



## COMUNE DI BALZOLA

VIA ROMA, 67 - C.A.P. 15031

P.I. - C.F. 00450010061 - TEL. 0142 804131 - FAX 0142 804106 - e-mail info@comune.balzola.al.it

**Oggetto della richiesta :** sostituzione dell'attuale server degli Uffici Comunali

Situazione iniziale : sull'attuale server risulta installato Windows Small Business Server 2008 e i seguenti servizi :

- Controllore di dominio di rete
- File server
- Backup su nastro LTO con software Backup Exec 2010
- Applicativi delle società EURESYS per la gestione presenze (KWLINe)
- Applicativi della società SINTECOOP
- Applicativi della società ENGINEERING (TRIBOX, TINN) e relativi servizi di database
- Console e servizi di aggiornamento centralizzato per il software antivirus

Soluzione proposta:

- Sostituzione del server attuale
- Utilizzo della virtualizzazione con Microsoft Hyper-V
- Utilizzare il software VEEAM per i backup su dispositivo RDX e NAS
- Sostituzione dell'attuale switch di rete a 100 Mbps con switch a 1Gbps

Mediante l'installazione di nuovo server in configurazione Tower con le seguenti caratteristiche

### DESCRIZIONE

	<b>QUANTITA'</b>
Server DELL Power Edge T430	1,00
Intel Xeon E5-2609 v4 1.7GHz 20M Cache 6.4GT	1,00
modulo 16 Gb ram	3,00
PERC H730 RAID Controller, 1GB NV Cache	1,00
hard disk 300GB 10K RPM SAS 12Gbps Hot-plug Hard Drive	7,00
storage removibile modello RD1000	1,00
Removable Hard Disk Cartridge for RD1000, 1TB Native	5,00
dvd r/w	1,00
dual hot plug redundant power	1,00
Windows 2012 Standard Edition	2,00
Windows 2012 CAL User	10,00
MS2012, Hyper-V role enabled with pre-installed Standard	1,00
Supporto 3 anni 4 hr mission critical	1,00
licenza d'uso VEEAM Essential Standard	1,00
NAS Synology DS716+ con 2xhd 2 TB	1,00
HP switch 1820 24 porte 10/100/1000 managed	1,00