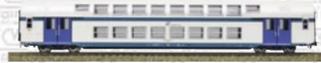


# Simbologia - Symbols



MODELLO DELL' ANNO 2008: CARROZZE 2 PIANI FS.  
MODEL OF THE YEAR 2008: FS. DOUBLE DECK COACH.



MODELLO DELL' ANNO 2005: TRENO MINUETTO.  
MODEL OF THE YEAR 2005: MINUETTO TRAIN.



MODELLO DELL' ANNO 2011: CARROZZE MDVC FS.  
MODEL OF THE YEAR 2011: FS. MDVC COACH.



MODELLO DELL' ANNO 2007: LOCOMOTIVA 250 RENFE.  
MODEL OF THE YEAR 2007: RENFE LOCOMOTIVE 250.

MODELLO DELL' ANNO 2009: LOCOMOTIVA BB 16500 SNCF.  
MODEL OF THE YEAR 2009: SNCF LOCOMOTIVE BB 16500.



Italia  
Italy



Spagna  
Spain



Belgio  
Belgium



Francia  
France



Svizzera  
Switzerland



Olanda  
Netherlands



Germania  
Germany



Epoca I - (1835 - 1920)  
Epoch I - (1835 - 1920)



Epoca II - (1920 - 1945)  
Epoch II - (1920 - 1945)



Epoca IIIa - (1945 - 1955)  
Epoch IIIa - (1945 - 1955)



Epoca IIIb - (1955 - 1970)  
Epoch IIIb - (1955 - 1970)



Epoca IV - (1970 - 1985)  
Epoch IV - (1970 - 1985)



Epoca V - (1985 - attuale)  
Epoch V (1985-nowadays)



Con luci bianche e rosse.  
With white/red headlights



Con luci bianche e rosse a seconda del senso di marcia.  
With white/red headlights changing according to the route of march



Lunghezza fuori respingenti.  
Overall length



Trasmissione a doppio cardano.  
Double cardan transmission



Trasmissione ad un cardano.  
Single cardan transmission



Motore con volano.  
Motor with flywheel



Interfaccia digitale NEM 652.  
NEM 652 plug for decoders



Dotato di decoder digitale DCC.  
With digital decoder DCC.



Commutabile per alimentazione dalla linea aerea.  
Power supply can be switched to operate from catenary



Telaio in metallo.  
Metal frame



Predisposto per il suono.  
Prepared for sound



Dotato di decoder sonoro.  
With sound decoder



Respingenti molleggiati.  
Spring Buffers



Sistema a corrente alternata.  
Alternating current system



Foto del modello reale.  
Picture of real prototype



Illuminazione interna.  
Internal lighting



Equipaggiato con luci di coda.  
Equipped with a rear headlight.



Modello con gancio allungabile.  
Model with extensible coupling.

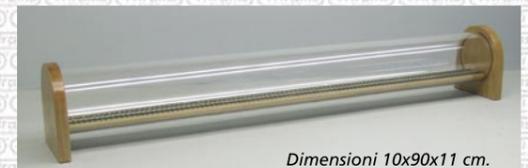


Novità stampo nuovo.  
New Mould



Novità cambio colori.  
Change of Liveries

## Vetrina - Display



Dimensioni 10x90x11 cm.

**6054**  
Vetrina cilindrica in plexiglass e legno.  
Cylindric display in plexiglass and wood.



# ALe 840.045 - Le 840.030

## CARATTERISTICHE TECNICHE DEL MODELLO

- Riproduzione perfetta in scala H0 1:87.
- Telaio interno con sede del motore in metallo.
- Trasmissione con doppio cardano e vite senza fine a due principi.
- Tutti i mancorrenti in metallo.
- 2 pantografi 42 LR in metallo e verniciati.
- Particolari ricavati nei minimi dettagli e parzialmente montati.
- Luci bianche o rosse secondo il senso di marcia.
- Illuminazione interna dotata di decoder funzioni per sistema analogico e digitale.
- Predisposizione digitale.

## CARD SPECIFICATION

- Perfect reproduction in H0 scale 1:87.
- Internal frame equipped of metal engine seat.
- Double cardan joint and double-start worm screw.
- Metal handrails.
- 2 Metal type 42 LR painted pantographs.
- Many detailed particulars partially assembled.
- White or red lights according to the route direction.
- Internal lighting with functions decoder suitable for analogic and digital systems.
- Fitted for digital system.

**1074** Confezione di una elettromotrice ALe 840.045 e una rimorchiata Le 840.030 nella livrea castano isabella delle FS.

Set of FS electric railcar ALe 840.045 + Le 840.030

**1574** Come articolo 1074 con decoder digitale DCC.  
Like code 1074 with digital decoder DCC.



**1774** Come articolo 1074 con decoder sonoro DCC.  
Like code 1074 with digital sound DCC.



**Edizione limitata**  
porta cabina colore castano  
costruzione OM-CGE

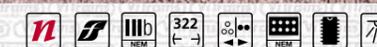
# ALn 990.1004 - Ln 990.1002 - FIAT

## CARATTERISTICHE TECNICHE E COSTRUTTIVE DEL MODELLO

- Riproduzione perfetta in scala H0 1:87.
- Con porte battenti.
- Con carrelli FIAT.
- Con mantice di intercomunicazione.
- Telaio interno con sede del motore in metallo.
- Trasmissione con doppio cardano e vite senza fine a due principi.
- Mancorrenti in metallo montati.
- Particolari ricavati nei minimi dettagli e parzialmente montati.
- Luci bianche o rosse secondo il senso di marcia.
- Illuminazione interna provvista di decoder funzioni per sistema analogico e digitale.
- Predisposizione digitale.

## TECHNICAL AND MANUFACTURING FEATURES

- Perfect reproduction in H0 scale 1:87.
- With hinged doors.
- With FIAT bogies.
- With inter-connecting bellow.
- Internal frame with metal motor seat.
- Double cardan joint and double-start worm screw.
- Assembled metal handrails.
- Many detailed particulars partially assembled.
- White and red lights according to the route of direction.
- Internal lighting with function decoder suitable for analogic and digital systems.
- Fitted for digital system.



## 2155

Automotrice ALn 990.1006 FIAT nella livrea castano isabella delle FS. Illuminazione interna dotata di decoder funzioni per sistema analogico e digitale.  
FIAT railcar ALn 990.1006 in the castano-isabella livery of the FS. Equipped with internal lighting and functions decoder for analogic and digital system.

## 2154

Rimorchiata Ln 990.1004 FIAT nella livrea castano isabella delle FS. Illuminazione interna dotata di decoder funzioni per sistema analogico e digitale.  
FIAT trailed railcar Ln 990.1004 in the castano-isabella livery of the FS. Equipped with internal lighting and functions decoder for analogic and digital system.

## 1066

Automotrice ALn 990.1004 + Ln 990.1002 FIAT nella livrea castano isabella delle FS.  
Illuminazione interna dotata di decoder funzioni per sistema analogico e digitale.  
Train composed of two elements: FIAT railcar ALn 990.1004 and Ln 990.1002 in the castano-isabella livery of the FS.  
Equipped with internal lighting functions decoder suitable for analogic and digital system.

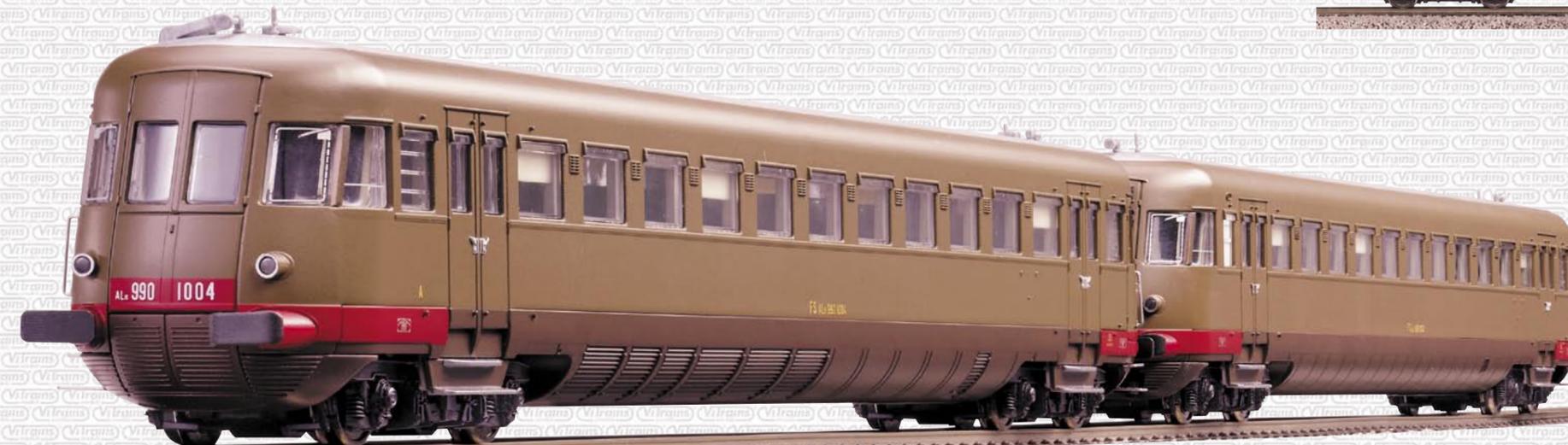
## 1566

Come articolo 1066 con decoder digitale DCC.  
Like code 1066 with digital decoder DCC.



## 1766

Come articolo 1066 con decoder sonoro DCC.  
Like code 1066 with digital sound DCC.



# ALe 840 - Lebc

## 2157

Rimorchiata Le 840.058 costruzione OTO La Spezia nella livrea castano isabella delle FS. Illuminazione interna dotata di decoder funzioni per sistema analogico e digitale.  
*Railcar Le 840.058 in the castano-isabella livery of the FS. Equipped with internal lighting and functions decoder suitable for analogic and digital system.*



## 2158

Elettromotrice ALe 840.054 costruzione OTO La Spezia con pantografi 42 LR e fanali di tipo automobilistico nella livrea castano isabella delle FS. Illuminazione interna dotata di decoder funzioni per sistema analogico e digitale, senza motore.  
*Electric railcar ALe 840.054 in the castano-isabella livery of the FS. Equipped with internal lighting and functions decoder suitable for analogic and digital system, without motor.*



## 2156

Rimorchiata Lebc 840.205 trifase nella livrea castano isabella delle FS. Illuminazione interna dotata di decoder funzioni per sistema analogico e digitale.  
*Railcar Lebc 840.205 in the castano-isabella livery of the FS. Equipped with internal lighting and functions decoder suitable for analogic and digital system.*



**NEW**



# Locomotiva E.326

## CARATTERISTICHE TECNICHE DEL MODELLO

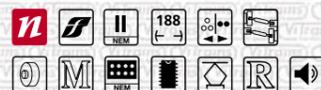
- Riproduzione perfetta in scala HO 1:87.
- Telaio interno con sede motore e alloggiamento per gli ingranaggi in metallo.
- Trasmissione con vite senza fine diretta con volano su 2 assi centrali, uno gommato.
- Telaio esterno con pancone in metallo verniciato.
- Mancorrenti in metallo verniciati.
- Ruote in fusione di ottone rifinite al tornio e verniciate.
- Cerchione delle ruote in acciaio inox calettato a caldo.
- Luci bianche o rosse secondo il senso di marcia.
- Predisposizione digitale.

## 2202

Locomotiva elettrica E.326.009 con compressore meccanico senza separatore d'Arbela nella livrea castano isabella anni '30/'40 delle FS.  
*Electric locomotive E.326.009 in the castano-isabella livery of the FS, age '30/'40.*

## 2702

Come articolo 2202 con decoder sonoro DCC.  
*Like code 2202 with digital sound DCC.*



## TECHNICAL FEATURES

- Perfect reproduction in HO scale 1:87.
- Internal frame with motor seat and metal gears housing.
- Power transmission with direct worm screw on the 2 central axes.
- Outside frame with painted metal jack-boards.
- Handrails in painted metal.
- Wheels in casting brass, lathe finished and painted.
- External wheel rim in stainless steel in hot shrink wheel.
- White and red lights according to the route direction.
- Fitted for digital system.



**NEW**

© Foto C. Caviglia

## 2199

Locomotiva elettrica E.326.012 nella livrea castano/grigio pietra delle FS.  
*Electric locomotive E.326.012 in the castano and grey livery of the FS.*

## 2599

Come articolo 2199 con decoder digitale DCC.  
*Like code 2199 with digital DCC decoder.*



## 2799

Come articolo 2199 con decoder sonoro DCC.  
*Like code 2199 with digital sound DCC.*



# Locomotiva E.326.004

## 2200

Locomotiva elettrica E.326.004 senza compressore meccanico con separatore d'Arbela nella livrea castano isabella delle FS. *Electric locomotive E.326.004 in the castano-isabella livery of the FS.*

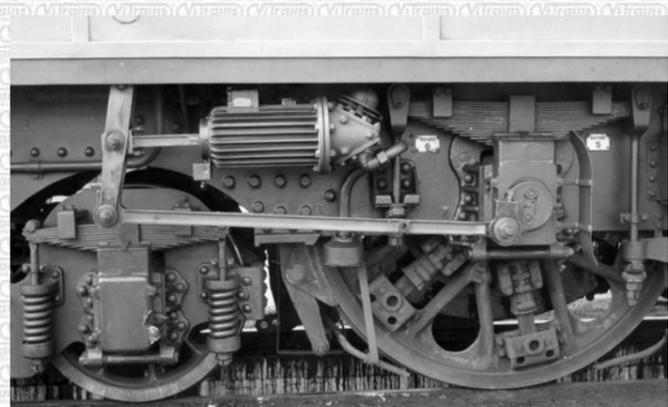
## 2500

Come articolo 2200 con decoder digitale DCC. *Like code 2200 with digital DCC decoder.*



## 2700

Come articolo 2200 con decoder sonoro DCC. *Like code 2200 with digital sound DCC.*



## Edizione limitata

Nella confezione "Edizione limitata" c'è la monografia sulla locomotiva E.326 realizzata dal ing. Michele Mingari. *In the set "Numbered Edition" there is the monograph on the locomotive E.326 made by Ing. Michele Mingari.*



# Locomotiva E.326.008

## 2201

Locomotiva elettrica E.326.008 con compressore meccanico senza separatore d'Arbela nella livrea castano isabella delle FS. *Electric locomotive E.326.008 in the castano-isabella livery of the FS.*

## 2501

Come articolo 2201 con decoder digitale DCC. *Like code 2201 with digital DCC decoder.*



# T.A.F. Treno Alta Frequentazione T.A.F. Treno Alta Frequentazione



**NEW**

**1059**  
Treno TAF "Treno ad Alta Frequentazione" FS Trenitalia del Gruppo Ferrovie dello Stato.  
TAF train of the FS Trenitalia.

**1059L**  
Treno TAF "Treno ad Alta Frequentazione" FS Trenitalia del Gruppo Ferrovie dello Stato.  
Con illuminazione interna.  
TAF train of the FS Trenitalia.  
Interiors with lighting.

**1759**  
Come articolo 1059L con decoder sonoro DCC.  
Like code 1059L with digital sound DCC.



**1081**  
Treno TAF "Treno ad Alta Frequentazione" delle ferrovie nella nuova livrea "TRENORD".  
TAF train in the "TRENORD" livery.

**1081L**  
Treno TAF "Treno ad Alta Frequentazione" delle ferrovie nella nuova livrea "TRENORD".  
Con illuminazione interna.  
TAF train in the "TRENORD" livery. Interiors with lighting.

**1781**  
Come articolo 1081L con decoder sonoro DCC.  
Like code 1081L with digital sound DCC.

**NEW**



© Foto archivio

# CORADIA MERIDIAN

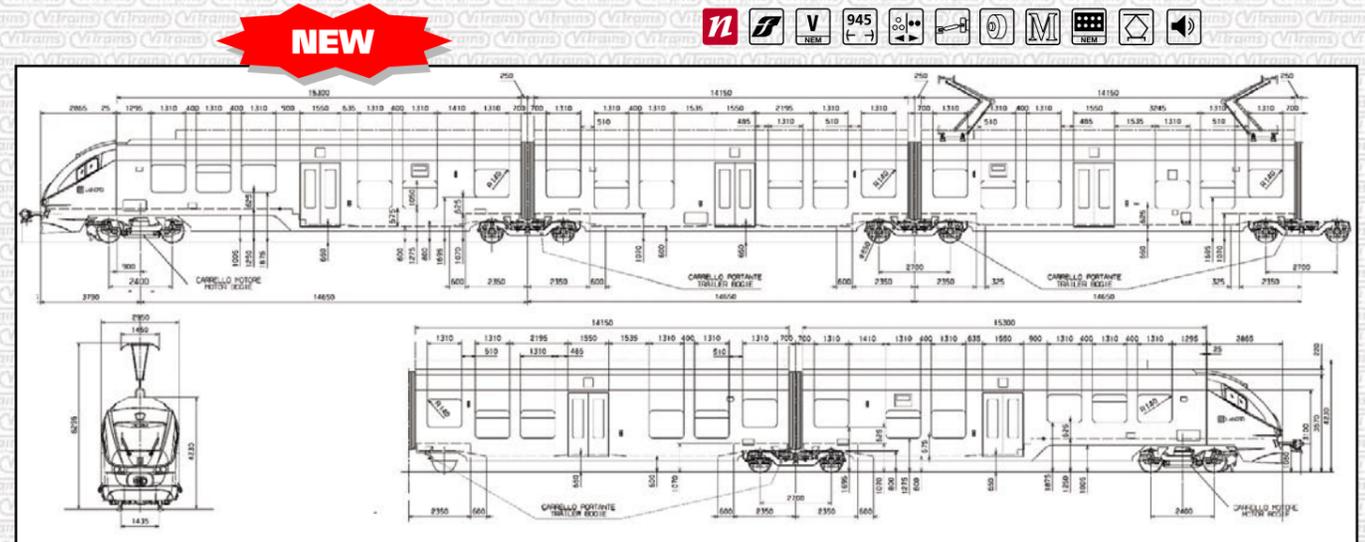
# CORADIA MERIDIAN



**NEW**

**1065**  
Treno "Coradia Meridian" costruito dalla ALSTOM a cinque elementi.  
Train "Coradia Meridian" by ALSTOM composed of five elements.

**1765**  
Come articolo 1065 con decoder sonoro DCC.  
Like code 1065 with digital sound DCC.



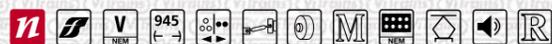
**NEW**

**1084**

Treno "Coradia Meridian" delle ferrovie TRENORD-MALPENSA EXPRESS costruito dalla ALSTOM a cinque elementi.  
Train "Coradia Meridian" of the TRENORD-MALPENSA EXPRESS by ALSTOM composed of five elements.

**1784**

Come articolo 1084 con decoder sonoro DCC.  
Like code 1084 with digital sound DCC.



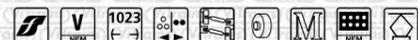
© Foto archivio

# TRENITALIA



**1087**

"TRENITALIA" composto da 4 elementi: una locomotiva elettrica E.464.579, due carrozze due piani di 2a classe e una carrozza pilota due piani di 2a classe.  
Train of 4 elements "TRENITALIA": one electric locomotive E.464.579, two 2nd class double deck coaches and one semi-driving 2nd class double deck coach.



# MINUETTO ME

# MINUETTO DOPPIA TRAZIONE

**1039**

Treno ME 074 "Minuetto" delle FS Trenitalia a tre elementi.  
*Train ME 074 "Minuetto" of the Trenitalia Railways composed of three elements.*



**1739**

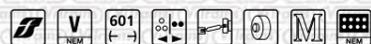
Come articolo 1039 con decoder sonoro DCC.  
*Like code 1039 with digital sound DCC.*



# MINUETTO MD

**1002**

Treno MD 029 "Minuetto" delle FS Trenitalia a tre elementi.  
*Train MD 029 "Minuetto" of the FS Trenitalia composed of three elements.*



**1702**

Come articolo 1002 con decoder sonoro DCC.  
*Like code 1002 with digital sound DCC.*

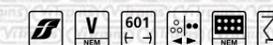


Con la confezione del Minuetto non motorizzato viene fornito il kit di aggancio per il Minuetto motorizzato.  
*In the packaging of "Dummy Minuetto" there is a coupling kit for hooking the "Motorized Minuetto".*



**1075**

Treno Minuetto ME 079 composto da 3 elementi non motorizzato con kit di aggancio.  
*Minuetto train set ME 079 composed of 3 elements, without motor with a coupling kit.*



**1076**

Treno Minuetto MD 053 composto da 3 elementi non motorizzato con kit di aggancio.  
*Minuetto train set MD 053 composed of 3 elements, without motor with a coupling kit.*

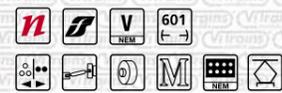


# LEONARDO EXPRESS

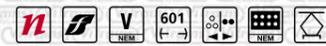
**NEW**



**1082**  
Treno ME a tre elementi nella livrea "Leonardo Express".  
*Train ME of three elements in the "Leonardo Express" livery.*



**1083**  
Treno ME a tre elementi nella livrea "Leonardo Express" non motorizzato con kit di aggancio.  
*Train ME of three elements in the "Leonardo Express" livery, without motor with a coupling kit.*

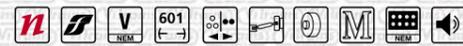


## Provincia Autonoma di Trento

**1078/S**  
Treno MD Tn-03 nella livrea "Provincia Autonoma di Trento" composto da 3.  
*Train MD Tn-03 with 3 elements in the "Provincia Autonoma di Trento" liveries.*



**1778/S**  
Come articolo 1078/S con decoder sonoro DCC.  
*Like code 1078/S with digital sound DCC.*



**1078**  
Treno MD Tn-03 nella livrea "Provincia Autonoma di Trento" composto da 3 elementi non motorizzato con kit di aggancio.  
*Train MD Tn-03 with 3 non-powered elements in the "Provincia Autonoma di Trento" liveries, with a coupling kit.*



## GTT - Piemonte

**1077**  
Treno ME TTR 003 nella livrea GTT "Gruppo Torinese Trasporti" composto da 3 elementi non motorizzato con kit di aggancio.  
*Train ME TTR 003 with 3 non-powered elements in the GTT livery "Gruppo Torinese Trasporti", with a coupling kit.*

