



# PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

## DETERMINAZIONE N° 712 DEL 05/07/2018

### Servizio INNOVAZIONE INFORMATICA STATISTICA

**OGGETTO: ACQUISTO N. 1 STORAGE SAN PER IL DATA CENTER PROVINCIALE. AFFIDAMENTO DIRETTO MEDIANTE TRATTATIVA DIRETTA DI ACQUISTO SUL MEPA. CONSIP. CIG Z492443B1F**

### IL DIRIGENTE

Premesso:

che la Provincia di Vicenza è dotata di un data center collocato a Palazzo Nieve che ospita e gestisce tutte le infrastrutture informatiche dell'Ente, i software e i dati ivi contenuti e al quale sono collegate tutte le sedi periferiche dell'Amministrazione;

che il data center contiene, oltre ai server fisici, all'unità di backup a nastro, al server NAS (network area storage), e agli apparati di rete per la struttura virtualizzata, anche e 1 SAN (storage area network) Fujitsu Eternus DX80S2 con 24 slot occupate da unità disco;

che la SAN è un dispositivo hardware per lo storage, ovvero per la "memorizzazione non volatile" di grandi quantità di informazioni in formato elettronico e rappresenta una soluzione altamente professionale adottata da strutture aziendali complesse;

che attraverso la SAN è possibile una visione e gestione centralizzata di tutti i dati aziendali, e della memorizzazione, con conseguente espandibilità sia dal punto di vista del numero di server che di nodi per lo storage, una gestione delle risorse in maniera più efficiente e di conseguenza elevate performance nel backup dei dati con utilizzo minimo della banda della rete aziendale interna;

che il corretto funzionamento della SAN è indispensabile per garantire il regolare funzionamento del data center Provinciale e conseguentemente di tutto l'Ente, essendo una tecnologia in grado di rendere le risorse di immagazzinamento (storage) disponibili per qualsiasi computer connesso ad essa e il trasferimento di dati sicuro e robusto;

Considerato:

che l'attuale dispositivo di storage SAN Fujitsu ha raggiunto la massima capacità di ampliamento di spazio di archiviazione, in quanto tutti gli slot per unità disco sono occupati;

che ciò è dovuto sia alla imponente crescita dello spazio riservato al database del programma di protocollazione dei documenti Provinciale, che al costante aumento delle necessità di

archiviazione e memorizzazione in modalità centralizzata e sicura da parte di tutti gli Uffici Provinciali;

che altre nuove procedure di digitalizzazione previste nel Piano Triennale per l'Informatica per la PA 2017-2019 richiederanno che l'infrastruttura informatica dell'ente abbia capacità di memorizzazione e di gestione dei dati robusta, efficiente ed affidabile, tra cui la digitalizzazione dei flussi documentali ;

Dato atto che risulta assolutamente necessario provvedere all'acquisto di un nuovo dispositivo Storage SAN, più performante dell'attuale, ormai obsoleto, con maggiore capacità di archiviazione e con caratteristiche tecniche tali da assicurare la completa compatibilità con gli altri apparati che compongono il data center provinciale;

Rilevato:

che da un'analisi effettuata sul Mepa, la grande maggioranza delle soluzioni tecnologiche proposte in catalogo dalle ditte non sono del tutto compatibili con l'assetto attuale del data center; pertanto, per essere utilizzate sarebbe necessario investire ulteriormente in altri dispositivi in grado di assicurare la perfetta compatibilità tra apparati (esempio switch Fiber Channel);

che risulta però una soluzione di storage SAN rispondente alle caratteristiche di performance e di compatibilità sopra citate e una capacità di archiviazione in numero di dischi già installati superiore alle altre offerte ed al prezzo più basso;

che tale soluzione proposta dalla ditta Axians-Saiv spa di Vicenza è di marca Dell, modello SCv2020, con 24 slot per dischi 2,5" 1,8 TB, dei quali 8 già in dotazione, 8Gb per controller, velocità di rotazione 10000, controller ridondato FC a quattro porte 8G, alimentatore ridondato e 5 anni di supporto NBD on-site;

Dato atto che l'acquisto è necessario per garantire il mantenimento del livello qualitativo e quantitativo dei servizi esistenti e per la salvaguardia in sicurezza degli stessi;

Ritenuto pertanto di inoltrare alla ditta Axians Saiv spa richiesta di offerta mediante la procedura di trattativa con un unico Operatore Economico prevista sul Mepa, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016;

Considerato che nei termini indicati nella richiesta n. 55713 inviata in data 05/07/2018, la ditta Axians Saiv spa ha presentato un'offerta per un importo di € 10.300,00 iva esclusa, pari a € 12.566,00 iva inclusa relativa al dispositivo informatico sopra citata:

Dato atto che l'offerta economica della ditta Axians Saiv spa risulta in linea rispetto ai requisiti tecnici e al prezzo di listino indicati a catalogo dalla stessa ditta sul Mepa in riferimento al prodotto richiesto;

Ritenuto pertanto di procedere all'acquisto mediante affidamento diretto attraverso il Mepa alla ditta Axians Saiv spa di Vicenza dello storage SAN in oggetto per un importo complessivo di € 10.300,00 iva esclusa, pari a € 12.566,00 iva inclusa;

Visto il D. Lgs n. 50/2016 e in particolare l'art. 36, comma 2 lettera a);

Visti gli artt. 151 comma 4 e 107 del D.Lgs. n. 267/2000;

Richiamata la Deliberazione del Consiglio Provinciale n.11 del 29/03/2018 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2018-2020;

Visto che con Decreto del Presidente n. 41 del 27/04/2018 è stato approvato il Piano

Esecutivo di Gestione 2018/2020 ed il Piano Performance anni 2018/2019;

Dato atto che il presente provvedimento è sottoposto al visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art.151 del D.Lgs. 267/2000;

### DETERMINA

1. di aggiudicare e quindi acquistare mediante ordine diretto di acquisto lo storage SAN DELL mod. SCv2020 avente le caratteristiche sopra citate e indicate nell'offerta di cui alla trattativa diretta n. 55713, per una spesa complessiva di € 10.300,00 iva esclusa, pari a € 12.566,00 iva inclusa, secondo le modalità previste dal Mercato Elettronico Consip;
2. di impegnare, pertanto, per la suddetta fornitura la somma complessiva di € 12.566,00 oneri fiscali inclusi alla missione 01 Servizi Istituzionali, Programma 08 Statistica e Sistemi Informativi, Sistemi Informativi e Innovazione, articolo 444 del Bilancio 2018 **imputandola come da cronoprogramma sotto riportato;**
3. di approvare il seguente cronoprogramma di spesa sulla base delle norme e dei principi contabili di cui al D.Lgs. 23 giugno 2011, n.118 (Armonizzazione sistemi contabili):

<b>Anno di imputazione dell'impegno</b>	<b>Anno di pagamento delle somme</b>
1° - 2018 - € 12.566,00	1° - 2018 - € 12.566,00
2° - 2019 - €	2° - 2019 - €
3° - 2020 - €	3° - 2020 - €
<b>Totale</b> € 12.566,00	<b>Totale</b> € 12.566,00

4. Di attestare che, oltre a quanto indicato nei punti precedenti del dispositivo del presente provvedimento, non vi sono altri riflessi diretti ed indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio della Provincia (ai sensi art 49 del TUEL come modificato dalla Legge 213/2012).
5. di dare atto che si provvederà alla pubblicazione nel sito istituzionale ai sensi e per gli effetti del D. Lgs.33/2013;
6. di dare atto che al presente provvedimento sarà data esecuzione ad avvenuta pubblicazione all'albo pretorio on line.

Vicenza, 05/07/2018

**Sottoscritta dal Dirigente  
(MACCHIA ANGELO)  
con firma digitale**

---

*Responsabile del Procedimento: Monica Cominato*



# PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

## DETERMINAZIONE n. 712 del 05/07/2018

Servizio INNOVAZIONE INFORMATICA STATISTICA

Proposta N° 826 / 2018

---

**OGGETTO: ACQUISTO N. 1 STORAGE SAN PER IL DATA CENTER PROVINCIALE. AFFIDAMENTO DIRETTO MEDIANTE TRATTATIVA DIRETTA DI ACQUISTO SUL MEPA. CONSIP. CIG Z492443B1F**

---

### VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

attestante la copertura finanziaria (ai sensi dell'art. 151 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267)

Impegno: 739 del 2018

Vicenza, 11/07/2018

**Sottoscritto dal Dirigente  
(BAZZAN CATERINA)  
con firma digitale**