

## 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](http://www.eteditrice.eu)

## Direzione editoriale

Mariangela Scarpini [direzione@eteditrice.eu](mailto:direzione@eteditrice.eu)

## Amministrazione

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

## rivista iTreni

### direttore responsabile

Marcello Zane [direttorei@eteditrice.eu](mailto:direttorei@eteditrice.eu)

### redazione

Marcello Cruciani [vicedirettorei@eteditrice.eu](mailto:vicedirettorei@eteditrice.eu)  
Alessandro Vacca [redattori@eteditrice.eu](mailto:redattori@eteditrice.eu)  
Per modellismo [modellismoIT@eteditrice.eu](mailto:modellismoIT@eteditrice.eu)

### hanno collaborato a questo numero

Mario Bianchi, Augusto Cracco, Marcello Cruciani,  
Federico Ferraboschi, Davide Galli, Michele Mingari,  
Fabrizio Sozzi, Sergio Vadora.

## copyright

Tutti i diritti sono riservati a norma di legge  
© ETR - Editrice Trasporti su Rotaie - 2024

## 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 (vedi pagina 66)  
inviare l'importo a:

ETR-Editrice Trasporti su Rotaie soc. coop.

• c.c.p. 10801256 BIC BPPH-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.**

ISSN 0392-4602

## copertina

Locomotiva 29 della Ferrovia Genova-Casella (ex FAA), profondamente revisionata, mentre effettua il 5 luglio un servizio commemorativo insieme alla storica carrozza bar C.22 (foto A. Martinelli).

## pagine centrali

TGV 4502 in servizio come InOui 9250 Milano Porta Garibaldi-Modane presso Sant'Ambrogio di Susa (TO) il 9 luglio. La limitazione a Modane, dove è organizzato un servizio bus per la prosecuzione del viaggio, è dovuta all'interruzione per frana della linea del Fréjus in territorio francese (foto A. Arri).

## retro

Locomotiva E.428.031 in transito a Barletta il 2 settembre 1986, in testa a un treno merci di carri pianale carichi di tubi, negli ultimi tempi di esercizio prima dell'accantonamento (foto G. Demuru).

## attualità e storia

- Mario Bianchi  
12 avanza il Terzo Valico dei Giovi  
Augusto Cracco  
16 metropolitana leggera napoletana linea 6  
Davide Galli  
20 ferrovie in Albania oggi  
Mario Bianchi - Michele Mingari  
25 addio alle piano ribassato  
Federico Ferraboschi  
32 la locomotiva LC 21 della FETM  
Fabrizio Sozzi  
40 1042/1142, austriache trasformiste



## modellismo

- Sergio Vadora  
54 carichiamo i nostri carri  
a cura della redazione  
58 PIKO: E.428 prima serie



## rubriche

- 4 Notizie flash  
38 Gite e Manifestazioni  
39 Piccoli Annunci  
48 Impianti  
50 Logistica  
52 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](mailto: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, 439, 443, 466, 474)  
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](http://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.