

Direttore responsabile

Marco Caposciutti

Vice direttori

Claudio Migliorini, Francesco Franzé

Comitato per i servizi editoriali

Elena Baldi, Paolo Belforte,
Donato Carillo, Salvatore Castello, Davide Cavone,
Annachiara Cerabona, Massimiliano Chiatti,
Francesca Ciuffini, Paola Conti,
Salvatore Di Ruzza, Paolo Genovesi,
Pier Luigi Guida, Nunzia Leo, Luciano Luccini,
Giulio Margarita, Lorenzo Palmucci,
Enrico Paoletti, Alessandro Cesare Passarotti,
Alessandro Riguacci, Marcello Serra, Alessandro Tabarrini

Rappresentanti wikiRAIL

Eugenio Milizia (3669840350 - info@wikirail.it)
Massimo Milizia

Direzione

presso le Ferrovie dello Stato Italiane
Piazza della Croce Rossa, 1 - 00161 Roma

Segreteria di direzione

Anna Manna
06.4730/7819 - FS 970/67819
e-mail: redazionetp@cifi.it - sito: www.cifi.it

Redazione e Amministrazione

Via G. Giolitti, 46 - 00185 Roma
06.4730/7819 - FS 970/67819 - 06.4742986 -
06.4882129 - FS 970/66825

Coordinamento Redazionale

A cura di Antonio Paoletti
333 8469154 - a.paoletti.tp@gmail.com

Grafica

A cura di Alessandro Paoletti
www.ap-design.it / info@ap-design.it

Stampa

Finito di stampare: ottobre 2022
da: Etruria web S.r.l.s.
Via Marconi 54 - 52010 Subbiano (Ar)
Autorizzazione del Tribunale di Roma n. 167
del 19/4/1994 - Spediz. in abbon. post. 50%
Iva assolta dall'Editore ai sensi dell'art. 74,
1° comma, lett. c) Dpr 633/72 e succ. modif.

Quote associative CIFI (ved. box a pagina 61)

Abbonamento annuale

Ordinario € 35,00 (estero € 70,00).
Per il personale del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti,
delle Ferrovie e Tramvie in concessione e pensionati FS: € 24,00.
Per il personale FS € 24,00 con trattenuta mensile a ruolo.

Richiesta fascicoli arretrati ed estratti

Prezzi con spese postali e IVA inclusa
un fascicolo € 3,50, doppio o speciale € 7,00;
un fascicolo arretrato: Italia € 5,00, estero € 15,00;
un fascicolo doppio: Italia € 10,00, estero € 20,00;
estratto di un singolo articolo apparso su un numero arretrato
(fornito in fotocopia) € 9,50.

I versamenti vanno effettuati sul c.c.p. 31569007 intestato al
CIFI - Via Giolitti, 46 - Stazione Roma Termini - 00185 Roma.
Accertarsi della disponibilità dei fascicoli prima di effettuare il
versamento.

3 Editoriale
di Marco CAPOSCIUTTI

**4 VERIFICHE STRUTTURALI DEI
SOSTEGNI DELLA TRAZIONE ELETTRICA**
di Claudio SPALVIERI, Alessio LACOMELLI, Nicola TILLI

**16 COMPRESSORI VOLUMETRICI,
CON QUALCHE CENNO AI DINAMICI**
di Silvano BELLESI



**28 CONTROLLO AUTOMATICO DELLO STATO DI SALUTE
DEI PROFILI RUOTE FINALIZZATO ALL'APPLICAZIONE
DELLA MANUTENZIONE SU CONDIZIONE**
di Chiara TRITTI, Luca LABBADIA e Francesco COCCHETTI

Rubriche

34 "Equipaggi" (10)
a cura di Italo, Mercitalia Rail, Rail Traction Company e Trenitalia
Coordinamento di Claudio Migliorini
IL PROGETTO DI TRENITALIA
"Il fattore umano negli SPAD e Mancate Fermate"
e le "buone pratiche" suggerite dal personale
per ridurre queste tipologie di eventi critici
(Parte prima)
di Camillo MOLINAROLI

42 "La Trazione Elettrica" (19)
a cura di Nicola Tilli (RFI - Direzione Operativa Infrastrutture
Territoriale - Sicurezza Manutenzione - Roma)
e Claudio Spalvieri (RFI - Direzione Tecnica - Energia)
LINEE DI ALIMENTAZIONE TRA SSE E CATENARIA

52 "Sicurezza dell'Esercizio" (18)
a cura di Paolo Genovesi (Sicurezza di Rete e Qualità - RFI)
IL CONTROLLO DEGLI INCROCI

56 "Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili" (67)
a cura dell'Avv. Federico Berchi - Ferrovie
dello Stato Italiane Spa - FS International
LE RESPONSABILITÀ DEL DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE,
IN MATERIA DI PREVENZIONE DEGLI INFORTUNI SUL LAVORO *(Parte quarta)*

58 "Binario Legale" (43)
a cura del Gruppo di Lavoro di Esperti in Normativa di RFI

62 "CIFI Eventi" (53)
a cura di Luciano Luccini