

IF Ingegneria Ferroviaria**RIVISTA DI TECNICA
ED ECONOMIA DEI TRASPORTI****TRANSPORTATION SCIENCE
AND ECONOMY JOURNAL****ORGANO DEL COLLEGIO
INGEGNERI FERROVIARI ITALIANI**Pubblicazione mensile - *Monthly issue***Contatti - Contacts**
Tel. 06.4742987E-mail: redazioneif@cifi.it - notiziari.if@cifi.it - direttore.if@cifi.it
Indirizzo skype: REDAZIONE I.F. C.I.F.I.**Servizio Pubblicità - Advertising Service**
Roma: 06.47307819 - redazioneip@cifi.it

Milano: 02.63712002 - 339.1220777 - segreteria@cifimilano.it

Direttore - Editor in Chief
Stefano RICCI**Vice Direttore - Deputy Editor in Chief**
Valerio GIOVINE**Comitato di Redazione - Editorial Board**Benedetto BARABINO
Massimiliano BRUNER
Maurizio CAVAGNARO
Federico CHELI
Giuseppe Romolo CORAZZA
Maria Vittoria CORAZZA
Biagio COSTA
Bruno DALLA CHIARA
Salvatore DI TRAPANI
Anders EKBERG
Alessandro ELIA
Luigi EVANGELISTA
Carmen FORCINITI
Attilio GAETA
Ingo HANSEN
Simon David IWNICKI
Marino LUPI
Adoardo LUZI
Gabriele MALAVASI
Giampaolo MANCINI
Enrico MINGOZZI
Elena MOLINARO
Francesco NATONI
Luca RIZZETTO
Stefano ROSSI
Francesco VITRANO
Dario ZANINELLI**Consulenti - Consultants**Giovannino CAPRIO
Paolo Enrico DEBARBIERI
Giorgio DIANA
Antonio LAGANÀ
Emilio MAESTRINI
Renato MANIGRASSO
Mauro MORETTI
Silvio RIZZOTTI
Giuseppe SCIUTTO**Redazione - Editorial Staff**Massimiliano BRUNER
Francesca PISANO
Marisa SILVI**Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani**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 - DBC Roma

Via Giovanni Giolitti, 48 - 00185 Roma

E-mail: cifi@mclink.it - u.r.l.: www.cifi.it

Tel. 06.4742987 - Fax 06.4742987

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

Indice

Anno LXXIV | **Gennaio 2019** | 1**Condizioni di Associazione al CIFI** **3****Condizioni di Abbonamento a IF - Ingegneria Ferroviaria** **5**
*Terms of subscription to IF - Ingegneria Ferroviaria***LE RAGIONI DEL SUCCESSO DEL TRASPORTO
FERROVIARIO DELLE MERCI ATTRAVERSO
LE ALPI SVIZZERE***THE REASONS FOR THE SUCCESS OF FREIGHT
RAIL TRANSPORT THROUGH THE SWISS ALPS*Paolo FERRARI **9****RIVELATORE A DISTANZA DEL CAMPO ELETTRICO
DI UNA LINEA DI TRAZIONE A 3 KVCC:
STUDIO PRELIMINARE***REMOTE DETECTOR OF ELECTRIC FIELD OF
A 3 KV DC TRACTION LINE: A PRELIMINARY STUDY*

Paolo Di BARBA

Ciro IANNIELLO

Sandro MUCCIFUORI

Giovanni FRANCONI

Maria Evelina MOGNASCHI

Luca CANEVARI

Maurizio MALIORE

Francesco PETITO **27****Notizie dall'interno** **37****Elenco di tutte le Pubblicazioni CIFI** **48****Notizie dall'estero** **51**
*News from foreign countries***IF Biblio** **65****Fornitori di prodotti e servizi** **73**La riproduzione totale o parziale di articoli o disegni è permessa citando la fonte.
The total or partial reproduction of articles or figures is allowed providing the source citation.