RIVISTA DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA TECNICO ECONOMICA **DEL CEMENTO (AITEC)**

con il concorso di: Cementerie Aldo Barbetti S.p.A., Buzzi Unicem S.p.A., Cementir-Cementerie del Tirreno S.p.A., Buzzi Unicem S.p.A., Cementir-Cementerie del Tirreno S.p.A., Gruppo Italcementi S.p.A., Lafarge Adriasebina S.r.I., Cementi della Lucania S.p.A., Cementeria di Merone S.p.A., Cementi Moccia S.r.I., Cementeria di Monselice S.p.A., Cementi Riva S.r.I., Industria Cementi Giovanni Rossi S.p.A., Industria Siciliana Cementi S.p.A., Cementi Zillo S.p.A.



Direttore responsabile/Managing Editor Domenico Mirone

Condirettore/Associate Editor Domenico Burattini

Vice direttore/Deputy Editor Laura Negri

Redazione/Editorial Staff Giovanna Lattanzi, Heidemarie Ley, Marco Veronesi

Grafica e Impaginazione/Design & Editing Studio Mariano

Editore/Publisher



L BBLICEMENTO SEL

Direzione e redazione: Via S. Teresa, 23 - 00198 Roma - Tel. 06/8548505 - 8547756 - Telefax 06/8416176 - Autorizzazione del Tribunale di Rama n. 301 del 24 Ottobre 1950.

Concessionaria per la pubblicità: H.P.10 - Via Andrea Verga, 12 - 20144 Milana - Telelona 02/48003799 -Fax 02/48004099.

Amministrazione: PUBBLICEMENTO s.r.l. - Sede legale: Viale Ettore Franceschini, 37 - 00155 Roma. Sede amministrativa e operativa. Via S. Teresa, 23 - 00198 Roma. Tel. 06/8548505-8554714 - Fax 06/8416176.

Tariffe 2000, ITALIA: un fascicolo L. 14.000, Arretrati: il Taritte 2000. ITALIA: un tascicolo L. 14,000. Arretrati: il doppio. Abbonamento annuo (11 numeri): L. 120,000. Abbonamento annuo a tariffa ridotta: L. 60,000 (per l'Italia). Possoria usufruire della tariffa ridotta gli studenti (fino al II anno fuori corso) che producano un artestato di frequenza valido per l'anno di abbonamento. ABROAD: one issue Lit. 18,000. Back issue: Lit. 35,000. Yearly subscription (11 issues): Lit. 170,000.

Yearly subscription (11 issues): Lit. 170,000.

Per la sottoscrizione degli abbonamenti il pagamento può essere effettuato utilizzando il c/c postale n. 91869008, specificandone la causale, intestato a PUBBLICEMENTO s.r.l., oppure il c/c bancario n. 33203 presso la CARIPLO Ag. 3 di Via Mantova, 1 - 00198 Roma oppure mediante carte di credito Diners e American Express. Per la corrispondenza relativa agli abbonamenti gli interessati devono rivolgersi all'Editore PUBBLICEMENTO s.r.l.. Gli abbonamenti non si intendono tacitamente rinnovati alla loro scadenza.

For subscriptions payment may be made by postal account aurent no. 91869008, the reason for the payment being stated, made out to PUBBLICEMENTO s.r.l., or throught bank account current no. 33203 of CARIPLO, Agency no. 3, Via Mantova, 1 - 00198 Rome-Italy or by Diners and American Express credit cards. For correspondence concerning subscriptions please

cards. For correspondence concerning subscriptions please contact the publisher PUBBUCEMENTO s.r.l. Renewal of subscriptions on their expiry is not tacitly assumed.

I fascicoli disguidati devono essere richiesti nan appena per-vengono quelli successivi. Tutti i diritti di riproduzione sono riservati. Nessuna parte di questa rivista può essere riprodotta in nessuna forma. La rivista nan assume la responsabilità delle tesi sostenute dagli Autori e delle attribu-zioni relative alla partecipazione nella progettazione ed ese-cuzione delle opere segnalate dagli stessi Autori.



Associata all'Unione Stampa Periodica Italiana. ISSN 0019-7637

Fatolita: Studio Bondani - Roma Stampa: Christengraf - Roma, Via Anagnina 432/a

In copertina/On front covers Interno del Conservatorio «Marcel Dadi» a Creteil, Francia/Inner view of the "Marcel Dadi" Conservatory in Creteil, France.

SPEDIZIONE IN AB3, POSTALE - 45% - ART, 2 COMMA 20/B LEGGE 662/96



l'industria italiana del Cemento

ANNO DXX

752

MARZO 2000

ATTUALITÀ / NEWS

200

ATTUALITÀ • EVENTI • RASSEGNA STAMPA

DOSSIER

205

NATIONAL INSTITUTE OF FASHION TECHNOLOGY A NUOVA DELHI/CENTRO DI INCONTRO E DI COMUNICAZIONE A NIORT, FRANCIA

REALIZZAZIONI / CONSTRUCTIONS

216

GLI SPAZI SOTTERRANEI: IL PALAZZO DELLO SPORT DI OSAKA, GIAPPONE UNDERGROUND SPACES: THE HALL OF SPORTS IN OSAKA, JAPAN NIKKEN SEKKEI LTD.

228

IL VIADOTTO AUTOSTRADALE «ILE FALCON» SUL RODANO, SVIZZERA THE "ILE FALCON" MOTORWAY VIADUCT OVER THE RHONE, SWITZERLAND SD INGENIERIE DENERIAZ & PRALONG SION SA, BUREAU D'INGENIEURS SA, M.-S. ANDENMATTEN SA, VINCENT MANGEAT SA

240

L'ARMONIA IN ARCHITETTURA: IL CONSERVATORIO «MARCEL DADI» A CRETEIL, FRANCIA

HARMONY IN ARCHITECTURE: THE "MARCEL DADI" CONSERVATORY IN CRETEIL, FRANCE J. HESTERS, B. OYON, SEET-CECOBA-GUIBERT-CORINGE

RICERCHE / RESEARCH PROJECTS

256

fib TEXTBOOK FOR STRUCTURAL CONCRETE: ESAME CRITICO P. FORABOSCHI, A. SAETTA, E. SIVIERO

TECNOLOGIA / TECHNOLOGY

262

SULLE TRACCE DEL DURABILIMETRO ON THE TRACKS OF THE DURABILITY-METER R. TORRENT

RUBRICHE / COLUMNS

270

ECONOMIA DEL SETTORE • SERVIZIO BIBLIOGRAFICO • RECENSIONI

GIORNALE AICAP / AICAP NEWSPAPER

EVOLUZIONE STRUTTURALE E NORMATIVA DELLE FONDAZIONI IN C.A. A DE MAESTRI