



Centro Scolastico Nosedo Massagno
Committente Comune di Massagno
Architetti CDL Durisch Nolli Giraudi Radczuweit

Centro Scolastico Nosedo

Massagno

Committente	Comune di Massagno
Architetti	CDL Durisch Nolli Giraudi Radczuweit Pia Durisch, Sandra Giraudi, Aldo Nolli, Thomas Radczuweit, Niccolò Nessi, Ludovico Pevere e Bruno Scotti.
Ingegnere Civile	Lurati Muttoni Partner SA, Mendrisio
Ingegnere RCVS	Visani Rusconi Talleri SA, Tavernes
Ingegnere Elettrico	Piona Engeneering SA, Manno
Fisica della Costruzione	IFEC ingegneria SA, Rivera
Concetto Illuminotecnico	CH Keller Design, San Gallo
Dati di progetto	Superficie area di pianificazione: ca. 14'500 mq Superficie SIA 416: 5'700 mq scuola elementare Superficie SIA 416: 4'200 mq palestra e mensa Cubatura SIA 416: 19'580 m3 scuola elementare Cubatura SIA 416: 19'800 m3 palestra e mensa Costi totali: CHF 33'000'000.–
Cronistoria	Concorso: 2007 Realizzazione Scuola Elementare: 2011-2015 Realizzazione Palestra e mensa: 2014 - 2017
Luogo	Scuola Elementare di Nosedo, 6900 Massagno

Obiettivo del progetto è risanare e ampliare la scuola elementare edificata negli anni '60 dall'Arch. Finzi, integrando nel comparto scolastico anche una doppia palestra e mensa.

Il progetto propone il mantenimento del corpo aule, oggetto di un processo di risanamento e trasformazione entro i limiti dell'involucro esistente. Le necessità sono l'adeguamento degli spazi alle più moderne esigenze pedagogiche, il recupero costruttivo delle strutture, il rifacimento delle obsolete rifiniture e il risanamento energetico in base alle nuove normative.

L'adeguamento alle esigenze di una scuola moderna richiede aule di dimensioni maggiori rispetto alle attuali, in modo da consentire un insegnamento dinamico che si articola in diverse zone d'attività. Le nuove classi di 100 mq sono ottenute tramite la loro estensione in profondità nei primi livelli delle corti esistenti che diventano così parte delle aule.

La doppia palestra, parzialmente interrata, rappresenta l'aula più grande: un generoso vuoto parte della vita collettiva del luogo. Ricavata nel dislivello del terreno, le sue proporzioni rispettano l'edificio scolastico esistente e il suo intorno. Quale piano orizzontale accessibile, la sua copertura diventa così spazio pubblico ad uso della scuola e della popolazione. A questo livello si trova anche la nuova mensa scolastica.

Un aspetto molto importante del progetto è l'attenzione verso gli spazi pubblici esterni caratterizzati da una grande varietà di momenti tematici oltre che la fondamentale ricucitura dei collegamenti pedonali che caratterizzano il tessuto urbano di Massagno.







