



Ferrovie.it

da [Approfondimenti](#) del 16 marzo 2020

Locomotive elettriche FS E.402.006-045

di Redazione

Le schede di Ferrovie.it
Locomotive elettriche FS E.402.006-045

Classificazione:	E.402.006-045
Unità costruite:	40
Rodiggio:	Bo'Bo'
Anni di costruzione:	1994-1996
Costruttori:	E.402.006-025: Fiore-Ansaldo; E.402.026-045: Sofer-Ansaldo
Potenza continuativa:	5200 kW
Potenza oraria:	6000 kW
Velocità massima:	220 km/h
Rapporto di trasmissione:	22/79
Lunghezza totale:	18860 mm
Passo:	2850 mm
Interperno:	10400 mm
Diametro ruote:	1250 mm
Carrello:	AZ 1250
Massa in servizio:	87 t
Alimentazione:	3 kV cc
Numero e tipo motori:	4 - Ansaldo MTA-F4-1250V

Note e particolarità:

- Intero gruppo trasformato in E.401.006-045 (vedi scheda [Approfondimenti del 22/09/2023](#));
- E.402.013 - 16/04/2007 Unità coinvolta in incidente presso Terni, in testa all'IC Tacito per Milano. Non è rientrata in servizio prima della trasformazione in E.401;
- E.402.013 - Prima unità trasformata in E.401.013;
- E.402.015 - 10/12/2011 Ha trainato l'ultimo Espresso 833 Milano Centrale (22.05) - Salerno (8.54) da Napoli Centrale a Salerno, prima della soppressione con il cambio orario 2011-2012;
- E.402.015 - Seconda unità trasformata in E.401.015;
- E.402.026 - Unità comparsa nel film "Palermo - Milano solo andata";
- E.402.030 - Ultima unità avviata alla trasformazione in E.401.030. Ultimo treno IC 773 Trieste - Roma Termini;
- E.402.040 - 04/2001 - Prima unità in livrea XMPR;
- E.402.041 - 12/05/2001 Unità coinvolta in incidente presso Favazzina, in testa all'Espresso 895 per Reggio Calabria. Tornata in servizio dopo riparazione.

Link agli articoli su Ferrovie.it:

[News ferroviarie del 04/05/2001](#)[News ferroviarie del 10/11/2001](#)[News ferroviarie del 03/03/2004](#)[News ferroviarie del 16/10/2013](#)[News ferroviarie del 05/01/2014](#)[News ferroviarie del 16/06/2016](#)[News ferroviarie del 10/01/2017](#)[News ferroviarie del 30/04/2019](#)

Le riproduzioni modellistiche in scala H0 (da Gamos81):

http://gamos81.altervista.org/Italia/Loco_elettriche/E402A.htm

Libri e DVD che trattano di questo rotabile dal nostro shop:



<https://shop.ferrovie.it/libri/1255-locomotive-elettriche-fs-e402-e401>

(La pubblicazione contiene foto in gran parte inedite e comunque diverse da quelle presentate di seguito)

Le schede di Ferrovie.it hanno la finalità di fornire una panoramica dei rotabili trattati attraverso le principali caratteristiche tecniche, fotografie e link agli articoli correlati. Le schede potranno essere aggiornate con l'aggiunta di nuove foto, informazioni, ecc. Per approfondimenti rimandiamo alla vasta bibliografia sul materiale rotabile ferroviario disponibile anche su www.shop.ferrovie.it

Ti piacerebbe collaborare con noi e vedere le tue foto pubblicate in questa scheda? Inviale alla nostra email [info\(chiocciola\)ferrovie.it](mailto:info(chiocciola)ferrovie.it) oppure taggaci su Facebook e Instagram con @ferrovie.it



Foto Pino Corrias



2

Foto David Campione

1. E.402.010 - Roma San Lorenzo. (Foto Pino Corrias)
2. E.402.010 - Roma San Lorenzo. (Foto David Campione)



3

Foto David Campione

3. E.402.015 e 013 - Brennero. (Foto David Campione, 22 febbraio 2004)



4

Foto Marco Magni

4. E.402.017 - Firenze. (Foto Marco Magni)



5

Foto Mario Bianchi

5. E.402.017 - Piano Orizzontale (Foto Mario Bianchi, 12 luglio 2015)



6

Foto Giovanni Basile Rognetta

6. E.402.022 - Ancona. (Foto Giovanni Basile Rognetta, 23 ottobre 2014)



7

Foto David Campione

7. E.402.022 - Torino Porta Nuova. (Foto David Campione, 19 agosto 2005)



8

Foto Dario Oliva

8. E.402.025 - Bari Centrale. (Foto Dario Oliva, 16 settembre 2013)



Foto Dario Oliva

9. E.402.025 - Massafra (TA). (Foto Dario Oliva, 26 settembre 2013)



Foto Marco Magni

10. E.402.026 - Firenze. (Foto Marco Magni)



Foto David Campione

11. E.402.028 - Bologna Centrale (Foto David Campione, 04 giugno 2018)



Foto Michele D'Alterio

12. E.402.030 - Napoli Traccia. (Foto Michele D'Alterio, 17 aprile 2019)



13

13. E.402.031 - Milano Centrale. (Foto David Campione, 2002)



14

Foto David Campione

14. E.402.032 - Roma San Lorenzo. (Foto David Campione, maggio 2002)



15

Foto David Campione



16

Foto Maurizio Tolini

15. E.402.032 - Orte. (Foto David Campione)

16. E.402.033 - Milano Centrale. (Foto Maurizio Tolini, 07 maggio 2001)



17

Foto David Campione



18

Foto RF

17. E.402.038 - Orvieto. (Foto David Campione, 11 maggio 2003)

18. E.402.038 - Venezia Santa Lucia. (Foto RF, 10 giugno 2010)



19

Foto Eugenio Piazza



20

Foto Marco Magni

19. E.402.038 - Forlimpopoli. (Foto Eugenio Piazza, 10 gennaio 2017)

20. E.402.040 - Venezia Mestre. (Foto Marco Magni, 02 maggio 2001)



21. E.402.043 - Roma Termini. (Foto David Campione, 06 novembre 2001)



22. E.402.044 - Bari Centrale. (Foto Gabriele Lepore, 01 dicembre 2015)

Le E.402.006-045 nel modellismo



23. E.402.009 - HR2765 Rivarossi.



24. E.402.011 - HR2766 Rivarossi.

Redazione - 16 marzo 2020

Iscriviti alla [newsletter quotidiana gratuita di FERROVIE.IT](#) per ricevere tutte le mattine le ultime notizie.

Unisciti al nostro [canale WhatsApp](#) per aggiornamenti in tempo reale.

Ferrovie.it è dal 1997 il web magazine italiano dedicato alle ferrovie reali ed al modellismo ferroviario. E' vietata la riproduzione, anche parziale, di ogni contenuto del sito senza preventiva autorizzazione scritta della redazione. [Informativa sui cookie.](#)
(C) Ferrovie.it - Roma - P.I. 08587411003