

iTreni

RIVISTA MENSILE
ATTUALITÀ E STORIA DELLA FERROVIA
MODELLISMO FERROVIARIO

Anno XLIV - n. 467 - marzo 2023 - prima immissione: 1 marzo 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 direttoreiT@eteditrice.eu

redazione

Marcello Cruciani vicedirettoreiT@eteditrice.eu

Alessandro Vacca redattoriT@eteditrice.eu

Per modellismo modellismoIT@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 composizione impiegata per la "strenna" FNM dello scorso Natale ripresa in corsa verso Canzo con la E 610-04 in coda (dicembre 2022, foto S. Bordonaro).

pagine centrali

L'elettrotreno AGV.575-02 di NTV in viaggio da Roma Termini a Napoli Centrale è ripreso, nei pressi di Gricignano, mentre percorre il tratto terminale della linea AV (3 aprile 2016, foto D. Oliva).

retro

Un complesso bicorrente formato da una ALe 540 e una rimorchiata Lebc 840 dotata di pantografi trifase è ripreso nella stazione di Borgo San Dalmazzo, in un'assolata giornata del luglio 1973, mentre effettua il treno Diretto ET 2273 da Torino Porta Nuova a Cuneo, con proseguimento come Locale su Limone Piemonte (foto CiVi).

attualità e storia

- Alessandro Vacca
12 il sistema PAI-PL
- Roberto Zannotti
18 in treno da Roma a Catania
- Federico Ferraboschi
22 in tram a Mestre
- Fabrizio Sozzi
28 la "feldbahn Schumacher"
- Salvo Bordonaro
30 i primi 100 anni
della Erba-Canzo-Asso



modellismo

- Marco Amati
44 il mio plastico di casa
- Fausto Condello
52 una Tartaruga elettronica
su base Lima
- 55 Norimberga 2023

rubriche

- 4 Notizie flash
- 35 Logistica
- 38 Gite e manifestazioni
- 39 Piccoli Annunci
- 40 Pillole
- 42 Impianti FS
- 51 Arrivi e Partenze
- 60 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.