



APRILE • 2024

Direttore responsabile

Marco Caposciutti

Vice direttori

Claudio Migliorini, Francesco Franzé

Comitato per i servizi editoriali

Gabriele Antonacci, Paolo Belforte,
Donato Carillo, Salvatore Castello, Davide Cavone,
Annachiara Cerabona, Francesca Ciuffini, Paola Conti,
Salvatore Di Ruzza, Paolo Genovesi, Stefano Gervasini,
Pier Luigi Guida, Nunzia Leo, Luciano Luccini,
Giulio Margarita, Lorenzo Palmucci, Enrico Paoletti,
Alessandro Cesare Passarotti, Alessandro Rigucci,
Marcello Serra, Alessandro Tabarrini, Nicola Tilli

Direzione

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

Segreteria di redazione

Veronica La Manna
06.4730/7819 - FS 970/67819 - 06.4882129
e-mail: redazionetp@cifi.it - sito: www.cifi.it

Coordinamento Redazionale e Grafica

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

Rappresentanti wikiRAIL

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

Stampa

Finito di stampare: marzo 2024
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.

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, in formato PDF € 7,50.

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 I FABBRICATI VIAGGIATORI IN MURATURA PORTANTE REALIZZATI IN ITALIA TRA IL 1839 E IL 1905

*Caratteristiche costruttive e cause dei dissesti: analisi dei dati rilevati
dalla Struttura Operativa Ingegneria Asset e Servizi nel 2023*
di Modestino FERRARO, Alessandro MIGLIETTA, Daniele BUONTEMPO

18 E PUR SI MUOVE

di Francesco GIROLAMI

24 GIORNATA CIFI PRESSO LA STAZIONE DI PORTA SAN PAOLO DELLA FERROVIA ROMA-LIDO E IL POLO MUSEALE ASTRAL

di Paolo GENOVESI

32 STUDIO DI FATTIBILITÀ PER L'ESERCIZIO DI CONVOGLI IBRIDI PANTOGRAFO-BATTERIA

Il caso studio delle linee parzialmente elettrificate nell'area di Pavia
di Alessandro BORSELLI, Stefano GERVASINI, Matteo BUBICI,
Alessandro TALARICO, Michela LONGO, Andrea DI MARTINO

Rubriche

40 "La Trazione Elettrica" (35)

a cura di Nicola Tilli (RFI - Direzione Operativa Infrastrutture
Territoriale - Sicurezza Esercizio - Roma)
e Claudio Spalvieri (RFI - Direzione Tecnica - Energia)
**NORME PER "ESERCIZIO E LAVORI SUGLI
IMPIANTI DI ENERGIA E TRAZIONE ELETTRICA"**

48 "Pillole di BIM" (14)

a cura di Modestino Ferraro (FS Sistemi Urbani),
Stefano Ebner (RFI - Direzione Produzione),
e Federica Di Giustino (RFI - Direzione Investimenti)
USI BIM OBBLIGATORI SECONDO IL D.LGS. 36/2023
di Modestino FERRARO, Matteo PERSANTI, Xenia FIORENTINI

54 "Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili" (83)

a cura dell'Avv. Federico Berchi - Ferrovie
dello Stato Italiane Spa - FS International
**LE RESPONSABILITÀ DEL DATORE DI LAVORO,
NELLA TUTELA DELLE LAVORATRICI IN GRAVIDANZA** (Parte prima)

56 "Binario Legale" (59)

a cura del Gruppo di Lavoro di Esperti in Normativa di RFI

60 "CIFI Eventi" (69)

a cura di Luciano Luccini

La riproduzione totale o parziale di articoli
o disegni è permessa citando la fonte