

MESSAGGIO

del Consiglio di Stato al Gran Consiglio
concernente la richiesta di un credito di Fr. 2.416.100,— destinato alla
costruzione della mensa e dei rifugi presso la sede del Ginnasio di Agno

(del 9 giugno 1972)

Onorevoli signori Presidente e Consiglieri,

La Commissione della Gestione aveva chiesto al Consiglio di Stato, al momento in cui erano stati approvati i crediti per la costruzione del Ginnasio di Agno, di studiare il problema della refezione degli allievi impossibilitati a rientrare a domicilio a mezzogiorno proponendo, sostanzialmente, la realizzazione di una mensa comune per quel centro scolastico.

La Direzione della scuola decideva di adottare per l'anno scolastico 1971/72 una soluzione provvisoria per la refezione, anche perchè l'avanzamento dei lavori non avrebbe comunque consentito la messa a disposizione del locale mensa progettato. Si trovò un accordo transitorio con la ditta ALBE S.A. che per-mise, ad una cinquantina di allievi, di prendere dei pasti nella mensa aziendale a condizioni favorevoli, sia dal punto di vista organizzativo che dei costi.

Il numero degli allievi che frequenta attualmente la mensa della ditta ALBE risulta relativamente basso, in quanto i trasporti organizzati dalla scuola e pagati in gran parte dallo Stato, permettono alla quasi totalità dei ragazzi il rientro a casa sul mezzogiorno.

La costruzione di una mensa ad Agno non prevista nel quadro definitivo sulla introduzione della scuola media, risulta giustificata nel caso particolare, in quanto l'apertura dei centri scolastici di Savosa e di Caslano non è prevista prima del 1975, rispettivamente 1978. L'incidenza dei costi di trasporto per il rientro sul mezzogiorno dei ragazzi (circa 1/2 milione di franchi) comporterebbe per questo periodo di tempo una spesa ricorrente tanto elevata da giustificare l'investimento per la costruzione della mensa scolastica proposta. Occorre aggiungere a questo proposito, che la mensa di Agno potrà successivamente essere utilizzata anche per ragazzi provenienti da altri centri di scuola media della regione: ovviamente un apprezzamento a tale proposito risulta oggi piuttosto difficile, ma è intuitivo che ciò potrà essere convenientemente organizzato.

Il Dipartimento della pubblica educazione, raccogliendo anche i suggerimenti della Commissione della Gestione riunitasi per un sopralluogo il 27 aprile 1972 al Ginnasio di Agno, prevede in aggiunta alcune spese che permetteranno di usufruire della mensa anche quale locale a scopi multipli (riunioni, proiezioni, conferenze, ecc.). Ciò permetterà di evitare la strutturazione dello spazio d'ingresso, di circa 400 metri quadri, destinato all'aula magna e lasciare a disposizione degli allievi quest'ambiente, come già avviene attualmente, per un'apprezzata ricreazione al coperto e per svago.

Il progetto prevede, oltre alla costruzione della mensa, la realizzazione dei rifugi antiaerei e dell'appartamento del bidello precedentemente programmati.

Descrizione del progetto

Il terreno a disposizione e la pendenza naturale dello stesso, hanno dettato in modo predominante la posizione dell'edificio mensa-rifugio, quale edificio di collegamento tra i blocchi aule e la palestra. Il rifugio antiaereo è stato dimen-

sionato per circa 330 persone, la superficie necessaria corrisponde a quella della mensa (prescrizioni EMD Berna).

Causa la cattiva qualità del terreno e la presenza di acqua nel sottosuolo si è dovuto progettare il rifugio fuori terra.

L'edificio è situato tra il gruppo aule e la palestra creando un complesso funzionale ed esteticamente interessante. Un sistemazione a terrazza del terreno e la disposizione delle vetrate della mensa, permettono uno sguardo panoramico sul terreno da gioco e sulle vicine colline.

Mensa

La capacità di 380 posti a sedere è sufficiente anche per gli allievi in più previsti con l'ampliamento della scuola. Alla mensa si accede direttamente dalla scuola; essa dispone pure di un'uscita indipendente così da permettere un'occupazione anche per il doposcuola.

I servizi WC della palestra, disposti a lato, possono servire anche per la mensa.

Cucina

Per ragioni di spazio è stata suddivisa in cucina principale con distribuzione tipo servisol e preparazione. Il dimensionamento e l'arredamento sono stati progettati sulla base delle indicazioni di un ufficio tecnico specializzato, tenendo conto del numero degli ospiti.

Rifugio antiaereo

Dimensionato secondo le norme in vigore per circa 330 posti.

I costi di costruzione risultano relativamente elevati perchè gli spessori delle pareti e delle solette sono stati dimensionati per un edificio parzialmente fuori terra.

Bisognerà tenere presente che dalla cifra proposta dovranno essere dedotti i sussidi federali e comunali concessi per i rifugi antiaerei.

Sistema di costruzione

L'edificio è analogo agli edifici scolastici e alla palestra. Tutti i locali sono semplici, nella mensa i lati panoramici sono vetrati, i lati verso la scuola sono composti di pareti piene con vetrate superiori, l'entrata è pure vetrata. I soffitti sono eseguiti in materiale acustico assorbente liscio, e l'illuminazione è prevista con lampade pendenti.

Il programma di costruzione, per contro, risulta leggermente dilazionato in quanto i rifugi che formano il piano seminterrato saranno costruiti col sistema tradizionale, perciò la loro costruzione richiederà diversi mesi.

Volumentria e costi di costruzione

Si possono suddividere nel modo seguente:

Cubatura secondo norme SIA:

| | |
|-------------------|-----------------|
| Rifugio antiaereo | mc 1.295 |
| Mensa scolastica | <u>mc 6.334</u> |
| | mc 7.629 |

Costo di costruzione:

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Rifugio antiaereo | Fr. 326.000,— |
| Mensa scolastica | Fr. 1.440.000,— |
| Sistemazione esterna | Fr. 215.100,— |
| Strutturazione ad aula magna | Fr. 130.000,— |
| Arredamento | Fr. 85.000,— |
| Aumento salari e imprevisti 10 % | <u>Fr. 220.000,—</u> |
| | |
| Totale | <u>Fr. 2.416.100,—</u> |

Il costo totale del Ginnasio di Agno risulta pertanto essere :

| | |
|---|------------------|
| 1) Corpo principale (messaggio 11.5.1971) | Fr. 7.969.500,— |
| 2) Sopraelevazione (messaggio 15.2.1972) | Fr. 2.391.000,— |
| 3) Mensa e rifugi antiaerei | Fr. 2.416.100,— |
| | <hr/> |
| Totale | Fr. 12.776.600,— |

Per le considerazioni esposte ci pregiamo raccomandarvi l'approvazione del disegno di decreto legislativo allegato per la concessione del credito di franchi 2.416.100,—.

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

Per il Consiglio di Stato,

Il Presidente :

A. Righetti

p. o. Il Cancelliere :

A. Crivelli

Disegno di

DECRETO LEGISLATIVO

concernente la concessione di un credito di Fr. 2.416.100,—
destinato alla costruzione della mensa e dei rifugi antiaerei
presso la sede del Ginnasio di Agno

(del)

Il Gran Consiglio
della Repubblica e Cantone del Ticino

visto il messaggio 9 giugno 1972 n. 1834 del Consiglio di Stato,

d e c r e t a :

Art. 1. — E' stanziato un credito di Fr. 2.416.100,— per la costruzione della mensa e dei rifugi antiaerei presso la sede del Ginnasio di Agno.

Art. 2. — L'importo di Fr. 2.331.100,— è iscritto alla parte straordinaria del bilancio del Dipartimento delle pubbliche costruzioni. I sussidi federali e comunali relativi al rifugio verranno dedotti da questo importo.

Art. 3. — L'importo di Fr. 85.000,— 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.

