
INGEGNERIA FERROVIARIA 2016

INDICI DELLA RIVISTA

Progressivo
Per materie
Per autori
Notiziari
Bibliografia

Numerazione delle pagine dei fascicoli:

1 – gennaio	1 ÷ 96	5 – maggio	381 ÷ 476	9 – settembre	653 ÷ 736
2 – febbraio	97 ÷ 192	6 – giugno	477 ÷ 556	10 – ottobre	737 ÷ 816
3 – marzo	193 ÷ 288	7/8 – luglio		11 – novembre	817 ÷ 908
4 – aprile	289 ÷ 380	agosto	557 ÷ 652	12 – dicembre	909 ÷ 996

INDICE PROGRESSIVO

- Borghetti F. – Malavasi G.** – Vulnerabilità e accessibilità delle tratte ferroviarie a cielo aperto per i soccorsi in emergenza / *Vulnerability and accessibility of open rail routes for emergency rescue* – p. 7/1.
- Bocciolone M. – Bucca G. – Collina A. – Comolli L.** – Sensori ottici per l'analisi dell'interazione pantografo-catenaria / *Optical sensors for the analysis of pantograph-catenary interaction* - p. 41/1.
- Move.App Expo 2015: un successo che si ripete – p. 82/1.
- Berto F. – Laurenti A. – Mutignani F. – Tisalvi M.** – Comportamento a fatica di un acciaio strutturale zincato a caldo in presenza di intagli e saldature / *Effect of hot-dip galvanization on the fatigue behavior of notched and welded structural steel* – p. 107/2.
- Lupi M. – Farina A.** – Le autostrade del mare come alternativa al “tutto strada”: una applicazione ad un caso italiano / *Motorways of Sea as an alternative to all-road transport: an application to an Italian case study* – p. 121/2.
- Celebrazione degli 80 anni dall'inaugurazione dell'Autocamionale dei Giovi – p. 177/2.
- Delli Carri D. – Malavasi G. – Napoleoni Q.** – Interazioni tra dissesti idrogeologici e sistema ferroviario: proposta di analisi con approccio sintetico / *Interactions between hydrogeological instability and railway system: analysis proposal with synthetic approach* – p. 201/3.
- Carteni A. – Pariota L. – Henke I.** – Gli effetti dell'alta velocità ferroviaria sull'attrattività turistica delle principali città italiane / *The effects of High Speed Rail on the touristic attractiveness of the main Italian cities* – p. 229/3.
- Notiziario N. 64 – Elezione dei Delegati del CIFI – Quadriennio 2016-2019 - p. 275/3.
- Forum Ferroviario Italia-Balcani: strategie per lo sviluppo delle infrastrutture ferroviarie tra l'Italia e i Balcani – p. 279/3.
- Pallotto F. - Coviello N.** - 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 services* – p. 297/4.
- Aruta L. - Di Domenicantonio A. – Femia R. – Labbadia L. – Masini P.** - Criteri per il raggruppamento in famiglie di ruote monoblocco per la qualifica di prodotto / *Criteria for family grouping of monoblock wheels for product qualification* – p. 331/4.
- Ricordo di Bruno CIRILLO – p. 363/4.
- Brignone C. – Marinis D. – Sala P.** – ETR1000 – Simulatore “Soft Train” Provare e validare il rotabile prima della costruzione / *ETR1000 – “Soft Train” Testing and validating the rolling stock before assembling* – p. 387/5.
- Sollazzo A.** – Costruzioni metalliche e ingegneria strutturale – *Metal constructions and structural engineering* – p. 401/5.
- Senesi F. – Memoli M.** - Linee AV/AC Italia ERTMS/ETCS L2 a velocità superiori a 300 km/h: progetto, analisi e prove per ETR 1000 sulla tratta AV/AC Torino-Milano / *HS/HC Lines Italy L2 ETRMS/ETCS at Speeds over 300 km/h: project, analysis and trials for a test with ETR 1000 train on the Turin-Milan HS/HC line* – p. 483/6.
- Denisova I.** - Vocaboli internazionali come adozione specifica nella terminologia ferroviaria inglese / *International words as a specific adoption in English railway terminology* – p. 511/6.
- Bruner M. – Casale R. – Corazza G.R. – Ricci S.** - IF: 70 anni di ingegneria ferroviaria! / *IF: 70 years of railway engineering!* – p. 563/7-8.
- Bruner M. – Corazza G.R. – Corazza M.V.** - Divagazioni sull'ingegnere ferroviario – Osservazioni e proposte / *Digressions about the railway engineer – Observations and proposals* - p. 603/7-8.
- Notiziario N. 65 – Elezioni della Presidenza e dei Revisori dei conti per il quadriennio 2016-2019 - p. 643/7-8.
- Baglieri O. – Santagata E. – Laterza P.Z. – Lisi S.** – Studio sull'evoluzione delle grandezze caratteristiche degli apparecchi del binario: applicazione dei nuovi indirizzi normativi di RFI / *Experimental study on the evolution of geometric characteristics of switches and crossings: application of the new RFI standard directives* – p. 661/9.
- Pagliara F. – Biggiero L.** – Esclusione sociale e sistemi ferroviari ad alta velocità: un'analisi esplorativa / *Social exclusion from High Speed rail systems: an exploratory study* – p. 679/9.
- Ricordo di Spartaco LANNI – p. 689/9.
- Tutti a “Scuola di Ferrovia” – p. 723/9.
- Cappelli A. – Libardo A. – Nocera S. – Salerno G. – Sardena A.** – Risultati di un modello euristico per la valutazione della qualità dei sistemi di trasporto ferroviari / *Results of a heuristic model to evaluate perceived quality of railway travels* – p. 743/10.
- Franciosi A. – Petroselli I.** – Il sistema informatico “Treno Blu” – Motore di ricerca per viaggi ferroviari di persone a ridotta mobilità / *The “Blue Train” computer system – Search engine for rail travel of people with reduced mobility* – p. 769/10.
- Ricordo di Vito RIZZO - p. 783/10.
- Bando di concorso – Borse di studio 2016 – p. 784/10.
- Andò B. – Ciaffi M. – Giusy E. – Pistorio A. – Senesi F.** – Metodologia per la sperimentazione di un sistema GPS per la localizzazione del treno – *Methodology for the experiment of GPS system for train positioning* – p. 823/11.
- Petrucelli U. – Carleo S.** - Un metodo per la stima del costo del trasporto pubblico su gomma – *A methodology to assess the road public transit cost* – p. 837/11.
- Notiziario CIFI n. 66 – Attività svolte dalle Sezioni CIFI nell'anno 2015 – p. 891/11.
- Brunet G. – Pressi E.** – Project Management e Qualità: l'esperienza di Italferr nell'assistenza alle Ferrovie etiopi / *Project Management and Quality: the Italferr experience in assisting Ethiopian Railways* – p. 915/12.
- Powell J.P. – Palacín** – Stile di guida con ERTMS livello 2 e segnalamento convenzionale lungo linea: uno studio esplorativo – *Driving style for ERTMS level 2 and conventional lineside signalling: an exploratory study* – p. 927/12.
- Move.App Expo 2016 – IV Edizione - L'importante evento milanese sulla “Mobilità di domani” – p. 969/12.
- Notiziario CIFI n. 67 – Cerimonia di consegna delle borse di studio e dei premi relativi all'anno 2014-2015 – p. 976/12.

INDICE PER MATERIA

ELENCO DEI CAPITOLI

- | | |
|---|---|
| 1 – CORPO STRADALE, GALLERIE, PONTI, OPERE CIVILI | 21 – IMPIANTI DI STAZIONE E NODALE E LORO ESERCIZIO |
| 2 – ARMAMENTO E SUOI COMPONENTI | 22 – FABBRICATI VIAGGIATORI |
| 3 – MANUTENZIONE E CONTROLLO DELLA VIA | 23 – IMPIANTI PER SERVIZIO MERCI E LORO ESERCIZIO |
| 4 – VETTURE | 24 – IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA |
| 5 – CARRI | 25 – METROPOLITANE, SUBURBANE |
| 6 – VEICOLI SPECIALI | 26 – TRAM E TRAMVIE |
| 7 – COMPONENTI DEI ROTABILI | 27 – POLITICA ED ECONOMIA DEI TRASPORTI, TARIFFE |
| 8 – LOCOMOTIVE ELETTRICHE | 28 – FERROVIE ITALIANE ED ESTERE |
| 9 – ELETTROTRENI LINEA | 29 – TRASPORTI NON CONVENZIONALI |
| 10 – ELETTROTRENI SUBURBANI E METRO | 30 – TRASPORTI MERCI |
| 11 – AZIONAMENTI ELETTRICI E MOTORI DI TRAZIONE | 31 – TRASPORTO VIAGGIATORI |
| 12 – CAPTAZIONE DELLA CORRENTE E PANTOGRAFI | 32 – TRASPORTO LOCALE |
| 13 – TRENI, AUTOMOTRICI E LOCOMOTIVE DIESEL | 33 – PERSONALE |
| 14 – TRASMISSIONI MECCANICHE E IDRAULICHE | 34 – FRENI E FRENATURA |
| 15 – DINAMICA, STABILITÀ DI MARCIA, PRESTAZIONI, SPERIMENTAZIONE | 35 – TELECOMUNICAZIONI |
| 16 – MANUTENZIONE, AFFIDABILITÀ E GESTIONE DEL MATERIALE ROTABILE | 36 – PROTEZIONE DELL'AMBIENTE |
| 17 – OFFICINE E DEPOSITI, IMPIANTI SPECIALI DEL MATERIALE ROTABILE | 37 – CONVEGNI E CONGRESSI |
| 18 – IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E CONTROLLO DELLA CIRCOLAZIONE – COMPONENTI | 38 – CIFI |
| 19 – SICUREZZA DELL'ESERCIZIO FERROVIARIO | 39 – INCIDENTI FERROVIARI |
| 20 – CIRCOLAZIONE DEI TRENI | 40 – STORIA DELLE FERROVIE |
| | 41 – VARIE |

1 – CORPO STRADALE, GALLERIE, PONTI, OPERE CIVILI

Interazioni tra dissesti idrogeologici e sistema ferroviario: proposta di analisi con approccio sintetico / *Interactions between hydrogeological instability and railway system: analysis proposal with synthetic approach* (Delli Carri D. – Malavasi G. – Napoleoni Q.) – p. 201/3.

Costruzioni metalliche e ingegneria strutturale – *Metal constructions and structural engineering* (Sollazzo A.) – p. 401/5.

2 – ARMAMENTO E SUOI COMPONENTI

Comportamento a fatica di un acciaio strutturale zincato a caldo in presenza di intagli e saldature / *Effect of hot-dip galvanization on the fatigue behavior of notched and welded structural steel* (Berto F. – Laurenti A. – Mutignani F. – Tisalvi M.) – p. 107/2.

3 – MANUTENZIONE E CONTROLLO DELLA VIA

Studio sull'evoluzione delle grandezze caratteristiche degli apparecchi del binario: applicazione dei nuovi indirizzi normativi di RFI / *Experimental study on the evolution of geometric characteristics of switches and crossings: application of the new RFI standard directives* (Baglieri O. – Santagata E. – Laterza P.Z. – Lisi S.) – p. 661/9.

7 – COMPONENTI DEI ROTABILI

Criteri per il raggruppamento in famiglie di ruote monoblocco per la qualifica di prodotto / *Criteria for family grouping of monoblock wheels for product qualification* (Aruta L. - Di Domenicantonio A. – Femia R. – Labbadia L. – Masini P.) – p. 331/4.

12 – CAPTAZIONE DELLA CORRENTE E PANTOGRAFI

Sensori ottici per l'analisi dell'interazione pantografo-catenaria / *Optical sensors for the analysis of pantograph-catenary interaction* (Bocciolone M. – Bucca G. – Collina A. – Comolli L.) – p. 41/1.

15 – DINAMICA, STABILITÀ DI MARCIA, PRESTAZIONI, SPERIMENTAZIONE

ETR1000 – Simulatore “Soft Train” Provare e validare il rotabile prima della costruzione / *ETR1000 – “Soft Train” Testing and validating the rolling stock before assembling* (Brignone C. – Marinis D. – Sala P.) – p. 387/5.

18 – IMPIANTI DI SEGNALAMENTO E CONTROLLO DELLA CIRCOLAZIONE - COMPONENTI

Linee AV/AC Italia ERTMS/ETCS L2 a velocità superiori a 300 km/h: progetto, analisi e prove per ETR 1000 sulla tratta AV/AC Torino-Milano / *HS/HC Lines Italy L2 ETRMS/ETCS at Speeds over 300 km/h: project, analysis and trials for a test with ETR 1000 train on the Turin-Milan HS/HC line* (Senesi F. – Memoli M.) – p. 483/6.

Stile di guida con ERTMS livello 2 e segnalamento convenzionale lungo linea: uno studio esplorativo – *Driving style for ERTMS level 2 and conventional lineside signalling: an exploratory study* (Powell J.P. – Palacin R.) – p. 927/12.

19 – SICUREZZA DELL'ESERCIZIO FERROVIARIO

Vulnerabilità e accessibilità delle tratte ferroviarie a cielo aperto per i soccorsi in emergenza / *Vulnerability and accessibility of open rail routes for emergency rescue* (Borghetti F. – Malavasi G.) – p. 7/1.

20 – CIRCOLAZIONE DEI TRENI

Metodologia per la sperimentazione di un sistema GPS per la localizzazione del treno – *Methodology for the experiment of GPS system for train positioning* (Andò B. – Ciaffi M. – Giusy E. – Pistorio A. – Senesi F.) – p. 823/11.

27 – POLITICA ED ECONOMIA DEI TRASPORTI, TARIFFE

Le autostrade del mare come alternativa al “tutto strada”: una applicazione ad un caso italiano / *Motorways of Sea as an alternative to all-road transport: an application to an Italian case study* (Lupi M. – Farina A.) – p. 121/2.

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 services* (Palotto F. - Coviello N.) – p. 297/4.

Risultati di un modello euristico per la valutazione della qualità dei sistemi di trasporto ferroviari / *Results of a heuristic model to evaluate perceived quality of railway travels* (Cappelli A. – Libardo A. – Nocera S. – Salerno G. – Sardena A.) – p. 743/10.

Un metodo per la stima del costo del trasporto pubblico su gomma – *A methodology to assess the road public transit cost* (Petrucci U. – Carleo S.) – p. 837/11.

Project Management e Qualità: l'esperienza di Italferr nell'assistenza alle Ferrovie etiopi / *Project Management and Quality: the Italferr experience in assisting Ethiopian Railways* (Brunet G. – Pressi E.) – p. 915/12.

31 – TRASPORTO VIAGGIATORI

Gli effetti dell'alta velocità ferroviaria sull'attrattività turistica delle principali città italiane / *The effects of High Speed Rail on the touristic attractiveness of the main Italian cities* (Carteni A. – Pariota L. – Henke I.) – p. 229/3.

35 – TELECOMUNICAZIONI

Il sistema informatico “Treno Blu” – Motore di ricerca per viaggi ferroviari di persone a ridotta mobilità / *The “Blue Train” computer system – Search engine for rail travel of people with reduced mobility* (Franciosi A. – Petroselli I.) – p. 769/10.

41 – VARIE

Vocaboli internazionali come adozione specifica nella terminologia ferroviaria inglese / *International words as a specific adoption in English railway terminology* (Denisova I.) – p. 511/6.

IF: 70 anni di ingegneria ferroviaria! / *IF: 70 years of railway engineering!* (Bruner M. – Casale R. – Corazza G.R. – Ricci S.) – p. 563/7-8.

Divagazioni sull'ingegnere ferroviario – Osservazioni e proposte / *Digressions about the railway engineer – Observations and proposals* (Bruner M. – Corazza G.R. – Corazza M.V.) – p. 603/7-8.

Esclusione sociale e sistemi ferroviari ad alta velocità: un'analisi esplorativa / *Social exclusion from High Speed rail systems: an exploratory study* (Pagliara F. – Biggiero L.) – p. 679/9.

INDICE PER AUTORI

(I numeri corrispondono ai capitoli dell'indice per materia)

ANDÓ B.	20	COVIELLO N.	27	NAPOLEONI Q.	1
ARUTA L.	7	DELLI CARRI D.	1	NOCERA S.	27
BAGLIERI O.	3	DENISOVA I.	41	PAGLIARA F.	41
BERTO F.	2	DI DOMENICANTONIO A.	7	PALACÍN R.	18
BIGGIERO L.	41	EMMANUELE G.	20	PALOTTO F.	27
BOCCIOLONE M.	12	FARINA A.	27	PARIOTA L.	31
BORGHETTI F.	19	FEMIA R.	7	PETROSELLI I.	35
BRIGNONE C.	1	FRANCIOSI A.	35	PETRUCELLI U.	27
BRUNER M.	41	LABBADIA L.	7	PISTORIO A.	20
BRUNET G.	27	LATERZA P.Z.	3	POWELL J.P.	18
BUCCA G.	12	LAURENTI A.	2	PRESSI E.	27
CAPPELLI A.	27	LIBARDO A.	27	RICCI S.	41
CARLEO S.	27	LISI S.	3	SALA P.	1
CARTENÌ A.	31	HENKE I.	31	SALERNO G.	27
CASALE R.	41	LUPI M.	27	SANTAGATA E.	3
CIAFFI M.	20	MALAVASI G.	19, 1	SARDENA A.	27
COLLINA A.	12	MARINIS D.	1	SENESI F.	18, 20
COMOLLI L.	12	MASINI P.	7	SOLLAZZO A.	1
CORAZZA G.R.	41	MEMOLI M.	18	TISALVI M.	2
CORAZZA M.V.	41	MUTIGNANI F.	2		

INDICE DEI NOTIZIARI

NOTIZIE DALL'INTERNO

TRASPORTI SU ROTAIA

10° anniversario per l'ERTMS sulla Roma-Napoli – p. 57/1.

ANSF: incidenti in calo, ma vietato abbassare la guardia – p. 57/1.

Lombardia: piano straordinario di investimenti con altri 170 milioni per 18 nuovi treni – p. 57/1.

Firmato il primo contatto di servizio fra Regione Sicilia e Trenitalia – p. 151/2.

HackToscana: il primo "hackathon" itinerante sulla mobilità sostenibile e consapevole – p. 151/2.

Toscana: Trenitalia Regionale, "In treno col biglietto": pool nazionale attivo – p. 152/2.

Veneto: RFI, tre danneggiamenti ai passaggi a livello in due giorni sulle linee regionali – p. 152/2.

Trentino Alto Adige: positivo il bilancio 2015 del trasporto ferroviario regionale – p. 153/2.

Allarme smog: il treno il mezzo più ecologico – p. 153/2.

Ferrovie Sud-Est: il ministro DELRIO nomina commissario e sub-commissari – p. 153/2.

Alta Velocità, FS Italiane riceve "Il Premio dei Premi per l'Innovazione" – p. 247/3.

Treno Verde 2016 - p. 247/3.

Emilia Romagna: oltre 7 mila controlli ed evasione al 10% - p. 251/3.

Veneto: il nuovo Swing diesel dedicato ai pendolari - p. 252/3.

Trentino: sei nuovi Coradia Meridian "Jazz" per la Regione – p. 343/4.

Lombardia: Trenord "Stop & Go", contro gli evasori del biglietto – p. 344/4.

Lazio: "App Trenitalia": 2,5 milioni di download – p. 344/4.

Toscana: in stazione Livorno Centrale un nuovo Apparato Computorizzato – p. 345/4.

Lazio: ANSF, conferenza stampa sulla sicurezza ferroviaria – p. 443/5.

Lombardia: migliaia in treno al Salone del Mobile – p. 444/5.

Veneto: dispositivi moderni e tecnologie d'avanguardia nei treni ad alta frequentazione – p. 519/6.

Toscana: il primo Jazz di TI con videosorveglianza live – p. 615/7-8.

Lazio: per RFI una torre di controllo del traffico nazionale ultra tecnologia – p. 615/7-8.

FS Italiane: via libera alla cessione di Grandi Stazioni – p. 616/7-8.

Trenitalia: nuovi treni regionali per i lavoratori pendolari – p. 691/9.

Emilia Romagna: il quarto nuovo Vivalto – p. 691/9.

Basilicata: quarto Swing, il moderno treno diesel dedicato ai pendolari – p. 692/9.

Trenord: 460.000 passeggeri da e per “the floating piers” – 693/9.

Hitachi Rail Italy e Alstom: nuovo contratto con il Gruppo FS – p. 693/9.

NTV: quattro ulteriori treni ad alta velocità Pendolino – p. 789/10.

Provincia Autonoma di Trento: consegnati i primi Coradia Meridian “Jazz” – p. 861/11.

Attivato l’impianto di segnalamento di Ponte Gardena per RFI – p. 861/11.

ANSF: incidenti in calo sulla Rete Nazionale, ma è ancora emergenza pedoni – p. 943/12.

Realizzazione del tratto italiano della galleria ferroviaria del Brennero – p. 944/12.

Esercitazione di emergenza nello scalo merci Trieste Campo Marzio – p. 945/12.

TRASPORTI URBANI

Milano: rivoluzione nel trasporto su gomma, Atm avrà bus elettrici – p. 59/1.

ASSTRA: caricare l’arma del trasporto pubblico locale contro l’inquinamento se non ora, quando? – p. 154/2.

Roma: Atac, arriva un nucleo antifrode per prevenire truffe sul sistema di bigliettazione - p. 253/3.

MM Academy, una Corporate University al servizio delle città - p. 253/3.

Lombardia: traffico in calo in Italia per il secondo anno consecutivo – p. 345/4.

Lombardia: Atm, 15 nuovi treni “Leonardo” per la Linea Verde – p. 445/5.

Lazio: Atac 2016, più mezzi su strada, lavori in metro e duro contrasto all’evasione – p. 446/5.

Lombardia, va’ dove ti porta il treno: Trenord per Mantova capitale italiana della cultura 2016 - p. 519/6.

Lazio: Atac aderisce alla campagna “Illuminiamo il Futuro” di Save the Children - p. 521/6.

Emilia, Toscana, Puglia: Alstom lancia il carpooling aziendale per i propri dipendenti di Bologna, Firenze e Bari - p. 521/6.

Lombardia: il servizio di car sharing eco-sostenibile italiano chiede di fare di più e meglio – p. 616/7-8.

Puglia: RETTIGHIERI di Atac a Bari per parlare di Project Management – p. 617/7-8.

Lombardia: M60M ed i sessant’anni di MM - p. 617/7-8.

Roma: 110 colonnine SOS installate in Metro A e B – p. 789/10.

Urbanizzazione sostenibile con gli ascensori del futuro – p. 862/11.

A Milano la prima Share’ngo service station presso un supermercato – p. 862/11.

Milano: il tram ristorante ATMosfera – p. 945/12.

TRASPORTI INTERMODALI

Sardegna: rimodulazione Centro Intermodale Oristano – p. 59/1.

Lombardia: test con un treno da 1.500 m nel tunnel di base del Gotardo – p. 348/4.

Lombardia: FS Italiane e Hupac insieme per i nuovi terminal nel nord Italia – p. 618/7-8.

Puglia: pubblicato il bilancio 2015, un altro anno di crescita per GTS Logistic – p. 618/7-8.

Liguria: I.LOG e Metrocargo Italia alla Genova Smart Week – p. 620/7-8.

Forum internazionale della logistica e dell’autotrasporto – p. 790/10.

G. DELRIO in visita al cantiere della stazione AV di Napoli “Afragola” – p. 948/12.

INDUSTRIA

Vertice ed accordi tra FS Italiane e Ferrovie Iraniane – p. 59/1.

NTV: il design del nuovo Pendolino – p. 60/1.

OICE: ancora un mese in forte ribasso con -36,8% su novembre 2014 – p. 60/1.

FSI: la privatizzazione per il MIT – p. 154/2.

Gruppo FSI: M.M. ELIA lascia il gruppo – p. 155/2.

MAZZONCINI: “Scorporare RFI vuol dire ammazzare le ferrovie” – p. 155/2.

“Project Finance International” a Hitachi Rail Italy - p. 254/3.

OICE: buon inizio per il 2016, in gennaio +78,5% su gennaio 2015 – p. 254/3.

OICE: primo bimestre 2016: +70,7% sul 2015 – p. 349/4.

Piemonte: ExpoFerroviaria 2016, un’edizione internazionale all’insegna della tecnologia – p. 447/5.

Hitachi Ansaldo STS: stime preliminari di consuntivo del primo trimestre 2016 – p. 448/5.

Lombardia: al WCRR 2016: Alstom presenta le soluzioni innovative per una mobilità sostenibile - p. 522/6.

FS Italiane, incontro tra gli AD di RFI, Trenitalia e Busitalia e le Associazioni dei Consumatori - p. 522/6.

Lazio: diciassette miliardi per la cura del ferro - p. 523/6.

Nomine ai vertici di Alstom Italia: Michele VIALE Amministratore Delegato – p. 620/7-8.

Nazionale: per OICE i primi quattro mesi 2016 +90,5% sul 2015 ancora grazie alle assistenze tecniche – p. 621/7-8.

Nazionale: i dati ANIE rinnovabili per i primi quattro mesi del 2016 – p. 622/7-8.

Osservatorio OICE/INFORMATTEL – p. 694/9.

ANIE Energia: disponibile il volume dedicato ai trasformatori prodotti dalle aziende associate – p. 694/9.

Trenord, Bilancio di Sostenibilità 2015 – p. 694/9.

A Selta una commessa Terna per ammodernare la rete elettrica ex RFI – p. 790/10.

OICE: aggiornamento estivo sulle gare di appalto – p. 791/10.

Tesmec: gara di RFI per la fornitura di 88 autoscafe polivalenti – p. 792/10.

FS Italiane incontra i suoi stakeholder – p. 863/11.

Anie Confindustria: G. Busetto designato nuovo presidente dal consiglio generale – p. 864/11.

Ansaldo STS: due contratti per il segnalamento in Italia – p. 948/12.

Intesa Italcertifer – Danieli Officine Meccaniche – p. 949/12.

Osservatorio Oice/Informatel: crescono ancora le gare di sola progettazione – p. 949/12.

VARIE

Milano: primo “lost & found” digitale sulle auto in car sharing – p. 62/1.

Roma: nuovi laboratori per la Facoltà di Ingegneria della Sapienza – p. 62/1.

In biblioteca: “L’Italia in treno sul binario della nostalgia” – p. 156/2.

MIT: ambiente e trasporti, in Gazzetta Ufficiale il regolamento per convertire veicoli tradizionali in elettrici – p. 157/2.

Expo Ferroviaria 2016: la mobilità al servizio dello sviluppo – p. 157/2.

Lombardia: Trenord-Moovit, il treno a portata di smartphone – p. 255/3.

Toscana: appalti pubblici, RFI e Anac in un patto anticorruzione e vigilanza collaborativa per opere in corso – p. 256/3.

Lazio: il ministro DELRIO visita la nuova Piastra Servizi di Roma Termini – p. 257/3.

Una scuola che guarda al futuro e ha a cuore la formazione degli allievi – p. 349/4.

MAZZONCINI e le sfide di FS: TPL, merci, mobilità a tutto tondo, espansione all'estero – p. 350/4.

Lombardia: convegno Autotrasporto 4.0, la scelta della sostenibilità e l'abbandono dei carburanti fossili – p. 448/5.

Toscana: viaggi in bus verso Bologna con tariffe a partire da un euro – p. 449/5.

Tutte le Regioni: Ministero delle Infrastrutture e Trasporti ed RCA – p. 449/5.

RFI, M. GENTILE nominato Presidente CIFI - p. 524/6.

“Corto in Treno”: il concorso dedicato a Trenitalia - p. 525/6.

Trentino: inaugurazione del prolungamento della Ferrovia Trento-Malè – p. 622/7-8.

Wegh Group: certificazioni Ambiente e Sicurezza da RINA – p. 696/9.

Passaggi a livello – p. 696/9.

Master universitario di II livello in Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi Ferroviari – p. 699/9.

FSI: firmati due “loan agreement” per un totale di 300 milioni – p. 792/10.

In Piemonte, a scuola di sicurezza sui treni – p. 792/10.

Lione-Torino: Telt lancia a Chiomonte “Tunnel Art Work” – p. 865/11.

“In Biblioteca” – Architettura e progetti delle stazioni italiane... dall'Ottocento all'Alta Velocità – p. 867/11.

FSI: “Alla scoperta dei mestieri del ferroviere” – p. 868/11.

Ecomondo 2016: presentata sostenibilità ambientale delle opere ferroviarie del gruppo FSI – p. 950/12.

PERSONALIA

Bologna: il Memoriale della Shoah – p. 258/3.

Marche: targa in ricordo dell'ing. VOLPONI – p. 450/5.

NOTIZIE DALL'ESTERO / NEWS FROM ABROAD

TRASPORTI SU ROTAIA / RAILWAY TRANSPORTATION

Belgio: 1.362 nuove vetture a due piani per le SNCB / *Belgium: 1,362 new double-decker cars for SNCB* – p. 65/1.

India: nuove locomotive elettriche per i trasporti nazionali / *India: new electric locomotives for national transport* – p. 66/1.

Giappone: tecnologia per alte prestazioni sui treni AV / *Japan: technology for high performances on HS railway train* – p. 159/2.

Svizzera: viaggi sicuri attraverso la galleria di base del San Gottardo / *Switzerland: safe travels through the Gotthard base tunnel* – p. 259/3.

Gran Bretagna: ri-segnalamento della linea ferroviaria Ferriby-Gilberdyke / *UK: re-signaling of the railway line Ferriby-Gilberdyke* – p. 260/3.

Svizzera: “2015, un anno impegnativo ma siamo sulla buona strada” / *Switzerland: “2015, a challenging year, but we are well on our way”* - p. 353/4.

Israele: ulteriori 60 TWINDEXX Vario a due piani / *Israel: additional 60 TWINDEXX Vario Double-Deck Coaches* – p. 357/4.

Russia: la rete ferroviaria hanno trasportato 80.05 milioni di passeggeri a marzo 2016 / *Russia: railways' network transported 80.05 million passengers in March 2016* – p. 451/5.

Svizzera: misure specifiche per migliorare la qualità lungo l'asse del San Gottardo / *Switzerland: specific measures to improve quality along the Gotthard axis* – p. 451/5.

Repubblica Ceca: cinque nuove locomotive Vectron / *Czech Republic: ČD Cargo rodersi five Vectron locomotives* – p. 452/5.

Germania: 52 treni regionali Coradia Lint ad Abellio / *Germany: 52 Coradia Lint commuter train for Abellio* – p. 453/5.

USA: presentato il primo treno della nuova metropolitana di Honolulu / *USA: the first train of the new metro of Honolulu unveiled* - p. 527/6.

Svizzera: maggiori e migliori offerte ferroviarie transfrontaliere tra Milano e Francoforte / *Switzerland: more and better cross-border rail services between Milan and Frankfurt* - p. 625/7-8.

Austria: ELL continua a fare affidamento sulle Vectron / *Osterreich: ELL continues to rely on Siemens Vectron* – p. 627/7-8.

Canada (Ontario): 125 “BiLevel Cars” per Metrolinx / *Canada (Ontario): 125 “BiLevel Cars” to Metrolinx* – p. 701/9.

Ferrovie dello Stato Italiane e Ferrovie Argentine: accordo di collaborazione / *Ferrovie dello Stato Italiane and Argentine Railways sign a collaboration agreement* – p. 797/10.

FS Italiane: forte impegno economico e tecnico per sviluppo rete nazionale “core-corridors” europei - *FS Italian: strong economic and technical commitment to developing “core-European corridors” national network* – p. 871/11.

Avelia Liberty il nuovo treno per il Northeast Corridor (NEC) di Amtrak – *Liberty Avelia the new train for the Northeast Corridor (NEC) Amtrak* – p. 871/11.

Le FFS puntano sull'elettronica più avanzata a bordo dei loro treni – *SBB points to the most advanced electronics on board of their trains* – p. 874/11.

FSI favorevole alla proposta “pass interrail” gratuito per i diciottenni – *FSI: ok to the proposal “pass interrail” free for teens* – p. 951/12.

FFS: localizzazione dei carri merci lungo la rete ferroviaria / *SBB: localization of freight wagons on the railway net* – p. 951/12.

Impegno economico e tecnico italiano per i “core corridors” europei – *Italian economic and technical commitment for the “core corridors” europei* – p. 952/12.

TRASPORTI URBANI / URBAN TRANSPORTATION

Algeri: l'automazione della rete ferroviaria metropolitana / *Algiers: automation of metro railway network* – p. 67/1.

Olanda: arrivano altri Flexity Swift per Rotterdam / *Netherlands: additional Flexity Swift Vehicles for Rotterdam* – p. 160/2.

Germania: nuovi treni per l'S-Bahn di Berlino / *Germany: new trains for Berlin's S-Bahn* – p. 161/2.

Messico: nuovi veicoli Light Rail a Guadalajara / *Mexico: new light rail vehicles in Guadalajara* – p. 163/2.

Francia: metropolitana di Parigi senza conducente / *France: Metro Paris for driverless operation* – p. 164/2.

Francia: i tram per la nuova linea Est-Ovest Nice Côte d'Azur / *France: trams for the new East-West line of the Nice Côte d'Azur is revealed* - p. 261/3.

Spagna: la più lunga metropolitana "driverless" d'Europa entra in esercizio / *Spain: Europe's long est driverless subway goes into operation* - p. 262/3.

Canada: sistema di metropolitana leggera per Edmonton Valley / *Canada: light rail transit system for City of Edmonton's Valley line* - p. 263/3.

Danimarca: prima sezione del Copenhagen S-Bane a nuovo segnalamento / *Denmark: first section of the Copenhagen S-Bane with new signaling in service* - p. 357/4.

Bulgaria: nuovi treni e sistema di controllo automatico per la nuova metropolitana a Sofia / *Bulgaria: new trains and automatic control system for new metro line in Sofia* – p. 359/4.

USA: San Francisco Rapid Transit sceglie la misurazione Mermec / *USA: San Francisco Rapid Transit chooses Mermec measuring vehicle* – p. 454/5.

Scozia: ammodernamento della metropolitana di Glasgow / *Scotland: modernization of the Glasgow Subway* – p. 456/5.

Germania: dodici ulteriori Flexity Swift a Karlsruhe *Germany: twelve additional Flexity Swift tram-trains to Karlsruhe* – p. 628/7-8.

Arabia Saudita: metro Riyadh completa i lavori di scavo per la linea verde / *Saudi Arabia: Riyadh Metro completes tunneling excavation works for Green line* – p. 630/7-8.

Brasile: Citadis per i Giochi Olimpici 2016 / *Brazil: Citadis for the Olympic Games 2016* – p. 702/9.

Ansaldo STS: ammodernamento della metropolitana di Glasgow / *Ansaldo STS: modernisation of the Glasgow Subway* – p. 797/10.

Rinnovo del sistema di segnalamento per le linee 1 e 5 della Metro di Bruxelles – *Brussels metro lines 1 and 5 signalling system renewal* – p. 875/11.

Presentato in Florida il primo esemplare di convoglio per la nuova metro di Miami – *The first train for Miami Metro unveiled in Florida* – 876/11.

A Lima (Perù) il primo treno driverless della nuova metropolitana / *The first driverless train for new Lima (Perù) metro* – p. 953/12.

TRASPORTI INTERMODALI / INTERMODAL TRANSPORT

Svizzera: PCC Hupac e Kombiverkehr lanciano un servizio intermodale congiunto ferroviario / *Switzerland: PCC Intermodal, Hupac and Kombiverkehr launch a joint train product* – p. 67/1.

Russia: spedizioni di container in Cina / *Russia: container shipments to China* – p. 165/2.

Svizzera: positiva evoluzione del traffico intermodale nel 2015 / *Swiss: positive development of intermodal traffic in 2015* - p. 264/3.

Svizzera: conferenza stampa di bilancio e strategia Hupac 2016-2020 / *Switzerland: financial results media conference and Hupac strategy 2016-2020* - p. 528/6.

Svizzera: nova pietra miliare per la rete di terminal / *Switzerland: new milestone for terminal landscape* – p. 631/7-8.

Hupac su un percorso di crescita: sviluppo del traffico nel primo semestre 2016 / *Hupac is growing: development of transports in the first six months of 2016* – p. 706/9.

Forum logistica: nel futuro dell'autotrasporto sostenibilità e intermodalità / *Forum logistics: in the future of road Freight transport sustainability and intermodality* – p. 798/10.

Più infrastrutture logistiche per un futuro incremento del traffico merci attraverso il Gottardo / *More logistics infrastructure for future increase freight traffic through Gottardo* – p. 954/12.

INDUSTRIA / MANUFACTORY

Cina: 80 "Sleeper Trains Cars" ad alta velocità di nuova generazione / *China: 80 High Speed New Generation Sleeper Trains Cars* – p. 68/1.

Anie Confindustria: nel 2015 export italiano a +5% / *Anie Confindustria: italian exports to +5% in 2015* – p. 69/1.

Francia: fornitura di rotaie per cinque anni / *France: supply of rails for five years* – p. 71/1.

Germania: i primi risultati sulle prenotazioni delle presenze ad InnoTrans 2016 / *Germany: first report on bookings at InnoTrans 2016* – p. 166/2.

Oman: "Easy Business" a Expo Ferroviaria 2016 / *Oman: "Easy Business" Expo Ferroviaria 2016* - p. 266/3.

Sud Africa: costruzione di un nuovo sito di produzione Alstom / *South Africa: construction of a new train manufacturing Alstom site* – p. 360/4.

Sudafrica: Alstom completata l'acquisizione di azioni CTLE / *South Africa: Alstom completes acquisition of CTLE shares* – p. 456/5.

Francia: per Alstom solidi risultati nel 2015/16 / *France: for Alstom good results in 2015/16* - p. 531/6.

Austria: l'Ad di ÖBB nominato cancelliere / *Osterreich: ÖBB CEO appointed chancellor* - p. 534/6.

USA: Ansys e l'ottimizzazione delle prestazioni di sistema dalle fasi iniziali della progettazione / *USA: Ansys delivers optimized system performance for early design process* - p. 534/6.

Nuova soluzione per i freni a ceppo singolo dei carri merci / *New solution for brakes single strain of railway goods wagons* – p. 707/9.

British Steel: costruire un futuro più solido / *British Steel: building a stronger future* – p. 709/9.

Italcertifier: MoU con Australasian Centre For Rail Innovation / *Italcertifier: MoU with Australasian Centre For Rail Innovation* – p. 799/10.

ABB: nuove applicazioni ferroviarie con tecnologia SiC / *ABB: new railway applications with SiC technology* – p. 799/10.

Servizi e soluzioni SKF per l'industria ferroviaria internazionale – *SKF solutions and services for the rail industry international* – p. 877/11.

British Steel: un nuovo rivoluzionario prodotto per linee ferroviarie – *British Steel: a new revolutionary product for railway lines* - p. 955/12.

VARIE / OTHERS

UE: HiPOPS, in arrivo l'ERTMS semplificato / *UE: HiPOPS, incoming simplified ERTMS* – p. 73/1.

Cina: il Maglev "Changsha" / *China: Changsha Maglev starts trial running* – p. 166/2.

Cina: i terminali mobili GSM-R di Huawei ricevono la certificazione Italcertifier per il mercato italiano / *China: GSM-R mobile terminals Huawei receive certification by Italcertifier for the Italian market* - p. 361/4.

ECVVR – I registri nazionali di veicoli di tutti gli Stati membri dell'UE sono collegati / *ECVVR – National Vehicle Registers of all EU Member States are connected* – p. 458/5.

Emirati Arabi: SkyCargo trionfa agli Italy Quality Award 2015 / *Arabian Emirates: Sky Cargo triumphs to Italy Quality Award 2015* - p. 536/6.

Albania: collegamenti aerei con l'Italia finalmente più vicini / *Albania: air links with Italy finally closer* – p. 633/7-8.

LAN, ora LATAM Airlines, eletta "Migliore Compagnia" Aerea dell'America Latina / *LAN now LATAM Airlines, voted "Best Airline" in Latin America* – p. 711/9.

Rfi Line: ora anche in Pakistan / *Rif Line: now in Pakistan* - p. 713/9.

Emirates offre il primo servizio con l'A380 per Christchurch / *Emirates offers the first service with the A380 to Christchurch* – p. 800/10.

"Fostering strategic cooperation between Africa and Europe on road safety" – *"Fostering strategic cooperation between Africa and Europe on road safety"* – p. 879/11.

Astaldi: terzo ponte sul Bosforo / *Astaldi: the third bridge over the Bosphorus* – p. 956/12.

Emirates annuncia il volo più breve al mondo con l'A380 / *Emirates announces the shortest flight in the world with the A380* – p. 958/12.

INDICE DELLA BIBLIOGRAFIA

IF Biblio – Capitolo 1 – p. p. 637/7-8.

IF Biblio – Capitolo 2 – p. 173/2.

IF Biblio – Capitolo 3 – p. p. 463/5

IF Biblio – Capitolo 7 – p. 639/7-8.

IF Biblio – Capitolo 8 – p. 805/10.

IF Biblio – Capitolo 13 – p. 79/1.

IF Biblio – Capitolo 15 – p. 719/9

IF Biblio – Capitolo 16 – p. 807/10.

IF Biblio – Capitolo 17 – p. 175/2.

IF Biblio – Capitolo 18 – p. 963/12

IF Biblio – Capitolo 19 – p. 369/4.

IF Biblio – Capitolo 20 – p. 543/6

IF Biblio – Capitolo 21 – p. 371/4.

IF Biblio – Capitolo 24 – p. 80/1.

IF Biblio – Capitolo 25 – p. 883/11.

IF Biblio – Capitolo 26 – p. 965/12

IF Biblio – Capitolo 27 – p. 271/3.

IF Biblio – Capitolo 28 – p. 885/11.

IF Biblio – Capitolo 31 – p. 273/3.

IF Biblio – Capitolo 32 – p. 545/6.

IF Biblio – Capitolo 36 – p. 721/9

IF Biblio – Capitolo 40 – p. 465/5.