

**Contatti - Contacts**

Tel. 06.4742987  
E-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 - redazioneif@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  
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 IWNIKI  
Marino LUPI  
Adoardo LUZI  
Gabriele MALAVASI  
Giampaolo MANCINI  
Vito MASTRODONATO  
Enrico MINGOZZI  
Elena MOLINARO  
Francesco NATONI  
Umberto PETRUCCELLI  
Luca RIZZETTO  
Stefano ROSSI  
Francesco VITRANO  
Dario ZANINELLI

**Consulenti - Consultants**

Giovannino CAPRIO  
Paolo Enrico DEBARBIERI  
Giorgio DIANA  
Antonio LAGANA  
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. 33553 - 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, 46 - 00185 Roma  
E-mail: info@cifi.it - u.r.l.: www.cifi.it  
Tel. 06.4742986 - 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 LXXVI | Dicembre 2021 | 12

**Condizioni di Associazione al CIFI****934**

**TRANSIZIONE ALL'ERTMS PER LE LINEE A TRAFFICO INTENSO:  
METODOLOGIE DI INDAGINE E APPLICAZIONE  
AL CASO DI STUDIO DELLA CITYBANAN DI STOCCOLMA  
MIGRATION TO ERTMS FOR DENSE TRAFFIC LINES:  
INVESTIGATION METHODOLOGIES AND APPLICATION TO  
THE STOCKHOLM CITYBANAN CASE STUDY**

Vahid RANJBAR

Stefano RICCI

**937**

**BUILDING INFORMATION MODELING ORIZZONTALE:  
IL CASO DI STUDIO DELLA LINEA FERROVIARIA CROATA  
GRADEDEC-SVETI IVAN ŽABNO  
HORIZONTAL BUILDING INFORMATION MODELING:  
THE CROATIAN RAILWAY GRADEC-SVETI IVAN ŽABNO  
CASE STUDY**

Francesco ABBONDATI

Borna ABRAMOVIĆ

Salvatore Antonio BIANCARDO

Gianluca DELL'ACQUA

Mattia INTIGNANO

**980****Notizie dall'interno****997****Notizie dall'estero***News from foreign countries***1007****IF Biblio****1019****Condizioni di Abbonamento a IF - Ingegneria Ferroviaria***Terms of subscription to IF - Ingegneria Ferroviaria***1024****Indice Annuale 2021****1027****Elenco di tutte le Pubblicazioni CIFI****1038****Fornitori di prodotti e servizi****1042**

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.*