



CITTA' DI SELVAZZANO DENTRO

PROVINCIA DI PADOVA

Centro Elaborazione Dati

**PROGRAMMA TRIENNALE (2008/2010)
PER L'INDIVIDUAZIONE DI MISURE FINALIZZATE ALLA RAZIONALIZZAZIONE
DELL'UTILIZZO DELLE DOTAZIONI STRUMENTALI E INFORMATICHE
(art 2, comma 594, della legge 24.12.2007, n. 244)**

Il Comune di Selvazzano Dentro dispone al 30.09.2007 delle seguenti apparecchiature:

UFFICIO	Modello	Personal Computer	Stampante locale	Stamapante rete
Anagrafe	Acer -Veriton 7700G	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 2.93GHz, RAM 512 MB		
	CLEVO Co - L287S	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 2.40GHz, RAM 256MB	Epson LQ670-aghi	HP4100-ANAGRAFE (192.168.10.239)
	CLEVO Co - L287S	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 2.40GHz RAM 256MB	Epson LQ670-aghi	Canon MF7100 (192.168.10.229)
	AWARD_AWRDACPI	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 1.70GHz, RAM256 MB	Epson LQ670-aghi	
	FUJITSU SIEMENS- scenic p	Intel(R) Celeron(R) CPU 2.60GHz, RAM 256 MB	Epson LQ2170-stato civile	
	FUJITSU SIEMENS- scenic p	Intel(R) Celeron(R) CPU 2.60GHz, RAM 256 MB, RAM 479MB	Epson LQ-2170 ESC/P 2	
	FUJITSU SIEMENS- scenic p	Intel(R) Celeron(R) CPU 2.60GHz, RAM 256 MB, RAM 256MB	FX2190-elettorale	
Messi	Hewlett-Packard HP Brio	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 2.40GHz RAM 192MB		
	Hewlett-Packard HP Brio	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 2.40GHz RAM 192MB		
	Hewlett-Packard Vectra	Processore Intel Pentium III (451 MHz) RAM 256MB		
Protocollo	CLEVO Co - L287S	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 2.40GHz RAM 256MB	EPSON LX-300+	HP 4000 (192.168.10.233)
	CLEVO Co - L287S Accton tec	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 2.40GHz RAM 256MB	EPSON LX-300+	
	AWARD_AWRDACPI	Intel Pentium 4 2.40GHz, RAM 512MB		
Tributi	FUJITSU SIEMENS SCENIC P	Intel(R) Celeron(R) CPU 2.60GHz, RAM 256 MB	HP LaserJet 1200 Series PCL	HP 4050 (192.168.10.237)
	FUJITSU SIEMENS SCENIC P	Intel(R) Celeron(R) CPU 2.60GHz, RAM 512MB		
	Acer-Veriton 7700G	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 2.93GHz, RAM 512MB	SHARP AR-5316	
	Acer-Veriton 7700G	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 2.93GHz, RAM 256MB		
	CLEVO Co - L287S	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 2.40GHz RAM 256MB		

Piazza Guido Puchetti, 1- 35030 Selvazzano Dentro (PD)

e-mail: ced@comune.selvazzano-dentro.pd.it tel. 049 8733929 - fax 049 8733924



CITTA' DI SELVAZZANO DENTRO

PROVINCIA DI PADOVA

Centro Elaborazione Dati

Centralino	Micro-star		Canon MF7170i /P (192.168.10.228)
Pubblicità	HP Brio	Intel Pentium 3, RAM 128MB	HP 670C
Lavori Pubblici	HP Compaq dx 2200 MT	Intel Pentium 4 3.06GHz, RAM 512MB	HP 4000 (192.168.10.232)
	HP Compaq-Evo D310	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 2.40GHz, RAM 1 GB	Scanner Epson GT10000+ Plotter OCE' 5250
	HP Compaq dc7700	Intel(R) Core(TM)2 CPU 6400 @ 2.13GHz, RAM 2GB	Xerox WorkCentre Pro 55 (192.168.10.245)
	FUJITSU SIEMENS SCENIC P	Intel(R) Celeron(R) CPU 2.60GH, RAM 256MB	HP LaserJet 1200 Series PCL 6 Olivetti MF2500 (192.168.10.247-248)
	Dell - OptiPlex 170L	Intel Celeron 2.80GHz, RAM 512 MB	HP LaserJet 1200 Series PCL 6
	FUJITSU SIEMENS SCENIC P	Intel(R) Celeron(R) CPU 2.60GH, RAM 256MB	
	FUJITSU SIEMENS SCENIC P	Intel(R) Celeron(R) CPU 2.60GH, RAM 256MB	
	HP Compaq dc7700	Intel(R) Core(TM)2 CPU 6400 @ 2.13GHz, RAM 2GB	
	HP Compaq-Evo D310	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 2.40GHz, RAM 768MB	Hp Deskjet 5550 S
	HP d230 MT	Intel Pentium 4 2.40GHz, RAM 1 GB	
	HP Compaq dc7700	2 x Intel Core(TM)2 6400 2.13GHz, RAM 2GB	
	HP Compaq-Evo D310	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 2.40GHz, RAM 1 GB	
	HP Compaq dc7700	Intel(R) Core(TM)2 CPU 6400 @ 2.13GHz, RAM 2GB	
	HP Compaq dc7700	Intel(R) Core(TM)2 CPU 6400 @ 2.13GHz, RAM 2GB	
	Dell - OptiPlex 170L	Intel Celeron 2.80GHz, RAM 512 MB	
	HP Compaq dc7700	Intel(R) Core(TM)2 CPU 6400 @ 2.13GHz, RAM 2GB	
	FUJITSU SIEMENS SCENIC P	Intel(R) Celeron(R) CPU 2.60GH, RAM 256MB	
EDILIZIA PRIVATA	HP Compaq dx 2200 MT	Intel Pentium 4 3.06GHz, RAM 512MB	HP 4000 (192.168.10.235) Xerox Workcenter 5665 edilizia (192.168.10.244)
	Asustek Comp		HP DeskJet 840C
	AWARD_AWRDACPI	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 1.70GHz, RAM 256MB	
	FUJITSU SIEMENS CELSIUS M460	Intel Core(TM)2 Quad Q6600	
	AWARD_AWRDACPI	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 2.00GHz, RAM 256 MB	
	FUJITSU SIEMENS ESPRIMO EDITION P2520	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E4600 @ 2.40GHz, RAM 1,7 GB	
	FUJITSU SIEMENS ESPRIMO EDITION 2520	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E4600 @ 2.40GHz, RAM 1,7 GB	

Piazza Guido Puchetti, 1- 35030 Selvazzano Dentro (PD)

e-mail: ced@comune.selvazzano-dentro.pd.it tel. 049 8733929 - fax 049 8733924



CITTA' DI SELVAZZANO DENTRO

PROVINCIA DI PADOVA

Centro Elaborazione Dati

	AWARD_AWRDACPI	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 1.70GHz, RAM 256MB	
	AWARD_AWRDACPI	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 2.00GHz, RAM 256 MB	HP1200
Assessori	AWARD_AWRDACPI	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 1.70GHz, RAM 256MB	
Ragioneria	HP Compaq dx 2200 MT	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 3.06GHz, RAM 512 MB	HP 4000 (192.168.10.231)
	FUJITSU SIEMENS - SCENIC P	Intel(R) Celeron(R) CPU 2.60GH, RAM 256MB	HP4050 (192.168.10.238)
	HP Compaq dx2200 MT	Intel Pentium 4 3.06GHz, RAM 446 MB	Kyocera Mita 9100 Dn (192.168.10.241)
	HP d230 MT	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 2.40GHz, RAM 1GB	OKI 7300N (192.168.10.240)
	FUJITSU SIEMENS - SCENIC P	Intel Celeron 2.60GHz, RAM 479MB	
	FUJITSU SIEMENS - SCENIC P	Intel Celeron 2.60GHz, RAM 512MB	
CED	HP xw4400 Workstation	Intel(R) Core(TM)2 CPU 6400 @ 2.13GHz, RAM 2 GB	
	HP xw4400 Workstation	Intel(R) Core(TM)2 CPU 6400 @ 2.13GHz, RAM 2 GB	
Segreteria	Acer-Veriton 7700G	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 2.93GHz, RAM 512MB	HP 8000 (192.168.10.230)
	HP Compaq dx2200 MT	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 3.06GHz, RAM 512 MB	Xerox Workcenter 5665segreteria (192.168.10.246)
	FUJITSU SIEMENS- SCENIC P	Intel(R) Celeron(R) CPU 2.60GHz, RAM 512MB	HP deskJet 930C
	FUJITSU SIEMENS- SCENIC P	Intel(R) Celeron(R) CPU 2.60GHz, RAM 512MB	
	FUJITSU SIEMENS- SCENIC P	Intel(R) Celeron(R) CPU 2.60GHz, RAM 512MB	
	FUJITSU SIEMENS- SCENIC P	Intel(R) Celeron(R) CPU 2.60GHz , RAM 512MB	HP
	FUJITSU SIEMENS- SCENIC P	Intel(R) Celeron(R) CPU 2.60GHz , RAM 768MB	hp deskjet 5550
Personale	Acer-Veriton 7700G	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 2.93GHz, RAM 512MB	HP 4000 (192.168.10.232)
	FUJITSU SIEMENS- SCENIC P	Intel(R) Celeron(R) CPU 2.60GHz , RAM 512MB	
	FUJITSU SIEMENS- SCENIC P	Intel(R) Celeron(R) CPU 2.60GHz , RAM 512MB	
Altri	AWARD_AWRDACPI	Intel Pentium 4 1700MHz	HP Laserjet 1200
	AWARD_AWRDACPI	Intel Pentium 4 1700MHz, RAM 256MB	
	Dell - OptiPlex 170L	Intel Celeron 2.80GHz, RAM 512 MB	

Piazza Guido Puchetti, 1- 35030 Selvazzano Dentro (PD)

e-mail: ced@comune.selvazzano-dentro.pd.it tel. 049 8733929 - fax 049 8733924



CITTA' DI SELVAZZANO DENTRO

PROVINCIA DI PADOVA

Centro Elaborazione Dati

Cesarotti	FUJITSU -Esprimo P3500	Intel Core(TM)2 6420 2.13GHz, RAM 2 GB	Olivetti MF2500 (192.168.10.251-249)
	FUJITSU -Esprimo P3500	Intel Core(TM)2 6420 2.13GHz, RAM 2 GB	HP 4050 (192.168.10.250)
	Dell - OptiPlex 170L	Intel Celeron 2.80GHz, RAM 512 MB	
	Dell - OptiPlex 170L	Intel Celeron 2.80GHz, RAM 512 MB	
	HP Compaq dx2200 MT	Intel Pentium 4 3.06GHz, RAM 512MB	
	Dell - OptiPlex 170L	Intel Celeron 2.80GHz, RAM 512 MB	
	FUJITSU -Esprimo P3500	Intel Core(TM)2 6420 2.13GHz, RAM 2 GB	
	Dell - OptiPlex 170L	Intel Celeron 2.80GHz, RAM 512 MB	
	FUJITSU -Esprimo P3500	Intel Core(TM)2 6420 2.13GHz, RAM 2 GB	
	Dell - OptiPlex 170L	Intel Celeron 2.80GHz, RAM 512 MB	
	Dell - OptiPlex 170L	Intel Celeron 2.80GHz, RAM 512 MB	
	Dell - OptiPlex 170L	Intel Celeron 2.80GHz, RAM 512 MB	
	Dell - OptiPlex 170L	Intel Celeron 2.80GHz, RAM 512 MB	
	Dell - OptiPlex 170L	Intel Celeron 2.80GHz, RAM 512 MB	
	Dell - OptiPlex 170L	Intel Celeron 2.80GHz, RAM 512 MB	HP DeskJet 670C
Dell - OptiPlex 170L	Intel Celeron 2.80GHz, RAM 512 MB		
Biblioteca	Dell - OptiPlex 170L	Intel Celeron 2.80GHz, RAM 512 MB	
	FUJITSU SIEMENS- SCENIC P	Intel Celeron 2.60GHz, RAM 512 MB	
	Acer-Veriton 7700G	Intel Pentium 4 2.93GHz, RAM 512	
	Dell - OptiPlex 170L	Intel Celeron 2.80GHz, RAM 512 MB	Epson Stylus COLOR 1520 ESC/P 2
Pubblico 1	Acer-Veriton 7500G	Intel Pentium 4 2.93GHz, RAM 512	HP Color 2600
Pubblico 2	Acer-Veriton 7500G	Intel Pentium 4 2.93GHz, RAM 512	
SERVER			
macchina virtualizzata	FUJITSU SIEMENS	2 x Intel Xeon E5320 1.86GHz, RAM 3,5 GB	
nas	Dell - NAS PowerEdge 2900		
firewall- sede	Edimax Tech Co.		
firewall- biblio	Edimax Tech Co.		
Posta/server			
fax	HP - Proliant DL380		
boss - PDCr	HP - Proliant ML350		



CITTA' DI SELVAZZANO DENTRO

PROVINCIA DI PADOVA

Centro Elaborazione Dati

L'Ente ha già adottato misure per razionalizzare ed ottenere un efficiente utilizzo delle strumentazioni e applicazioni informatiche secondo criteri che mirano alla gestione centralizzata delle risorse condivise di rete, al facile controllo delle postazioni di lavoro, migliorando i servizi di interazione con l'esterno, avendo cura di salvaguardare e potenziare il sistema di protezione.

Sono da ricordare gli adempimenti previsti dal "Codice dell'amministrazione digitale" che prevede una progressiva implementazione dei flussi documentali in forma elettronica ed il potenziamento dei servizi on line.

Già nell'anno 2006 il Centro Elaborazione Dati ha iniziato la razionalizzazione delle dotazioni informatiche che corredano le postazioni di lavoro degli uffici portando, oggi, alla situazione che ogni dipendente dell'Ente, che abbia la necessità di avere uno strumento informatico, sia dotato di un unico computer, completo del necessario equipaggiamento (tastiera mouse, ecc,) e del relativo schermo. Ossia si è combattuta l'idea che una attività si poteva svolgere solo su appositi PC, destinati ad un unico fine e ciò grazie anche alla gestione delle cartelle di lavoro sul server di rete.

Al fine di ridurre lo scambio cartaceo si è provveduto a:

- Inviare per e-mail il cedolino paga ad ogni dipendente
- Mettere on line le timbrature delle presenze evitando la consegna mensile della stampa delle stesse
- Attivare la procedura di richiesta on-line dei permessi e giustificativi vari, tale attività ha permesso il risparmio sull'acquisto dei libretti prestampati per un importo di circa € 300 annui.

CRITERI DI GESTIONE DELLE DOTAZIONI INFORMATICHE

Le dotazioni informatiche assegnate ai posti di lavoro dei servizi amministrativi vengono gestite secondo i seguenti criteri:

- le sostituzioni dei pc avvengono nel caso di guasto, qualora la valutazione costi/benefici relativa alla riparazione dia esito sfavorevole, anche tenendo conto dell'obsolescenza dell'apparecchio che causa un rapido deprezzamento dei dispositivi elettronici ed informatici. Tale valutazione è effettuata dai tecnici del servizio;
- nel caso in cui un pc non abbia più la capacità di supportare efficacemente l'evoluzione di un applicativo viene comunque utilizzato in ambiti dove sono richieste performances inferiori;
- l'individuazione dell'attrezzatura informatica a servizio delle diverse stazioni di lavoro viene effettuata secondo i principi dell'efficacia operativa e dell'economicità.

Particolare attenzione è stata posta alla dotazione delle stampanti locali (personali) e di rete (gruppo) privilegiando la seconda, in modo da razionalizzare i costi di gestione e manutenzione.

Da tempo le stampanti locali vengono lasciate in uso solo al personale, che per le specifiche competenze ne hanno necessità, in particolare l'anagrafe per le carte di identità, lo stato civile per la stampa sui registri, e il protocollo per le etichette, o gli sportelli. Altre stampanti in locale sono lasciate fino alla loro rottura e non si provvederà a sostituzione.

Inoltre, oltre a "centralizzare" la stampa dei documenti si sta cercando di unificare, in una sola apparecchiatura la stampa dei documenti e la funzione di fotocopiatore, scanner e fax (ove possibile), attraverso l'adesione alla convenzione CONSIP, in modo da ridurre ulteriormente i costi.



CITTA' DI SELVAZZANO DENTRO

PROVINCIA DI PADOVA

Centro Elaborazione Dati

Relativamente all'anno 2007 la spesa per le cartucce e toner è stata di € 4182,63, si programma una riduzione di tale importo per il 2008 e 2009.

Si è provveduto poi ad una ottimizzazione delle macchine server, attraverso la “virtualizzazione” ossia in un unico hardware si supportano più sistemi operativi, ottenendo risparmi energetici e sui costi di manutenzione dell'hardware. Inoltre i salvataggi vengono distribuiti sui vari dischi dei server e ciò riduce i costi dei supporti magnetici.