MESSAGGIO

del Consiglio di Stato al Gran Consiglio
concernente lo stanziamento di un credito di Fr. 1.246.000,—
per la creazione di 16 nuove aule di tipo prefabbricato al Liceo cantonale
di Lugano, alla Scuola apprendisti arti e mestieri di Trevano
e al Ginnasio di Mendrisio

(del 24 marzo 1972)

Onorevoli signori Presidente e Consiglieri,

Siamo chiamati a sopperire con mezzi provvisori alla continua espansione demografica della popolazione scolastica che si manifesta nei centri scolastici di :

- Liceo cantonale, dove occorre provvedere alla costruzione di 6 aule prefabbricate, del tipo baracche, per una durata di circa 5 anni ;
- 6 aule a Trevano per la scuola apprendisti arti e mestieri, pure per la durata di circa 5 anni ;
- 4 aule per il Ginnasio di Mendrisio per la durata di 3-4 anni.

Le ragioni che giustificano la erezione di queste aule prefabbricate, del tipo baracche, con isolamento adeguata tuttavia, ognuna per la capacità di 25 allievi, con una superficie di circa 60 mq. per aula, munite dei necessari servizi igienici e di riscaldamento, si evincono esaminando l'evoluzione quantitativa degli allievi nei tre centri citati e che è riassunta nelle tabelle sottostanti ed esaminando anche altri fattori che, per le singole sedi, hanno un'importanza notevole.

ALLEGATI STATISTICI

1. LICEO CANTONALE

1.1 Situazione 1971/72

		Palazzo Liceo	Baracche	Casa dello studente	Palazzo Magnolia	Totale
Ginnasio	allievi	365	80	81	244	770
	sezioni	18	3	3	10	34
	aule	17	3	3	10	33
Liceo	allievi		672			
	sezioni		29			
	aule di classe	21	4			
	aule speciali	8				
	aule totali		33			

- a) Numero allievi per sezione : 23,2
b) Rapporto sezioni / aule di classe : 1,16
c) Rapporto sezioni / aule totali : 0,88

1.2 Evoluzione del numero degli allievi e previsione delle aule :

<i>Anno</i>	<i>allievi</i>	<i>sezioni</i>	<i>aule di classe</i>	<i>aule totali</i>
60/61	217			
61/62	242			
62/63	273			
63/64	310			
64/65	364			
65/66	379			
66/67	426			
67/68	420			
68/69	448			
69/70	570			
70/71	608			
71/72	672	29	25	33
72/73	739	32	28	36 + 3
73/74	813	36	31	41 + 5
74/75	894	39	34	44 + 3
75/76	984	43	37	49 + 5
76/77	1082	47	40	53 + 4
77/78	1219	53	46	60 + 7
78/79	1359	59	51	67 + 7
79/80	1576	68	51	77 + 10
80/81	1754	76	65	86 + 9

2. GINNASIO DI MENDRISIO

Evoluzione del numero degli allievi e previsione delle aule (escluse le aule speciali). Si prevede un'aula di classe per ogni sezione.

<i>Anno</i>	<i>Tot. allievi ginnasi</i>	<i>Ginnasio Mendrisio</i>	<i>% del totale</i>	<i>Sezioni di 25 allievi</i>	<i>Nuove aule</i>
60/61	2892	388	13		
61/62	2898	408	14		
62/63	3023	406	13		
63/64	3197	453	14		
64/65	3328	426	13		
65/66	3434	453	13		
66/67	3703	494	13		
67/68	3860	544	14		
68/69	4171	578	14		
69/70	4365	598	14		
70/71	4697	646	14		
71/72	5117	707	14	28	+ 6
72/73	5426	760	14	30	+ 2
73/74	5692	797	14	32	+ 2
74/75	6059	842	14	34	+ 2
75/76	6590	923	14	37	+ 3
76/77	7241	1014	14	41	+ 4
77/78	7986	1118	14	45	+ 4
78/79	8752	1226	14	49	+ 4

79/80	9298	1301	14	52	+ 3
80/81	9680	1355	14	54	+ 2

Sezioni esistenti nel 1971/72 : 27

Aule di classe esistenti nel 1971/72 : 22

Alla sede del Liceo cantonale già sono in funzione 7 aule prefabbricate dall'anno 1964 : in esse si avvicendano classi soprattutto di ginnasio che ha dovuto a suo tempo trovare posto fuori dall'edificio « Maraini », per consentire un'appena adeguata sistemazione delle aule del Ginnasio cantonale e del Liceo cantonale : Ginnasio il quale conta pure diverse aule (n. 10) nel cosiddetto Palazzo Magnolia che si trova di fronte al sedime del Liceo cantonale sull'altro lato del Viale Carlo Cattaneo e anche (n. 3 aule) nella Casa dello studente in Viale Cassarate e 3 baracche.

Tuttavia si prevede un'affluenza di popolazione scolastica che risulta notevolmente incrementata (vedi tabella) e per il Liceo cantonale occorre dunque procedere alla sistemazione di altre 6 aule in aggiunta a quelle già esistenti, di tipo prefabbricato. Agg.ungasi inoltre che sul sedime del Liceo cantonale inizieranno presto i lavori di costruzione del « Palazzetto delle scienze », il cui credito è stato votato dal Gran Consiglio nella sua seduta del 15 dicembre 1971.

Nel corso del 1972 e del 1973 saranno pure attivi sul sedime del Liceo cantonale, lato est, le imprese che provvederanno alla sistemazione di tubazioni e di impianti per la depurazione di Lugano e dintorni.

Ciò porta allo spostamento delle attuali baracche sistemate a sud dell'edificio « Maraini » che con le nuove 6 aule previste verranno ad essere sistemate sul terreno prospiciente alla Biblioteca cantonale e allo stesso Liceo cantonale.

Per quanto riguarda la Scuola per apprendisti arti e mestieri di Trevano le 6 aule si giustificano in quanto è previsto un aumento non solo della popolazione scolastica, ma soprattutto la nuova legge federale impone l'aumento del 50 % delle ore scolastiche degli apprendisti causa un improvviso aumento che non può essere altrimenti affrontato se non con soluzioni veloci come quella che qui si propone : in considerazione del fatto che verrà presentato nelle prossime settimane il progetto definitivo del Centro professionale di Trevano il quale dovrà consentire, a costruzione terminata, si presume nell'anno 1975 - 76, una ristrutturazione completa dello svolgimento dell'attività di insegnamento della scuola professionale ed una concentrazione in quel di Trevano : a quel momento dovrebbe anche essere possibile.

Comunque nei prossimi anni, durante la costruzione del nuovo centro, il fabbisogno di aule deve essere calcolato per un numero d'apprendisti che passerà prossimamente da 1050 a 1200 circa nel 1975.

Infine al Ginnasio di Mendrisio vi è una carenza di aule che si manifesta ormai da più di un anno e in attesa di poter costruire sul terreno, il cui acquisto è proposto in questi mesi, di Morbio Inferiore di un nuovo centro scolastico ginnasiale, occorre provvedere ad affrontare l'affluenza di allievi, sempre maggiore e che si evince dalle statistiche di cui sopra, sistemando almeno 4 aule sul sedime attuale del Ginnasio.

Accenneremo al fatto che si sta studiando per questo complesso la costruzione di una nuova palestra con piscina, per cui il centro di Mendrisio verrà ad essere sistemato convenientemente anche dal profilo delle attrezzature sportive, parallelamente a quello di nuovo centro sul terreno di Morbio Inferiore.

Le aule di tipo prefabbricato (baracche) saranno scelte in modo da poter essere successivamente e con il minimo di perdite per lo Stato, smontate e riutilizzate altrove. Nella scelta delle stesse si darà quindi particolare cura alla valutazione di questo elemento oltre che naturalmente a quelli essenziali riferentesi all'isolazione, all'illuminazione, alla durata, alla qualità, alla superficie, alla siste-

mazione razionale dei servizi, delle entrate e per quanto possibile della circolazione degli allievi.

Si tratta di soluzioni di emergenza che non hanno la pretesa di rappresentare una soluzione permanente e che vengono unicamente proposte per superare un momento critico relativo appunto a queste necessità.

Per quanto riguarda i sedimi essi sono definiti nelle aree che abbiamo segnalato e le costruzioni delle baracche avvengono nelle vicinanze dei centri già esistenti per cui ad essi è offerto di profittare dell'esistenza delle strutture base dei centri stessi.

Per la parte finanziaria occorre dire che il costo globale dell'opera è di Fr. 1.246.000,— così suddivisa :

— fornitura e posa di 16 baracche	Fr. 1.120.000,—
— infrastrutture	Fr. 126.000,—

Per le suesposte considerazioni vi preghiamo di voler dare la vostra approvazione all'allegato disegno di decreto legislativo.

Vogliate gradire, onorevoli signori Presidente e Consiglieri, l'espressione del mio ossequio.

Per il Consiglio di Stato,

Il Presidente :

A. Lepori

p. o. Il Cancelliere :

A. Crivelli

Disegno di

DECRETO LEGISLATIVO

concernente la concessione di un credito di Fr. 1.246.000,—
per la costruzione di 16 aule di tipo prefabbricato al Liceo cantonale
di Lugano, alla Scuola apprendisti arti e mestieri di Trevano
e al Ginnasio di Mendrisio

(del)

Il Gran Consiglio
della Repubblica e Cantone del Ticino

visto il messaggio 24 marzo 1972 n. 1814 del Consiglio di Stato,

d e c r e t a :

Art. 1. — E' stanziato un credito di Fr. 1.246.000,— per la costruzione di 16 aule di tipo prefabbricato al Liceo cantonale di Lugano, alla Scuola apprendisti arti e mestieri di Trevano e al Ginnasio di Mendrisio.

Art. 2. — Il credito sarà iscritto alla parte straordinaria del Dipartimento delle pubbliche costruzioni.

Art. 3. — Trascorsi i termini per l'esercizio del diritto di referendum, il presente decreto entra in vigore con la pubblicazione nel Bollettino ufficiale delle leggi e degli atti esecutivi.