

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

**Herausgeber:** Società Svizzera Ingegneri e Architetti

**Band:** - (2009)

**Heft:** 1

## **Inhaltsverzeichnis**

### **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:** 18.04.2026

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

Editore Edizioni Casagrande SA  
 Direzione via del Bramantino 3  
 Amministrazione CH – 6501 Bellinzona

Pubblicità Deutschesweiz: Publicitas Publimag AG  
 Mütschenstrasse 39, Postfach, 8010 Zürich  
 tel. +41 44 250 31 31 – fax +41 44 250 31 32  
 service.zh@publimag.ch – www.publimag.ch

Suisse romande: Publicitas Publimag SA  
 rue Etraz 4, C. P., 1003 Lausanne  
 tel. +41 21 321 41 88 – fax +41 21 321 41 99

Svizzera italiana e Italia: «archi» – servizio pubblicità  
 Via del Bramantino 3, 6500 Bellinzona  
 tel. 091 820 01 01 – fax 091 825 18 74  
 archi@casagrande-online.ch

Stampa Istituto grafico Casagrande SA, Bellinzona  
 grafica: Manrico Pierangeli

Organo ufficiale SIA Società svizzera ingegneri e architetti  
 Sezione Ticino  
 OTIA Ordine ticinese ingegneri e architetti

Comitato editoriale Remo Leuzinger, presidente  
 Alberto Caruso  
 Federica Colombo

Franco Gervasoni  
 Nicola Pasteris

Direttore Alberto Caruso  
 Condirettore Franco Gervasoni

Comitato scientifico Francesco Collotti  
 Paolo Fumagalli  
 Ivano Gianola  
 Jacques Gubler  
 Edy Quaglia  
 Vittorio Savi  
 Ruggero Tropeano

Redazione architettura Debora Bonanomi  
 Andrea Casiraghi  
 Federica Colombo  
 Stefano Milan, segretario di redazione  
 Enrico Sassi  
 Stefano Tibiletti  
 Teresa Volponi Gaffurini  
 Graziella Zannone Milan

Redazione ingegneria Marco Bettelini  
 Marco Jelmini  
 Manuel Lüscher  
 Giorgio Masotti  
 Giancarlo Rè

Recapito delle redazioni Segretariato SIA Ticino  
 Piazza Nosedo 3  
 6500 Bellinzona  
 info@sia-ticino.ch

Periodicità esce sei volte all'anno

Abbonamenti Abbonamento normale Svizzera Fr. 125.–  
 Abbonamento studenti Svizzera Fr. 90.–  
 Numero separato Fr. 22.–  
 Abbonamento normale Estero Fr. 150.–

© Copyright Edizioni Casagrande SA, Bellinzona  
 ISSN 1422 – 5417

La Società Ingegneri e Architetti si è impegnata ad individuare e citare i diritti d'autore di tutte le illustrazioni. Nei casi in cui non è stato possibile, i diritti rimangono ai rispettivi autori. In tal caso preghiamo gli autori di mettersi in contatto con la casa editrice.

## Architettura e ingegneria

editoriale 3 Certezza del programma e rispetto delle regole Alberto Caruso

La «pelle» tecnica degli edifici: sei progetti di case ticinesi  
 a cura di Debora Bonanomi, Federica Colombo e Teresa Volponi

	4	La «pelle» tecnica degli edifici	D. Bonanomi, F. Colombo, T. Volponi
	6	Casa di vacanze in legno, Caviano	Markus Wespi, Jérôme de Meuron
	12	Annotazioni sulla durabilità dei materiali da costruzione	Giuliano Frigeri
	16	Casa d'abitazione di legno rivestita in fibrocemento, Lugano	Lorenzo Felder
	22	Alghe e muffe sulle facciate degli edifici	Tiziano Teruzzi, Albert Jornet
	26	Casa d'abitazione rivestita in metallo	Davide Macullo
	32	Il legno come materiale per l'involucro	Andrea Bernasconi
	36	Casa di vacanze rivestita in cemento, Figino	Fabrizio Giovannini, Piroska Vaszary
	40	Casa d'abitazione rivestita in metallo, Castel San Pietro	Celoria Architects
	44	Trasformazione con rivestimento in fibrocemento, S. Antonino	TeamWork, Luigi Tottoli e Nicola Pasteris
	48	Il commento del fisico della costruzione	Franco Semini
	52	Il degrado delle costruzioni	Paolo Kaehr
TI	56	Fine di un sogno	Felix Wettstein
TI	58	Il concorso per l'ampliamento della scuola elementare di Cugnasco-Gerra Verzasca	
TI	62	Diario dell'architetto	Paolo Fumagalli
libri	64	Segnalazioni	Enrico Sassi
SIA	65	Comunicati	

In copertina:  
 Lorenzo Felder,  
 Casa Montarina a Lugano  
 Foto Jürg Zimmermann