

MESSAGGIO

del Consiglio di Stato al Gran Consiglio
concernente la concessione di un credito di Fr. 2.391.000,—
per l'ampliamento del ginnasio di Agno

(del 15 febbraio 1972)

Onorevoli signori Presidente e Consiglieri,

1. INTRODUZIONE

Con messaggio dell'11 maggio 1971 si propose al Gran Consiglio la costruzione del ginnasio di Agno. Esso doveva servire a sbloccare una situazione logistica critica verificatasi negli ultimi tempi e consentire, con questo primo passo, un momentaneo sollievo per la zona del Luganese.

L'ubicazione di Agno si è rivelata, malgrado le critiche a suo tempo formulate, idonea, e quel ginnasio ha costituito — a non averne dubbi — una attrattiva notevolissima per un vasto comprensorio (da Rivera a Ponte Tresa al Malcantone) il quale ha inaspettatamente riversato sul ginnasio di Agno un numero di allievi che, opzionalmente, hanno rivolto il loro interesse proprio su quel centro scolastico: una dimostrazione semplice, quanto concreta, dei desideri delle famiglie e dei loro figli.

Questo fatto ha quale conseguenza un ulteriore anticipo dei programmi di realizzazione delle costruzioni scolastiche del settore medio: ecco perchè siamo, a meno di 12 mesi, già nella necessità di proporre un *aumento* della capienza della sede di Agno da 550 allievi a 750. Le strutture della scuola di Agno sono già previste per raggiungere senza difficoltà il numero di capienza massimo. Infatti, al di fuori ovviamente delle aule normali e speciali (e di 3 locali per servizi amministrativi), le attrezzature scolastiche e in specie quelle sportive, particolarmente sviluppate con 3 palestre e una piscina, possono così raggiungere un massimo di occupazione proprio con il raggiungimento del numero di 750 allievi: ciò che ha anche per conseguenza la realizzazione dell'ampliamento previsto (10 aule normali, 6 speciali + 3 locali accessori) con un minimo di spesa.

Il terreno sul quale sorge il ginnasio è tuttora in affitto da parte dello Stato: ma, come da preciso invito ricevuto (mozione Bottani e confirmatori del 5 luglio 1971), si sta trattandone l'acquisto e a tale proposito seguirà, probabilmente ancora entro quest'anno, una proposta concreta al Gran Consiglio.

Per il problema rifugi (richiesti dall'Autorità) e mensa (reclamata da alcuni onorevoli parlamentari) va richiamata la volontà del Consiglio di Stato di presentare entro breve proposte sui due oggetti, precisando già sin d'ora che i progetti sono pronti e che le aree rispettive sono riservate razionalmente nel complesso del centro scolastico di Agno.

Le esperienze fatte con la costruzione prefabbricata sono buone: in tale senso si è espressa la direzione, ma ancor più i consensi, per così dire unanimi, della popolazione scolastica, docenti e genitori che sono in contatto giornaliero con la scuola.

I termini, per altro brevissimi, di costruzione (inizio degli scavi il 28 giugno 1971; consegna delle 22 aule il 20 settembre 1971) sono stati rispettati; le parti relative alle aule di disegno, di lavoro, di scienze, geografia e storia furono consegnate entro fine 1971; la palestra e la piscina lo saranno per febbraio/

marzo, conformemente al programma di costruzione.

I costi di costruzione riflettono quelli di preventivo, in quanto fissati precedentemente in modo vincolante, quindi nel rispetto del prezzo unitario in m³ previsto.

Le strutture, già predisposte per una sopraelevazione in seconda fase, consentono oggi di procedere con celerità e con sicurezza all'ampliamento qui proposto.

2. STATISTICA

L'aumento costante degli allievi dei ginnasi nel Luganese (come in tutto il Cantone) richiede l'ampliamento del ginnasio di Agno.

Ecco l'evoluzione degli effettivi:

Anno	Allievi dei ginnasi di			Totale	Aumento
	Lugano	Viganello	Agno		
1964-65	468	482	—	950	
66	489	531	—	1020	70
67	571	546	—	1117	97
68	673	525	—	1198	81
69	718	558	—	1276	78
70	831	583	—	1414	138
71	935	599	—	1534	120
72	767	506	452	1725	191

L'aumento totale si fa marcato negli ultimi anni ed è destinato, verosimilmente, a continuare con ritmo intenso a causa dell'aumento del numero dei giovani e degli indici di scolarità ginnasiale. Entro un paio d'anni avremo 2000 allievi. Le tre sedi attuali hanno una capienza complessiva di 1500 - 1700 allievi.

La capienza del ginnasio di Viganello (21 aule di classe) è di 500 allievi. Con l'ampliamento previsto si intende arricchire le attrezzature oltre che aumentare la capienza.

Medesima capienza ha il ginnasio di Agno nell'attuale fase di costruzione (21 aule di classe).

La situazione logistica del ginnasio di Lugano è già precaria. Nel Palazzo degli studi esso occupa 17 aule di classe; 3 aule sono situate nei prefabbricati; 10 sono in affitto nel vicino palazzo Magnolia; 3 alla Casa dello studente.

L'aumento degli studenti liceali restringe sempre più lo spazio riservato al ginnasio. Inoltre per la costruzione del palazzetto delle scienze si dovranno forse eliminare presto alcune aule prefabbricate.

L'ampliamento della sede di Agno a 700 - 750 allievi si rivela così una misura minima e inderogabile. Per il 1973/74 dovrà essere pronta la quarta sede del Luganese, come previsto dal programma dell'edilizia scolastica pubblicato nel novembre 1971.

Occupazione dell'edificio

	1971/72	1972/73	1973/74
Sezioni	21	29	33
Allievi	452	ca. 640	ca. 730

Programma di spazio

L'ampliamento tiene conto delle necessità attuali e di quelle della scuola media.

	Totale	Da costruire
Aule di classe	32	10
Aule di scienze	3	1
Aule di geografia e storia	4	2
Aule d'educazione artistica	3	1
Aule di lavoro manuale	3	1
Aula d'educazione musicale	1	1
Locali per la direzione e i servizi amministrativi	12	3

3. DESCRIZIONE DEL PROGETTO DI AMPLIAMENTO

La sopraelevazione che permetterà di aumentare il programma di spazio come alla relazione, si riferisce in particolare ai blocchi A e C. Tale operazione risulta relativamente semplificata perchè già nella prima fase di edificazione furono adottati, a tale scopo, i necessari provvedimenti statici e costruttivi atti allo scopo.

In particolare è stata predisposta una maggior ampiezza della banchina di fondazione e dei bauletti di vespaio, la posa di tutte le piastre dove ancorare le colonne di sopraelevazione, i necessari raccordi agli impianti riscaldamento sanitario e elettricista.

Il sistema portante è costituito da strutture in acciaio, studiate in modo da risultare indipendenti dalle strutture esistenti, sia per quanto riguarda l'esecuzione sia in fase definitiva.

La struttura delle scale che occuperà parte dello spazio didattico risulta pure indipendente da quelle attuali degli atri.

Tutti gli elementi costruttivi adottati sono una ripetizione, per ovvi motivi, di quanto già impiegato per la precedente costruzione con soddisfacente risultato.

4. VOLUMETRIA E COSTI DI COSTRUZIONE

Si possono suddividere nel modo seguente :

cubatura secondo le norme SIA		
sopraelevazione A	mc.	3.950
sopraelevazione C	mc.	5.315
	mc.	9 215
costo dell'edificio	Fr.	1.855.000,—
lavori preliminari	Fr.	80.000,—
Totale costo costruzione	Fr.	1.935.000,—

I costi per l'arredamento e il materiale didattico ammontano a Fr. 260.500,—. Questo importo verrà iscritto alla parte straordinaria del Dipartimento della pubblica educazione.

L'importo totale richiesto per la sopraelevazione si può quindi definire :

costo sopraelevazione	Fr. 1.935.000,—
aumenti salariali e di materiali 10 %	Fr. 185.500,—
sistemazione esterna	Fr. 10.000,—
arredamento e materiale didattico	Fr. 260.500,—
	<hr/>
	Fr. 2.391.000,—

Per le considerazioni esposte ci preghiamo raccomandarvi l'approvazione del disegno di decreto legislativo allegato.

Vogliate gradire, onorevoli signori Presidente e Consiglieri, l'espressione del migliore 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. 2.391.000,—
per la costruzione del ginnasio cantonale di Agno

(del)

Il Gran Consiglio
della Repubblica e Cantone del Ticino

visto il messaggio 15 febbraio 1972 n. 1799 del Consiglio di Stato,

d e c r e t a :

Art. 1. — E' accordato il credito di Fr. 2.391.000,— per la costruzione del Ginnasio cantonale di Agno.

Art. 2. — L'importo di Fr. 2.130.500,— è iscritto alla parte straordinaria del bilancio del Dipartimento delle pubbliche costruzioni.

Art. 3. — L'importo di Fr. 260.500,— è iscritto alla parte straordinaria del bilancio del Dipartimento della pubblica educazione.

Art. 4. — Trascorsi i termini per l'esercizio del diritto di referendum, il presente decreto è pubblicato nel Bollettino ufficiale delle leggi e degli atti esecutivi ed entra immediatamente in vigore.