

## INTERFRIGO PACK V2.5



**Fabrizio Caramazza**

### Introduzione

Negli anni '70 e '80 i treni di derrate alimentari correvano dal sud al nord attraversando l'intera Europa, trasportando agrumi e ogni altro genere alimentare.

In quel panorama i carri della società Interfrigo facevano da padrone.

La società, nata a Basilea nel 1949, fu fondata per il trasporto di merci deperibili in tutta Europa.

Essa noleggiava carri isotermici a numerose compagnie ferroviarie (es. FS, DB, SNCF ecc..) per organizzare i famosi "treni derrate".

In Italia erano classificati dalle FS come "merci rapidi" e utilizzati principalmente per il trasporto di prodotti ortofrutticoli dalle regioni produttrici fino ai mercati del nord Europa, infatti erano una presenza usuale in Sicilia e Puglia...ma anche in molte altre regioni di Italia.

Inizialmente i carri Interfrigo erano solo in livrea bianca o argentata, dotati all'interno di uno spazio per ospitare il ghiaccio.

A partire dai primi anni '80 si aggiunse la nuova livrea azzurro-bianca che caratterizzava i nuovi carri dotati di generatore per refrigerare l'ambiente interno fino a temperature di -25°.

(fonte: Wikipedia)

Il pack nasce un po per caso osservando un modellino del carro laes, prodotto da Rivarossi, acquistato a Natale.

Qualche fotografia per riprodurre la livrea, un paio di misurazioni e in poche ore realizzai il modello 3D notando che era venuto discretamente bene.

Da lì a creare un pack il passo è stato breve...non mi sono limitato solo al tipo laes ma ho anche riprodotto tutti gli altri principali carri che un tempo giravano per tutta l'Italia.

### Contenuto del pack

Il pack comprende 26 carri in totale.

#### **Tipo laes**



Carro isotermico con carrelli tipo Y25.

Modello 3d e texture: Fabrizio Caramazza

F\_FS\_laes\_1 – Livrea bianca pulita

F\_FS\_laes\_2 – Livrea Bianca leggermente usurata

F\_FS\_laes\_3 – Livrea Bianca sporca



F\_SNCF\_laes\_4\_blu – Livrea blu pulita con logo “moderno”, carrelli tipo Y25 e marcature SNCF

F\_SNCF\_laes\_5\_blu – Livrea blu sporca, marcature SNCF

### ***Tipo laghs***

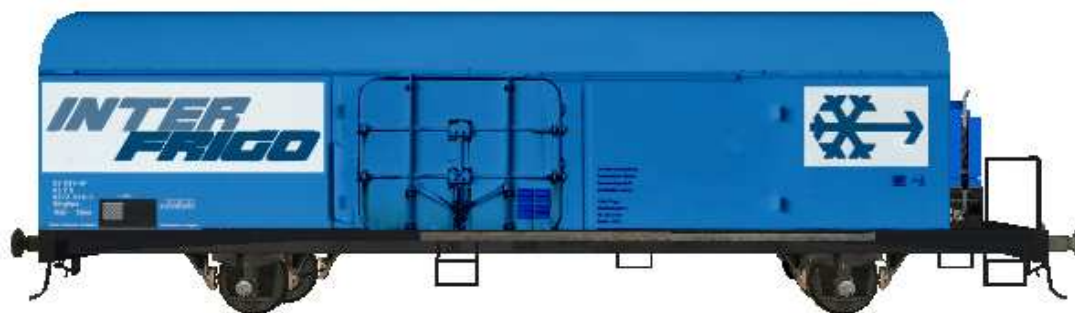


Carro refrigerato con generatore diesel esterno, serbatoio per il carburante nel sottocassa, livrea azzurra con logo moderno, carrelli tipo Y25 e marcature DB.

Modello e texture: Fabrizio Caramazza

F\_DB\_laghs

### ***Tipo lbbeghps***



Carro refrigerato a due assi con generatore esterno, marcatura FS e livrea blu.

Modello 3D e texture: Fabrizio Caramazza (alcuni dettagli delle texture sono stati recuperati dal web).

F\_FS\_lbbeghps

### **Tipo Ibbehps**



Carro isotermico a 2 assi, portellone di accesso “alto” e livrea bianca con logo bianco/azzurro.  
Modello 3d e texture: Fabrizio Caramazza

Varianti:

F\_FS\_Ibbehps\_1\_tc – Livrea bianca e tetto cannellato, logo blu/azzurro.

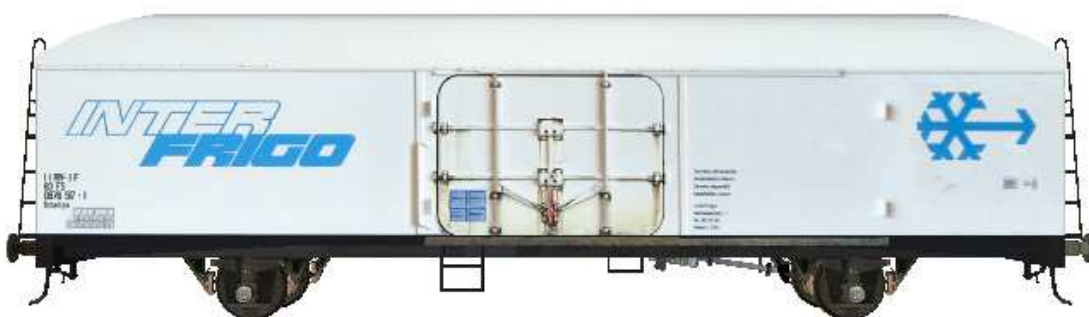
F\_FS\_Ibbehps\_2 – Livrea bianca, logo bianco/azzurro

F\_FS\_Ibbehps\_4\_banane – Livrea bianca, logo blu/azzurro, disegno della banana a un'estremità.

F\_FS\_Ibbehps\_5\_Rapelli – Livrea bianca della società “Rapelli”.



F\_DR\_Ibbehps – Fiancata cannellata, livrea bianca con logo blu/azzurro, marcature DR.

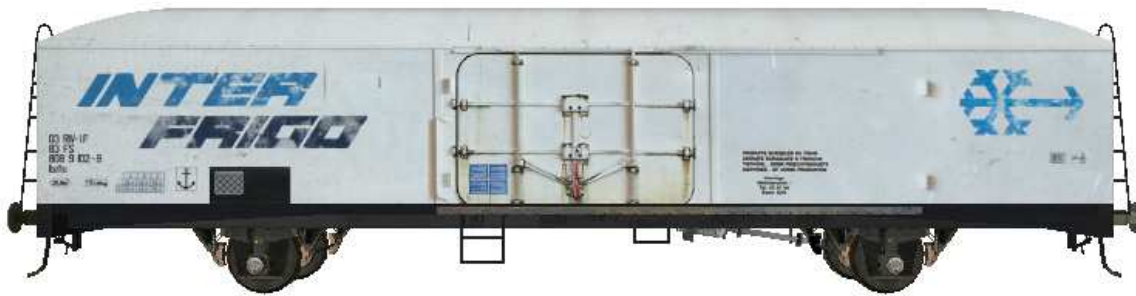


Variante del tipo Ibbehps con porta bassa

F\_FS\_Ibbehps\_2\_blu – Livrea azzurra/bianca, logo nuovo.

F\_FS\_Ibbehps\_3\_pb – Livrea bianca, logo bianco/azzurro.

### ***Tipo Ibefhs***



Carro isotermico a due assi, più basso del tipo Ibbehps.

Modello 3D e texture: Fabrizio Caramazza

F\_FS\_ibefhs\_1 – Livrea bianca rovinata, logo blu/azzurro.

F\_FS\_ibefhs\_2 – Livrea bianca pulita, logo blu/azzurro.

### ***Tipo Ibcefs***



Carro isotermico a 2 assi, autorizzato anche alla circolazione in Inghilterra.

Modello 3D e texture: Fabrizio Caramazza

Foto: Andrea De Berti

F\_FS\_ibcefs\_1 – Livrea argentata molto rovinata dal tempo, texture foto realistiche.

F\_FS\_ibcefs\_2 – Livrea bianca Interfrigo rovinata con banda orizzontale rossa.

### ***Tipo Ibbehlnps***



Carro isotermico a 2 assi costruito principalmente per il trasporto di banane, marcatura DB.

Carri molto moderni, costruiti a partire dalla seconda metà degli anni '90 e dal curioso aspetto...somigliano a carri pianali carichi con un container (probabilmente la cassa poteva essere separata dal resto del carro).

Modello 3D e texture: Fabrizio Caramazza

Logo della banana: Vittorio Lascala.

F\_DB\_ibbehlnps – Livrea bianca, logo moderno.

F\_DB\_ibbehlnps\_banana – Livrea bianca con logo moderno e logo della banana a un'estremità.

## **Tipo Ibes**



Carro isotermico a 2 assi di piccola capacità.

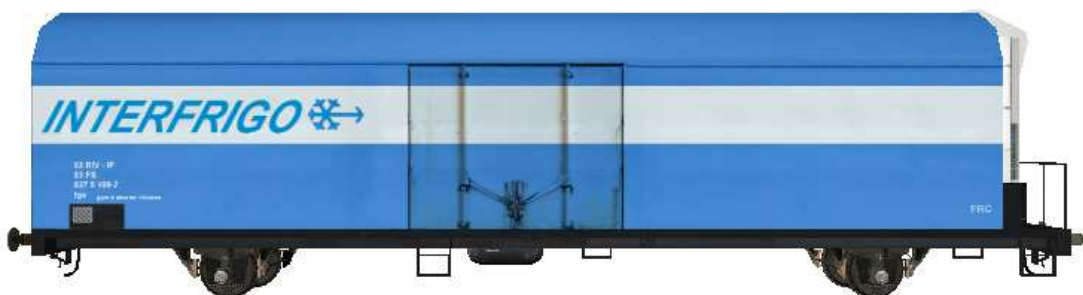
Modello 3D e texture: Fabrizio Caramazza (alcuni dettagli delle texture recuperati dal web).

F\_FS\_Ibes – Livrea bianca Interfrigo con logo bianco/azzurro.

F\_FS\_Ibes\_Coca\_cola – Livrea bianca con insegne della Coca Cola e marcatura FS, livrea fittizia.

F\_FS\_Ibes\_Kinder – Livrea con loghi e colori del “Kinder fetta a latte”, livrea fittizia.

## **Tipo TGS**



Carro refrigerato a 2 assi, livrea azzurro/bianca con generatore esterno.

Modello 3D e texture: Fabrizio Caramazza

F\_FS\_TGS – Livrea azzurro/bianca, marcature FS.

F\_FS\_TGS\_bianco – Livrea con fiancate bianche e imperiale blu, nessun logo, marcatura FS.

F\_FS\_TGS\_spar – Livrea azzurro/bianca con logo “SPAR”, marcatura FS.

## **Installazione**

---

Per installare il pack è necessario estrarre la cartella “F\_Interfrigo\_packB” all’interno della vostra TRAINSET (generalmente C:\Programmi\Microsoft Games\Train Simulator\TRAINS\TRAINSET), creare un consist con l’editor di Train Simulator, Convoi o Conbuildier e giocare!

Per il corretto funzionamento del pack è necessario aver già installato l’EC pack di Andrea De Berti da cui i carri prendono i suoni.

([http://www.trainsimhobby.net/infusions/pro\\_download\\_panel/file.php?did=656&file\\_id=671](http://www.trainsimhobby.net/infusions/pro_download_panel/file.php?did=656&file_id=671))



Il pack nasce come “evoluzione” dell’originale “Interfrigo pack” realizzato qualche tempo fa dal grande Riccardo Gennari.

Io ho solo realizzato qualche variante aggiornata dei carri presenti in quel pack e ne ho aggiunti degli altri. Tuttavia per non creare confusione e sovrapposizioni li ho rinominati inserendo una “F” all’inizio di ogni nome.

I file che presentano la lettera “L” alla fine del nome sono i carri di coda con lanterne luminose.

Le texture delle lanterne appartengono ad Andrea De Berti.

I ringraziamenti quindi vanno innanzitutto a Riccardo Gennari per avermi concesso di realizzare questa evoluzione del suo ottimo pack! Ma anche per tutte le segnalazioni di errori che ho commesso durante la modellazione.

Tenendo particolarmente a questi carri ho cercato di realizzarli nel miglior modo possibile.

Un grazie speciale va ad Andrea De Berti che mi ha fornito le ottime foto del carro lbcefs, le texture delle lanterne di coda e qualche utilissima informazione!

Altro grazie speciale va a Vittorio Lascala, autore dello splendido logo della banana che troverete su alcuni carri.

Senza il suo aiuto i carri per il trasporto delle banane non sarei riuscito a realizzarli.

Un grazie va anche a Vittorio Dell’Aquila per alcuni preziosi consigli (mi spiace non essere riuscito a realizzare il generatore funzionante), al “maestro” Guido per tutti gli insegnamenti nell’arte della modellazione, a tutti gli utenti ed amici del forum che mi hanno supportato in questa avventura!

Questo pack è dedicato a tutti voi!!

**Nota per i repainter:**

Alcuni carri hanno una mappatura un po particolare.

Se realizzando una livrea incontrate qualche problema contattatemi senza problemi! Vi fornirò tutte le modifiche necessarie!

## *Contatti*

---

Per qualsiasi informazione, proposta, scambio di idee, lamentele, segnalazioni e altro potete trovarmi sul forum di TrainSimHobby col nick FabryE646, oppure potete contattarmi a uno dei seguenti indirizzi email:

[fabry\\_rs@libero.it](mailto:fabry_rs@libero.it) oppure [fabryE646@trainsimhobby.com](mailto:fabryE646@trainsimhobby.com)

Nei limiti del possibile vi risponderò tempestivamente!

**Il pacchetto dei rotabili viene pubblicato inizialmente su:**

**[www.trainsimhobby.it](http://www.trainsimhobby.it)**

Eventuali pubblicazioni su altri siti del pacchetto o anche ogni singola parte di esso vanno richieste esclusivamente all’autore.

Non è possibile pertanto modificare, pubblicare, replicare questi files su altri rotabili se non con autorizzazione da parte degli autori.

Non ci si accollano responsabilità del mancato funzionamento, o di danni provocati al PC da questi files.

Questo lavoro è pubblicato in regime di copyright. Sono possibili tutte le modifiche, senza autorizzazione, a patto che queste siano esclusivamente ad uso personale, eventuali diffusioni di queste modifiche via mail, link, server, sul forum devono essere autorizzate dall’autore. Il pacchetto non è utilizzabile a scopi lucrativi se non con l’avvallamento dell’autore su autorizzazione scritta.

**I repaints possono essere richiesti solo mediante mail all’autore del 3D a uno degli**

**indirizzi**

**Email sopra riportati.**

**L'autorizzazione si riterrà valida solo si riceverà il benestare dell'autore.**

Tutti i files contenuti nel pack, compreso il seguente README (che non può essere modificato), ad esclusione dei files dei suoni e della cabina sono di proprietà dell'autore

Non è permessa in nessun modo la divulgazione a scopo di lucro, ne' una pubblicazione su siti non citati nell'elenco sopra riportato.

E' altresì vietato a norma di legge caricare su servers tutti i files o anche parte di essi senza regolare autorizzazione, sia del pacchetto originale che una lavorazione nella quale siano presenti modifiche non accordate dall'autore.

Questo pack e tutto ciò che vi è contenuto non è iscrivibile in CD\DVD od altri supporti informatici adibiti a vendita e/o noleggio. Anche su siti come e-bay.

Fabrizio Caramazza

Palermo, Ottobre 2012