



Trenitalia sperimenta pellicole a controllo solare sui treni Alta Velocità

di Redazione

NAPOLI - Trenitalia sta sperimentando nuove soluzioni per migliorare l'efficienza dei propri treni di fronte agli effetti del cambiamento climatico e offrire ai passeggeri un viaggio più confortevole durante le giornate caratterizzate da temperature elevate.

Tra le iniziative attualmente in corso figura l'applicazione di innovative pellicole a controllo solare sui finestrini di alcuni convogli Alta Velocità, attività che viene svolta presso l'impianto di manutenzione di Napoli Gianturco.



1

Secondo quanto reso noto dall'azienda, le pellicole permettono di ridurre sensibilmente il calore trasmesso all'interno delle carrozze. In particolare, sono in grado di respingere il 44% dell'energia solare, rispetto al 30% di un vetro tradizionale, mentre il calore solare che attraversa il finestrino e raggiunge l'interno della carrozza si riduce al 56%, contro l'attuale 70%.

La sperimentazione punta così a migliorare il comfort dei viaggiatori durante il periodo estivo e ad aumentare l'efficienza degli impianti di climatizzazione, con possibili benefici anche sotto il profilo dei consumi energetici.



2



3

Redazione - 31 luglio 2026

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.