RIVISTA MENSILE
ATTUALITÀ E STORIA DELLA FERROVIA
MODELLISMO FERROVIARIO
Anno XLVI - n. 493 - luglio/agosto 2025 - prima immissione: 1 luglio 2025

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.etreditrice.eu**
Direzione editoriale
Mariangela Scarpini *direzione@etreditrice.eu*
Amministrazione
Amministrazione, pubblicità, abbonamenti, vendite
etr@etreditrice.eu
tel. e fax 036541092 (dal martedì al venerdì dalle 9 alle 17)

rivista *i Treni*
direttore responsabile
Marcello Zane *direttoreiT@etreditrice.eu*
redazione
Marcello Cruciani *vicedirettoreiT@etreditrice.eu*
Alessandro Vacca *redattoreiT@etreditrice.eu*
Per modellismo *modellismoiT@etreditrice.eu*
hanno collaborato a questo numero
Neri Baldi, Giovanni Baratella, Juanito magi, Marcello Cruciani, Pietro Forconi, Hans Jűrgen Rosenberger, Massimo Salinardi, Beppe Tronconi, Alessandro Vacca e Sergio Vadora.

copyright
Tutti i diritti sono riservati a norma di legge
© ETR - Editrice Trasporti su Rotaie - 2025

stampatore
Euroteam srl - via Verdi 10 - 25080 Nuvolera (BS)
distribuzione
SODIP srl - via Bettola 18 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)
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 inviare l'importo a:

ETR-Editrice Trasporti su Rotaie soc. coop.

- c.c.p. **10801256** BIC BPPII-TRRXXX
  IBAN IT86R 07601 11200 0000 10801256
- c/c bancario
  IT45V 05387 55182 0000 42783881
  BIC BPMOIT22XXX (BPER banca).

Gli abbonamenti decorrono dal mese successivo a quello del versamento.

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

copertina
Primo servizio commerciale Frecciarossa Parigi–Marsiglia, effettuato con l'ETR.1000-47 ripreso a destinazione nella stazione di Saint-Charles il 15 giugno (foto P. Julien).

pagine centrali
Locomotiva 2062 036 croata in prossimità di Lupoglav in testa a un lungo treno straordinario (ben 11 carrozze) proveniente da Münster e diretto a Kanfanar (foto H. Rosenberger, 7 giugno 2012).

retro
La locomotiva 6934, appartenente alla seconda serie, fotografata prima del 1912 mentre manovra probabilmente a Milano (foto B. Bonazelli).

attualità e storia

Beppe Tronconi
12 la HB1-001
prima locomotiva a idrogeno italiana

Hans Jűrgen Rosenberger
14 ferrovia istriana

Giovanni Baratella
20 una ferrovia dietro casa:
la "vera" Pedemontana

Pietro Forconi
24 macchinista militare in Friuli

Neri Baldi
32 Gruppo 670: le "Mucche"

modellismo

Juanito Magi
44 E.400: alla valdostana
o alla bolognese? Tutte e due!

Massimo Salinardi
48 il plastico di Borgo Ligure

Sergio Vadora
58 fotografiamo il nostro plastico
col cellulare

rubriche

4 Notizie flash
30 Arrivi e partenze
35 Logistica
38 Gite e manifestazioni
39 Piccoli annunci
40 Impianti
42 Pillole
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@etreditrice.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, 178, 222, 232, 239, 260, 265, 277, 284, 289, 304, 330, 410, 435, 438, 439, 441, 443, 466, 474, 480, 482, 483, 488)
Spedizione per una copia **€ 3,50** - per più copie **€ 7,00**.

ISSN 0392-4602

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.etreditrice.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.