

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.etrreditrice.eu

Direzione editoriale

Mariangela Scarpini direzione@etrreditrice.eu

Amministrazione

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

rivista iTreni

direttore responsabile

Marcello Zane direttorei@etrreditrice.eu

redazione

Marcello Cruciani vicedirettorei@etrreditrice.eu
Alessandro Vacca redattori@etrreditrice.eu
Mauro Luis Longarini modellismo@etrreditrice.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 - 2022

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 69)
inviare l'importo a:

ETR-Editrice Trasporti su Rotaie soc. coop.

• c.c.p. **10801256** BIC BPPH-TRRXXX
IBAN IT86R076011200000010801256

• c/c bancario **NUOVO IBAN**
IT45V 05387 55182 000042783881
BIC BPMOIT22XXX (BPER banca).

**Gli abbonamenti decorrono dal mese successivo
a quello del versamento.**

ISSN 0392-4602

copertina

La D.445.1086 nella nuova livrea IC al traino della E.464.135 ripresa, come LIS48247 nella Bassa Sabina tra le stazioni di Stimigliano e Gavignano S. (RI) il 3 febbraio durante il viaggio che dalla OMC di Rimini, via Foligno, Orte, Roma e Caserta, la sta riportando a Reggio Calabria dove riprenderà servizio con i treni IC della Linea Ionica (foto A. Terrevoli).

pagine centrali

Il treno 56702 di DB Cargo Italia con personale di Trasporto Ferroviario Toscano TFT di ritorno dalla Siderurgia Fiorentina di Castellina in Chianti a Pisa FM Campaldo con al seguito alcuni carri tipo Shimmms percorre la linea Firenze-Pisa nei pressi di Isola (PI) il 30 dicembre 2021 (foto P. Carnetti)

retro

Nella foto di Adriano Betti Carboncini (collezione N. Baldi) ripresa il 17 aprile 1977 nella stazione di Castel di Sangro la ALn 56. 2052 lascia intravedere sullo sfondo un carro P forse ancora in uso nonostante la marcatura a sei cifre denoti una certa vetustà.

attualità e storia

Antonio Accattatis

12 tram 614

Fabrizio Sozzi

14 locomotive 245 Badoni

Michele Mingari

20 carri cisterna FS

Mauro Longarini

26 Effishunter per l'Italia

Francesco Santonocito

32 Torino Porta Nuova, 1973



modellismo

Giorgio Di Modica

46 E.471 un trifase nato prematuro

Giuseppe Mutolo

54 la stazione di Genova Prà



rubriche

4 Notizie flash

35 Logistica News

38 Gite e manifestazioni

39 Piccoli annunci

40 Pagine dei lettori

42 Impianti FS

45 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@etrreditrice.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)

Spedizione per una copia € **2,50** - per più copie € **5,00**.

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.etrreditrice.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.