

## F 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. 06.4742987 E-mail: redazioneif@cifi.it – notiziari.if@cifi.it – Indirizzo skype: REDAZIONE I.F. C.I.F.I.

Servizio Pubblicità - Advertising Service

Roma: 06.47307819 – redazionetp@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 Allessandro ELIA
Luigi EVANGELISTA
Carmen FORCINITI
Attilio GAETA Ingo HANSEN Simon David IWNICKI

Marino LUPI Adoardo LUZ Gabriele MALAVAS 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 Ivan CUFARI Francesca PISANO
Federica THOLOSANO DI VALGRISANCHE



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 I. 27/02/2004 n. 46) art. 1 – DBC Roma Via Giovanni Giolitti, 48 – 00185 Roma E-mail: info@cifi.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

#### Condizioni di Associazione al CIFI

**78** 

UNO STUDIO SULLE EMISSIONI DI GAS SERRA, ANALIZZANDO IL POTENZIALE DI CINQUE SISTEMI FERROVIARI DI TRASPORTO PASSEGGERI PER RAGGIUNGERE GLI OBIETTIVI DELL'UE

A STUDY ON GREENHOUSE GAS EMISSION, ANALYZING THE POTENTIAL OF FIVE RAIL TRANSPORT PASSENGER SYSTEMS FOR MEETING EU TARGETS

Marin MARINOV Kaushik Mysore Benjamin Wood

81

#### Condizioni di Abbonamento a IF - Ingegneria Ferroviaria

Terms of subscription to IF - Ingegneria Ferroviaria

104

#### VALUTAZIONE DI CAPACITÀ DEL CORRIDOIO SLOVACCO IN TERMINI DI TRASPORTO MERCI

ASSESSMENT OF SLOVAK RAIL CAPACITY IN TERMS OF FREIGHT TRANSPORT

lozef Gašparík Vladislav ZITRICKÝ Vladimír L'UPTÁK Lukáš ČECHOVIČ

105

#### Notizie dall'interno

121

#### Notizie dall'estero

News from foreign countries

129

#### Elenco di tutte le Pubblicazioni CIFI

144

### **IF Biblio**

147

#### Fornitori di prodotti e servizi

154

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.

