

iTreni

RIVISTA MENSILE
ATTUALITÀ E STORIA DELLA FERROVIA
MODELLISMO FERROVIARIO
Anno XLIV - n. 468 - aprile 2023 - prima immissione: 1 aprile 2023

sede legale

ETR - Editrice Trasporti su Rotaie soc.coop.
Piazza Vittorio Emanuele II, 42 - 25087 Salò (BS)
Reg. Imp. di Brescia e cod. fisc. 01536130170 - R.E.A. 242618
Iscrizione Albo Cooperative A110840
internet: www.eteditrice.eu

Direzione editoriale

Mariangela Scarpini direzione@eteditrice.eu

Amministrazione

Amministrazione, pubblicità, abbonamenti, vendite
etr@eteditrice.eu
tel. e fax 036541092 (dal martedì al venerdì dalle 9 alle 17)

rivista iTreni

direttore responsabile

Marcello Zane direttorei@eteditrice.eu

redazione

Marcello Cruciani vicedirettorei@eteditrice.eu

Alessandro Vacca redattori@eteditrice.eu

Per modellismo modellismo@eteditrice.eu

consulenti di redazione

Francesco Dal Negro - Giorgio Di Modica

Michele Mingari - Franco Pepe

copyright

Tutti i diritti sono riservati a norma di legge

© ETR - Editrice Trasporti su Rotaie - 2023

stampatore

Euroteam s.r.l. - via Verdi 10 - 25080 Nuvolera (BS)

distribuzione

Me.Pe. spa - via E. Bugatti, 15 - 20142 Milano

registrazioni

tribunale di Brescia n. 13/80 in data 5 giugno 1980
R.O.C. n. 6483



ABBONAMENTI

Ordinario Italia (11 numeri) € 71,00
Per l'estero (11 numeri) € 125,00

Per abbonamenti e ordini (vedi pagina 70)
inviare l'importo a:

ETR-Editrice Trasporti su Rotaie soc. coop.

- c.c.p. **10801256** BIC BPPII-TRRXXX
IBAN IT86R0760111200000010801256

- c/c bancario

IT45V 05387 55182 000042783881
BIC BPMOIT22XXX (BPER banca).

Gli abbonamenti decorrono dal mese successivo a quello del versamento.

ISSN 0392-4602

copertina

La locomotiva Diesel D.753.005 dell'impresa ferroviaria Captrain Italia-CTI (già dell'impresa ferroviaria Sistemi Territoriali) è ripresa sulla linea Savigliano-Saluzzo-Cuneo in località Roata Rossi (CN) il 2 ottobre 2021 (foto C. Dutto).

pagine centrali

ICN 764 Roma Termini-San Candido (prolungamento periodico da Bolzano a San Candido dell'ICN Roma Termini-Bolzano già esistente, "notizia flash" su iT 467) in doppia trazione simmetrica tra le locomotive E.402.126 (in testa) e 156, in arrivo a San Candido (foto S. Wittisch, 4 marzo).

retro

Un treno merci trainato dalla locomotiva 743.304 da Cremona per Brescia è in attesa di avere il via libera per la partenza (foto G. Antonello, 26 aprile 1975).

attualità e storia

Alessandro Vacca

12 "Mid Cab" potentissime

Paolo di Pasquale

18 gli attacchi rotaia-traversina

Sergio Vadora

22 "bufale" Americane

Piero Capecci

28 le 646 e l'emigrazione

Stefano Patelli

32 il sistema ERMTS-ETCS

livello 2-sovrapposto



modellismo

Giuseppe Mutolo

40 chiesina di monte

Corretto Tracciato, CMF Verona

46 Operatività e Meeting
nel modulare FREMO

Gabriele Balestrino

50 D.145 RFI su base Piko

52 Model Expo 2023
a Verona

rubriche

4 Notizie flash

30 Impianti FS

35 Logistica

38 Gite e manifestazioni

39 Piccoli Annunci

45 Arrivi e Partenze

62 Mondo Modellistico



I **nuovi** abbonati se effettuano un bonifico o postagiro sono invitati a **comunicare** il loro indirizzo tramite fax 0365 41092 o e-mail all'indirizzo etr@eteditrice.eu.

ARRETRATI

Arretrati fino al n.376 € **6,50** cad

Arretrati dal n.377 al 436 € **7,00** cad

Arretrati dal n. 437 al 447 € **7,50** cad

Arretrati dal n. 448 € **8,50** cad

(esauriti: da 1 a 40, 51, 57, 62, 116, 119, 127, 222, 239, 260, 265, 277, 284, 289, 330, 410, 435, 438)

Spedizione per una copia € **3,50** - per più copie € **7,00**.

Ogni riproduzione, anche parziale, di un testo o un'immagine senza l'autorizzazione dell'editore è severamente vietata.

Informativa UE 2016/679 (GDPR). I dati anagrafici degli abbonati alla rivista sono trattati, per la durata dell'abbonamento, dall'Editore ETR al fine di gestire l'invio periodico anche mediante comunicazione a società di servizi di imbustamento e spedizione. Gli abbonati possono rivolgersi al Responsabile presso l'Editore ETR o sul sito www.eteditrice.eu.

A norma dell'art. 74, primo comma, lettera c del D.P.R. 633/1972 e dell'art. 1 del D.M. 29.12.1989, l'IVA pagata dall'editore sugli abbonamenti e sui fascicoli separati è conglobata nel prezzo di vendita: il cessionario non è tenuto ad alcuna registrazione ai fini IVA (art. 25 D.P.R. n. 633/1972) e non può parimenti operare, sempre ai fini di tale imposta, alcuna detrazione. In considerazione di ciò l'editore non ha l'obbligo di rilasciare fatture.

Ci scusiamo per eventuali errori od omissioni dichiarando la disponibilità a correggere attribuzioni non esatte per gli aventi diritto non reperiti.