



Nel caso di una Pubblica amministrazione è facile immaginare cosa potrebbe accadere se venisse scoperto che a causa di un difetto di sicurezza le informazioni riservate venissero messe a disposizione su internet: si dovrebbero aspettare mesi prima che la casa madre possa correggere l'errore ( in caso di SOS è facile apportarvi immediatamente, o quasi, correzioni).

Altro esempio è quello dell'acquisto di software proprietario (closed source) per la diagnosi di malattie ; non essendo possibile leggere il codice, il programma, all'insaputa degli utilizzatori (ospedali cliniche private, cliniche diagnostiche...), potrebbe inviare i dati delle analisi alle compagnie assicuratrici: una situazione del tutto spaventosa e inquietante

Il costo: si può calcolare che il software libero per la pubblica amministrazione potrebbe costare un sesto rispetto a quello proprietario. L'aspetto principale non è solo l'abbattimento dei costi ma bensì la possibilità che tale risparmio può essere investito nella formazione e nello sviluppo.

Per esempio OpenOffice ha abbattuto il prezzo di una completa suite di software di produttività di circa 800 euro mentre StarOffice, compatibile .doc .xls .ppt e .rtf, ha un costo di ~50 euro ed abbatte il costo di un supporto professionale di oltre il 60%.

Una Pubblica amministrazione con 5.000 posti di lavoro che spenderebbe circa 2 milioni di euro avendo a disposizione solo 15 richieste da sottoporre al Supporto tecnico; adottando uno schema con 80% Open Office, gratuito, e 20% StarOffice spenderebbe 50mila euro e avrebbe a disposizione 1.000 richieste di supporto

La pubblica amministrazione con l'utilizzo e l'incentivo del SL applicherebbe il principio costituzionale di buon andamento e del principio di economicità dell'attività amministrativa; principio che deve guidare ogni scelta nella Pubblica Amministrazione.

#### > IL FUTURO

Ovviamente il tutto si basa sulla volontà di avviare processi di riqualificazione e soprattutto di formazione e aggiornamento dei tecnici; in quanto ormai l'uso della posta elettronica e lo scambio di dati in forma elettronica su piattaforme diverse utilizzando formati standard non è il futuro ma bensì il presente.

#### > LINK SU INTERNET

[www.osservatoriotecnologico.it/software/free-software.htm](http://www.osservatoriotecnologico.it/software/free-software.htm)  
[www.softwarelibero.it](http://www.softwarelibero.it)  
[www.nwork.it](http://www.nwork.it)  
[www.osi.org](http://www.osi.org)  
[www.edmaster/linuxmag](http://www.edmaster/linuxmag)  
[www.mediamente.rai.it](http://www.mediamente.rai.it)  
[www.linux.it](http://www.linux.it)  
[www.opensource.it](http://www.opensource.it)  
[www.repubblica.it/online/tecnologie\\_internet](http://www.repubblica.it/online/tecnologie_internet)

#### > SCARICARE IL TESTO DA

[www.lorenzotomassoli.it](http://www.lorenzotomassoli.it)  
 (documenti-> free-software / open-source)  
 (documenti-> free-software / open-source->odg)