necessità di garantire la continuità dei servizi erogati dalla Provincia di Cuneo anche in caso di eventi calamitosi o incidenti, tenendo conto delle risorse disponibili, del "Parere del CAD sullo studio di Fattibilità Tecnica (SFT) per la continuità operativa e il Disaster Recovery della Provincia di Cuneo" dell'Agenzia per l'Italia Digitale e del contesto tecnico ed operativo in cui dovrà essere applicato, nonché degli investimenti pregressi.

**Considerato** che è prevista nel corso del 2019 una diminuzione delle risorse necessarie per il Disaster Recovery e il Cloud backup a causa della migrazione in Cloud di una parte dei server attualmente interessati dal servizio in oggetto.

**Vista** la "Legge di stabilità 2016 comma 512" che stabilisce che le Amministrazioni Pubbliche devono provvedere al 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.

**Atteso che** il Settore Sistemi Informativi ha provveduto all'analisi tecnica della offerta della ditta 3C Informatica S.r.l, pubblicata sul Mercato Elettronico MePA, con **Trattativa diretta n. 665713** che offre:

- **Servizio di Disaster Recovery da ottobre a dicembre 2018**, per 14 macchine e 38 CPU virtuali
- **Servizio di Disaster Recovery da gennaio a settembre 2019**, per 10 macchine e 24 CPU virtuali
- **Servizio di Cloud Backup da ottobre a dicembre 2018**, per 12 macchine e 4 Tb di Storage
- **Servizio di Cloud Backup da gennaio a settembre 2019**, per 10 macchine e 2 Tb di Storage
- **Rinnovo 3 licenze Veeam Backup per il 2018:** "Annual basic maintenance renewal - veeam backup essentials enterprise 2 socket bundle for vmware"

Il costo totale del servizio prevede:

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Canone D.R da ottobre a dicembre 2018  | Euro 2.695,20         |
| Canone D.R da gennaio a settembre 2019 | Euro 6.081,66         |
| Canone CPB da ottobre a dicembre 2018  | Euro 2.332,74         |
| Canone CPB da gennaio a settembre 2019 | Euro 2.836,35         |
| Rinnovo 3 licenze Veeam Backup         | Euro 1.033,56         |
| <b>Totale</b>                          | <b>Euro 14.979,51</b> |
| IVA 22%                                | Euro 3.295,50         |
| <b>Totale complessivo</b>              | <b>Euro 18.275,01</b> |

**Considerato** che il servizio proposto dalla ditta 3C Informatica S.r.l presenta i seguenti vantaggi:

- funziona correttamente da ottobre 2016 e quindi non comporta nuovi lavori o spese per installazione, configurazione e attivazione del servizio cloud
- è totalmente compatibile con l'infrastruttura di virtualizzazione VMWare già in possesso dell'Ente e non comporta acquisto di relative ulteriori licenze
- è totalmente compatibile con il sistema di backup Veeam già in possesso dell'Ente
- non richiede al personale dell'Ente ulteriore formazione sugli strumenti indicati
- il DataCenter del sito secondario è situato in territorio nazionale, a Milano, quindi ad una distanza ritenuta idonea per offrire i servizi di disaster recovery e backup in caso di eventi calamitosi o incidenti anche a scala regionale
- la perdita massima di dati accettata (RPO) è inferiore alle 24 ore
- il tempo di massimo di ripristino (RTO) è inferiore alle 24 ore per i server destinati al Disaster/Recovery connettendosi direttamente al sito secondario
- risponde alle osservazioni rilevate dall'Agenzia per l'Italia Digitale nel "Parere del CAD sullo studio di Fattibilità Tecnica (SFT) per la continuità operativa e il Disaster Recovery della Provincia di Cuneo

**Dato atto** che il servizio di disaster /recovery e cloud backup in parola sarà rinnovato dal mese di ottobre 2018 ed avrà la durata di un anno; l'acquisizione di tale servizio non è quindi in contrasto con la circolare n. 2 del 24 giugno 2016; non è infatti prevista la costruzione di un nuovo data center, ma l'utilizzo di servizi immateriali non ricompresi nella lettera b) o c) del paragrafo 3 della medesima circolare.

**Dato atto** che, ad oggi, non sono ancora stati individuati i Poli Strategici Nazionali da parte di AgID, né è stato censito il patrimonio ICT della PA locale, con classificazione nel gruppo A o B dei data center (par.3.1.3 Linee azione del Piano Triennale per l'Informatica nella PA 2017-19).

**Dato atto** che il servizio di disaster /recovery e cloud backup in parola non è un adeguamento del proprio data center, ma la prosecuzione di un servizio esistente, peraltro a suo tempo richiesto da AgID, così come riportato in premessa.

**Dato atto** che la durata del contratto (1 anno a partire dal mese di ottobre 2018) per il servizio di disaster /recovery e cloud backup in parola è compatibile le tempistiche indicate par.3.1.3 Linee azione del Piano Triennale per l'Informatica nella PA 2017-19.

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

**Considerato** che non sono state individuate sul Mercato Elettronico MePA di CONSIP altre offerte comparabili con quanto proposto dalla ditta 3C Informatica S.r.l. ed in grado di soddisfare le esigenze tecnico economiche espresse.

**Dato** 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 per quanto sopra esposto, il prezzo è ritenuto congruo ed economicamente vantaggioso in accordo con i principi dell'art. 68 del D.Lgs n. 82/2005 ed in linea con altre soluzioni di mercato e servizi adottati da questo Ente;

**Dato atto** che si tratta di un acquisto inferiore ai 40.000 euro + IVA e, in accordo con quanto previsto dall'art. 36 c.2 lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i, per i motivi di cui sopra, l'offerta soddisfa l'interesse pubblico all'acquisto esplicitato. Si intende quindi affidare il servizio alla Ditta 3C Informatica S.r.l presente sul Mercato Elettronico di CONSIP con ordine che segue la **trattativa diretta n. 665713**.

**Viste** le Linee guida ANAC paragrafo 4 c. 4.2.3 per lavori e forniture di importo non superiore a 20000,00 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 con prot. n. 78934 del 29/10/2018 della Ditta 3C Informatica S.r.l 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 e s.m.i;

**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'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 D. Lgs. n. 267 del 18.08.2000 e s.m.i.

**Visto** IL Decreto Presidenziale n. 104 del 7.9.2018 con cui è approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'anno 2018;

**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

di affidare quanto sopra specificato alla Ditta 3C Informatica S.r.l (Omissis) :

1. di impegnare la somma di **Euro 7.395,03 IVA compresa** al capitolo **68001** "Spese per sistema informativo e strutture" – U.01.1.03.03 del Bilancio 2018 che presenta la necessaria disponibilità ;
2. di impegnare **Euro 10.879,98 IVA** compresa al capitolo **68001** "Spese per sistema informativo e strutture" – U.01.1.03.03 del Bilancio 2019 che presenta la necessaria disponibilità ;
3. Di dare atto che la prestazione pari a **Euro 7,395,03 IVA compresa** verrà eseguita entro il 31/12/2018.