

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 – direttore.if@cifi.it Indirizzo skype: REDAZIONE I.F. C.I.F.I.

Servizio Pubblicità - Advertising Service

Milano: 02.63712002 - 339.1220777 - segreteria@cifimilano.it

Direttore - Editor in Chief Stefano RICC

Vice Direttore - Deputy Editor in Chief Valerio GIOVINE

Comitato di Redazione - Editorial Board

Benedetto BARABINO Massimiliano BRUNER Maurizio CAVAGNARO Maurizio CAVAGNARO Federico CHELI Giuseppe Romolo CORAZZA Maria Vittoria CORAZZA Biagio COSTA Bruno DALLA CHIARA Salvatore DI TRAPANI Anders EKBERG

Anders EKBERG
Alessandro ELIA
Luigi EVANGELISTA
Carmen FORCINITI
Attilio GAETA
Ingo HANSEN
Simon David IVMICKI
Marino IUPI
Adoardo IUZI
Cabiala MALANASI

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 RIZZOTT 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 1. 27/02/2004 n. 46) art. 1 – DBC Roma
Via Giovanni Giolitti, 46 – 00185 Roma
E-mail: info@cifi.tr – u.r.l.: www.cifi.ti
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

366

LE VERIFICHE IDRAULICHE NEGLI ATTRAVERSAMENTI FERROVIARI: IL PONTE SUL FIUME ESINO

HYDRAULIC CHECKS IN RAILWAY CROSSINGS: THE BRIDGE OVER THE ESINO RIVER

Stefano MONNI

Alessandra ZAMMUTO

Enrico ASTOLFI

369

LE SEI RIVOLUZIONI DEI TRASPORTI E LE LORO EVOLUZIONI. UNA BREVE STORIA DALLE ORIGINI AI GIORNI NOSTRI

THE SIX TRANSPORT REVOLUTIONS AND THEIR EVOLUTIONS. A BRIEF HISTORY FROM THE BEGINNINGS TO THE PRESENT DAY

Ennio CASCETTA

Ilaria HENKE

Maria Ida DI BARTOLOMEO

389

Notizie dall'interno

421

Notizie dall'estero

News from foreign countries

433

IF Biblio

443

Condizioni di Abbonamento a IF - Ingegneria Ferroviaria

Terms of subscription to IF - Ingegneria Ferroviaria

444

Elenco di tutte le Pubblicazioni CIFI

448

Fornitori di prodotti e servizi

450

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.

