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

Herausgeber: Società Svizzera Ingegneri e Architetti

Band: - (2008)

Heft: 6

Werbung

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: 09.01.2026

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

LAUBE

Un tetto ...è tutto

Diamo forma alle vostre idee

Abitazioni con soluzioni architettoniche innovative e personalizzate richiedono partner preparati.

Realizziamo case modulari con struttura in legno, per una migliore qualità di vita, in perfetta sintonia con la natura.

Carpenteria
Copertura tetti
Lattoneria
Impermeabilizzazioni
Case modulari

LAUBE sa
CH-6710 Biasca
Tel. 091 873 95 95

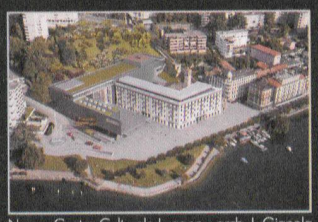
Succursali
CH-6616 Losone
Tel. 091 791 29 55

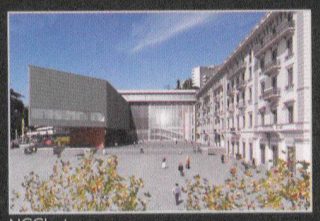
CH-6818 Melano
Tel. 091 648 28 55

www.laube-sa.ch
info@laube-sa.ch

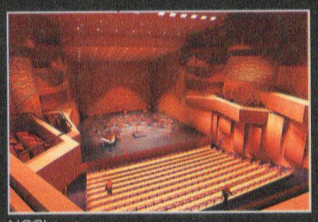
Rendering 3d e fotomontaggi

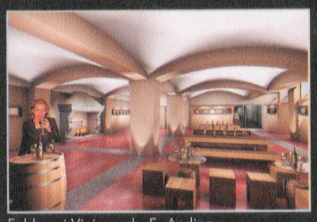
per concorsi architettonici, promozione immobiliare, presentazione di progetti di interesse pubblico


Nuovo Centro Culturale Lugano - arch. I. Gianola

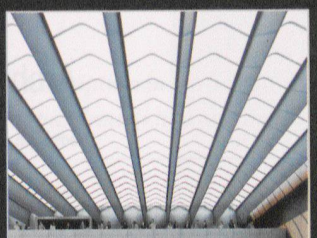

NCCL piazza

NCCL hall


NCCL teatro


Fabbroni Vini - arch. E. Andina

Ristorante Ai Giardini, Villa Sassa - Ferrari architetti

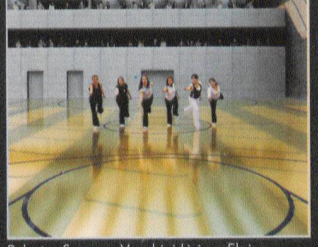


Resid. Castagneto, Fidecasa SA - arch. E. Borradori

Casa anziani Arlesheim - CH Architekten

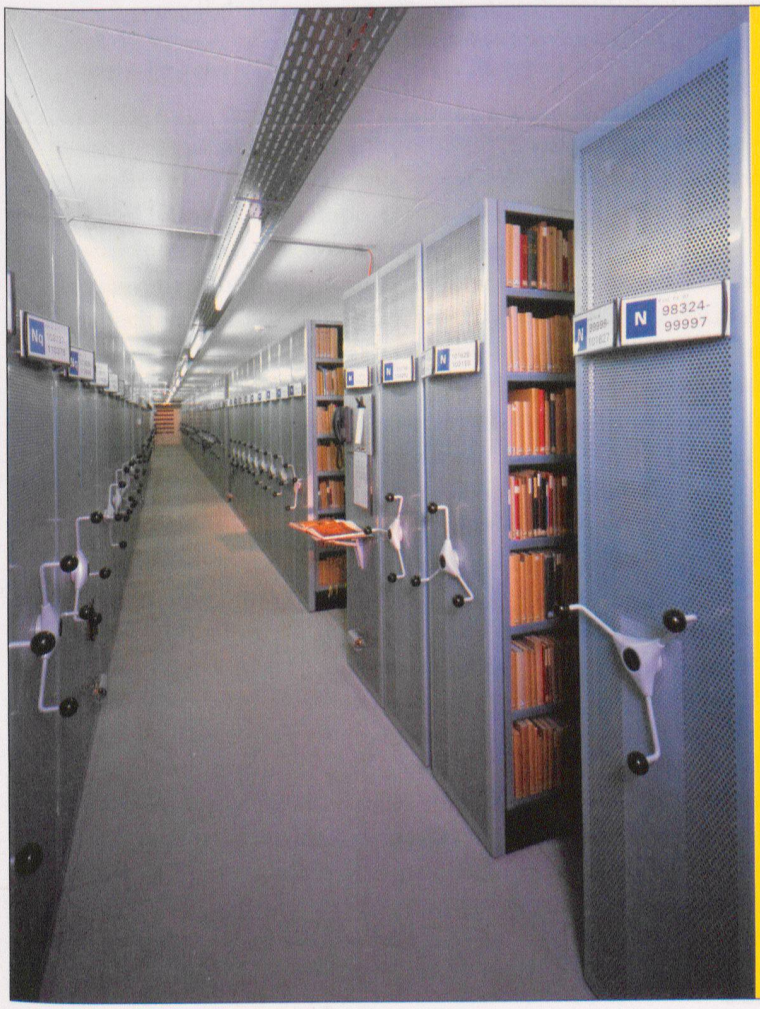
INFOGRAFICO
VIRTUAL DIMENSIONS

Infografico - Virtual Dimensions
via S. Antonio 6
6932 Breganzona
Tel+Fax 091 950 08 16
Natel 079 240 48 60
peterhans@infografico.ch


Palestra Sursee - Vacchini Livio e Eloisa

Residenza Alea - arch. Charles De Ry

www.infografico.ch



La scaffalatura mobile FOREG fa risparmiare spazio, tempo e denaro!

- Ottimo sfruttamento dei locali
- Grande capacità di stoccaggio
- Solida costruzione
- Equipaggiamento flessibile
- Protezione ottimale
- Di facile utilizzo

gianni casagrande sa
dal 1924

Via del Bramantino 3
6500 Bellinzona
Tel. 091 825 41 76

Viale Cassarate 1
6900 Lugano
Tel. 091 922 96 46

Editore
Direzione
Amministrazione

Edizioni Casagrande SA
via del Bramantino 3
CH – 6501 Bellinzona

Pubblicità

«archi», via del Bramantino 3
tel. +41 091 820 01 01
fax +41 091 825 18 74
archi@casagrande-online.ch
casagrande-online.ch/archi

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
Condirettore

Alberto Caruso
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
Arturo Romer

Recapito delle redazioni

Segretariato SIA Ticino
Piazza Nosetto 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

editoriale 3 La forma dell'acqua — Alberto Caruso

La forma dell'acqua: le dighe tra forma e paesaggio
a cura di Andre Casiraghi, Manuel Lüscher e Stefano Tibiletti
con immagini di Macelo Villada

	4	Dighe tra paesaggio ed energia	Giovanni Lombardi
	6	Diga dall'olandese *dijk*	Andrea Casiraghi, Stefano Tibiletti
	10	Tra il visibile e l'invisibile, paesaggi idroelettrici nelle Alpi	Claudio Ferrata
	18	Viaggio da Robiei al Lago Maggiore	Pippo Gianoni
	24	L'importanza della produzione idroelettrica nel mercato liberalizzato europeo	Stefano Colombo
	28	La conservazione a lungo termine delle dighe	Roger Bremen
	34	Un modello per la stima d'inondazione da rottura delle dighe	Massimiliano Cannata, Roberto Marzocchi
	37	Oltre un secolo di forza idrica	Milko Gattoni
	42	Diga del Lago Bianco, Passo Bernina GR	Aurelio Galfetti, Jachen Könz
	46	Centrale idroelettrica, Brusio GR	Aurelio Galfetti, Jachen Könz
	50	La forza dell'acqua	Silvio Seno
	54	Modelli idrologici al servizio della razionalizzazione della produzione idroelettrica	Maurizio Pozzoni
	58	Il cristallo multimediale	Bassi Carella architetti
TI	64	Ancora sul Piano Direttore cantonale	P. Brack, L. Dellea, B. Lepori R. Magginetti, O. Pampuri
TI	71	Diario dell'architetto	Paolo Fumagalli
libri	73	Segnalazioni	Enrico Sassi
SIA	74	Comunicati	

In copertina:
Diga del Luzzone
Foto Marcelo Villada