



LUGLIO - AGOSTO • 2023

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,
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

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

Rappresentanti wikiRAIL

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

Stampa

Finito di stampare: giugno 2023
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 IL MOZZO SULL'ALBERO
di Silvano BELLESI

**16 PONTI FERROVIARI E STRADALI IN FERRO AD ARCO
CON STRUTTURA RETICOLARE TIPO EIFFEL**
di Mario PIETRANGELI

26 UNO SGUARDO DENTRO VENEZIA MESTRE
Centro di manutenzione strategico per i treni ad alta velocità di Italo
di Giuseppe BIANCO, Aniello CALABRESE, Leonardo LABELLA

30 LA LINEA DI LUINO
L'adeguamento infrastrutturale della galleria di Laveno
di Luca CAVACCHIOLI e Michele DI MERCIONE

40 DIFFUSIONE SONORA PER LA STAZIONE DI FINALE LIGURE
di John PASQUI, Mauro DI FAZIO, Daniele PONTEGGIA

Rubriche

64 "Pillole di BIM" (13)
a cura di Modestino Ferraro (RFI - Direzione Stazioni),
Stefano Ebner (RFI - Direzione Produzione),
e Federica Di Giustino (RFI - Direzione Investimenti)
**L'ASSET INFORMATION MODEL (AIM) APPLICATO
ALL'INFRASTRUTTURA FERROVIARIA**
Riflessioni sulle potenzialità del BIM nella gestione degli asset della rete
di Mattia MANGIA, Carla DI BICCARI, Modestino FERRARO

74 "La Trazione Elettrica" (27)
a cura di Nicola Tilli (RFI - Direzione Operativa Infrastrutture
Territoriale - Sicurezza Manutenzione - Roma)
e Claudio Spalvieri (RFI - Direzione Tecnica - Energia)
DIAGNOSTICA DELL'INFRASTRUTTURA TE

80 "Equipaggi" (18)
a cura di Italo, Mercitalia Rail, Rail Traction Company e Trenitalia
Coordinamento di Claudio Migliorini
QUANDO LE RICHIESTE DI RISERVA SI PAGAVANO CARE
di Augusto CARPIGNANO

84 "Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili" (75)
a cura dell'Avv. Federico Berchi - Ferrovie
dello Stato Italiane Spa - FS International
**LA RESPONSABILITÀ DEL COMMITTENTE NELLA VERIFICA DELLA
L'IDONEITÀ TECNICO-PROFESSIONALE DELL'IMPRESA E DEI LAVORATORI
AUTONOMI PRESCELTI IN RELAZIONE AI LAVORI AFFIDATI** (Parte terza)

86 "Binario Legale" (51)
a cura del Gruppo di Lavoro di Esperti in Normativa di RFI

94 "CIFI Eventi" (61)
a cura di Luciano Luccini