

OTTOBRE • 2022

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 Rigucci, 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: redazione@tp.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: settembre 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.

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.

AVVISO

I lettori che volessero inviare quesiti/osservazioni agli autori degli articoli e/o delle memorie ospitate nelle rubriche, possono farlo inviando un'e-mail all'indirizzo redazione@tp.cifi.it. Richieste dei lettori e relative risposte degli autori verranno pubblicate nella nuova rubrica "Risposte degli Autori" di TP.

3 Editoriale
di Marco CAPOSCIUTTI

**4 PROGETTAZIONE DEL SISTEMA DI VENTILAZIONE
DI GALLERIA DI UNA LINEA METROPOLITANA**
di Federica COSTANTINO, Mauro FERRO e Giorgio BOIERO

13 COME SI TAGLIA LA CARROZZA DI UN TRENO
*Lo studio degli scenari complessi per rendere
sempre più efficaci le manovre di soccorso
di Roberto GULLÌ*

19 LA MEMORIA: IL TRENO DEL MILITE IGNOTO 2022
di Mario PIETRANGELI

Rubriche

20 "La Trazione Elettrica" (18)
a cura di Nicola Tilli (RFI - Direzione Operativa Infrastrutture
Territoriale - Sicurezza Manutenzione - Roma)
e Claudio Spalvieri (RFI - Direzione Tecnica - Energia)
SICUREZZA ELETTRICA

38 "Equipaggi" (9)
a cura di Italo, Mercitalia Rail, Rail Traction Company e Trenitalia
Coordinamento di Claudio Migliorini
**IL PERSONALE DI CONDOTTA DI MERCITALIA
E DI RAIL TRACTION COMPANY SI RACCONTA**
*di Silvano ANTOBENEDETTO, Paolo IOVINNO,
Umberto INGENITO, Alessandro SOLDA*

50 "Pillole di BIM" (10)
a cura di Modestino Ferraro (RFI - Direzione Stazioni),
Stefano Ebner (RFI - Direzione Produzione),
e Federica Di Giustino (RFI - Direzione Investimenti)
IDS (INFORMATION DELIVERY SPECIFICATION)
**Il workflow standard di buildingSMART per gestire al meglio lo
scambio informativo nel BIM (Building Information Modelling)**
*di Modestino FERRARO, Maria Grazia ORECCHIO,
Enrico CIAMPI, Giovanni Alessandro ESPOSITO*

58 "Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili" (66)
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 terza)

59 "Vita del CIFI"
**Cerimonia di consegna delle Borse di Studio
e dei Premi relativi all'anno 2020**
a cura di Federica THOLOSANO DI VALGRISANCHE

64 "CIFI Eventi" (52)
a cura di Luciano Luccini

66 "Binario Legale" (42)
a cura del Gruppo di Lavoro di Esperti in Normativa di RFI

70 "Vita del CIFI"
Bando di concorso Borse di Studio 2022