

## ALLEGATO 5

### ELENCO DELLE APPARECCHIATURE E DEI SOFTWARE UTILIZZATI DALL'ENTE

#### STRUTTURA INFORMATICA

##### Composizione CED

##### - I Server:

N.2 dalle seguenti caratteristiche:

HP Proliant DL 380 ridondanti (fault tolerance)  
Processore Xeon E5630, 32 GB Ram , controller P410i/256, 2 Lan NC382T,  
doppio alimentatore, 2 Hard disk 146 GB raid 1

##### - La SAN

HP MSA 2324i : n. 24 Hard disk dual channell da 146 GB (8 raid 10, 8 Raid 5, 6 raid 5, 2 spare)  
Doppio alimentatore

##### - I Backup:

1 Nas Netgear Ready nas 4 Bay 3 HD interni da 2 TB oltre un hard disk usb esterno da 1 TB

1 Nas Qnap Ready nas 4 Bay 2 HD interni da 4 TB oltre due hard disk usb esterni da 2 TB

##### - Software d'ambiente:

- Windows server 2003 R2 enterprise OLP NL Gov 75 cal

- ADSORA Embedded licenze –Oracle database standard Edition One (utenti illimitati)  
Numero due licenze (una per processore)

- LINUX centos 5, redhat 5, Centos 6, Ubuntu

##### - Il Software per la virtualizzazione

Vmware vSphere4 essential plus bundle 3 host max 2 processori per host

##### - Il software per la posta elettronica

Windows Exchange 2003 – 75 cal: gestione di circa 140 caselle di posta elettronica.

##### Le Macchine virtuali: numero 11

- |                     |   |
|---------------------|---|
| 1) ADSTOM           | Application server  |
| 2) DATI-PF          | Web application server - application client - server condivisione files |
| 3) DEMOGRAFICO      | Server applicativo demografici  |
| 4) FAX-PF           | Communication server  |
| 5) FILOPORTOFERRAIO | Sever applicativo tributi   |
| 6) GCSWEB-PF        | Sever applicativo polizia municipale                                    |
| 7) PDC-PF           | Domain controller, documenti utenti, print server, antivirus            |
| 8) PROXY-PF         | Reverse proxy   |
| 9) SVR-ORA-ADS      | Server oracle   |
| 10) VCENTER         | Vcenter ESX   |
| 11) WEBAPP          | Server posta elettronica.   |

##### - IL SOFTWARE GESTIONALE

Per software gestionale si intendono gli applicativi, lato server e client, utilizzati dall'Amministrazione per la gestione informatica delle procedure di lavoro degli uffici, come da seguente elenco:

| Programmi Gestionali<br>Descrizione | Case Produttrici                                     |
|-------------------------------------|--|
| Affari generali                     | ADS - Via della Liberazione,15 Bologna               |
| Contabilità Pubblica                | "  |
| Entrate                             | "  |
| Gestione del Personale              | "  |
| Gestione Segreteria                 | "  |
| Patrimonio                          | "  |
| Servizi a Persone ed Imprese        | "  |
| Infrastrutture e Tecnologie         | "  |
| Gestione Ufficio Tecnico            | Maggioli - Via Enrico Reginato 87, Treviso           |
| Gestione Demografici e Tributi      | Kibernetes - Via Leonardo Da Vinci, 11, Sinalunga SI |
| Gestione Polizia Municipale         | Tecnosys - C. da Gentilomo 94100, Enna               |
| Rilevazione Presenze                | Mondo EDP - Via Barbaresco 11, Cunco                 |
| AnagAIRE                            | Ministero Interno                                    |

### **LE POSTAZIONI DI LAVORO**

Vengono elencate le postazioni numericamente, la collocazione è disposta nei vari uffici, anche se dislocati in altre sedi dell'Amministrazione Comunale.

| N. | Fornitore prevalente    | Caratteristiche  | Descrizione         |
|----|-------------------------|--|---------------------|
| 79 | DELL - modello OPTIPLEX | Processori Intel Quad core- I3-I5-I7, 4-8 GB Ram, Hard disk 500 Gb Sata, 500 GB SSD, 1 TB Sata | Postazione lavoro   |
| 72 | Monitor                 | Dimensioni da 19/21 pollici  | "                   |
| 7  | Monitor/TV              | Dimensioni 40 pollici  | Postazioni grafiche |
| 1  | DELL                    | Portatile 15,6"  | Sindaco             |
| 1  | HP                      | Portatile 15,6"  | Economato           |

### **IL SOFTWARE OFFICE AUTOMATION**

Microsoft: Office 2007 base e professional, Office 2010 base e professional,  
Open source: Libreoffice

### **Il Software specialistico:**

Atodesk: n. 2 Licenze Autocad 2009  
Open source : n. 5 Licenze QGIS

### **LE STAMPANTI**

| N. | Marca   | Modello | Descrizione        |
|----|---------|---------|--------------------|
| 1  | Epson   | LQ 2180 | Postazioni diverse |
| 1  | Lexmark | 2381    | "                  |
| 1  | Lexmark | 2500    | "                  |

|    |         |         |   |
|----|---------|---------|---|
| 20 | Samsung | 3471    | “ |
| 1  | Dell    | C1765NF | “ |
| 1  | Epson   | N7000   | “ |
| 1  | Richo   | 410dn   | “ |
| 1  | Richo   | 430dn   | “ |
| 1  | Richo   | 411dn   | “ |
| 1  | Richo   | 420dn   | “ |

### **I PLOTTER**

| N. | Marca | Modello                  | Descrizione     |
|----|-------|--------------------------|-----------------|
| 1  | Canon | Ipf 770 formato A0       | Ufficio Tecnico |
| 1  | HP    | DesignJet 500 formato A0 | “               |

### **GLI Scanner/Stampanti di etichette**

| N. | Marca    | Modello                         | Descrizione           |
|----|----------|---------------------------------|-----------------------|
| 2  | Fujitsu  | FI 6230                         | Protocollo            |
| 4  | Intermec | Easycoder (stampante etichette) | Protocollo/Segreteria |

### **Le stampanti a noleggio (solo gestione)**

| N. | Marca    | Modello | Descrizione        |
|----|----------|---------|--------------------|
| 3  | Kjocera  | 5500    | Postazioni Diverse |
| 2  | Kjocera  | 5655    | “                  |
| 2  | Kjocera  | 3500    | “                  |
| 1  | Olivetti | 5000    | “                  |
| 1  | Olivetti | 4500    | “                  |
| 1  | Xerox    | 5875    | “                  |
| 1  | Xerox    | 5775    | “                  |
| 1  | Xerox    | 7500    | “                  |

### **I SWITCH 10/100/1000**

| N. | Marca          | Modello  | Descrizione        |
|----|----------------|----------|--------------------|
| 1  | Tricom         | 48 porte | Postazioni Diverse |
| 1  | Allied Telesis | 48 porte | “                  |
| 2  | Allied Telesis | 24 porte | “                  |
| 3  | Tricom         | 24 porte | “                  |
| 2  | Netgear        | 16 porte | “                  |

### **II FIREWALL**

| N. | Marca | Modello                    | Descrizione |
|----|-------|----------------------------|-------------|
| 1  | Cisco | ASA 5505 Utenti illimitati | Ced         |

### **Rivelatori presenze**

| N. | Marca  | Modello | Descrizione      |
|----|--------|---------|------------------|
| 2  | Solari | 2750    | Scuola/magazzino |
| 2  | Solari | 2810    | Sede Comunale    |
| 1  | Solari | 2830    | Biblioteca       |

### **Terminalini Portatili / Stampanti**

| N. | Marca    | Modello                               | Descrizione        |
|----|----------|---------------------------------------|--------------------|
| 4  | Motorola | T55 Android                           | Polizia Municipale |
| 4  | Zebra    | Stampante MZ320 per stampe infrazioni | “                  |

### **Le Wireless**

| N. | Marca  | Modello | Descrizione            |
|----|--------|---------|------------------------|
| 2  | TECHly | 300N    | CED/Polizia Municipale |
| 2  | Dlink  | ZWL2300 | Segreteria             |