Ginnasio cantonale
6710 Biasca / TI



Fotos Carpi

Architetto Marco Bernasconi, arch. ETH/SIA/OTIA, Locarno

Ingegneri Ingegnere civile : Diego Rovelli, ing. ETH/SIA, Lugano

Ingegnere impianti idrotermo-climatici : Alberto Märki, Muralto

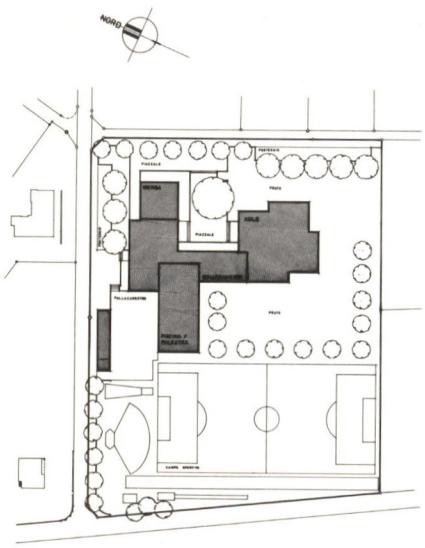
Tecnici specialisti : Impianto elettrico : Studio Forni Corecco, Bodio

Paesaggista : Tobia Pauli, Cavigliano

Progetto 1967-1968

Realizzazione Settembre 1969 - aprile 1972

Situazione



Programma Complesso scolastico subdiviso in tre settori indipendenti : scuola, sport, mensa.

Scuola edificio a 4 piani :

1° e 2° piani : 6 aule normali di classe appaiate in 3 gruppi ; 1 aula doppia per disegno e modellaggio, 2 gruppi sanitari.

Piano terreno : entrata, portineria, atrio centrale, polivalente locali amministrativi ; 4 aule speciali ; 1 gruppo sanitario.

Piano seminterrato : 2 aule speciali : lavoro femminile, lavori materiali ; 1 aula ginnastica correttiva, spogliatoio e servizi ; 1 gruppo sanitario ; rifugi antiaerei.

Sport : edificio a 2 piani :

Piano terreno : palestra, spogliatoi, e servizi.

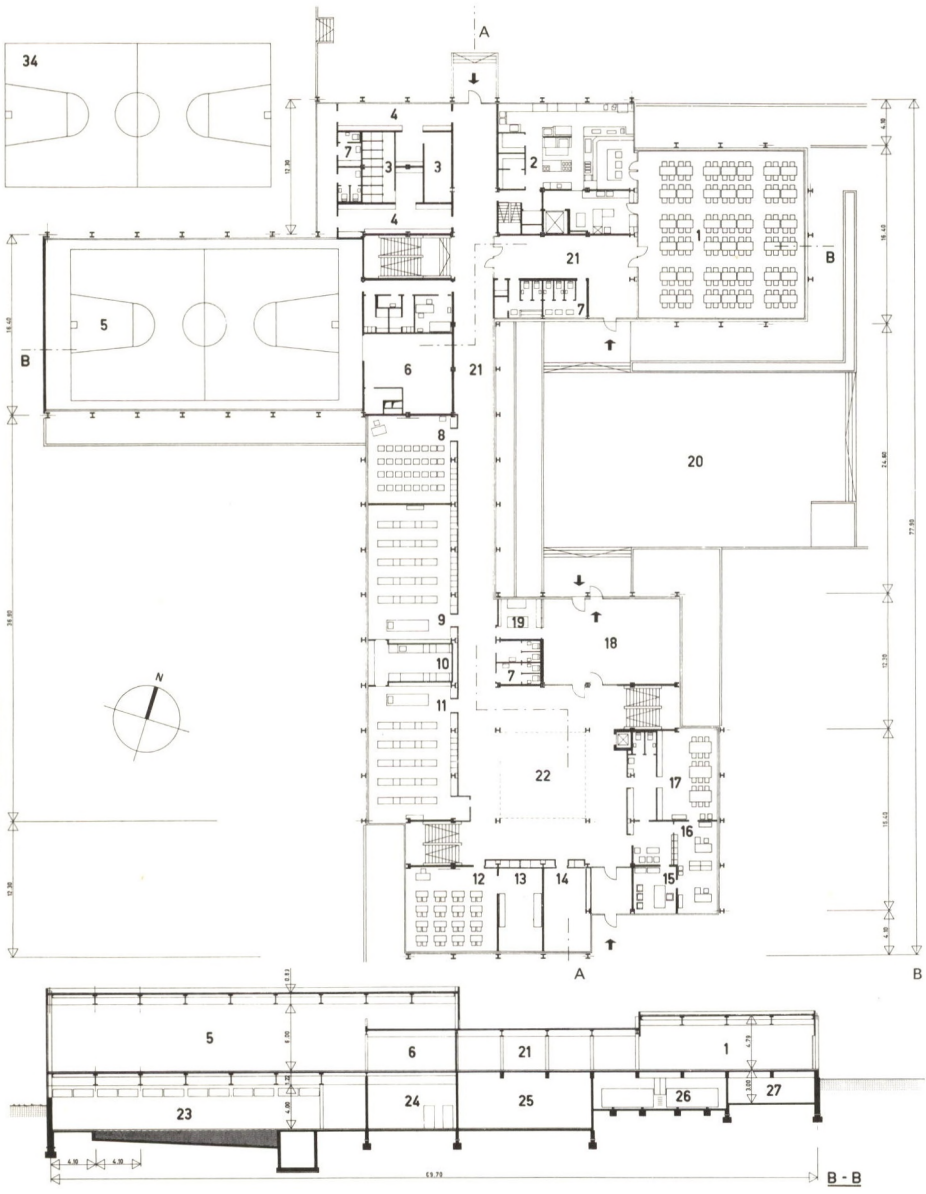
Piano seminterrato : piscina, spogliatoi, servizi centrale termica.

Mensa edificio a 2 piani : **Piano terreno :** mensa, cucina, office, atrio.

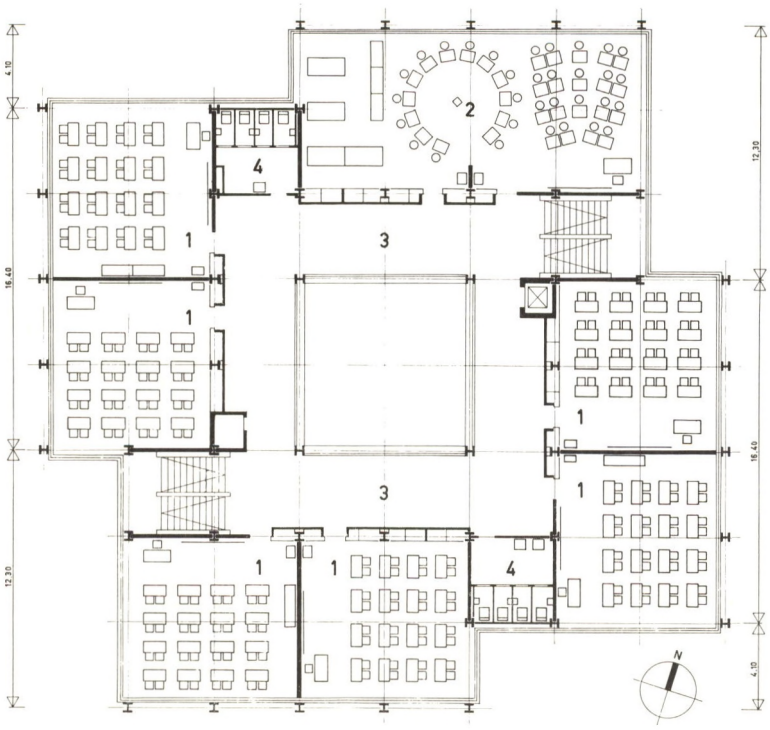
Piano cantinato : economato, depositi, serbatoi olio combustibile.

Caratteristiche

Prezzo al m³ (aprile 1972) (sistemazioni esterna escluse)	Fr. 219.—
Cubatura SIA	32 970 m³
Superficie terreno	18 006 m²
Superficie edificata (compresi parcheggi cop.e dep. attrezzi)	2 780 m²
Superficie utile lorda (compresi centrale termica, rifugi e depositi)	7 066 m²
Numero allievi :	400



Piano terreno



Costruzione

Struttura : Cantinato-seminterrato in C.A. ; piano terreno e piani superiori in profilati metallici e solette Holorib.

Pareti interne : Finestre in alluminio e vetri thermopane.
Lamelle a pacchetto bordate.
Pareti di tamponamento in lastre prefabbricate Hunziker.
Soffitti ribassati in lastre di gesso (aule), lastre di metallo (piscina).
Listonatura di legno (palestra, mensa).

Pavimenti : Giubi-felt (aule) ; pietra naturale Solnhofer (atrio e corridoi PT) ; Tartan (palestra).

Pareti divisorie interne : in gesso.
Installazioni particolari : Impianto climatizzazione per piscina e aule di scienze.
Impianto televisivo a circuito chiuso per le aule.

Bibliografia

Costruire in Acciaio, no. 33
AS 9 / octobre 1973



Disegni :
Costruire in Acciaio

VERLAG — ÉDITIONS ANTHONY KRAFFT