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

review of architecture, engineering and urban planning

Herausgeber: Società Svizzera Ingegneri e Architetti

**Band:** - (2002)

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:** 04.12.2025

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



# Nuovo slancio per il ponte sul Rabissale, Orselina.

Nell'ambito dei lavori di rinforzo strutturale e risanamento del ponte, SikaLavori ha eseguito le opere seguenti:

- Rinforzo delle spalle con calcestruzzo spruzzato SikaCrete
- Riprofilatura piattabanda e mensole con malte cementizie bonificate
  Sika MonoTop e SikaCem
- Protezione di superfici con malte spatolabili e rivestimenti elastici Sikagard
- Rinforzo della struttura con armature incollate

L'armatura longitudinale della piattabanda è stata rinforzata con lamelle in fibre di carbonio Sika CarboDur; l'armatura trasversale con lamelle d'acciaio incollate.

Il rinforzo dell'armatura di frettaggio delle pile è stato realizzato con tessuto in fibre di carbonio SikaWrap.



Succursali: Aarau, Kirchberg BE, Cadenazzo, Coira, Echandens, Kriens, Meyrin/Satigny, Muttenz, Steg/VS, San Gallo, Zurigo



# SikaLavori SA

Protezione, risanamento, impermeabilizzazione Via San Gottardo, 6593 Cadenazzo, Tel. 091 858 04 08, Fax 091 858 04 09, www.sikabau.ch

# sia

Nuovo: Il diploma di una scuola professionale universitaria









o tecnica superiore vi permette di diventare









socio individuale della SIA. E di utilizzare il titolo SIA.









Le tre lettere SIA sono simbolo di fiducia,









poiché significano qualità e competenza. Informazioni









concernenti le condizioni per un'ammissione







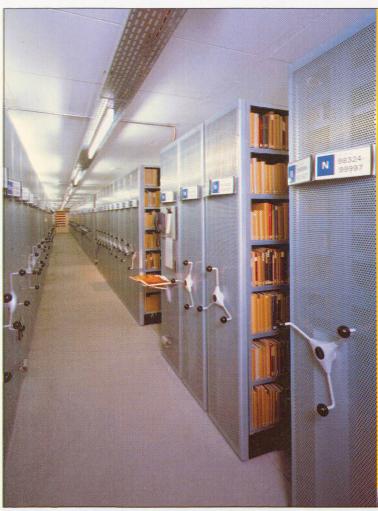


alla SIA sono da richiedere presso:

SIA Società svizzera degli ingegneri e degli architetti Selnaustrasse 16, 8039 Zurigo member@sia.ch www.sia.ch ETH-ZÜRICH

3 0. Jan. 2003

BIBLIOTHEK



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

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

# gianni casagrande sa

Via del Bramantino 3 6500 Bellinzona Tel. 091 825 41 76 Viale Cassarate 1 6900 Lugano Tel. 091 922 96 46

L VOSTRO PARTNER PER ARCHIVI E SCAFFALATURE MOBILI



#### Tonalità originali

Ogni colore ha la sua propria tonalità. I sistemi di arredamento USM sono disponibili in 11 tonalità di colori per composizioni personalizzate.

### gianni casagrande sa

6500 BELLINZONA - Via del Bramantino 3 Tel. 091 825 41 76 - Fax 091 825 70 07 e-mail: gcb@casagrande-online.ch

6900 LUGANO - Viale Cassarate 1 Tel. 091 922 96 46 - Fax 091 92112 50 e-mail: gcl@casagrande-online.ch

USM Sistemi di arredamento



simulazioni del progetto su computer

. ISO 9001

### **UNA PROTEZIONE EFFICACE DAL RADON?**

# SIGILLATO È MEGLIO!

Il radon è un gas radioattivo presente in modo naturale nel terreno. Attraverso dei punti non ermetici che si trovano nelle parti di immobili a diretto contatto con il suolo, il radon può infiltrarsi nelle abitazioni e diffondersi nell'aria respirabile, mettendo così in pericolo la salute. Siamo a Vostra disposizione per informazioni e consulenze sulla problematica del radon se intendete effettuare misurazioni, risanamenti o nuove costruzioni.

公

Ufficio federale della sanità pubblica Ufficio federale della sanità pubblica i Divisione radioprotezione i Servizio radon e scorie i 3003 Berna Tel. 031 324 68 80 i Fax 031 322 83 83 i radon@bag.admin.ch i www.ch-radon.ch

### ORDINAZIONE

- Opuscolo informativo «Radon» (gratuito)
  Opuscolo informativo «Radon Un tema importante nel commercio immobiliare» (gratuito)
- Guida tecnica sul radon per i professionisti della costruzione, fr. 21.–

La guida tecnica sul radon può essere scaricata gratuitamente dal sito www.ch-radon.ch.

Nome

Ditta

Via

NPA/Luogo

Data

ma

... stampiamo i vostri plotfilesanche via e-mail

# reproprint

#### bernasconi reproprint SA

via Giacometti 1a Casella Postale 2189 6901 Lugano tel. 091 922 06 60 / 091 922 62 34-5 fax 091 923 82 15

e-mail: reproservices@bluewin.ch

reprocopie servizio plotter CAD (plot files) reprografia digitale

grapine pi

#### scansioni

fotocopie b/n - copie digitali b/n fotocopie laser a colori digital laser color print rilegature plastificazioni

# Pareti mobili hawa

estetica e funzionalità

## www.galvolux.com

GALVOLUX SA zona Strecce 6934 Bioggio-Lugano Tel 091 604 53 35 Fax 091 604 68 86 E mail info@galvolux.com



Luitore	
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

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 Luca Ortelli Edy Quaglia Vittorio Savi Ruggero Tropeano

Redazione

Katia Accossato Domenico Lungo Enrico Sassi

Graziella Zannone Milan, segretaria di redazione

Ingegneria

Redattore responsabile

Marco Jelmini

Redazione

Christian Crinari 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 Abbonamento normale Estero Fr. 150.-

© Copyright

Edizioni Casagrande SA, Bellinzona

ISSN 1422 - 5417

### Architettura

Editoriale	5	Relazioni	Alberto Caruso
Luttoriale	6	Sede bancaria a Intragna	Michele Arnabold
TI	14	Due concorsi per residenze private	
		Concorso per la progettazione del parco Nocc a Gentilino	
	28	Concorso per una edificazione residenziale a Montagnola	
	38	Concorso per una scuola dell'infanzia a Gordola	
	46	Concorso per il nuovo centro parrocchiale a Gordola	
	54	Concorso per la nuova scuola dell'infanzia ad Arosio	
	60	Concorso per la sistemazione dell'area pubblica nel centro di Muzzar	10
Libri	66	Segnalazioni	Enrico Sassi

### Ingegneria

Editoriale	67	Strutture ad alta trasparenza in vetro e tensegrity	Marco Jelmini
	68	Il vetro strutturale	Antonio Paronesso,
			Rinaldo Passera
	74	Volte in vetro	Lucio Blandini
	90	Tensegrity: un concetto strutturale in continua evoluzione	Antonio Paronesso,
			Rinaldo Passera

In copertina: Michele Arnaboldi, sede bancaria a Intragna Foto Gaston Wicky