**Zeitschrift:** Archi: rivista svizzera di architettura, ingegneria e urbanistica = Swiss

review of architecture, engineering and urban planning

Herausgeber: Società Svizzera Ingegneri e Architetti

**Band:** - (2015)

**Heft:** 2: Scuole e palestre

Artikel: Nuova scuola elementare, Tegna

Autor: Mozzetti, Baserga

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-594358

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 04.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

**Baserga Mozzetti Architetti** foto Nicola Roman Walbeck

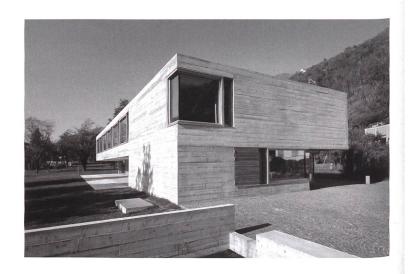
# Nuova scuola elementare, Tegna

L'edificio è collocato al limite nord-est del lotto, così da preservare lo spazio libero del parco e organizzare contemporaneamente il rapporto tra il manufatto e la strada. L'accesso avviene dall'incrocio tra via Gerbie e via Campagna, lungo la quale è disposto il parcheggio delimitato da un muro di cinta, basso, che lo separa dallo spazio del giardino. La posizione dell'edificio ed il trattamento degli spazi liberi tra facciate e strada manifestano il carattere pubblico del contenuto.

Da un punto di vista tipologico l'edificio si compone di una testa, rivolta verso il paese, dove sono collocati gli spazi d'accoglienza e la sala polivalente al piano superiore. Gli spazi per la didattica e di supporto sono accostati serialmente e si relazionano con il giardino e con la strada retrostante. Il piano terra è caratterizzato da un grande portico che affaccia sul giardino e da uno spazio guardaroba collegato con le scale che conducono alle singole unità didattiche formate dall'aula principale e dall'aula didattica. Questa disposizione permette di eliminare le superfici di circolazione al piano superiore. La continuità spaziale e il doppio affaccio caratterizzano le singole unità.

La struttura portante dell'edificio è realizzata in calcestruzzo armato ed è fondata mediante banchine. I solai poggiano sulle pareti longitudinali affiancate alle scale e sulle pareti trasversali all'edificio che, essendo attraversanti al primo livello, risolvono in maniera semplice l'aggetto a sud ed il corridoio di distribuzione a nord. La disposizione efficiente, in pianta, di tali pareti portanti garantisce la stabilità orizzontale dell'edificio.

I muri portanti e le solette sono in calcestruzzo facciavista. Le pareti di tamponamento e i serramenti sono in legno di larice. L'obiettivo della materializzazione è quello di accentuare le caratteristiche dei materiali scelti, sottolineandone il ruolo costruttivo e la complementarietà.





## NUOVA SCUOLA ELEMENTARE, TEGNA

Committenza Municipio di Tegna | Architettura Nicola Baserga, Christian Mozzetti; Muralto Collaboratori M. Quadranti, C. Terragni, I. Rosian | Ingegneria civile De Giorgi&Partners; Muralto | Ingegneria elettrotecnica Proelba SA; Locarno | Ingegneria Rvcs Marco De Carli; Locarno | Geologia Baumer SA; Ascona | Fotografia Nicola Roman Walbeck; Düsseldorf | Date Concorso 2010, progetto 2011-2012, realizzazione 2013-2014

Standard energetico Minergie-A\* | Intervento Costruzione nuova | Superficie (Ae) 711.7 mg | Riscaldamento 100% pompa di calore aria-acqua | Impianto fotovoltaico 28 kWp (1006 kWh/kWp annui di energia prodotta) | Fabbisogno di calore per il riscaldamento Qh 35.8 kWh/mga | Fabbisogno totale di energia 26.8 kWh/mga totalmente coperti dalla produzione di energia dell'impianto fotovoltaico | Eccedenza di energia prodotta 16.1.kWh/mga | Particolarità Tetto: U=0.12 W/mgK, pareti: U=0.16 W/mgK, pavimento: U=0.19 W/mgK, finestre: U=0.8 W/mgK, g=0.43, energeticamente autosufficiente

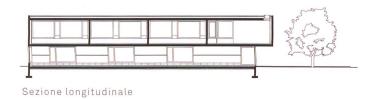




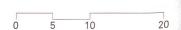


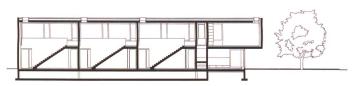
Pianta primo piano



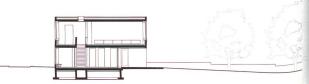






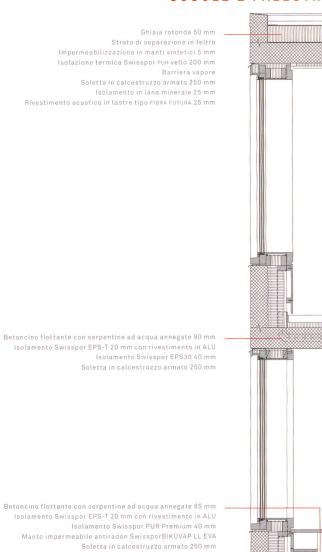


Sezione longitudinale

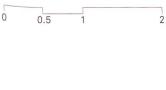


Sezione trasversale

## SCUOLE E PALESTRE



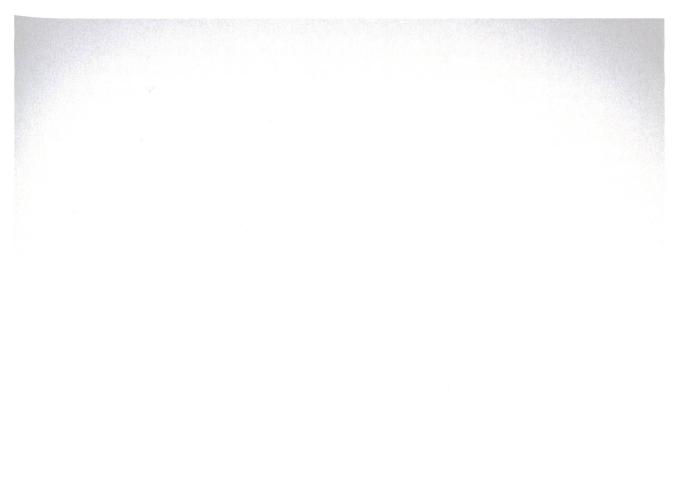
Isolamento termico SwissporXPS Jackodur KF300(-700) 100 mm













Testi e disegni Baserga Mozzetti Architetti