

# INGEGNERIA FERROVIARIA

RIVISTA DI TECNICA ED ECONOMIA DEI TRASPORTI  
ORGANO DEL COLLEGIO INGEGNERI FERROVIARI ITALIANI

Poste Italiane S.p.A. - Spedizione in abbonamento postale - d.l. 353/2003 (conv. in l. 27/02/2004 n. 46) art. 1, comma 1 - DCB Roma  
Pubblicazione mensile

ANNO LXII  
DICEMBRE 2007  
NUMERO 12

<b>REGOLAMENTO DEL CIFI</b>		<b>993</b>
<b>UN MODELLO NUMERICO PER LA REVISIONE DEL DANNEGGIAMENTO DI ROTAIE TRANVIARIE</b>	Prof. Ing. S. BERETTA. Dott. Ingg. F. BRAGHIN, G. BUCCA, S. FOLETTI	<b>999</b>
<b>IMPLEMENTAZIONE DELLE FUNZIONI AUTOMATICHE DI CAMBIO FASE E DI CAMBIO TENSIONE NELL'ESERCIZIO AV DELL'ETR 500 PLT</b>	Dott. Ingg. S. RIZZO, F. CECCUTI, F. ROMANO, A. VALENTINI	<b>1015</b>
<b>IL "PERFORMANCE REGIME" - Il sistema di valorizzazione delle prestazioni ferroviarie</b>	Dott. Ing. V. GIOVINE	<b>1031</b>
<b>Notizie dall'interno</b>		<b>1041</b>
<b>Notizie dall'estero</b>		<b>1047</b>
<b>Recensioni</b>		<b>1057</b>
<b>IF Biblio</b>		<b>1061</b>
<b>IF - Indice annuale 2007</b>		<b>1067</b>
<b>Condizioni di abbonamento e associazione alla rivista</b>		<b>1080</b>

## CONSULENTI

MORETTI Dott. Ing. Mauro, Amministratore Delegato FS SpA, Presidente del CIFI; LAGANÀ Dott. Ing. Antonio, TRENITALIA SpA Direzione Sicurezza di Sistema, già Presidente CIFI; MAESTRINI Dott. Ing. Emilio, Responsabile DISQS, già Presidente del CIFI; RIZZOTTI Dott. Ing. Silvio, Dir. Gen. FS a r., già Presidente del CIFI; CAPRIO Dott. Ing. Giovannino, Dirigente FS a r., Vice Presidente CIFI; DEBARBIERI Dott. Ing. Paolo Enrico, Dirigente FS a r.; DI MAJO Prof. Ing. Franco, già Docente di Costruzioni ferroviarie, Politecnico di Torino; DIANA Prof. Ing. Giorgio, Dip.to di Meccanica, Politecnico di Milano; MANIGRASSO Prof. Ing. Renato, Dip.to di Meccanica, Politecnico di Milano; SCIUTTO Prof. Ing. Giuseppe, Università di Genova.

## COMITATO DI REDAZIONE

BONORA Dott. Ing. Giovanni, Dirigente FS a r.; BORGIA Prof. Ing. Eugenio, Docente a r.; CANTARELLA Prof. Ing. Giulio ERBERTO, Ord. Prog.ne. Sistemi Trasporto, Università Salerno; CAU Dott. Ing. Gianfranco, DISQS, Trenitalia Firenze; CAVAGNARO Dott. Ing. Maurizio, Dirigente FS a r.; COSTA Dott. Ing. Biagio, Direzione Tecnica, RFI; DALLA CHIARA Prof. Ing. Bruno, DITIC Politec. TO, Vice Direttore di IF; DE FALCO Prof. Ing. Franco; DI TRAPANI Dott. Ing. Salvatore, Dirigente FS a r.; ELIA Dott. Ing. Alessandro, Dirigente Alstom a r.; FUMI Dott. Ing. Alvaro, Responsabile Istituto Sperimentale; GAETA Dott. Ing. Attilio, Sistemi Segnalamento e Telecomunicazioni, RFI; GIOVINE Dott. Ing. Valerio, Direttore Pianificazione Industriale, Trenitalia; GUIDI BUFFARINI Dott. Ing. Giuseppe, Dirigente FS a r.; KAJON Dott. Giacomo, Dirigente RFI a r.; MANCINI Dott. Ing. Giampaolo, DISQS, Trenitalia; MINGOZZI Dott. Ing. Enrico, Dirigente FS a r.; NATONI Dott. Ing. Francesco, Dirigente Italferr a r.; RIZZO Dott. Ing. Vito, Dirigente FS a r.; VITRANO Dott. Ing. Francesco, AnsaldoBreda SpA, Napoli.

## Direttore della Rivista: Prof. Ing. Giuseppe Romolo CORAZZA

INGEGNERIA FERROVIARIA: 06.48.27.116 - e-mail: redazioneif@cifi.it - SERVIZIO PUBBLICITÀ: Roma 06.488.21.29 - e-mail: pubblicita@cifi.it - Milano 02.66.96.644 - 339.12.20.777 - cifi.milano@tiscali.it - TELEFONI: Segreteria 06.488.21.29 - 06.47.30/6825 - e-mail: segreteria@cifi.it; Amministrazione 06.47.42.986 - e-mail: amministrazione@cifi.it - Biblioteca 06.47.30/6454 - e-mail: biblioteca@cifi.it

CIFI - Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani - Via G. Giolitti, 48 - 00185 Roma - E-mail: cifi@mclink.it - Sito: www.cifi.it - Fax 06.47.42.987 - Partita IVA 00929941003  
Orario Uffici (lun./ven.): 8.00-13.00/13.30-16.30 - Biblioteca (lun./ven.): 9.00-13.00/13.30-16.00.