

**BIGLIETTERIA
FERROVIARIA**

Scopri le offerte per i treni Alta Velocità e non solo!

ACQUISTA QUI!



**TRENITALIA
.ITALO
SNCF**

Ferrovie.it

da *Brevi ferroviarie* del 23 marzo 2026

Al via la sperimentazione della rete 5G sulla linea AV Torino-Milano

Comunicato stampa Gruppo FS

Il Gruppo FS Italiane ha avviato la sperimentazione della propria rete 5G lungo la linea AV/AC Torino - Milano, su una tratta di circa 60 chilometri tra Torino e Greggio. L'iniziativa rappresenta una prima fase di test nell'ambito del progetto di connettività proprietaria del Gruppo, sviluppato per supportare l'innovazione tecnologica del sistema ferroviario e dei servizi ai passeggeri.

Completata a inizio ottobre l'infrastruttura del progetto pilota, sono attualmente in corso le attività di verifica delle performance della rete in contesto operativo reale. La sperimentazione è finalizzata a valutare qualità e continuità della connessione, anche in galleria e alle alte velocità, oltre a definire l'architettura tecnologica per eventuali sviluppi futuri.

Stefano Antonio Donnarumma, Amministratore Delegato e Direttore Generale del Gruppo FS Italiane, ha dichiarato: "stiamo testando soluzioni avanzate di connettività lungo le linee Alta Velocità, con l'obiettivo di valutare nuove opportunità tecnologiche per migliorare l'esperienza di viaggio e l'efficienza delle infrastrutture".



Foto **Andrea Fava**

L'iniziativa si inserisce nel Programma TLC previsto dal Piano Strategico 2025-2029 del Gruppo FS, che punta alla realizzazione di un'infrastruttura di telecomunicazioni ad alta capacità e affidabilità, in grado di supportare servizi sempre più evoluti.

La sperimentazione consentirà inoltre di analizzare il contributo della tecnologia 5G al miglioramento del servizio Wi-Fi di bordo, con particolare attenzione alla stabilità della connessione in condizioni operative complesse.

Il progetto è stato realizzato valorizzando infrastrutture esistenti di RFI e TIM, con l'integrazione di cinque nuovi siti dedicati. La tratta pilota costituisce un banco di prova per testare sul campo le soluzioni tecnologiche e raccogliere dati utili a orientare le scelte future.

Con questa sperimentazione, il Gruppo FS Italiane prosegue il proprio percorso di innovazione tecnologica, esplorando soluzioni in grado di supportare l'evoluzione dei servizi ferroviari e digitali.

Comunicato stampa Gruppo FS - 23 marzo 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.

Ferrovie.it è dal 1997 il web magazine italiano dedicato alle ferrovie reali ed al modellismo ferroviario. E' vietata la riproduzione, anche parziale, di ogni contenuto del sito senza preventiva autorizzazione scritta della redazione. [Informativa sui cookie](#).

(C) Ferrovie.it - Roma - P.I. 08587411003