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

con il concorso di:
Cementerie Aldo Barbetti S.p.A., Buzzi Cementi 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.,
Gruppo Unicem 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

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

Grafica e Impaginazione/Design & Editing Studio Mariano

Editore/Publisher



I nu-

nor-

UBBLICEMENTO SEL

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 Ot-

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. 06/8548505-8547756 - Fax 06/8416176.

Tariffe 1999. ITALIA: un fascicolo L. 14.000. Arretrati: il doppio. Abbonamento annuo (11 numeri): L. 120,000. 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.

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.

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 attributioni relative alla partecipazione nella progettazione ed eservizione delle opere segnalate dagli stessi Autori.

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

otolito: Studio Bondani - Roma tampa: Christengraf - Roma, Via Anagnina 432/a

Clanda a Drachten/The Bank of Holland's branch office

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



ANNO LXVIII

DICEMBRE 1998

ATTUALITÀ / NEWS

916

ATTUALITÀ • EVENTI • DALL'INDUSTRIA • RASSEGNA STAMPA

DOSSIER -

021

NUOVI EDIFICI PER IL MUNICIPIO E LA BIBLIOTECA A L'AIA, OLANDA/FILIALE DELLA BANCA D'OLANDA A DRACHTEN

REALIZZAZIONI / CONSTRUCTIONS

930

VASCO DE GAMA SORVOLA IL TAGO: IL PONTE DELLA EXPO '98 DI LISBONA VASCO DE GAMA FLIES OVER TAGUS RIVER: THE BRIDGE FOR LISBON'S EXPO '98 COBA, PROPONTE, KVAERNER, E.E.G.

952

UN'OPERA PER IL CONTROLLO DEL TRAFFICO STRADALE: RESCUE CONTROL CENTRE A BRISTOL, GRAN BRETAGNA

A STRUCTURE FOR HIGHWAY TRAFFIC CONTROL: THE RESCUE CONTROL CENTRE IN BRISTOL, GREAT BRITAIN

ALAN BAXTER & ASSOCIATES, NICHOLAS GRIMSHAW & PARTNERS

964

UN NUOVO EDIFICIO NEL CUORE DI COLONIA: IL PARCHEGGIO MULTIPIANO "ST., AGATHA" A NEW BUILDING IN THE HEART OF COLOGNE: THE "ST. AGATHA" MULTIFLOOR PARKING GARAGE

C. KRUMWIEDE, KISTER SCHEITHAUER & PARTNER

RICERCHE / RESEARCH PROJECTS

976

"RAZON Y SER" - RICERCA E PRATICA - IN TEMA DI CEMENTO ARMATO F.: LEVI

980

IDENTIFICAZIONE STRUTTURALE DI TRAVI DA PONTE SOTTOPOSTE ALL'AZIONE DI UN CARICO VIAGGIANTE

C. GENTILE, R. GENTILE

TECNOLOGIA / TECHNOLOGY =

988

PREVENZIONE DEI FENOMENI DI FESSURAZIONE TERMICA-VIADOTTO SANTERNO (LINEA MILANO-NAPOLI, TRATTA BOLOGNA-FIRENZE) THE PREVENTION OF THERMAL CRACKING - THE SANTERNO VIADUCT (MILAN-NAPLES LINE, BOLOGNA-FLORENCE STRETCH)

V. ALUNNO ROSSETTI, M. ROSSI

RUBRICHE / COLUMNS

998

ECONOMIA DEL SETTORE • SERVIZIO BIBLIOGRAFICO • RECENSIONI

- GIORNALE AICAP / AICAP NEWSPAPER -

L'INNOVAZIONE E LA REALTÀ DELLE OPERE DI CALCESTRUZZO STRUTTURALE: LE TECNICHE COSTRUTTIVE. PARTE I

L. SANPAOLESI