

# BTR 813 Bimodale

## Repaint del grande progetto

by @\_calabreeze\_



Source: [Railcolor.net](http://Railcolor.net) / Marco Stellini

Nel maggio 2015, la regione Valle d'Aosta nel nord-ovest dell'Italia ha assegnato a Stadler un contratto per la fornitura di 5 treni bimodali FLIRT 3 (BMU) per il trasporto di passeggeri tra la Valle d'Aosta e Torino. I treni dovevano essere in grado di essere alimentati sia da motori diesel che da corrente continua a 3 kV attraverso una linea aerea. Il nuovo BMU FLIRT è conforme alle nuove norme e standard TSI e, grazie al suo design modulare, permette una vasta gamma di configurazioni di treni diversi. Il cliente può quindi equipaggiare il veicolo con le funzioni e le caratteristiche operative richieste individualmente. Come tutti i treni FLIRT, il nuovo BMU ha interni spaziosi, grandi aree multiuso nei vestiboli e carrozzerie in alluminio leggero, che riduce significativamente il consumo di energia e i relativi costi del ciclo di vita. Durante lo sviluppo, l'attenzione si è concentrata soprattutto sugli aspetti della manutenzione: tutti i componenti del sistema di azionamento sono posizionati in modo ergonomico, permettendo un facile accesso tramite sportelli o porte. Inoltre, un'enfasi speciale è anche posta sull'ottimizzazione aerodinamica della forma del FLIRT BMU. Questo si traduce in un consumo efficiente di energia e in livelli di rumore più bassi a tutte le velocità. Il design interno scelto assicura un equilibrio ideale di spazi luminosi e generosi, una sensazione di spaziosità e un aspetto piacevole e invitante con comodi posti a sedere.

# Necessità di

- [Christrains Stadler Flirt 3](#) nella versione 4
- [Christrains Stadler GTW](#)
- [Linus Soundupdate](#) per i Flirt olandesi
- Comprendendo che queste ridipinture non sono mai reali al 100%.
- Gioia, divertimento e tutto il resto...

## Donation

Questo realizza un salvadanaio, che può essere investito per ulteriori progetti. Non appena le restrizioni d'ingresso si allenteranno, potrò visitare un altro flirt grazie alla vostra donazione e realizzare nel Train Sim.

Vi ringrazio per ogni franco che mi date. Nessun minimo!

Forum per informazioni generali sul progetto e per aiuto e supporto: [Rail-Sim](#)

## Preferenze

Il pacchetto è un PDF con la lista degli obiettivi del plotone da impostare. Nel gioco questo può essere impostato con i tasti CTRL + F9/F10, nell'editor si possono inserire gli obiettivi dei plotoni AI e delle unità parcheggiate. Il numero di tre cifre con sottolineatura\_ è per il display di destinazione.

Un altro documento si riferisce alla numerazione UIC del veicolo. Questo deve essere inserito correttamente, altrimenti il veicolo non è valido.

Un numero UIC conosciuto del treno BTR 813 sarebbe: 90 83 0813 019-8, 90 83 1813 020-4, 90 83 4813 018-2 così come 90 83 4813 017-4. Una tabella è allegata, con la quale si può digitare il numero UIC di undici cifre e avere il dodicesimo calcolato secondo le specifiche UIC.

# Installazione

I tipi di file GeoPcDx sono contrassegnati in viola.

Naviga verso `Assets\ChrisTrains\RailSimulator\RailVehicles\EMUs\Stadler Flirt 3\Cabview` e copia il file seguente: `Stadler Flirt3 Arriva cabview`

Incollali nella cartella:

`Assets\ChrisTrains\RailSimulator\RailVehicles\EMUs\Stadler Flirt 3\Cabview Italy`

Copia questi file: `Stadler Flirt3 PV RIS Display Arriva` e `Stadler Flirt3 Passenger View Arriva` dalla cartella

`Assets\ChrisTrains\RailSimulator\RailVehicles\EMUs\Stadler Flirt 3\Passenger View` e poi incollalo qui:

`Assets\ChrisTrains\RailSimulator\RailVehicles\EMUs\Stadler Flirt 3\Passenger View BTR 813`

Copia questi file: `Arriva Flirt3 A`, `Arriva Flirt3 B`, `Arriva DestBoards Side` e `Arriva DestBoards` dalla cartella

`Assets\ChrisTrains\RailSimulator\RailVehicles\EMUs\Stadler Flirt 3\Wagons\Version Arriva` e di nuovo a EMU e incollare qui: `EMUs\BTR 813\Wagons\Version Arriva`

Copia questi file: `NS Flirt3 C` e `roof_fans_midwagon` dalla cartella

`Assets\ChrisTrains\RailSimulator\RailVehicles\EMUs\Stadler Flirt 3\Wagons\Version NS` e di nuovo a EMU e incollare qui: `EMUs\BTR 813`

`NS\Wagons\Version NS`

Copia questi file: `Stadler GTW Motorwagon Diesel Deutz` dalla cartella

`Assets\ChrisTrains\RailSimulator\RailVehicles\DMUs\Stadler`

`GTW\Wagons\Versione Arriva Achterhoek` e `Versione Connexion Breng` e

attenzione, ora torna ai `DMU` e incolla qui: `DMUs\BTR 813\Vagoni\Versione Arriva Achterhoek` e `Connexion Breng`

# Legale

Questa riverniciatura è stata costruita con molta cura, molta attenzione ai dettagli e tutto nel mio tempo libero. Questo va detto!

Questo lavoro appartiene esclusivamente a Michael, aka @\_calabreeze\_, la condivisione non è consentita e sarà tracciata! Se ti piace condividere il mio repaint con i tuoi amici o conoscenti, per favore indirizzalo a una delle piattaforme dove puoi scaricarlo.

Se hai delle domande o se non sei sicuro, puoi cliccare sul link qui sopra e io, così come la comunità, cercheremo di aiutarti.

## Ringraziamenti

Da un lato vorrei ringraziare coloro che si divertono con il mio grande progetto, dall'altro vorrei ringraziare gli utenti della comunità, alcuni dei quali sono stati con me dall'inizio, così come i nuovi arrivati. Inoltre, ringrazio alcuni conoscenti che mi hanno aiutato a realizzare e perfezionare questo progetto.

Altri ringraziamenti vanno a [Trenitalia](#), la [Regione Valle d'Aosta](#) per l'uso del loro stemma, delle scritte e del cuore VdA, a [Christrains](#) per lo sviluppo del Flirt 3 nella TS20xx e a [Stadler](#) per aver fornito la scheda tecnica del prodotto e naturalmente le specifiche TSI e DIN-EN 😊