

## MUNICIPIO

Lugano, 28 giugno 2007/GC  
centro inf.: 106.0 / 905.0

ris. mun.: 27/06/2007

### Posta A

Egregi Signori  
On. Gianni Cattaneo e Fabio Guarneri  
Consiglieri comunali  
Rispettivi indirizzi

**Oggetto:** interrogazione (no. 141) del 14 maggio 2007 sull'utilizzazione del software libero nell'amministrazione comunale

Onorevoli Signori Consiglieri,

ci riferiamo alla Vostra interrogazione del 14 maggio 2007 sull'utilizzazione del software libero nell'amministrazione comunale.

Prima di evadere le domande da Voi poste, vogliamo evidenziare che il Servizio Organizzazione e Informatica (SOI) segue da tempo con interesse e attenzione il tema del software libero e, in seguito alla Vostra interrogazione, ha approfondito in particolare le esperienze delle città germaniche di Schwäbisch Hall e di Monaco, sulle quali si trova ampia documentazione.

Come specificheremo in seguito, il software libero viene già utilizzato per alcune applicazioni specifiche, ma si prevede di approfondire il tema nel corso del prossimo anno, promuovendo uno studio tecnico-economico per valutare in modo approfondito l'ipotesi di un suo maggior utilizzo nell'amministrazione comunale.

Di seguito rispondiamo alle domande della Vostra interrogazione.

*All'interno dell'amministrazione comunale vengono utilizzati dei softwares liberi?*

Sì, come detto il SOI segue il tema con interesse e attenzione, e promuove l'utilizzazione del software libero localmente ove possibile e opportuno.

*Se sì, in quali settori dell'amministrazione comunale vengono impiegati e con quali risultati? Il Comune intende implementarli ulteriormente?*

*Se no, intende il Municipio verificare la possibilità effettiva di promuovere e favorire, dove possibile, un progressivo passaggio ad un sistema di software libero riducendo ad esempio i costi delle licenze e liberando quindi delle risorse impiegabili, ad esempio, per formare personale qualificato, magari in collaborazione con l'USI?*

Attualmente sono in uso soluzioni di software libero nei seguenti settori:

- Dicastero Attività Culturali: accesso alle schede sulle opere da lugano.ch;
- Municipio: generazione del verbale della seduta municipale;
- Istituto Scuole Comunali: gestione dei giudizi scolastici;
- Istituto Scuole Comunali: OpenOffice sulle stazioni di lavoro dei docenti;
- Servizio giuridico: gestione e pubblicazione su lugano.ch della legislazione comunale;
- Servizi generali di supporto: sistema per la riservazione delle camere mortuarie;
- SOI: ambiente di sviluppo software e di gestione dei sistemi.

Prossimamente verranno realizzate altre soluzioni basate su software libero, ad esempio:

- il nuovo sito web della Città;
- la gestione degli aggiornamenti dei dati del PGS presso il DT e il DSU;
- la gestione delle domande di costruzione al DT.

Per tutte queste soluzioni si è comunque utilizzato software libero di comprovata qualità e largamente diffuso. L'esperienza è positiva e proseguirà anche in futuro. In particolare, in previsione della futura introduzione di Windows Vista, si intende approfondire l'opportunità di estendere l'uso del software libero nell'amministrazione.

*Infine, quanto spende annualmente la Città in licenze per i programmi proprietari?*

La spesa annua globale (consuntivo 2006) per licenze e manutenzione software ammonta a CHF 442'000.--, così suddivisi:

- |                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| - gestione server e sicurezza | CHF 86'000.--  |
| - gestione clients (pc)       | CHF 101'000.-- |
| - applicativi esterni         | CHF 255'000.-- |

Vogliate gradire, Onorevoli Signori Consiglieri, i nostri migliori ossequi.

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco:

Il Segretario:

Arch. dipl. ETH G. Giudici

lic. jur. M. Delorenzi

**Copia p.c.:**

- Consiglieri comunali
- SOI