



Ferrovie.it

da *Brevi trasporti* del 29 aprile 2026

A Trento presentato RailEvo, il prototipo di taxi ferroviario autonomo

di Redazione

TRENTO - È stato presentato a Trento il primo prototipo funzionante in scala reale di RailEvo, progetto sperimentale di mobilità su rotaia sviluppato negli ultimi due anni con l'obiettivo di realizzare un sistema di trasporto autonomo, modulare e a chiamata su infrastruttura ferroviaria dedicata.

Durante l'evento, ospitato nell'area di prova di Trento Nord, è stata effettuata anche una dimostrazione tecnica del dispositivo progettato per consentire ai veicoli di immettersi e uscire dalla linea di corsa senza l'impiego di deviatori ferroviari tradizionali, una delle soluzioni su cui si basa il concept del sistema.



1

1. Foto RailEvo

Il progetto prevede l'utilizzo di piccole navette elettriche a guida autonoma prenotabili su richiesta tramite piattaforma digitale, pensate per garantire elevata frequenza di servizio e costi di esercizio contenuti. Tra gli obiettivi dichiarati vi è anche la possibilità di applicazione su linee ferroviarie secondarie o su collegamenti dedicati a corto raggio.

Secondo i promotori, il sistema punta a superare alcuni dei limiti della ferrovia convenzionale attraverso una gestione automatizzata della circolazione e soluzioni infrastrutturali proprietarie per l'instradamento dei mezzi nelle aree di fermata e incrocio.



2

2. Foto RailEvo

La presentazione è stata accompagnata da un incontro dedicato ai temi dell'innovazione tecnologica e della mobilità sostenibile, con la partecipazione di rappresentanti del settore ferroviario, industriale e istituzionale.

RailEvo è sviluppato con il supporto di Trentino Trasporti, Fondazione Bruno Kessler, Trentino Sviluppo e VALENTE S.p.A.; dopo la fase prototipale il programma dovrebbe ora proseguire con ulteriori verifiche tecniche e di fattibilità applicativa.



Foto RailEvo

3

3. Foto RailEvo



Foto Trentino Trasporti

4

4. Foto Trentino Trasporti

Redazione - 29 aprile 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