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

Direttore responsabile/Managing Editor
Domenico Mirone

Vice direttore/Deputy Editor
Domenico Burattini

Caporedattore/Coordinator
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 - Tel. 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. 06/8548505-8547756 - Fax 06/8416176.

ITALIA: un fascicolo L. 13.000. Arretrati: il doppio. Abbonamento annuo (11 numeri): L. 110.000. Abbonamento annuo a tariffa ridotta: L. 55.000 (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. 15,000. Back issue: twice the price. Yearly subscription (11 issues): Lit. 160,000.

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

In copertina/On front cover: Il nuovo ponte Roosevelt a Stuart in Florida / *The new Roosevelt bridge in Stuart, Florida.*

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

iiC
l'industria italiana del Cemento

ANNO LXVIII **728** GENNAIO 1998

SOMMARIO / CONTENTS

ATTUALITÀ / *NEWS*

4

ATTUALITÀ • EVENTI • DALL'INDUSTRIA • RASSEGNA STAMPA

DOSSIER

9

NUOVO DIPARTIMENTO DELL'UNIVERSITÀ DI TASMANIA • CAPPELLA DI MONTESACRO A MEDELLIN • ABBAZIA SANTA MARIA A VEZELAY, FRANCIA

REALIZZAZIONI / *CONSTRUCTIONS*

16

UNA STRUTTURA DI C.A. PER IL NUOVO PONTE ROOSEVELT A STUART IN FLORIDA, U.S.A.
AN R.C. STRUCTURE FOR THE NEW ROOSEVELT BRIDGE IN STUART, FLORIDA, U.S.A.
LO BUONO, ARMSTRONG & ASSOCIATES

38

LA SEDE DEL «FONDO DE CULTURA ECONOMICA» A CITTÀ DEL MESSICO
THE HEADQUARTERS OF THE "FONDO DE CULTURA ECONOMICA" IN MEXICO CITY
T. GONZALES DE LEON

50

L'AMPLIAMENTO DEL PARLAMENTO OLANDESE: LA NUOVA CAMERA DEI COMUNI A L'AJA
THE ENLARGEMENT OF THE DUTCH PARLIAMENT: THE NEW HOUSE OF COMMONS IN THE HAGUE
ADVIESBUREAU D3BN CIVIEL INGENIEURS

RICERCHE / *RESEARCH PROJECTS*

64

SIGNIFICATO E LIMITI DELLE AZIONI TERMICHE NEI PONTI SECONDO L'EUROCODICE 1
M. FROLI

TECNOLOGIA / *TECHNOLOGY*

78

UNA REVISIONE CRITICA DEL DEGRADO DEL CALCESTRUZZO PROMOSSO DALLA CORROSIONE DELL'ACCIAIO DI ARMATURA
A CRITICAL REVIEW OF DETERIORATION OF CONCRETE DUE TO CORROSION OF THE REINFORCING STEEL
K.E. KURTIS, P.K. MEHTA

RUBRICHE / *COLUMNS*

96

ECONOMIA DEL SETTORE • SERVIZIO BIBLIOGRAFICO • RECENSIONI

GIORNALE AICAP / *AICAP NEWSPAPER*

RILIEVI, DIAGNOSI ED INTERVENTI DI RIPRISTINO CON ADEGUAMENTO SISMICO RIGUARDANTI IL VIADOTTO SUL TORRENTE AGLIO DELL'A/1 TRATTO BO-FI
L. MALISARDI, G. REGGIANI

Contiene Indice 1997