

**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. 06.4742987

Email: redazione@cfi.it - notizie@cfi.it - direttore.if@cfi.it

Indirizzo skype: REDAZIONE I.F. C.I.F.I.

Servizio Pubblicità - Advertising Service

Roma: 06.47307819 - redazioneip@cfi.it

Milano: 02.63712002 - 339.1220777 - segreteria@cfimilano.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 CHELLI
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 IWICKI
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 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. 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: info@cfi.it - u.r.l.: www.cfi.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 | Ottobre 2019 | 10

**LA MANUTENZIONE PREDITTIVA DEI PONTI FERROVIARI
ATTRAVERSO UN FRAMEWORK BASATO SULL'INTERNET
OF THINGS. UNA PROPOSTA DI IMPLEMENTAZIONE**
*THE PREDICTIVE MAINTENANCE OF RAILWAY BRIDGES
THROUGH AN INTERNET OF THINGS FRAMEWORK.
AN IMPLEMENTATION PROPOSAL*

Antonio LUGARÀ

Diego BRUCIAFREDDO

743

**SISTEMI LRT IN CITTÀ SPAGNOLE DI MEDIE
DIMENSIONI: I CASI DI GRANADA E TENERIFE**
*LRT SYSTEMS IN SPANISH MEDIUM-SIZED CITIES:
THE CASES OF GRANADA AND TENERIFE*

Morris BRENNNA

Luigi MORISI

785

Condizioni di Abbonamento a IF - Ingegneria Ferroviaria
Terms of subscription to IF - Ingegneria Ferroviaria

806

Condizioni di Associazione al CIFI

807

Notizie dall'interno

809

Notizie dall'estero

News from foreign countries

819

Elenco di tutte le Pubblicazioni CIFI

829

IF Biblio

831

Vita del CIFI - Il circuito test di Bologna San Donato

836

Fornitori di prodotti e servizi

842

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.

