# Piano Investimenti per innovazione tecnologica

Contratto di Servizio con Infrastrutture Venete per le linee Adria-Venezia Mestre-Venezia S.L., Rovigo-Chioggia, Rovigo-Verona

### Premessa

Il presente Piano viene adottato ai sensi della Delibera ART n. 154/2019 – Annesso 2, Prospetto 1 "Contenuto minimo dei contratti di servizio – trasporto ferroviario", ed ha una durata pari a quella del Contratto di Servizio per il trasporto pubblico ferroviario di interesse regionale e locale di riferimento, stipulato tra Trenitalia e Infrastrutture Venete per il periodo 2025-2034.

Coerentemente con quanto previsto nel Contratto di Servizio, all'articolo 17 "Politica investimenti e rinnovo del materiale rotabile" ed all'Allegato 6 "Piano Investimenti" si riportano di seguito gli investimenti previsti a carico di Trenitalia per l'innovazione tecnologica inerenti alla voce Informatica:

Investimenti Mln €	2025	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2034	Totale
Informatica	0,07	-	ı	ı	-	-	-	ı	ı	ı	ı	0,07

Nell'ambito di tali investimenti, oltre agli aggiornamenti del sistema tariffario già previsti contrattualmente, sono previste le seguenti attività sui sistemi di vendita Trenitalia:

#### Integrazione del sistema di bigliettazione telematica

Trenitalia ha inserito le linee oggetto del Contratto di Servizio nei propri sistemi di vendita: ciò ha permesso di estendere in modo sistemico e sinergico le modalità di informazione e vendita, consentendo alla clientela di poter programmare il proprio viaggio sui servizi ferroviari di Trenitalia, di Trenord, Trenitalia TPer, Ferrovie del Sud Est, e di tutte le imprese partner di Trenitalia attraverso una gamma significativa di offerte di viaggio integrate/combinate disponibili per i passeggeri.

## Nuove modalità di acquisto

**TAP&TAP**: Trenitalia ha sviluppato un nuovo sistema di vendita diretta, denominato TAP&TAP, con il quale è possibile acquistare il proprio titolo di viaggio a tariffa regionale direttamente con la carta di pagamento bancaria conctactless, avvicinandola a una validatrice/self-service/tornello della stazione di

partenza e quindi nella stazione di arrivo (TAP in entrata e TAP in uscita). Il progetto sarà esteso alle tre linee oggetto del Contratto di Servizio. Trenitalia ha avviato ulteriori sviluppi che consentiranno di acquistare il biglietto con il TAP&TAP virtuale, tramite l'App; tale tipologia di titolo consentirà di tracciare il viaggio e calcolare la relativa tariffa basandosi sulla geolocalizzazione del device del cliente.

Biglietto Digitale Regionale - BDR: Trenitalia ha introdotto sui canali di vendita on-line il nuovo Biglietto Digitale Regionale (BDR), caratterizzato da un QR code dinamico e dal check in automatico, con cui il passeggero, utilizzando il proprio dispositivo, acquista il titolo di viaggio fino a prima della partenza, in quanto il canale consente di selezionare, fra i treni programmati, il treno effettivo sul quale intende viaggiare.

Il BDR semplifica le fasi di acquisto, viaggio e post viaggio, consentendo ampia autonomia del passeggero anche nella gestione dei c.d. secondi contatti; da gennaio 2025, infatti, per i titoli con soluzione di viaggio interamente eseguita da Trenitalia per i servizi regionali l'indennizzo da ritardo è automatico.

Progressivamente il BDR sarà esteso a tutte le tipologie di biglietto di corsa singola e quindi agli abbonamenti.

SMART CARD: in Veneto è stata attivata la Smart card UNICA, una carta di viaggio contactless in cui poter caricare sia i titoli di viaggio Trenitalia che di Dolomiti Bus e potenzialmente di altri operatori di trasporto. La Smart card UNICA Veneto è un supporto "fisico" su cui vengono caricati titoli di viaggio regionali (abbonamenti e corse semplici) sia di Trenitalia che di DolomitiBus, è nominativa e viene letta in modalità contactless ed è già attiva sulle linee Rovigo – Chioggia e Rovigo - Verona. É prevista l'estensione della validità della Smart card anche alla linea Venezia Mestre-Adria. Inoltre, è in fase di sviluppo il progetto Host Card Emulation (HCE) finalizzato a simulare virtualmente il supporto Smartcard superando la carta "fisica", da una parte per renderne la fruizione più immediata per i clienti e dall'altra per eliminare alcune criticità operative (ad esempio difficoltà di approvvigionamento dei chip, ecc.).

#### Sviluppo dell'informazione dinamica

Trenitalia ha sviluppato, nel corso del 2024, un nuovo servizio di caring personalizzato per tutti i clienti che lasciano un contatto, telefonico o e-mail, in fase di acquisto del biglietto. In caso di cancellazioni o ritardi detti clienti ricevono informazioni in merito all'andamento del viaggio e indicazioni utili al proseguimento del viaggio e a rimborsi e indennizzi. Particolare attenzione è rivolta a passeggeri a mobilità ridotta che ricevono informazioni personalizzate rispetto alle modalità di prosecuzione del viaggio. Al fine di incrementare sempre più il livello di informazione verso i passeggeri, Trenitalia sta sviluppando un'implementazione del sistema di infomobilità.

# Durata ed aggiornamenti del Piano

Il Piano, riportando la quantificazione degli investimenti per il periodo 2025-2034 abbraccia tutta la durata contrattuale. In particolare, si è dettagliato quanto già definito per lo sviluppo di primo periodo, laddove ne ricorrano le condizioni, si procederà ad un aggiornamento del Piano.