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., Gruppo Italcementi S.p.A., Lafarge Adriasebina S.r.l., Cementi della Lucania S.p.A., Cementeria di Merone S.p.A., Colacem S.p.A., Cementi Moccia S.r.l., Cementeria di Monselice S.p.A., Cementi Riva S.r.l., Industrie Cementi Giovanni Rossi S.p.A., Industria Siciliana Cementi S.p.A., Cementi Zilla S.p.A., Sacci 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

PUBBLICEMENTO s.r.l.

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

Concessionaria per la pubblicità: H.P.10 - Via Andrea Verga, 12 - 20144 Milano - Telefono 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 doppio. Abbonamento annuo (11 numeri): L. 120.000. Abbonamento annuo a tariffa ridotta: L. 60.000 (per l'Italia). Possono usufruire della tariffa ridotta gli studenti (fino al II anno fuori corso) che producano un attestato 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.

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 current 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 contact the publisher PUBBLICEMENTO s.r.l. Renewal of subscriptions on their expiry is not tacitly assumed.

I fascicoli disguidati devono essere richiesti non appena pervengono quelli successivi. Tutti i diritti di riproduzione sono riservati. Nessuna parte di questa rivista può essere riprodotta in nessuna forma. La rivista non assume la responsabilità delle tesi sostenute dagli Autori e delle attribuzioni relative alla partecipazione nella progettazione ed esecuzione delle opere segnalate dagli stessi Autori.

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

Fotolito: G.D. Grafica - Roma
Stampa: Christengraf - Roma, Via Anagnina 432/a

In copertina/On front cover: Uno dei due ponti strallati della nuova viabilità dell'aeroporto di Milano Malpensa/*One of the two stayed cable bridges of the new road system of the Milan's Malpensa airport.*

SPEDIZIONE IN ABB. POSTALE - 45% - ART. 2 COMMA 20/B LEGGE 662/96

iiC
l'industria italiana del Cemento

ANNO LXX **757** SETTEMBRE 2000

SOMMARIO / CONTENTS

ATTUALITÀ / *NEWS*

620
ATTUALITÀ • EVENTI • RASSEGNA STAMPA

DOSSIER

625
LA NUOVA BIBLIOTECA DI MURCIA, SPAGNA/COMPLESSO UNIVERSITARIO A L'AIA

REALIZZAZIONI / *CONSTRUCTIONS*

634
PONTI DI ACCESSO ALLA AEROSTAZIONE «MALPENSA 2000» DI MILANO
ACCESS BRIDGES FOR MILAN'S «MALPENSA 2000» AIR STATION
F. MARTINEZ Y CABRERA, G. DA RIOS

662
IL SIMBOLO DI UN COMUNE IN VIA DI SVILUPPO: IL MUNICIPIO DI LILLEBONNE, FRANCIA
SYMBOL OF A DEVELOPING CITY: THE LILLEBONNE TOWN HALL, FRANCE
C. PARENT, C. PARENT, GROUPE 3, SCP DUVALLET-FAHMY, SERETE

674
PARCHEGGIO MULTIPIANO NELLA CITTÀ DI VIENNA
A MULTI-FLOOR PARKING FACILITY IN THE CITY OF WIEN
D. HAYDE, R. TAJDER, W. POTYKA

TECNOLOGIA / *TECHNOLOGY*

688
RIESAME DI MECCANISMI DI DEFORMAZIONE VISCOSA NEI SISTEMI CEMENTIZI IDRATATI
A RE-EXAMINATION OF CREEP MECHANISMS IN HYDRATED CEMENT SYSTEMS
J.J. BEAUDOIN, B. TAMTSIA, J. MARCHAND

698
VARIAZIONI DI COMPOSIZIONE DI FASE E DI MICROSTRUTTURA CAUSATE DAL RISCALDAMENTO E DALLA RIIDRATAZIONE DI ALCUNE PASTE INDURITE DI CEMENTO DI MISCELA
PHASE COMPOSITION AND MICROSTRUCTURE CHANGES DUE TO HEATING AND REHYDRATION OF SOME HARDENED BLENDED CEMENT PASTES
E.E. HEKAL, M. ABD-EL-KHALIK, F.S. HASHIM

RUBRICHE / *COLUMNS*

706
ECONOMIA DEL SETTORE • SERVIZIO BIBLIOGRAFICO • RECENSIONI

GIORNALE AICAP / *AICAP NEWSPAPER*

RESOCONTO DEL 21° CONVEGNO NAZIONALE AICAP
TORINO, 4-6 NOVEMBRE 1999