

Associazione NO PROFIT con personalità giuridica (n. 645/2009)
iscritta al Registro Nazionale degli Operatori della Comunicazione (ROC) n. 5320
Poste Italiane Spa - Spedizione in abbonamento postale - d.l. 353/2003
(conv. in l. 27/02/2004 n. 46) art. 1, comma 1 - DCB Roma
Pubblicazione mensile

Ingegneria Ferroviaria

Tel. 06.48.27.116
e-mail: redazioneif@cifi.it - segreteria.if@cifi.it
notiziari.if@cifi.it - direttore.if@cifi.it

Servizio pubblicità

Roma 06.47307819 - e-mail: redazioneip@cifi.it
Milano 02.63712002 - 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



Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani

Via G. Giolitti, 48 - 00185 Roma
E-mail: cifi@mcclink.it
Sito: www.cifi.it
Fax 06.47.42.987
Partita IVA 00929941003
Orario Uffici (lun./ven.): 8.30-13.00/13.30-17.00
Biblioteca (lun./ven.): 9.00-13.00/13.30-16.00

Direttore della rivista

Dott. Ing. Renato CASALE

Consulenti

MORETTI Dott. Ing. Mauro, Amministratore Delegato FS SpA, Presidente del CIFI;
LAGANA Dott. Ing. Antonio, Dirigente FS a.r., già Presidente CIFI;
MAESTRINI Dott. Ing. Emilio, Direttore dei Sistemi Ferroviari UIC, già Presidente del CIFI;
RIZZOTTI Dott. Ing. Silvio, Dir. Gen. FS a.r., già Presidente del CIFI;
CAPRIO Dott. Ing. Giovanni, Dirigente FS a.r., Vice Presidente CIFI;
DEBARBIERI Dott. Ing. Paolo Enrico, Dirigente FS a.r.;
DIANA Prof. Ing. Giorgio, Dip.to di Meccanica, Politecnico di Milano;
MANIGRASSO Prof. Ing. Renato, Dip.to di Meccanica, Politecnico di Milano;
SCIUTO Prof. Ing. Giuseppe, Università di Genova.

Comitato di redazione

BONORA Dott. Ing. Giovanni, Dirigente FS a.r.;
BORGIA Prof. Ing. Eugenio, Docente a.r.;
BRUNER Dott. Ing. Massimiliano, DICEA Univ. Sapienza di Roma;
CANTARELLA Prof. Ing. Giulio Erberto, Ord. Prog.ne. Sistemi Trasporto, Univ. Salerno;
CAU Dott. Ing. Gianfranco, DISQS, Trenitalia Firenze;
CAVAGNARO Dott. Ing. Maurizio, Dirigente FS a.r.;
CHELI Prof. Ing. Federico, Politecnico di Milano;
CORAZZA Prof. Ing. Giuseppe Romolo;
COSTA Dott. Ing. Biagio, Dirigente RFI a.r.;
DALLA CHIARA Prof. Ing. Bruno, Politecnico di Torino;
DE FALCO Prof. Ing. Franco;
DI TRAPANI Dott. Ing. Salvatore, Dirigente FS a.r.;
EKBERG Prof. Anders, Goteborg Chalmers University of Technology;
EUA Dott. Ing. Alessandro, Dirigente Fiat Ferroviaria/Alstom a.r.;
GAETA Dott. Ing. Attilio, Tecnologie, RFI;
GIOVINE Dott. Ing. Valerio, Direttore Pianificazione Industriale, Trenitalia;
HANSEN Prof. Ing. Delft University Technology;
IWNICKI Prof. Simon David, Manchester Metropolitan University;
LUZI Dott. Ing. Adoardo, Dirigente RFI a.r.;
MANCINI Dott. Ing. Giampaolo, DISQS, Trenitalia, Firenze;
MINGOZZI Dott. Ing. Enrico, Dirigente FS a.r.;
NATONI Dott. Ing. Francesco, Dirigente Italferr a.r.;
RICCI Prof. Ing. Stefano, Docente DICEA, Univ. Sapienza Roma, Vice Direttore IF;
RIZZO Dott. Ing. Vito, Dirigente FS a.r.;
ROSSI Dott. Ing. Stefano, Dir. Tecnica Armamento RFI;
VITRANO Dott. Ing. Francesco, AnsaldoBreda SpA, Napoli.

INTRODUZIONE AL FASCICOLO SPECIALE

Dott. Ing. Renato CASALE

1031

OSSERVAZIONI SUI PIANI SCHEMATICI DELLE STAZIONI (1ª PARTE)

Dott. Ing. Antonio PICIOCCHI

1035

OSSERVAZIONI SUI PIANI SCHEMATICI DELLE STAZIONI (2ª PARTE)

Dott. Ing. Antonio PICIOCCHI

1051

NUOVE LOCOMOTIVE MIKADO (1-4-1) A GRANDE VELOCITÀ PER TRENI DIRETTI PESANTI SU LINEE ACCIDENTATE DELLE FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

Dott. Ing. Enrico LEVI

1075

METODI STATISTICI E DINAMICA FERROVIARIA

Dott. Ing. Adriano BONADERO

1087

I MODERNI INDIRIZZI NELLA TECNICA DEGLI APPARATI CENTRALI E IL NUOVO SISTEMA A PULSANTI DELLE F.S.

Dott. Ing. Francesco TOLOTTI

1109

IMPOSTAZIONE GENERALE DEL CALCOLO ELETTRICO DELLE LINEE DI CONTATTO DELLA TRAZIONE A CORRENTE ALTERNATA

Dott. Ing. Giuseppe GUIDI BUFFARINI

1125

RICORDI ED OSSERVAZIONI SULLE LINEE D'INFLUENZA

Dott. Ing. Giovanni POLSONI

1135

PERCHÉ UN SUBBALLAST

Dott. Ing. Damiano ORLANDI

1145

Condizioni di abbonamento e quote di associazione al CIFI

1154

IF - INDICE ANNUALE 2011

1155