

# La Direzione Regionale Piemonte



**156.886**  
**VIAGGI AL**  
**GIORNO**



**4.541**  
**PUNTI VENDITA**



**1.823**  
**RISORSE**



**779**  
**CORSE**  
**AL GIORNO**



**3**  
**IMPIANTI DI**  
**MANUTENZIONE**



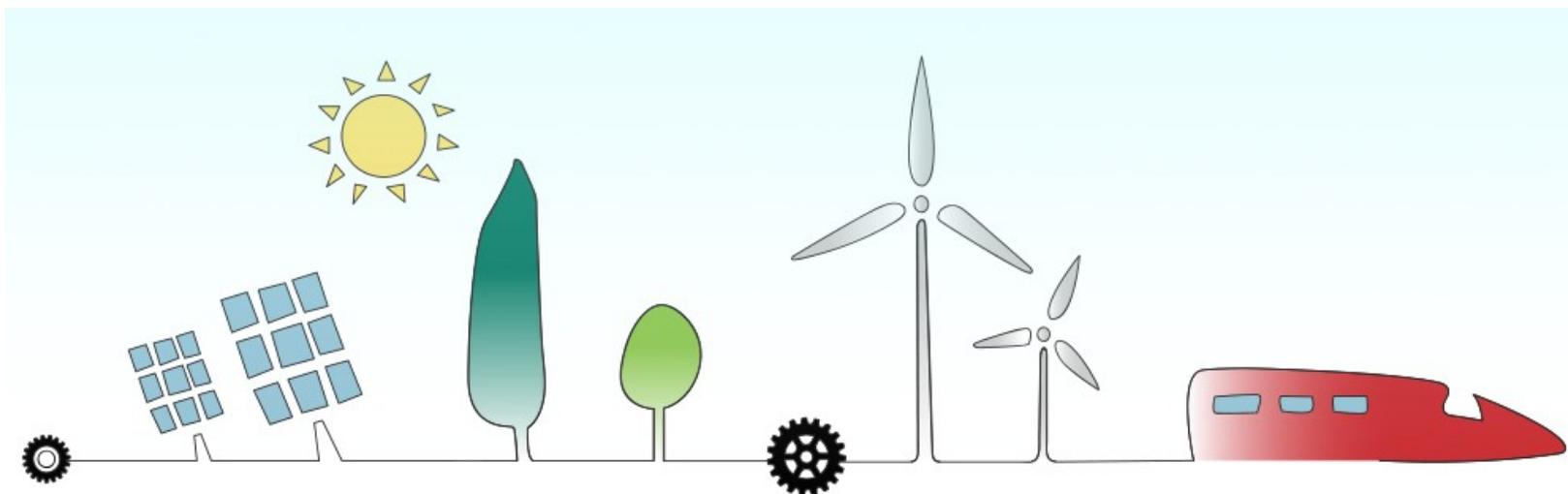
**139 Treni**  
**FLOTTA**



**85% CORSE**  
**ATTEZZATE BICI**



## Il Green Bond di FS Italiane



**Il *green bond* inaugurale di FS Italiane, la prima e unica emissione *green* sul mercato fatta da un operatore ferroviario e destinata all'acquisto di nuovi treni.**

I progetti, finanziati attraverso il *green bond*, favoriscono, oltre ai **risparmi energetici** e **riduzione delle emissioni** di gas serra, anche lo *shift* modale verso l'uso del treno, insieme a importanti miglioramenti connessi alla qualità dell'aria e al comfort dei passeggeri e quindi complessivamente alla vivibilità delle città italiane.

# Risparmi energetici



## Rock 5 casse

- 600 N° massimo di posti a sedere
- 18 N° posti porta bici
- 50 Telecamere di Video-sorveglianza
- 1,1 m/s<sup>2</sup> Accelerazione
- 30% Di consumi energetici rispetto a treni precedenti
- 97% Di riciclabilità dei materiali
- Accessibilità: posti e toilette PRM
- Porta bagagli
- Prese elettriche
- WiFi a bordo

## pop 4 casse

- 305 N° massimo di posti a sedere 4 casse
- 8 N° posti porta bici
- 32 Telecamere di Video-sorveglianza
- 1,01 m/s<sup>2</sup> Accelerazione
- 30% Di consumi energetici rispetto a treni precedenti
- 95% Di riciclabilità dei materiali
- Accessibilità: posti e toilette PRM
- Porta bagagli
- Prese elettriche
- WiFi a bordo

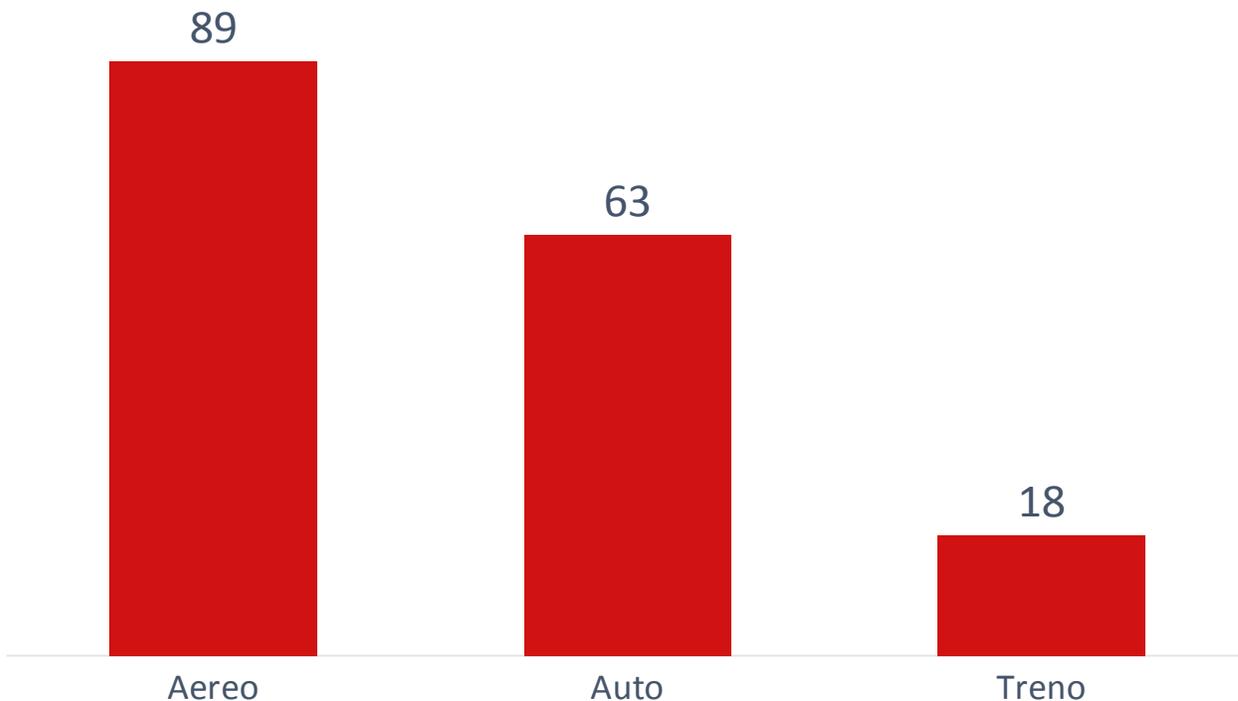
Continua ricerca di soluzioni tecnologiche in grado di:

- **recuperare energia** (sistemi di frenatura dei treni)
- **risparmiare energia** (impianti di illuminazione con lampade a basso consumo, sensori per l'illuminazione delle principali officine)

I nuovi treni **Pop** e **Rock** saranno costruiti con **materiali riciclabili al 95%** e consentiranno una **diminuzione del 30% del consumo di energia.**

## Il treno soluzione vincente per garantire la qualità dell'aria

Emissioni medie di CO2 per passeggero  
Kg di CO2 per passeggero  
tratta Roma Termini - Milano Centrale



In Italia il settore dei trasporti è responsabile di oltre il 25% delle emissioni totali di CO2, al trasporto ferroviario è imputabile soltanto il 2% delle emissioni totali.

Anche considerando le emissioni indirette il “vantaggio ambientale” è enorme

- mediamente il 76% in meno di emissioni di CO2 rispetto allo stesso viaggio fatto in aereo
- circa il 60% in meno rispetto all'automobile .

# Il turismo sostenibile: i Travel Book



# Il turismo sostenibile: i Travel Book

## Le destinazioni in Piemonte

