

La Rete tram-treno del Luganese, in una pagina

Il tracciato

La tappa prioritaria della RTTL è il primo elemento di una nuova rete ferrotranviaria all'interno dell'agglomerato luganese. Essa prevede il mantenimento in esercizio della linea esistente tra Ponte Tresa e Bioggio. Da Bioggio sono poi previsti due nuovi collegamenti: verso Manno-Suglio e verso Lugano Centro, attraverso la realizzazione della Galleria Breganzona.

Un nuovo modo di vivere il territorio

Le frequenze e i tempi di percorrenza drasticamente ridotti permetteranno di godere del territorio in modo del tutto nuovo.

Tempi di percorrenza

- Bioggio → Lugano Centro in 7 minuti (oggi 22)
- Agno → Lugano Centro in 13 minuti (oggi 26)
- Manno → Lugano Centro in 13 minuti (oggi 34)
- Ponte Tresa → Lugano Centro in 24 minuti (oggi 35)
- Bellinzona → Bioggio in 29 minuti (oggi 35)
- Mendrisio → Bioggio in 31 minuti (oggi 45)

Frequenza delle corse (ore di punta)

- Ogni 5 minuti: Bioggio – Lugano
- Ogni 10 minuti: Manno – Lugano
- Ogni 10 minuti: Ponte Tresa – Lugano

Frequenza delle corse (ore di morbida)

- Ogni 15 minuti: Ponte Tresa – Lugano
- Ogni 30 minuti: Manno - Lugano

Previsioni di utenza

- Le proiezioni di utilizzo della rete si attestano ad oltre 20'000 passeggeri ogni giorno (a titolo comparativo, l'attuale rete FLP ne trasporta circa 7'500).

Finanziamento dell'opera

- Il finanziamento dell'opera sarà garantito in proporzione diversa da Confederazione, Cantone e Comuni (CRTL). La nuova infrastruttura ferrotranviaria ha un costo preventivato di circa 418 mio CHF, di cui circa 295 saranno finanziati dalla Confederazione.
- Il preventivo complessivo di tutte le opere contemplate nel progetto (compresi quindi anche la nuova officina FLP, il Sottopasso pedonale di Besso e il P&R Suglio) ammonta a ca. 514 mio CHF, finanziati, appunto, in buona parte dalla Confederazione, dal Cantone, dai Comuni e FLP.

Tempistiche di realizzazione

- 2024-2025: Lavori preparatori e opere preliminari
- 2025-2026: Avvio lavori principali (ad es. scavo Galleria Breganzona); durata di ca. 8 anni