

# Concorso per la progettazione della Scuola media 2 a Bellinzona

Autor(en): [s.n.]

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Archi : rivista svizzera di architettura, ingegneria e urbanistica = Swiss review of architecture, engineering and urban planning**

Band (Jahr): - **(2000)**

Heft 4

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-131960>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

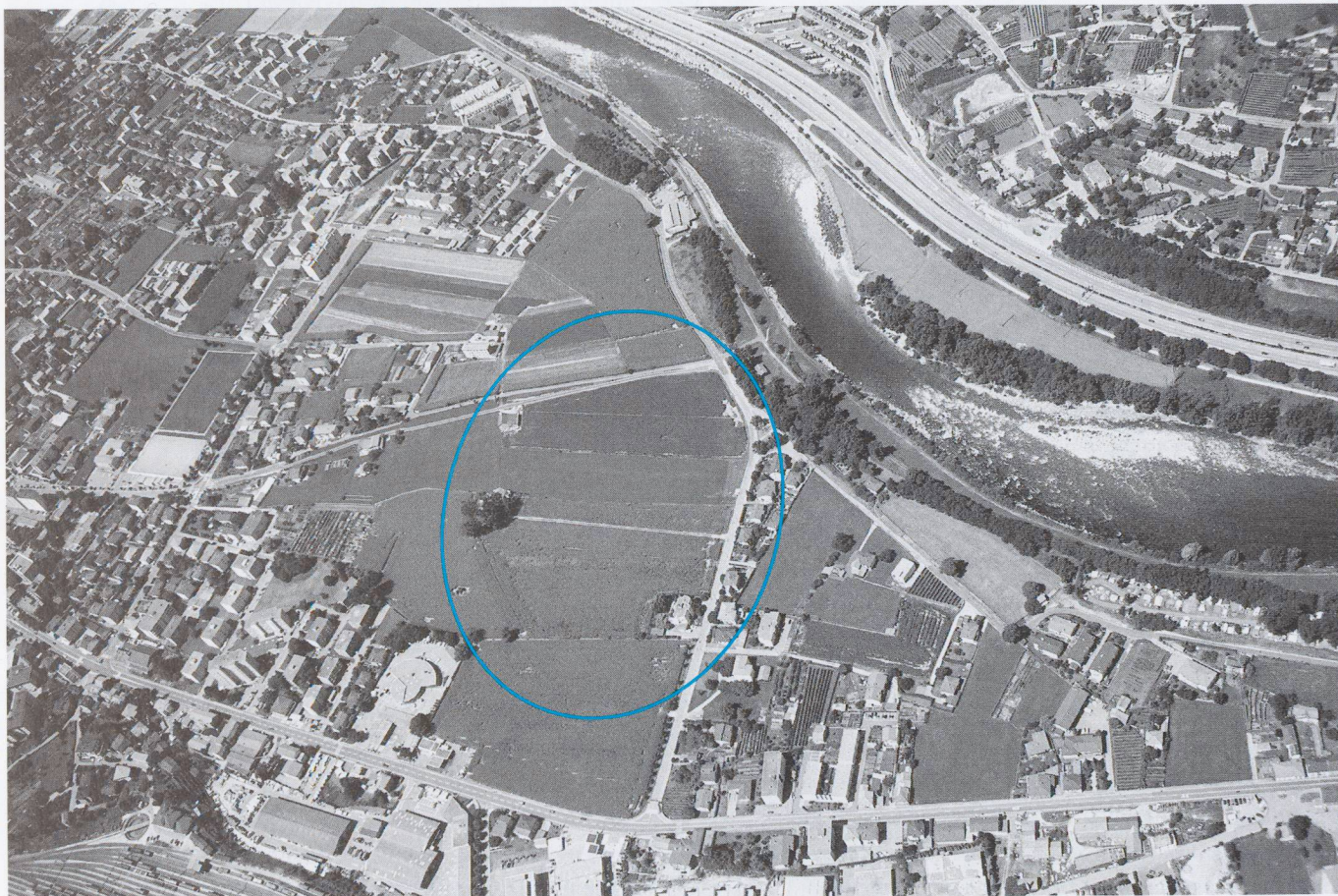
## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## Concorso per la progettazione della Scuola media 2 a Bellinzona

Il concorso richiedeva la progettazione di una nuova Scuola media per gli allievi provenienti dai «quartieri nord» di Bellinzona. Il sedime scelto si trova sulla sponda sinistra del fiume Ticino, a nord dell'agglomerato di Bellinzona, in una zona denominata «al Maglio». Attualmente l'area è occupata da campi, attorno a questi sono già sorte alcune villette. In questa zona si prevede un futuro sviluppo. L'area è stata riorganizzata a livello di piano regolatore modificando i collegamenti viari e pedonali e prevedendo un posteggio vicino al lungo fiume. Una parte importante del sedime viene riservata per la progettazione della scuola media che diventerà parte integrante del futuro quartiere. Il pro-

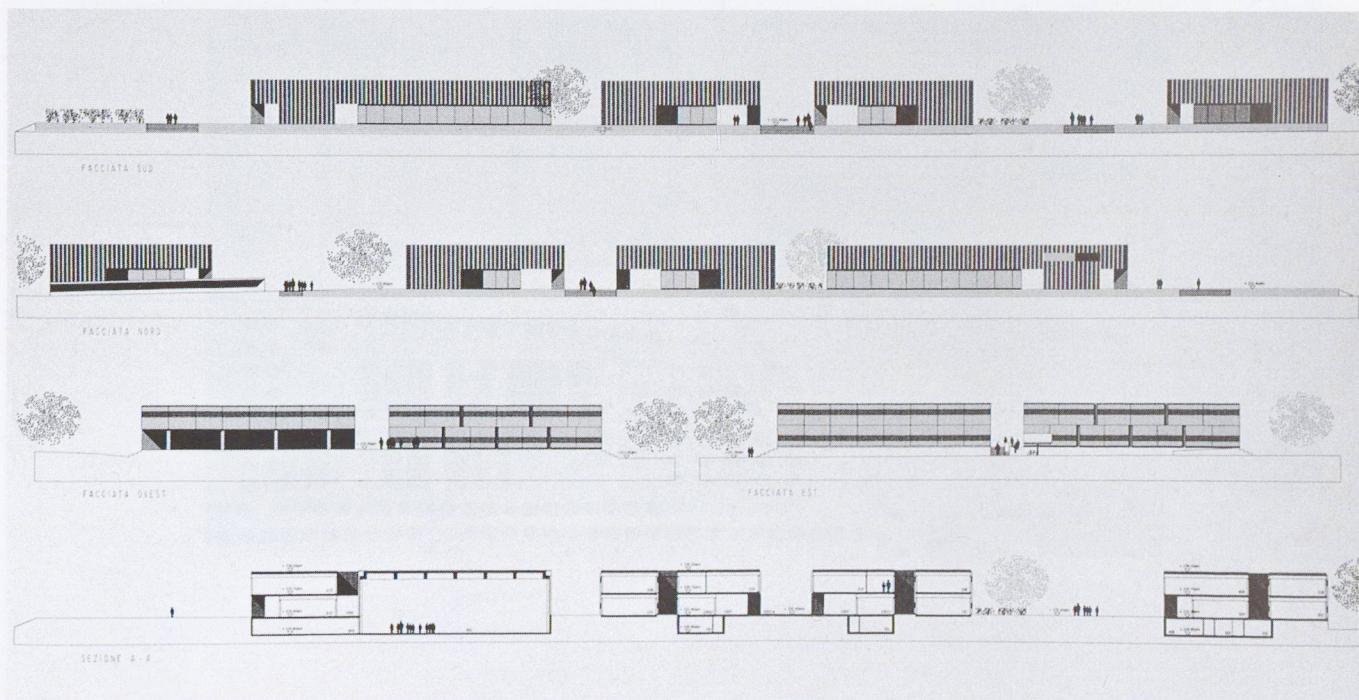
gramma del nuovo edificio prevede l'edificazione di una ventina di aule di classe, tre delle quali per la scuola speciale, e di altrettante aule laboratorio per i corsi di scienze, informatica, geografia e storia, educazione visiva, educazione tecnica, musica, lingue, educazione alimentare e tecnica dell'abbigliamento. Va inoltre aggiunta la parte amministrativa che comprende gli spazi per direttore, vice-direttore, collaboratori e docenti. A questi vanno aggiunti i vasti spazi per la biblioteca, l'aula magna e una sala per le attività di sede. Per l'attività sportiva sono stati richiesti una palestra con una superficie di 900 mq e diversi spazi esterni. Un vasto spazio, sia esterno che interno, è dedicato alla ricreazione. (I.P.)

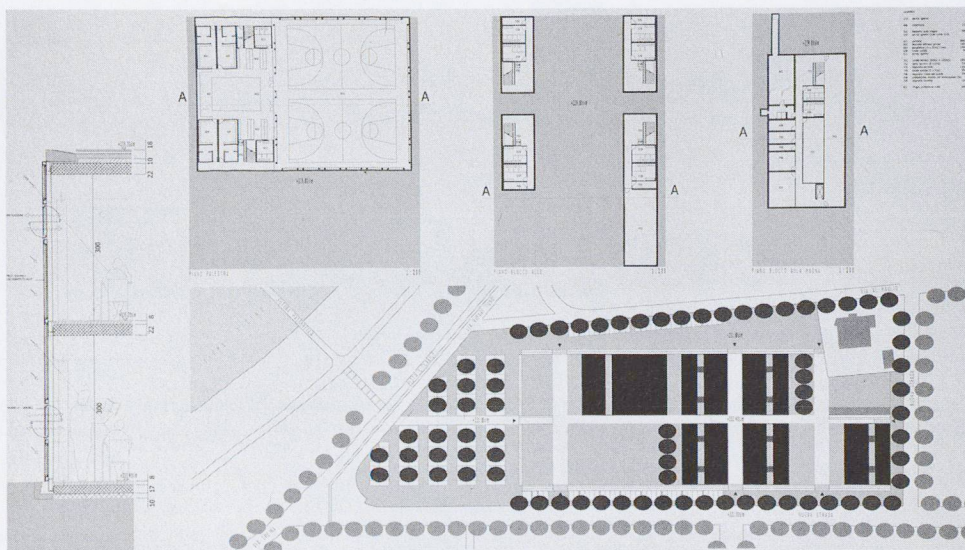
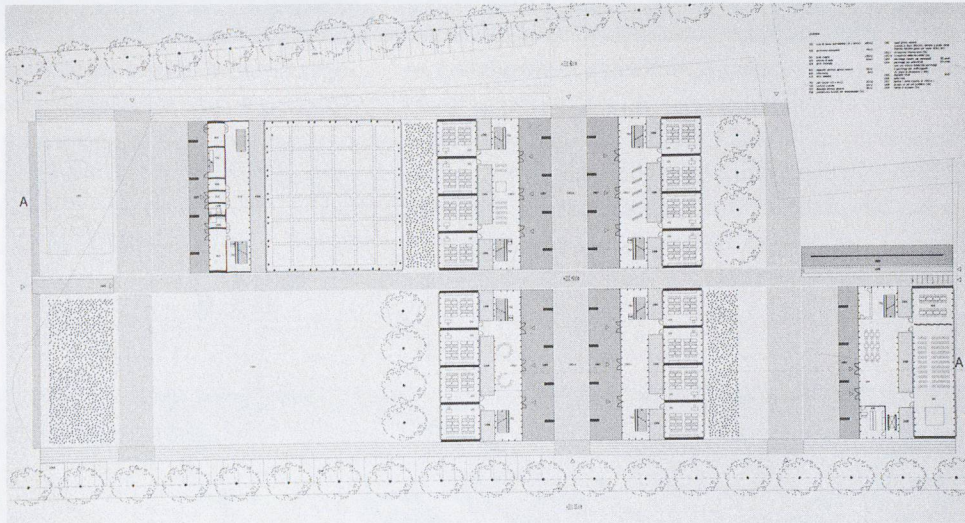
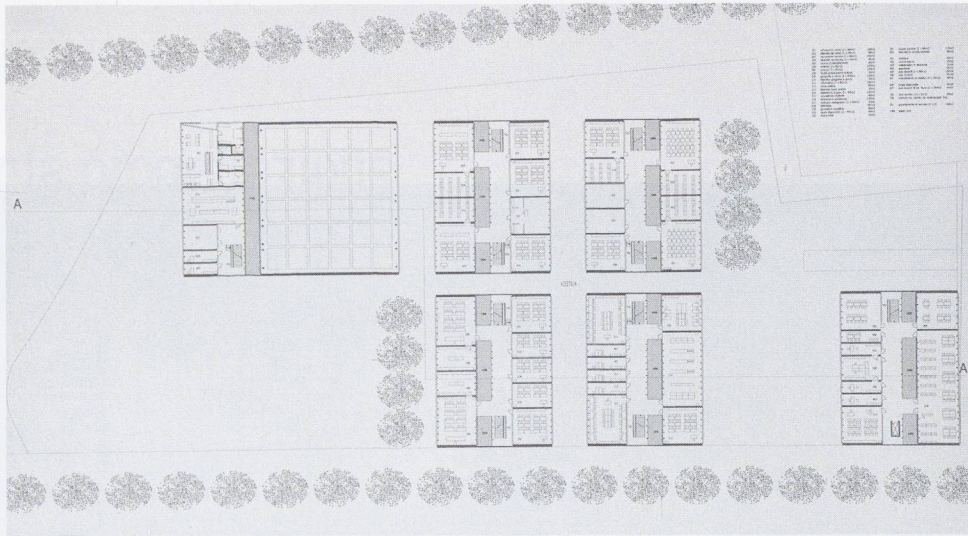


1. premio

Diodos

Livio Vacchini e Silvia Gmür, Locarno

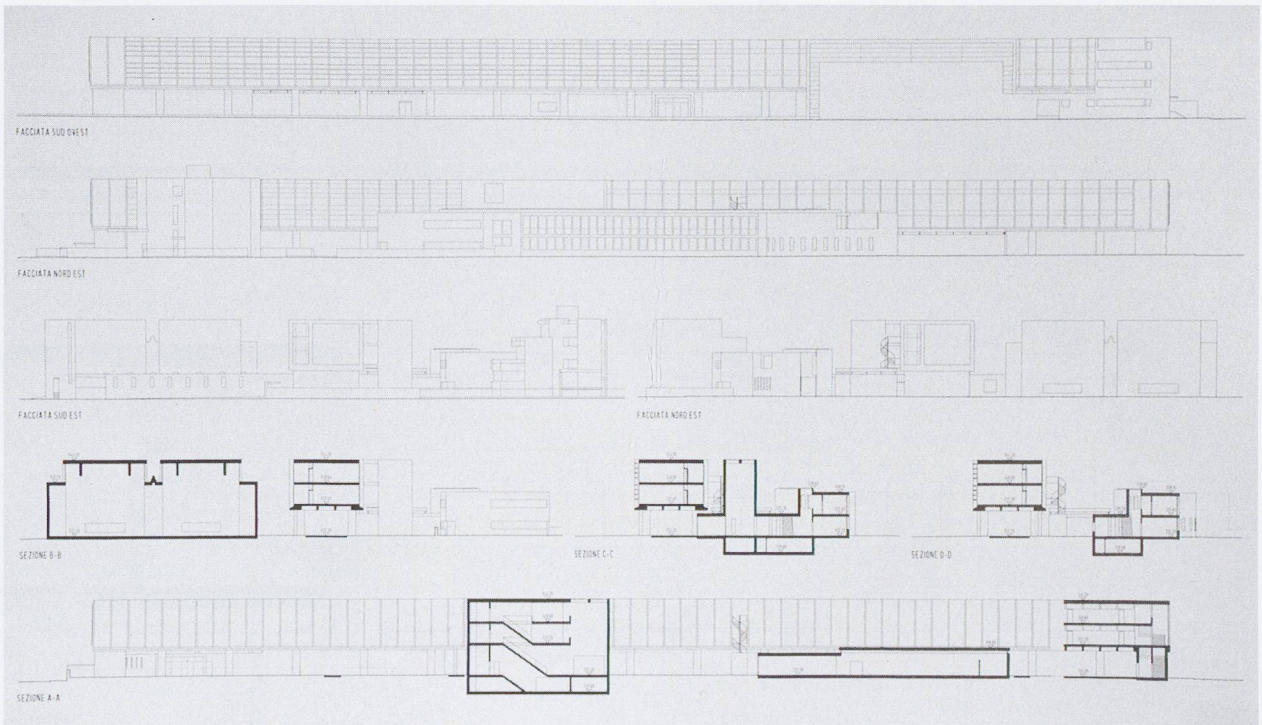
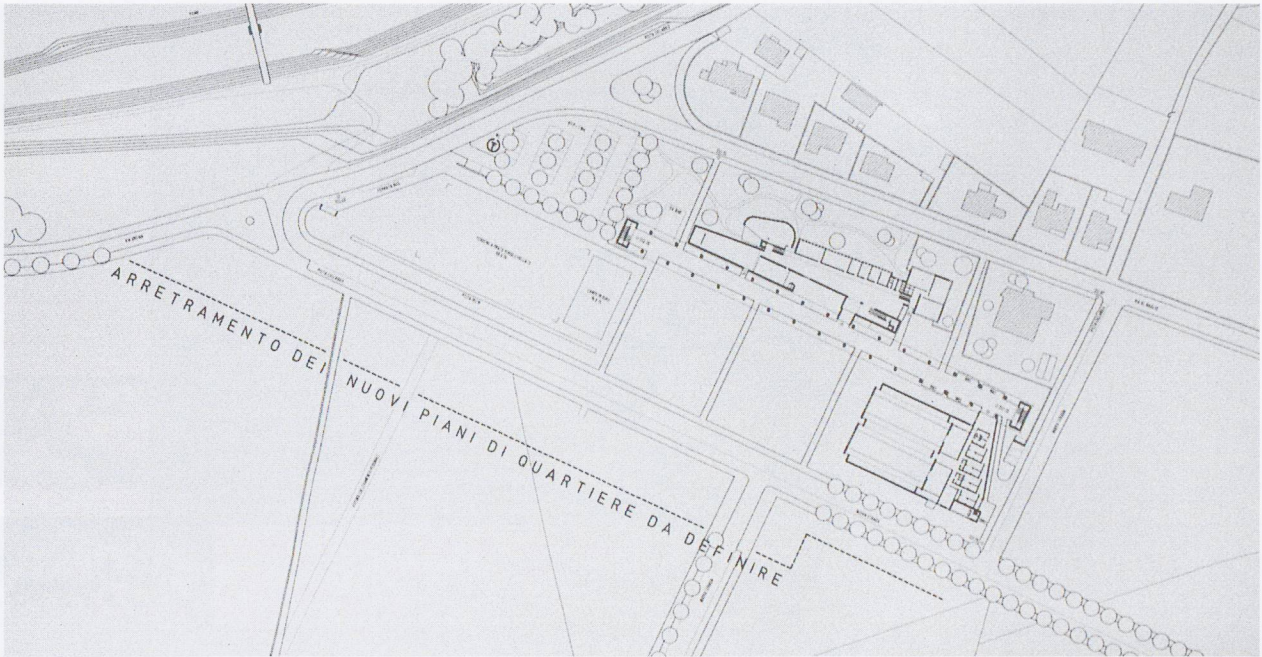




**2. premio**

Per un pugno di dollari

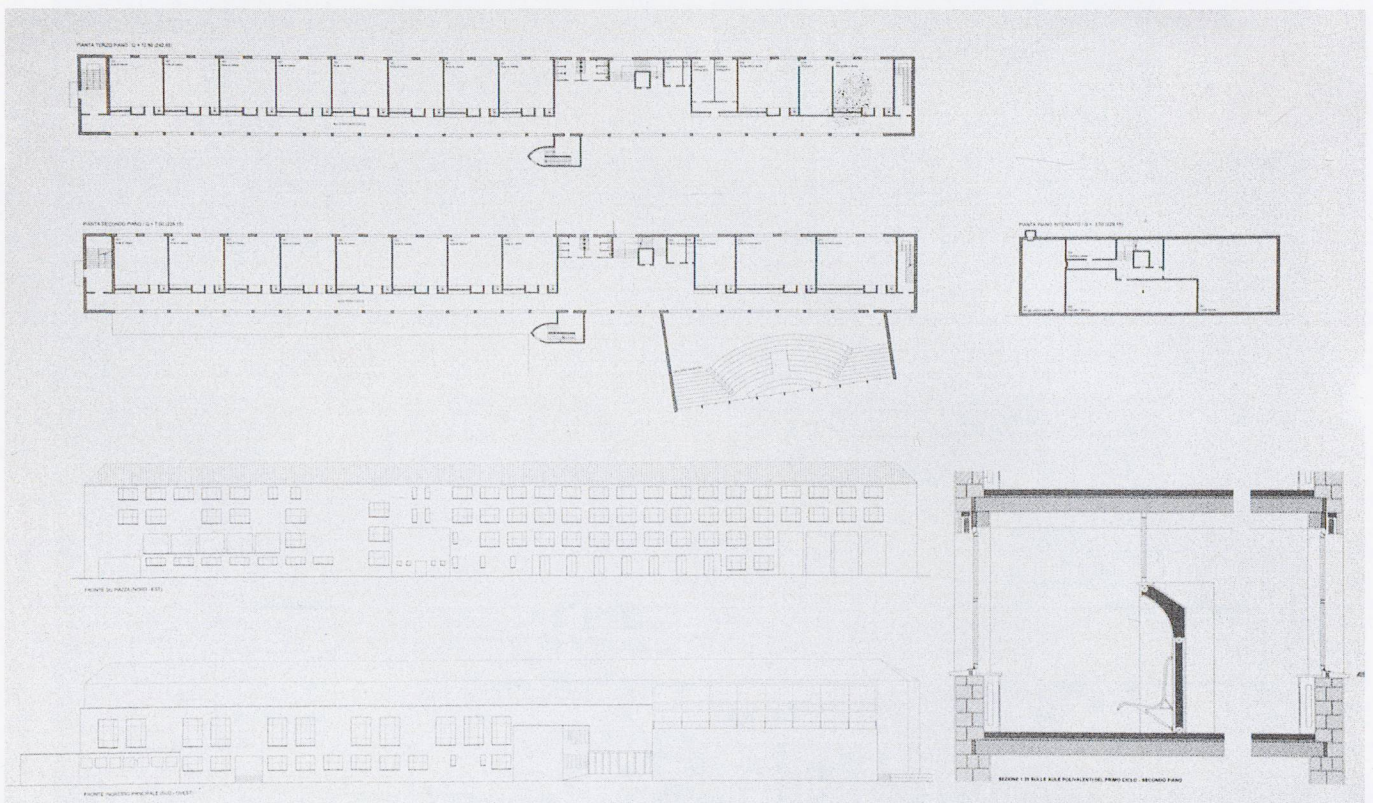
Mario Ferrari e Michele Gaggera, Monte Carasso



3. premio

La casa ispirata

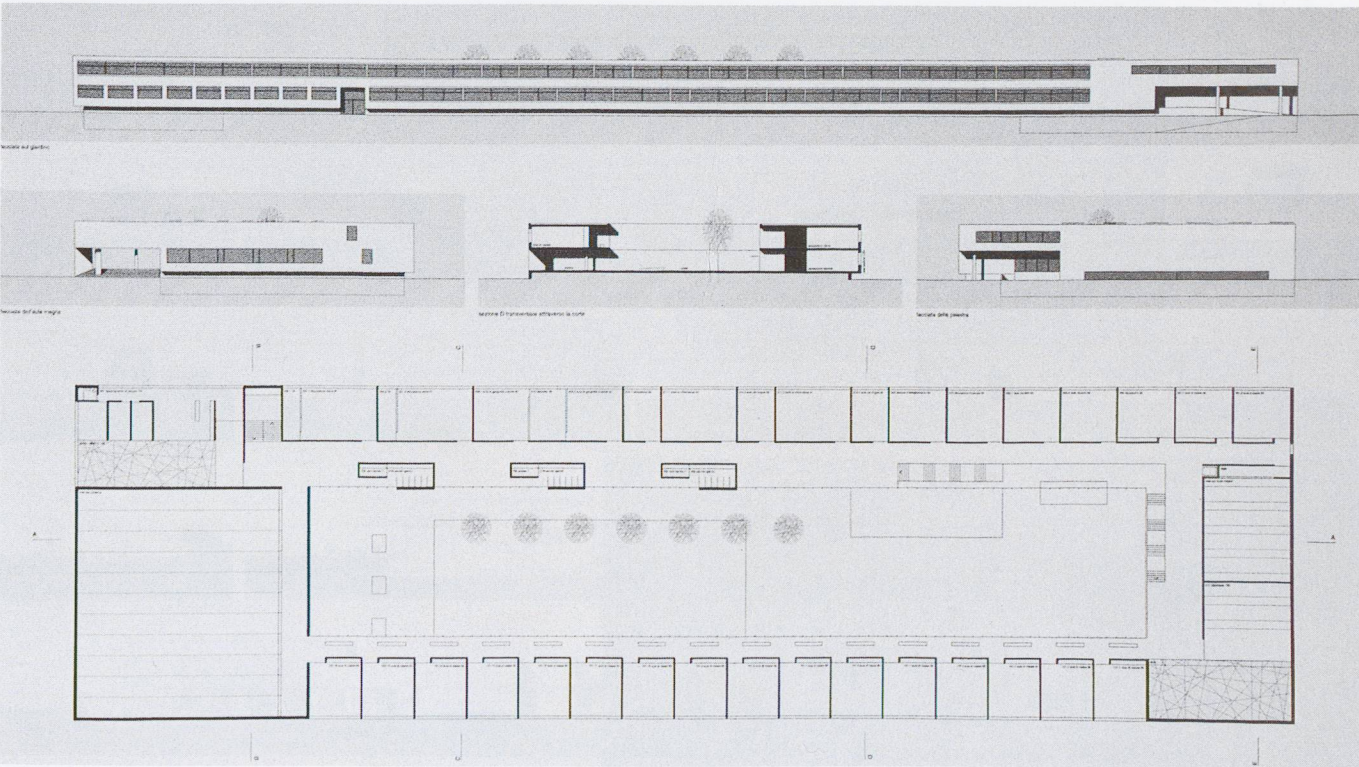
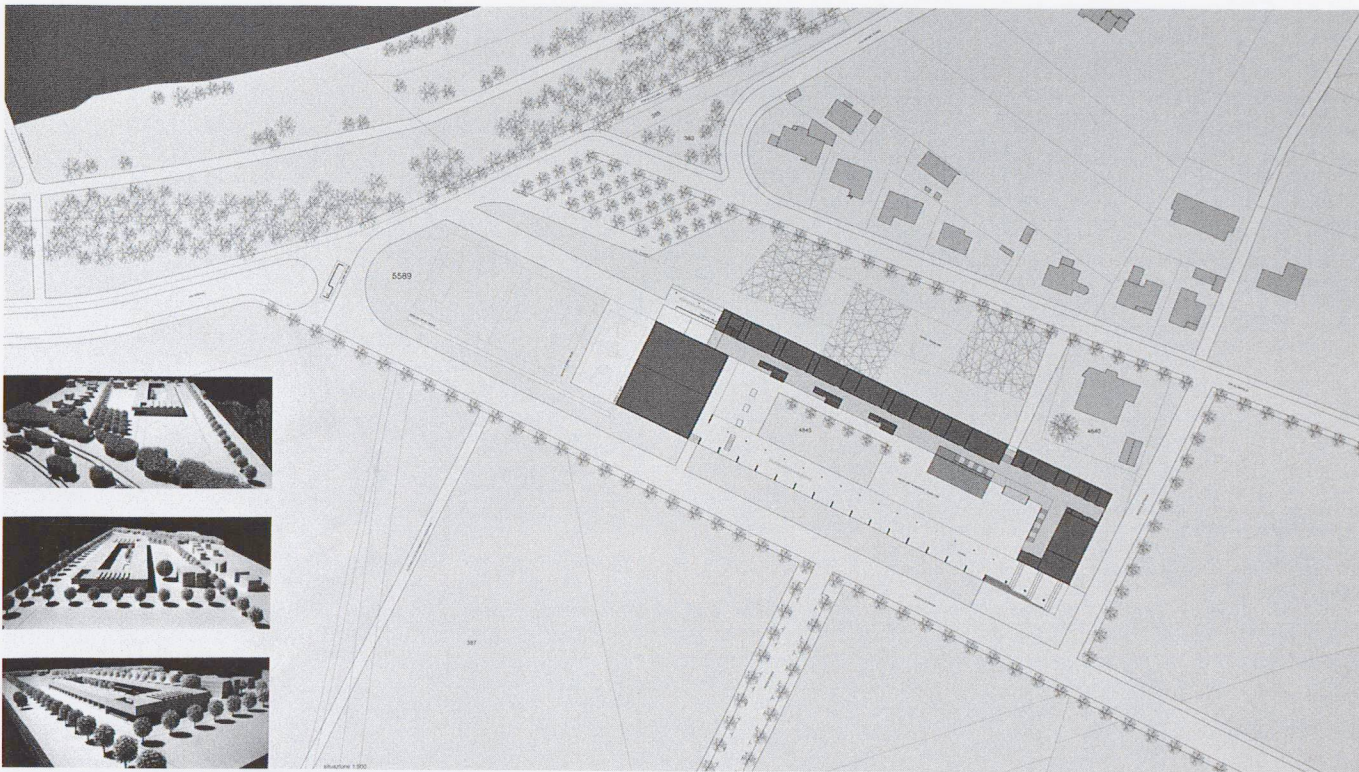
Giuseppe Rossi, Lugano



4. premio

Tra terra e cielo

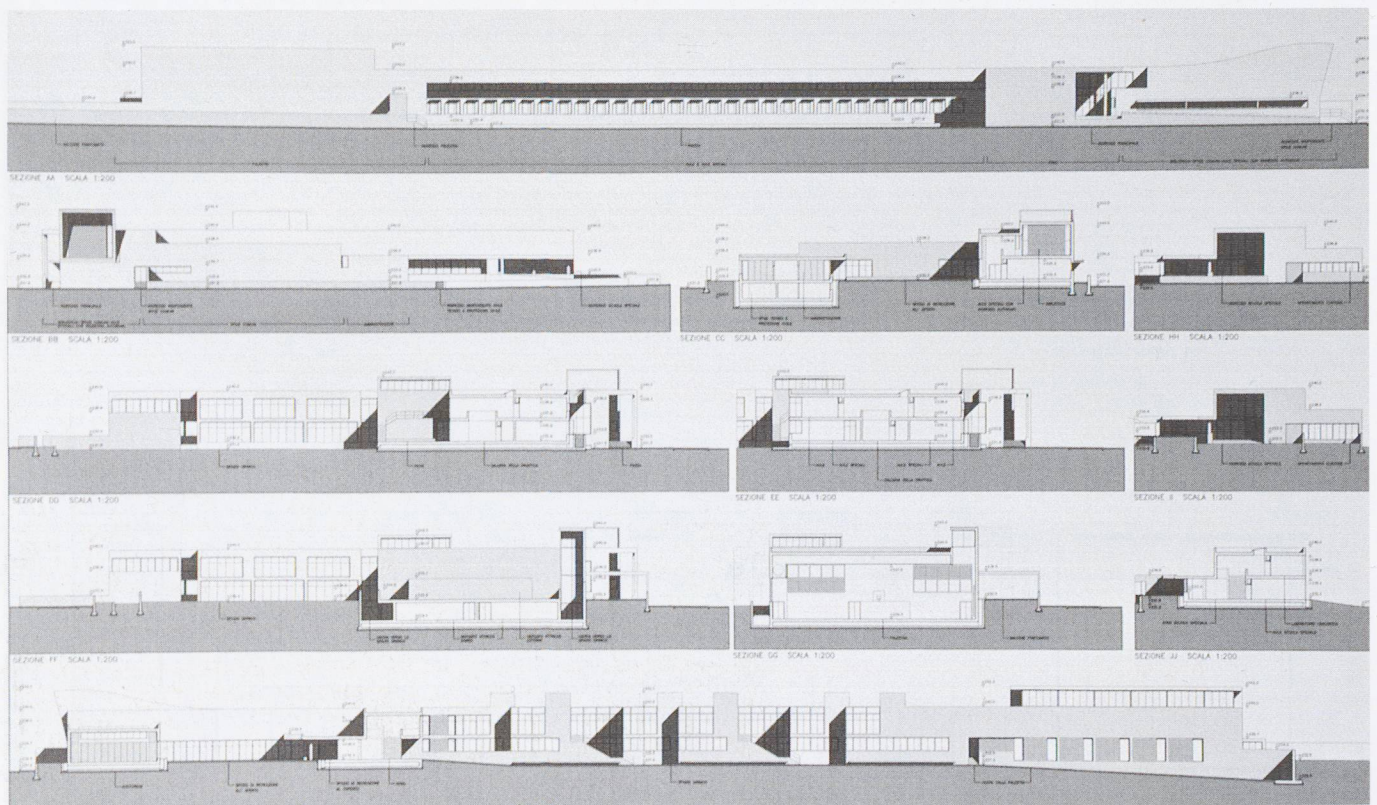
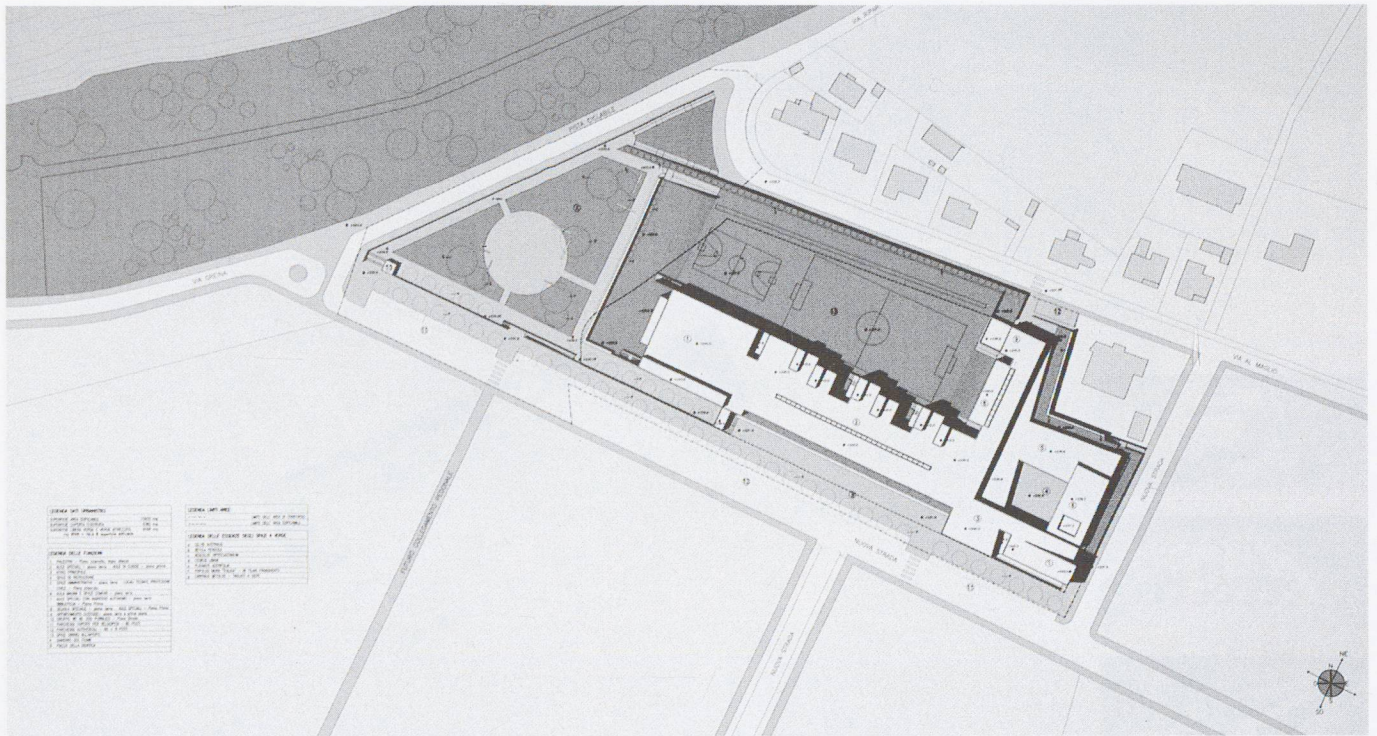
Urfer + Degen Architekten AG, Friburgo



5. premio

Strawberry fields (forever)

Mauro Galantino, Milano

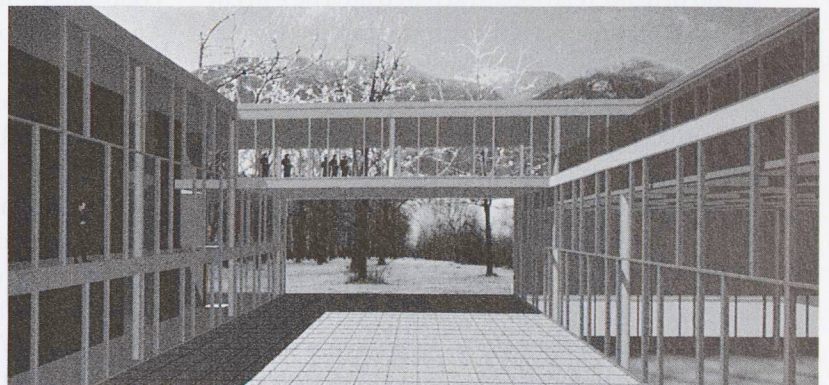
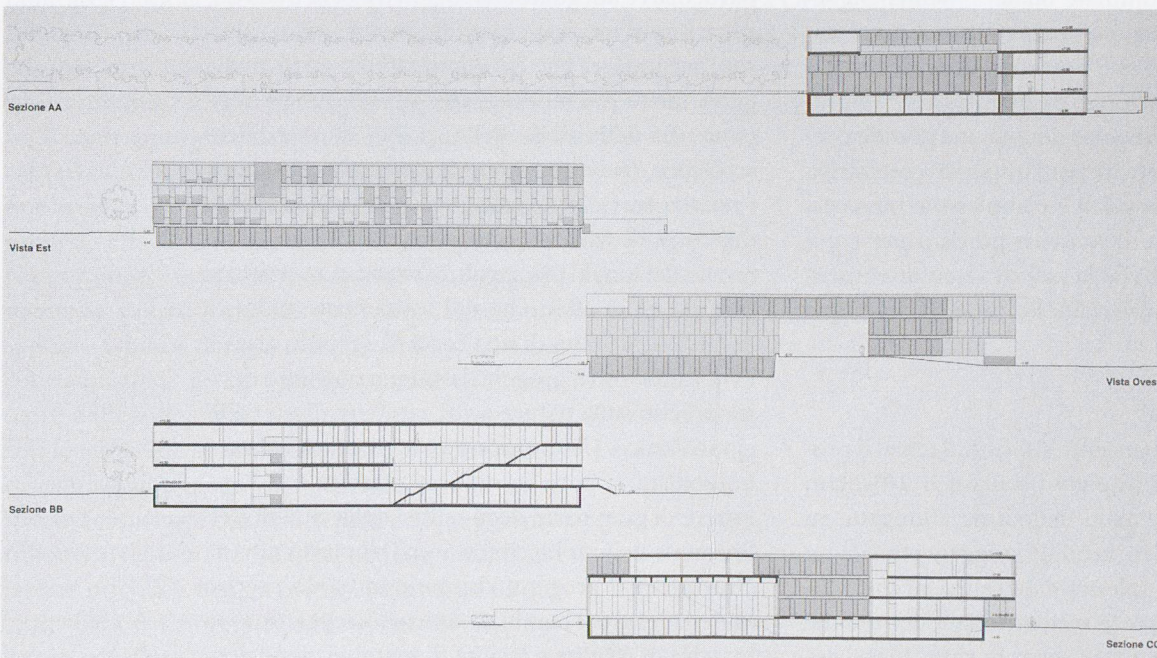
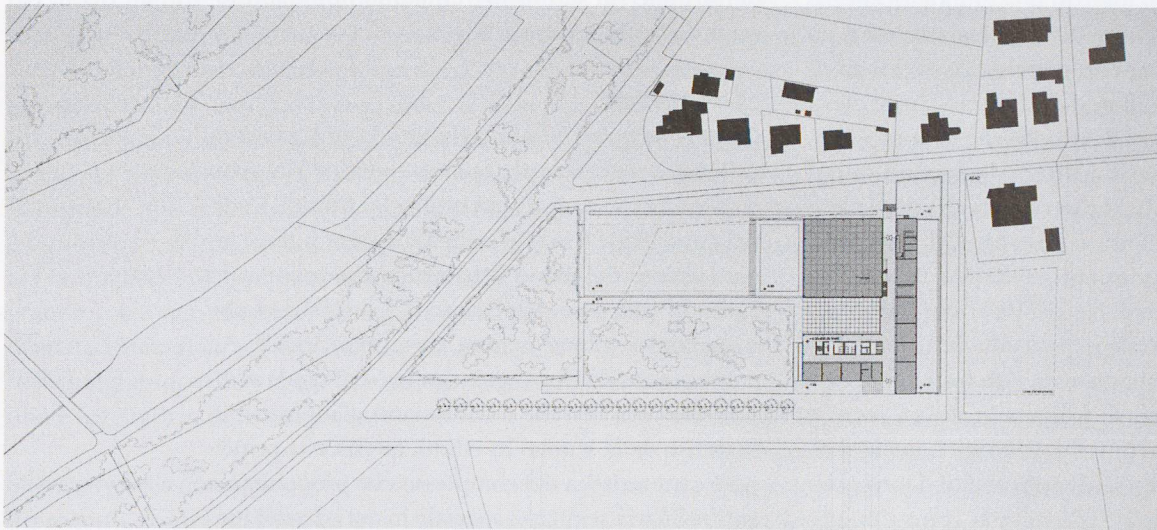




**6. premio**

**All'argine**

Michele Arnaboldi, Locarno



## Valutazioni della giuria

### Diodos

Questo progetto, una scuola a padiglioni, convince per la sua grande semplicità d'impianto, che riesce a stabilire al suo interno una grande ricchezza di spazi e di luoghi inattesi. L'elemento che dà unità all'insieme e che lo connota come luogo di attività pubbliche è il grande zoccolo che si eleva sopra l'attuale distesa dei campi che lo attorniano. Su di esso sono inseriti i vari padiglioni e i campi da gioco. L'unità dell'insieme è raggiunta anche tramite l'altezza ridotta e costante dei vari padiglioni (2 piani) equivalenti, evitando una gerarchizzazione fra di essi. Ne risulta così a livello urbano un luogo centrale rispetto alle varie parti della città che lo attorniano, e da esse facilmente raggiungibili. Un percorso principale che va verso il fiume diventa l'asse principale lungo il quale si situano i vari padiglioni, identificabili dal loro posizionamento. Di grande interesse la concezione tipologica proposta. Le aule di classe e parte di quelle speciali sono illuminate bilateralmente. Gli accessi ad esse avvengono tramite spazi esterni coperti e spazi vetrati che non sono di pura circolazione ma diventano luogo di incontro e attività varie. L'insieme del progetto denota una grande coerenza; questo vale anche per l'impianto costruttivo che per necessità spaziali è complesso e inusuale. Si rileva infine che il numero previsto per i posteggi è eccessivo e che la palestra non ottempera pienamente le misure richieste, aspetti comunque risolvibili.

### Per un pugno di dollari

Si tratta di una convincente risposta al tema. Il progetto propone un impianto scolastico articolato con l'edificio principale delle aule allungato, su due piani e il portico, al quale si agganciano da un lato il corpo della palestra e dall'altro gli spazi comuni. Occupa la parte settentrionale del sedime lasciando libera la parte verso la città. Viene apprezzata la soluzione urbanistica, in cui un nuovo spazio urbano, relazionato al parco fluviale e in cui confluiscono i nuovi percorsi proposti dal PR, viene definito da un edificio riconoscibile a carattere pubblico. La nuova scuola vuole essere il primo edificio a segnare il limite nord della città. Il progetto coniuga in maniera chiara l'uniformità dell'edificio principale con la differenza plastica e volumetrica dei corpi agganciati; sul lato nord relazionati alla scala dell'edificazione delle adiacenze. La lunghezza dei percorsi distributivi delle aule è ritenuta eccessiva, anche se visualmente mitigata con lo snodo scala/servizi centrale. Coerentemen-

te con l'impostazione generale corretta, la palestra è ubicata all'imbocco della nuova piazza. L'espressione architettonica lascia tuttavia spazio a qualche dubbio, specie per la parte delle aule scolastiche. Il progetto vive del generoso spazio urbano, la cui definizione sul suo fronte cittadino non è al momento ancora prospettabile.

### La casa ispirata

Questo progetto è caratterizzato da una presa di posizione articolata per quanto riguarda l'impianto planimetrico e la disposizione dei volumi. L'edificio condivide e in parte nega o approfondisce alcuni aspetti del piano urbanistico che interesserà l'area di concorso. L'incontro dei diversi assi che orientano i volumi genera un punto nodale cui corrisponde l'ingresso principale e dal quale si dipartono i percorsi che si sviluppano all'interno e all'esterno della scuola. In effetti, questa è la principale caratteristica del complesso che propone una straordinaria sequenza spaziale in cui i diversi luoghi della scuola assumono valenze architettoniche particolari e adeguate alla ragion d'essere e alla destinazione d'uso degli spazi. In questa logica, colpisce l'accuratezza con cui sono stati disegnati anche gli elementi più modesti, che pur sempre partecipano alla definizione della qualità di un edificio scolastico, come per esempio l'ingresso alle aule e i relativi corridoi. Nonostante la diversa giacitura dei corpi di fabbrica e la particolarità del trattamento dei luoghi principali, la scuola conserva una propria unità affermata dal trattamento unitario dei fronti. Si tratta di una sorta di «grande casa» e in questo senso il progetto contiene un punto di vista preciso sulla natura e sul carattere di un edificio scolastico. L'espressione architettonica, sobria e immediata, si pone in rapporto diretto con il carattere di gran parte degli edifici della città di Bellinzona e delle zone circostanti. Dal punto di vista costruttivo, il progetto risponde in modo preciso alle richieste del bando di concorso, soprattutto in materia di solidità e facilità di manutenzione, senza dimenticare l'inerzia dei muri perimetrali che contribuisce favorevolmente al bilancio termico. La strutturazione degli spazi esterni fa riferimento alla corte centrale che, a mo' di terrazza sopraelevata, si apre verso l'argine del fiume. È stata criticata dai membri della Giuria la scelta di disporre gli spazi legati alla didattica su quattro livelli, in quanto un simile dispositivo distributivo non sembra corrispondere a questo tipo di scuola. L'elevata volumetria, derivata dalla generosità dei percorsi e dalla moltiplicazione degli spazi collettivi, rappresenta anch'essa un aspetto problematico, tenuto conto del costo ipotizzato per la realizzazione.

### Tra terra e cielo

Tema del progetto è una grande corte allungata, autonoma rispetto alle immediate vicinanze, generosa nei confronti del paesaggio. Il portico, verso la nuova strada, garantisce il carattere pubblico del luogo mentre altre aperture creano relazioni minori verso altri elementi del contesto, il fiume Ticino e il quartiere abitativo verso nord. Questo grande spazio, in qualità d'evento unico e innovativo, interessa e convince. La tipologia a corte, con le aule sui lati lunghi e le attività di quartiere ai poli, risponde alle esigenze del contenuto scolastico. L'espressione architettonica non rispecchia tuttavia la qualità dell'impostazione concettuale, e la grande corte non trova, nei fronti proposti, un'adeguata immagine, sia nei muri perimetrali, sia nelle lunghe superfici vetrate interne. La struttura non è leggibile in ogni sua parte.

### Strawberry fields (forever)

Il progetto, contraddistinto da una volumetria ad «L» aperta verso nord ovest, determina un'importante area pubblica verso il successivo quartiere ed il lungofiume. Al corpo di entrata in cui, attorno ad una corte interna trovano felice soluzione gli spazi amministrativi, la biblioteca e la sala multiuso, si contrappone il corpo delle aule che, organizzato secondo una tipologia a corridoio centrale su due livelli, si conclude con la palestra. Ne risulta un progetto che ad una facciata urbana lungo strada contrappone, verso corte, un prospetto maggiormente articolato e ritmato dai volumi delle aule speciali. Questo doppio orientamento, oltretutto contraddistinto da un affaccio a nord di buona parte delle aule, non convince e non è coerente con le gerarchie spaziali determinate dall'impianto generale. Analogo discorso vale per gli spazi sportivi e di svago che, se orientati ed aperti a meridione, avrebbero potuto determinare spazi di interesse pubblico maggiormente attrattivi e di più immediata fruizione nell'ambito del disegno del futuro quartiere.

### All'argine

Il progetto si caratterizza per un interessante volume architettonico, la cui articolazione ad «U» al piano terreno e al primo piano, qualificando uno spazio a corte interno, aperto verso ovest, propone un disegno preciso degli spazi esterni, verso il fiume. Una volontà che viene confermata nella corretta disposizione dei campi da gioco e della relativa ubicazione del corpo della palestra. Meno convincente sono invece la volumetria complessiva e il disegno delle relative facciate, che non costituiscono quelle risposte architettoniche che l'impianto

complessivo richiederebbe. L'organizzazione tipologica dell'edificio viene apprezzata, specie al piano terreno, con degli spazi collettivi capaci sia di ordinare i percorsi d'entrata, sia di aprire alla luce e verso il verde i luoghi più interni. Meno interessante è invece quanto viene proposto al secondo piano superiore, dove gli spazi collettivi sono privi di adeguata gerarchia. Anche il collocare l'aula magna sulla soletta di copertura della palestra pone interrogativi di ordine strutturale. Gli spazi proposti al piano inferiore risultano poco convincenti, sia nella loro organizzazione funzionale, sia nell'illuminazione di quelli più interni.

### La giuria:

- presidente* Paolo Fumagalli, architetto  
*membri* Paolo Agustoni, Sindaco di Bellinzona  
Domenico Cattaneo, architetto  
Diego Erba, direttore della Divisione della scuola  
Sandra Giraudi, architetto  
Luca Ortelli, architetto  
Luigi Snozzi, architetto  
*consulenti* Giovanni Bruschetti, architetto  
Giovanni Isella, giurista