

iTreni

RIVISTA MENSILE
ATTUALITÀ E STORIA DELLA FERROVIA
MODELLISMO FERROVIARIO
Anno XLI - n. 432 - gennaio 2020 - prima immissione: 2 gennaio 2020

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 (dalle 9 alle 17)

rivista iTreni

direttore responsabile

Vittorio Cervigni direttoreIT@eteditrice.eu

redazione

Mauro Luis Longarini
redazioneIT@eteditrice.eu

coordinatore di redazione

Marcello Cruciani

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 - 2020

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) € 61,00
Per l'estero (11 numeri) € 115,00

Per abbonamenti e ordini (vedi pagina 63) inviare l'importo alla società

ETR-Editrice Trasporti su Rotaie soc. coop.

• c.c.p. 10801256 BIC BPPII-TRRXXX
IBAN IT86R07601120000010801256

• c/c bancario IBAN

IT24T 03111 55182 00000019010
BIC BLOPIT22 (UBI Banca).

Gli abbonamenti decorrono dal mese successivo a quello del versamento.

ISSN 0392-4602

copertina

Minuetto Diesel sul viadotto del Rio Valbura, sulla ferrovia Faentina poco dopo Crespino sul Lamone il 31 gennaio 2011 (foto C. Gori).

pagine centrali

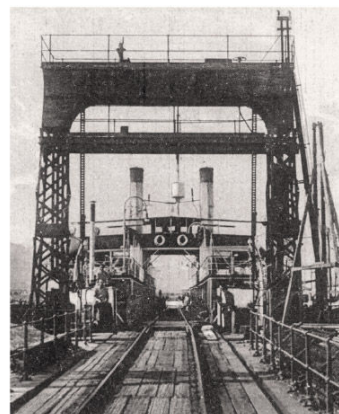
Elettrotreno AGV.575-16 di NTV sulla linea Roma-Napoli il 20 gennaio 2018: i 25 AGV.575 hanno recentemente raggiunto i 100 milioni di km complessivi percorsi (foto A. Pascarella/Alstom).

retro

Locomotiva elettrica FVB 2 presso Lenna alla fine degli anni cinquanta - vedi a pagina 71 (foto W. Fontana, collezione D. Oberti).

attualità e storia

- Francesco Bruera*
12 Mezzo secolo di Ambrogio Trasporti
- Neri Baldi*
16 Le Vectron
- Roberto Bauducco*
18 I cambi idraulici Lysholm e SRM
- Paolo Ciocchetta*
24 A vapore attraverso le Montagne Rocciose
- Gian Guido Turchi*
30 Treni sul mare



modellismo

- Gianluigi Gualducci*
48 Una 245 Jenbach
- 54 ACME, 18 anni e non li dimostra!
- Fabio Di Faustino*
58 I miei modelli in scala N

rubriche

- 4 Notizie flash
35 Biblioteca
38 Gite e manifestazioni
38 Piccoli annunci
40 Arrivi e partenze
42 Impianti FS
46 Pagina dei lettori
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

prezzo arretrati € 6,50* fino al 376, € 7,00* dal 377 (esauriti: da 1 a 40, 51, 57, 62, 116, 119, 222, 239, 260, 265, 277, 284, 289, 330)

* più 2,50 € per copia, per due o più copie 5,00 € per l'estero 5,50 € per copia.

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.