

IF Ingegneria Ferroviaria**RIVISTA DI TECNICA
ED ECONOMIA DEI TRASPORTI****TRANSPORTATION SCIENCE
AND ECONOMY JOURNAL****ORGANO DEL COLLEGIO
INGEGNERI FERROVIARI ITALIANI****Pubblicazione mensile****Contatti**

Tel. 06.4827116

E-mail: redazioneif@cifi.it - notiziari.if@cifi.it - direttore.if@cifi.it

Servizio Pubblicità

Roma: 06.47307819 - redazioneif@cifi.it

Milano: 02.63712002 - 339.1220777 - segreteria@cifimilano.it

Direttore

Prof. Ing. Stefano RICCI

Vice Direttore

Dott. Ing. Valerio GIOVINE

Comitato di Redazione

Dott. Ing. Giovanni BONORA

Dott. Ing. Massimiliano BRUNER

Dott. Ing. Gianfranco CAU

Dott. Ing. Maurizio CAVAGNARO

Prof. Ing. Federico CHELI

Prof. Ing. Giuseppe Romolo CORAZZA

Dott. Ing. Biagio COSTA

Prof. Ing. Bruno DALLA CHIARA

Prof. Ing. Franco DE FALCO

Dott. Ing. Salvatore DI TRAPANI

Prof. Ing. Anders EKBERG

Dott. Ing. Alessandro ELIA

Dott. Ing. Luigi EVANGELISTA

Dott. Ing. Attilio GAETA

Prof. Ing. Ingo HANSEN

Prof. Ing. Simon David IWNICKI

Dott. Ing. Adoardo LUZI

Prof. Ing. Gabriele MALAVASI

Dott. Ing. Giampaolo MANCINI

Dott. Ing. Enrico MINGOZZI

Dott.ssa Ing. Elena MOLINARO

Dott. Ing. Francesco NATONI

Dott. Ing. Vito RIZZO

Dott. Ing. Stefano ROSSI

Dott. Ing. Francesco VITRANO

Consulenti

Dott. Ing. Giovannino CAPRIO

Dott. Ing. Paolo Enrico DEBARBIERI

Prof. Ing. Giorgio DIANA

Dott. Ing. Antonio LAGANÀ

Dott. Ing. Emilio MAESTRINI

Prof. Ing. Renato MANIGRASSO

Dott. Ing. Mauro MORETTI

Dott. Ing. Silvio RIZZOTTI

Prof. Ing. Giuseppe SCIUTTO

Redazione

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. 06.4882129 - 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 LXXI | **Aprile 2016** | 4**UNA VALUTAZIONE DELLA CAPACITÀ DELLE LINEE
FERROVIARIE PER I PORTI DI SAVONA E VADO:
SOLUZIONI PER EFFETTUARE SERVIZI MERCI EFFICACI**
*A CAPACITY ASSESSMENT OF THE RAILWAYS SERVING
THE PORTS OF SAVONA AND VADO: SOLUTIONS
FOR SETTING UP EFFECTIVE FREIGHT SERVICE*

Dott. Ing. Francesco PALOTTO

Dott. Ing. Nicola COVIELLO

297**CRITERI PER IL RAGGRUPPAMENTO IN
FAMIGLIE DI RUOTE MONOBLOCCO PER
LA QUALIFICA DI PRODOTTO**
*CRITERIA FOR FAMILY GROUPING OF
MONOBLOCK WHEELS FOR PRODUCT
QUALIFICATION*

Dott. Ing. Luigi ARUTA

Dott. Ing. Adriano Di DOMENICANTONIO

Dott. Ing. Rocco FEMIA

Dott. Ing. Luca LABBADIA

Dott. Ing. Paolo MASINI

331**Condizioni di Abbonamento alla Rivista****342****Notizie dall'interno****343****Condizioni di Associazione al CIFI****352****Notizie dall'estero***News from foreign countries***353****Ricordo di Bruno CIRILLO****363****Elenco di tutte le Pubblicazioni CIFI****364****IF Biblio****367****Elenco Fornitori di prodotti e servizi****373**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.