

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

**Herausgeber:** Società Svizzera Ingegneri e Architetti

**Band:** - (2004)

**Heft:** 1

## **Sonstiges**

### **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:** 26.04.2026

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

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

Pubblicità «archi», via del Bramantino 3  
 tel. +41 091 820 01 01  
 fax +41 091 825 18 74

Internet e-mail: archi@casagrande-online.ch  
 http://www.casagrande-online.ch/archi

Stampa Istituto grafico Casagrande SA, Bellinzona  
 grafica: Consuelo Garbani

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

Comitato di redazione SIA  
 Francesco Buzzi, presidente  
 Prisca Morosoli  
 Nicola Pasteris

## Architettura

Redattore responsabile Alberto Caruso

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

Redazione Katia Accossato  
 Federica Colombo  
 Stefano Milan, segretario di redazione  
 Enrico Sassi  
 Stefano Tibiletti  
 Graziella Zannone Milan

## Ingegneria

Redattore responsabile Marco Jelmini

Redazione Marco Bettelini  
 Giorgio Masotti  
 Giancarlo Rè  
 Arturo Romer

Recapito delle redazioni «archi»  
 c.p. 1291  
 via del Bramantino 3  
 CH - 6501 Bellinzona  
 ccp 65-185596-3

Periodicità esce sei volte all'anno

Abbonamenti Abbonamento normale Svizzera Fr. 120.-  
 Abbonamento studenti Svizzera Fr. 90.-  
 Numero separato Fr. 20.-  
 Abbonamento normale Estero Fr. 150.-

© Copyright Edizioni Casagrande SA, Bellinzona  
 ISSN 1422 - 5417

La Società Ingegneri e Architetti si è sforzata di 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.

SUPSI-DCT  
 Biblioteca  
 CH-6952 Canobbio

## Architettura

editoriale	3	Barcellona (TI)	Alberto Caruso
Barcellona e il rinnovamento urbano a cura di Enrico Sassi			
	4	Le strategie di Barcellona	Enrico Sassi
	10	Barcellona e il triangolo orientale	Josep Acebillo
	14	Il <i>Forum 2004</i> e il completamento del fronte marittimo di Barcellona	
	18	Centro Congressi Internazionale CCIB	MAP Architects - Josep Lluís Mateo
	24	Auditorio Centro Congressi	Jacques Herzog & Pierre de Meuron
	30	Piazza	Elias Torres e Antonio Martínez Lapeña
	38	Parco-Auditorium del Mar	FOA Alejandro Zaera-Polo e Farshid Moussavi
	44	Area di balneazione	Beth Gali
	50	Urbanistica e sostenibilità	Aleksandar Ivancic, Antoni Alarcón, Marc Montleo, Barcelona Regional
TI	54	Diario dell'architetto	Paolo Fumagalli
libri	56	Segnalazioni	Enrico Sassi

## Ingegneria

editoriale	57	Noi cambiamo il clima	Arturo Romer
	58	L'effetto serra	Arturo Romer
	63	Il clima terrestre negli ultimi 10'000 anni	Luca Mercalli
	68	Il CO <sub>2</sub> e la temperatura terrestre: metodi di misura	P. L. Vidale
	73	Il protocollo di Kyoto: lo stato dei fatti dopo la COP 9	P. L. Vidale
SIA	80	Comunicati	

In copertina:  
 La struttura urbana di Barcellona  
 in una rielaborazione grafica di Lidor Gil-Ad