

**M.M. no. 7 riguardante la richiesta di un credito di fr. 73'000.-- per l'arredamento relativo all'ampliamento della scuola elementare sede di Locarno Monti**

Locarno, 11 luglio 2008

Al  
Consiglio Comunale

**Locarno**

Signori Presidente e Consiglieri Comunali,

**Premessa**

con il messaggio municipale no. 77, del 7 novembre 2007, ratificato dal Consiglio Comunale nella seduta del 17 dicembre 2007, si richiedeva il credito necessario per l'ampliamento della sede di scuola elementare Locarno Monti.

Si ricorda brevemente che i lavori riguardano la trasformazione e l'ampliamento di un piccolo deposito posto a est della scuola, ricavando al piano terreno, l'atrio d'entrata con il guardaroba, i servizi igienici, e la centrale termica per tutto lo stabile scolastico e, al piano superiore, l'aula vera e propria orientata a sud e uno "spazio studio" aperto sul lato verso montagna.

Il messaggio che vi sottoponiamo ora, è conseguente al precedente e riguarda la richiesta del credito necessario per l'acquisto dell'arredamento di questi nuovi spazi.

Facciamo anche presente che il mobilio, banchi e sedie, attualmente in dotazione alla sede, oltre che vecchio e rovinato, è insufficiente per soddisfare le nuove esigenze.

Si premette che l'aula in costruzione è dimensionata secondo i criteri usuali dettati dalle direttive dell'edilizia scolastica cantonale, rispettivamente per un numero corrispondente di 24-25 alunni. Il credito, oggetto del presente messaggio, è quindi richiesto tenendo in considerazione questo parametro.

Gli elementi determinanti che strutturano questa nuova richiesta possono essere riassunti in:

- arredo fisso, dove si distinguono, al piano superiore l'armadio a muro che funge da separazione tra la scala, l'aula e lo spazio studio, e, al piano terra, gli infissi del guardaroba e dei servizi;
- arredo mobile, con i banchi e le sedie degli allievi, nonché la scrivania dei docenti;
- impianti tecnici, con i corpi illuminanti, strumenti didattici e apparecchi diversi;
- piccolo inventario.

### Arredo fisso

Come detto, l'elemento che caratterizza lo spazio al primo piano, è composto da un armadio a muro strutturato, che alterna armadi chiusi a scaffalature aperte. Questa struttura permette di suddividere in maniera chiara l'intero spazio in due settori distinti, verso sud l'aula d'insegnamento e sul fronte opposto la zona studio. Quest'ultima sarà predisposta con un piano lavoro, dotato di collegamenti elettrici e informatici per l'installazione di alcune postazioni PC, fissato al parapetto della scala, integrando il lavabo e il motore del montascala.

La lavagna, a "libro" e regolabile in altezza, sarà fissata sulla parete di fondo. Per dare la possibilità di appendere disegni, fogli informativi o altro, sono previsti degli appositi pannelli e liste integrati negli elementi di rivestimento delle pareti.

Al piano terreno, nell'atrio d'entrata, sarà predisposto il guardaroba con panchina, ganci appendiabiti, porta ombrelli ecc., mentre i servizi igienici saranno dotati dei minimi accessori, specchio, porta carta, spazzolino.

### Arredo mobile

L'acquisto dei banchi e delle sedie, come detto, è calcolato per 24 alunni. Il nuovo modello scelto per i banchi sarà più moderno e, esteticamente, più leggero rispetto alla fornitura di alcuni anni fa fatta alla sede dei Saleggi, nell'ambito del trasferimento della sezione della Pratica. I banchi saranno regolabili in altezza e predisposti di cassettera per il materiale scolastico. Saranno pure dotati di 2 piccole ruote anteriori che facilitano lo spostamento, rispettivamente, la disposizione nell'aula.

A seguito dell'esperienza fatta per le altre sedi, nelle quali si era optato per una sedia tozza e pesante, ai Monti si propone l'acquisto di un altro modello, più leggera, regolabile anch'essa in altezza e comunque, per il tipo di piede a 5 razze, stabile.

Una scrivania con cassettera e la sedia sono l'arredo base previsto per l'insegnante. Per completare l'arredo mobile è preventivato un importo per l'acquisto di un carrello quale supporto per il retroproiettore, impianto HiFi, ecc..

### Impianti tecnici.

In questa posizione sono contemplate le attrezzature quali illuminazione, impianto HiFi, retroproiettore e asciugamani elettrici nei servizi igienici.

Particolare attenzione è stata fatta nella scelta delle lampade dell'aula, in modo di ottenere la luminosità richiesta dalle norme. Sono corpi illuminanti con possibilità di regolazione dell'intensità luminosa e, nel numero richiesto, adattabili quale illuminazione d'emergenza. Per gli altri vani la scelta è stata fatta secondo le esigenze specifiche dei locali.

È ribadita la necessità di dotarsi di un apparecchio HiFi, con lettore CD/DVD/MP3. In effetti l'ascolto di materiali sonori è parte integrante delle attività didattiche.

Il retroproiettore è pure un apparecchio estremamente duttile per l'insegnamento risultando uno strumento di supporto sempre più apprezzato, sostituendo in maniera pressoché definitiva proiettori di diapositive e simili.

Le nuove disposizioni in materia di igiene non permettono più l'uso di asciugamani di tela nelle strutture pubbliche, rispettivamente quelli di carta, considerato che a volte vengono gettati nel WC, creando non pochi problemi di blocco delle canalizzazioni. Per questo motivo proponiamo l'istallazione, nei servizi igienici, di asciugamani elettrici ad aria calda.

### Piccolo inventario

In questa posizione è previsto un importo per l'acquisto di accessori diversi quali cestini, contenitori per fogli, cassette diverse, supporti per libri, ecc.

### **Preventivo dei costi**

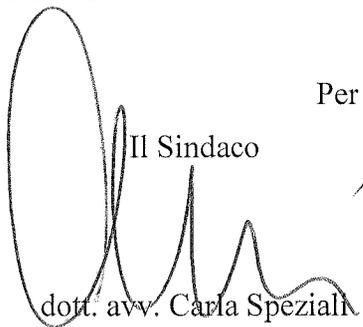
|          |   |            |                  |
|----------|---|------------|------------------|
| <b>1</b> | <b>arredo fisso</b>   | <b>fr.</b> | <b>29'000.00</b> |
| 1.1      | armadio a muro aula   | fr.        | 15'000.00        |
| 1.2      | banco zona studio e rivestimento motore montascale            | fr.        | 3'500.00         |
| 1.3      | lavagna   | fr.        | 5'000.00         |
| 1.4      | arredo atrio entrata (panchine, appendiabiti, porta ombrelli) | fr.        | 2'000.00         |
| 1.5      | strutture per affissioni                                      | fr.        | 2'000.00         |
| 1.6      | accessori servizi (asciugamani elettrici)                     | fr.        | 1'500.00         |
| <b>2</b> | <b>arredo mobile</b>  | <b>fr.</b> | <b>19'500.00</b> |
| 2.1      | banchi singoli  | fr.        | 5'600.00         |
| 2.2      | banchi doppi  | fr.        | 6'400.00         |
| 2.3      | sedie alunni  | fr.        | 4'800.00         |
| 2.4      | scrivania docente   | fr.        | 800.00           |
| 2.5      | cassettiera   | fr.        | 800.00           |
| 2.6      | sedia docente   | fr.        | 700.00           |
| 2.7      | carrello per retroproiettore, HiFi                            | fr.        | 400.00           |
| <b>3</b> | <b>impianti tecnici</b>                                       | <b>fr.</b> | <b>14'500.00</b> |
| 3.1      | corpi illuminanti aula  | fr.        | 8'400.00         |
| 3.2      | corpi illuminanti atrio entrata e locali di servizio          | fr.        | 1'000.00         |
| 3.3      | luci d'emergenza  | fr.        | 1'600.00         |
| 3.4      | apparecchio HiFi  | fr.        | 600.00           |
| 3.5      | retroproiettore e schermo                                     | fr.        | 1'300.00         |
| 3.6      | apparecchi asciugamani WC                                     | fr.        | 1'600.00         |
| <b>4</b> | <b>diversi</b>  | <b>fr.</b> | <b>10'000.00</b> |
| 4.1      | piccolo inventario  | fr.        | 1'000.00         |
| 4.6      | onorario architetto e UT                                      | fr.        | 4'000.00         |
| 4.8      | IVA   | fr.        | 5'000.00         |
| <b>5</b> | <b>TOTALE</b>   | <b>fr.</b> | <b>73'000.00</b> |

## Conclusioni

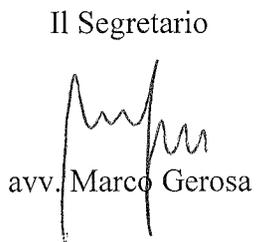
Considerato quanto sopra, ritenuta la richiesta del presente credito indispensabile per poter usufruire in modo adeguato della nuova struttura, vi invitiamo a voler autorizzare gli acquisti proposti e risolvere:

1. è accordato un credito di Fr. 73'000.- per l'acquisto del mobilio per la nuova aula scolastica della scuola elementare sede dei Monti;
2. il credito sarà iscritto al capitolo 506.10 "mobilio macchine e attrezzi";
3. a norma dell'art. 13 cpv. 3 LOC il credito decade se non utilizzato entro il termine di un anno dalla crescita in giudicato definitiva delle presenti risoluzioni.

Con la massima stima.

  
Il Sindaco  
dott. avv. Carla Speziali

Per il Municipio

Il Segretario  
  
avv. Marco Gerosa

Allegati: piani

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



