

M U N I C I P I O

MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 5938

Sistema informatico del Dicastero Servizi Urbani – aggiornamento hardware e software in dotazione - credito Fr. 193'000.--

Lugano,

11 febbraio 2002

**All'On.do
Consiglio Comunale**

6900 Lugano

**Onorevole Signor Presidente,
Onorevoli Signore e Signori Consiglieri Comunali,**

come noto il Dicastero del Territorio è stato diviso in due dicasteri distinti, uno dei quali ha mantenuto la stessa denominazione, mentre l'altro ha assunto il nome di Dicastero Servizi Urbani (in seguito DSU).

Tralasciamo in questa occasione, anche perché non è lo scopo del presente messaggio, di descrivere i compiti che i due dicasteri hanno assunto. Basta dire che il nuovo DSU si occuperà fundamentalmente della manutenzione delle diverse strutture pubbliche cittadine (stabili, strade, parchi e giardini) e dei veicoli comunali, nonché della pulizia della città e della raccolta dei rifiuti. Al momento, in attesa della realizzazione delle opere previste in zona Cornaredo in relazione alla nuova galleria del PTL, la sua sede principale resta ubicata in Via Sonvico 4a, ove saranno trasferiti anche i suoi quadri superiori, i cui uffici sono ora in Via della Posta.

Riguardo all'informatica, parte hardware, il DSU dispone attualmente di una decina di PC, ormai quasi tutti superati in quanto a prestazioni e difficilmente utilizzabili a medio termine con l'evoluzione degli applicativi più comuni. Dispone anche di qualche vecchia stampante individuale. La sede del DSU è comunque già collegata alla rete SIM del Comune.

Per il software, a parte gli usuali programmi d'uso amministrativo

(Lotus Notes, MS Office, diversi pacchetti legati al GIS, applicazione di consultazione della contabilità), si utilizza un programma per il rilevamento delle presenze e assenze del personale (WinTime) e uno per l'analisi dei costi interni delle diverse prestazioni fornite (CantWin).

Le nuove necessità, valutate sull'arco dei prossimi 3 o 4 anni circa, consistono:

- nell'adattamento della rete informatica alle più moderne esigenze, con passaggio graduale all'architettura Ethernet e miglioramento dei collegamenti alla rete SIM, visto che per il server centrale (dati, applicativi, code di stampa) si farà capo alle strutture esistenti e future sistemate presso il SOI;**
- nella graduale sostituzione dei PC ormai tecnicamente insufficienti e nell'acquisto di qualche nuova stazione di lavoro;**

- nell'adozione di alcuni PC portatili che facilitino la mobilità dei quadri;
- nella graduale sostituzione delle stampanti individuali in dotazione, con stampanti di gruppo;
- nell'acquisto di un piccolo plotter per la stampa dei diversi piani tecnici cartacei;
- nell'acquisto di alcune licenze di programmi necessari e nell'aggiornamento di diverse licenze software oggi in dotazione;
- nell'adattamento e nel potenziamento delle due specifiche applicazioni sopra indicate (WinTime e CantWin);
- nell'acquisto di nuovi applicativi CAD e GIS indispensabili per la gestione della manutenzione di alcuni settori (es. strade).

Segue una tabella che dà maggiori dettagli in merito, compreso il relativo preventivo.

Hardware

Elementi rete			15'000.00
PC desktop e video	10	3'000.00	30'000.00
PC notebook, dockstation e video	5	8'000.00	40'000.00
Stampanti varie A4 e/o A3			5'000.00
Plotter A1	1	0'000.00	10'000.00
Diversi			10'000.00
totale hardware			110'000.00

Software

AutoCAD LT	1	1'500.00	1'500.00
ArcView concurrent (aggiornamento)	1	8'000.00	8'000.00
Updates diversi (Lotus Notes, Windows, Office, ecc.)			25'000.00
Wintime (aggiornamento, estensione, ecc.)			10'000.00
CantWin (aggiornamento, estensione, ecc.)			10'000.00
Diversi (consulenze, nuove applicazioni, ecc.)			15'000.00
totale software			69'500.00

Totale (senza IVA)	179'500.00
IVA e arrotondamento	14'500.00
Totale (compresa IVA)	193'000.00

In conclusione riteniamo che per favorire l'operatività di questo nuovo Dicastero occorra procedere al rinnovamento delle sue strutture informatiche. Per questi motivi invitiamo il Lodevole Consiglio Comunale a voler

r i s o l v e r e :

- 1. È concesso un credito di fr. 193'000.-- per il rinnovo del sistema informatico del Dicastero Servizi Urbani.**
- 2. Il credito, basato sull'indice dei costi di gennaio 2002, sarà adeguato alle giustificate variazioni dello stesso indice.**
- 3. La spesa sarà caricata al bilancio comunale, beni amministrativi, e ammortizzata secondo le apposite tabelle.**
- 4. Eventuali entrate saranno registrate su conti separati legati all'opera.**

Con ogni ossequio.

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco: Il Segretario:

Arch. dipl. ETH G. Giudici

A. Zoppi lic. oec. HSG

ris. mun.: 10.01.2002