

**M.M. no. 50 concernente la richiesta di un credito di fr. 165'000.- per l'acquisto di nuovi programmi informatici**

Locarno, 19 settembre 2006

Al Consiglio Comunale

**Locarno**

Signora Presidente,  
Signore e Signori Consiglieri Comunali,

nel corso degli ultimi due anni, al CICLo (Centro Informatico Comunale di Locarno) è stata richiesta l'introduzione di alcuni nuovi programmi nel ventaglio degli applicativi disponibili sulla nostra rete informatica. Si tratta quindi di un'estensione della nostra infrastruttura informatica e non di aggiornamenti di programmi già disponibili. Per tale ragione è corretto che l'acquisto venga trattato come un investimento con la relativa richiesta di credito in CC. In questo rapporto vengono descritte solo le principali funzionalità dei programmi proposti, per una descrizione più dettagliata vi rimandiamo al documento allegato.

Secondo quanto espresso nella direttiva C\3\6\11D del manuale di procedura amministrativa per la "Richiesta d'introduzione di un nuovo programma", l'analisi dei fabbisogni dei richiedenti, la verifica dei prodotti disponibili sul mercato e la susseguente fase di analisi delle possibilità d'integrazione dei nuovi programmi con gli applicativi già disponibili ha fatto cadere la scelta sui seguenti prodotti che sono già stati visionati e accettati dai vari uffici richiedenti.

**Cancelleria - Programma di gestione delle sedute di Municipio**

Estensione del programma GeCoTI con il modulo "Risoluzioni" accoppiato con il programma di GED (Gestione Elettronica della Documentazione) Galileo.

**Contribuzioni – Gestione della documentazione relativa al passaggio alla tassazione annuale**

Estensione del programma GeCoTI con le schermate relative alla gestione di tutto il cartaceo che ci perviene dal Cantone e dalla nostra utenza inerente le notifiche di tassazione, riparto intercomunale, ecc. e rispettivo accoppiamento con Galileo (indispensabile dal 1.1.2007)

**Tutta l'amministrazione - GED**

Vari servizi e uffici hanno chiesto un programma per la GED. Il programma Galileo, che è previsto fornire questo tipo di funzionalità sia al modulo "Risoluzioni" che al modulo d'estensione di GeCoTI per la gestione del cartaceo relativo alle contribuzioni, mette a

disposizione un motore di GED che può essere espanso a piacimento per fornire le funzionalità di GED anche ad altri uffici.

Nell'importo richiesto sono contemplate le risorse hardware (scanners) e software (partecipazione al costo del motore centrale e licenze d'utilizzo) per una ventina di utenti.

#### **Ufficio tecnico – PR e Catasto del verde**

Per esigenze di efficacia pianificatoria, di legge e di divulgazione pubblica, l'Ufficio tecnico deve gestire il Piano Regolatore (PR) e, per disposizione di legge, da qualche tempo anche un catasto del verde (o delle piante protette). E' dunque necessario estendere l'attuale sistema GIS con i rispettivi moduli.

#### **Ufficio tecnico / altri uffici – Dati geografici**

E' necessario un applicativo per la distribuzione delle informazioni contenute nel nostro GIS (Sistema d'Informazione Geografico del territorio) su di una piattaforma a basso costo. Le informazioni disponibili oggi solo sulle quattro stazioni CAD (disegno assistito per ordinatore o Computer Aided Design) d'acquisizione ed elaborazione dei dati dell'ufficio tecnico sono sempre più richieste anche da altri uffici. Questo applicativo permette di distribuire tramite le tecnologie web in modo sicuro e semplice l'informazione a chiunque si trovi sulla nostra rete informatica interna e perfino, se un giorno lo si desiderasse, di pubblicare anche sul sito internet esterno una parte dei dati all'indirizzo della popolazione come ad esempio il piano regolatore, catasto del verde, allacciamenti privati, ecc.

#### **Polizia comunale – Gestione della segnaletica stradale**

Le strade di Locarno diventano sempre più complicate da gestire dal punto di vista della segnaletica installata (cambiamenti di segnaletica ricorrenti, tipi di segnaletica fissa/variabile, ecc.). Un programma di CAD permetterebbe di migliorare la gestione e l'efficacia sia degli interventi che della relativa manutenzione.

#### **CICLo – Estensione programma di salvataggio serale**

Con l'aumento del volume dei dati gestiti dai vari applicativi impiegati anche i fabbisogni relativi ai salvataggi serali sono aumentati. La finestra dei salvataggi si allunga e comincia a non più bastare una nottata per salvare tutti i dati. Piuttosto di cambiare il robot che gestisce la libreria di nastri (ciò che permetterebbe di aumentare la capienza ma non di diminuire il tempo necessario ai salvataggi) abbiamo pensato di riattivare il precedente robot in modo da poterli far lavorare in parallelo questo permette un investimento molto inferiore e riduce drasticamente la finestra dei salvataggi dato che ci sono due robot che lavorano nello stesso momento. E' però necessario acquistare una licenza software particolare perché i due robot possano collaborare.

### Costi

Come presentato appena sopra i costi degli applicativi sono legati l'uno all'altro in quanto alcuni elementi sono comuni (Galileo, QueryMAP Web, ecc.). Quindi se uno o l'altro degli applicativi proposti dovesse essere rifiutato, l'importo degli altri aumenterebbe, perché dovrebbe assumersi anche la parte di "parte comune" che era contemplata nell'applicativo scartato.

Applicativo	Costo
Cancelleria – Programma Risoluzioni	32'913.35
Contribuzioni – GED tassazione annuale (viene realizzato un risparmio di ca. 3'000.- sull'acquisto del modulo di visualizzazione PDF che dovrebbe essere comunque acquistato al 1.1.07)	18'893.35
Tutta l'amministrazione – GED	24'773.35
Ufficio tecnico – PR e Catasto del verde	30'477.-
Tutta l'amministrazione – visualizzazione GIS (viene offerto per un valore di 4'000.- l'allestimento della visualizzazione del PR e del catasto del verde se i moduli rispettivi vengono acquistati)	29'754.-
Polizia comunale – Gestione segnaletica stradale	8'625.-
CICLO – Estensione programma di salvataggio	2'410.-

i prezzi sono intesi senza IVA.

Dato che le offerte ricevute per i programmi integrano dei costi di formazione e installazione cifrati a regia, nell'importo di 165'000.- (IVA inclusa) si può considerare che è compresa una riserva per gli imprevisti del 3.7%.

Per questi motivi vi invitiamo a risolvere:

1. è stanziato un credito di fr. 165'000 per l'acquisto dei programmi proposti;
2. il credito sarà iscritto al conto nella gestione investimenti al capitolo 506.30 "Acquisto programmi informatici";
3. a norma dell'art. 13 cpv. 3 LOC il credito decade se non utilizzato entro il termine di due anni dalla crescita in giudicato definitiva delle presenti risoluzioni.

Con la massima stima.

Per il Municipio

Il Sindaco:

Il Segretario:

dott. avv. Carla Speciali

avv. Marco Gerosa

**Questo messaggio municipale è trasmesso per esame e preavviso alla Commissione della Gestione.**