

## **Convegno**

***“Il collegamento ferroviario Milano-Dolomiti”***

***Venezia – Belluno.  
Ipotesi di un nuovo  
collegamento ferroviario A.C.***

**Ing. Giovanni Giacomello**

Segretario/Tesoriere CIFI Venezia

Ricercatore - Dip. ICEA - Università di Padova



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA  
CIVILE, EDILE E AMBIENTALE  
DEPARTMENT OF CIVIL, ENVIRONMENTAL  
AND ARCHITECTURAL ENGINEERING



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

## Inquadramento territoriale

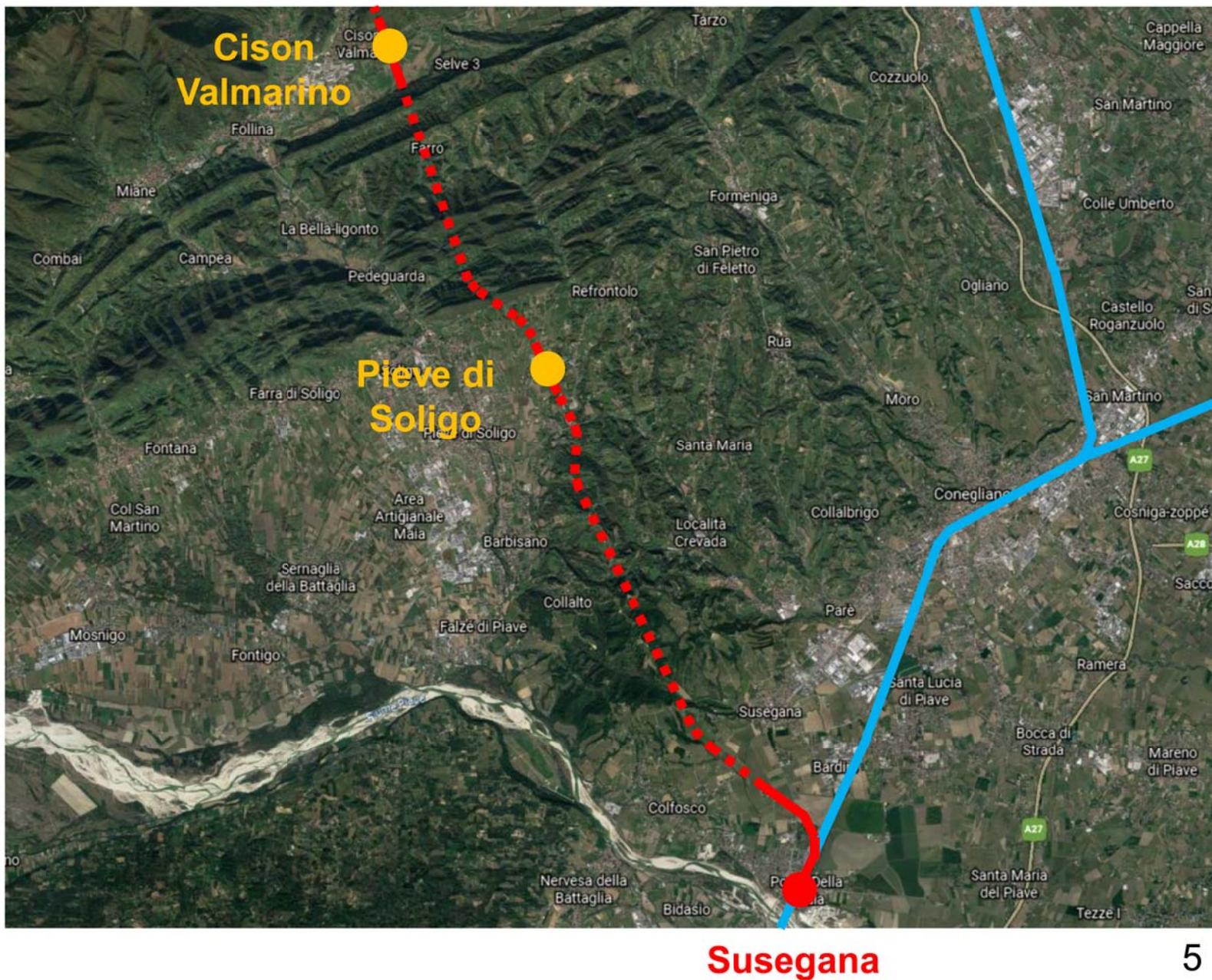


## Inquadramento territoriale





## Linea ferroviaria A.C. tra Susegana e Belluno





## **Linea ferroviaria A.C. tra Susegana e Belluno**

### **Dati del tracciato**

Lunghezza totale: 44 km

Velocità minima di tracciato: 140 km/h

Raggi curve circolari:  $\geq 1200$  metri

Pendenza longitudinale del tracciato:  $\leq 13$  per mille

Somma totale delle lunghezze delle gallerie: 27.5 km circa

Somma totale delle lunghezze dei viadotti: 6 km circa

<b>Stazione</b>	<b>Quota [m.s.l.m.m.]</b>	<b>Progressiva [km]</b>	<b>Progressiva parziale [km]</b>	<b>Distanza da Mestre [km]</b>
Susegana	64.17	0.0	0.0	40.0
Pieve di Soligo	143.88	10.0	10.0	50.0
Cison Valmarino	214.18	18.5	8.5	58.5
Trichiana	355.67	30.0	11.5	70.0
Belluno	400.00	44.0	8.5	84

## Linea ferroviaria A.C. tra Susegana e Belluno

### Dati del tracciato

Lunghezza totale: 44 km

Velocità minima di tracciato: 140 km/h

Raggi curve circolari:  $\geq 1200$  metri

Pendenza longitudinale del tracciato:  $\leq 13$  per mille.

Somma totale delle lunghezze delle gallerie: 27.5 km circa

Somma totale delle lunghezze dei viadotti: 6 km circa

<b>Stazione</b>	<b>Quota [m.s.l.m.m.]</b>	<b>Progressiva [km]</b>	<b>Progressiva parziale [km]</b>	<b>Distanza da Mestre [km]</b>
Susegana	64.17	0.0	0.0	40.0
Pieve di Soligo	143.88	10.0	10.0	50.0
Cison Valmarino	214.18	18.5	8.5	58.5
Trichiana	355.67	30.0	11.5	70.0
Belluno	400.00	44.0	8.5	84

## I tempi

Stazione	Progressiva [km]	Tempi [min]
Mestre	0.0	0
Treviso	21.0	24'
Montebelluna	41.0	48'
Feltre	75.0	87'
Belluno	105.0	124'
Stazione	Progressiva [km]	Tempi [min]
Mestre	0.0	0
Treviso	21.0	24'
Susegana	40.0	38'
Conegliano	48.0	44'
Vittorio Veneto	61.0	62'
Ponte nelle Alpi	87.0	96'
Belluno	94.0	112'

### Treni regionali

Stazione	Progressiva [km]	Tempi [min]
Mestre	0.0	0
Treviso	21.0	24'
Susegana	40.0	38'
Pieve di Soligo	50.0	53'
Cison Valmarino	58.5	61'
Trichiana	70.0	79'
Belluno	84.0	100'

## I tempi

Stazione	Progressiva [km]	Tempi [min]
Mestre	0.0	0
Treviso	21.0	24'
Montebelluna	41.0	48'
Feltre	75.0	87'
Belluno	105.0	124'
Stazione	Progressiva [km]	Tempi [min]
Mestre	0.0	0
Treviso	21.0	24'
Susegana	40.0	38'
Conegliano	48.0	44'
Vittorio Veneto	61.0	62'
Ponte nelle Alpi	87.0	96'
Belluno	94.0	112'

Regionale veloce

Stazione	Progressiva [km]	Tempi [min]
Mestre	0.0	0
Treviso	21.0	15'
Susegana	40.0	--
Pieve di Soligo	50.0	--
Cison Valmarino	58.5	--
Trichiana	70.0	--
Belluno	84.0	45'

## Ricadute socio-economiche

- Compensazione dei costi di costruzione con un futuri incrementi del flusso turistico visto che presenze turistiche nella provincia di Belluno sono circa il **90%** del totale delle presenze totali nella montagna veneta;
- no saturazione della stazione di Ponte nelle Alpi;
- miglior collegamento del bellunese con la pianura Veneta (passeggeri e merci):
  - possibilità di raggiungere in meno tempo le mete turistiche montane estive e invernali (impianti di sci) e di intercettare i turisti di Venezia in giornata (*crociere*),
  - elemento di sviluppo economico integrando meglio l'area produttiva bellunese con i centri logistici veneti,
  - incremento merci 10 Mio di tonn. (*industria manifatturiera, porto off-shore*) – nei prossimi 30 anni previsione di saturazione del traforo del Brennero con 50 Mio di tonn.

## Convegno

***“Il collegamento ferroviario Milano-Dolomiti”***

# Grazie per l'attenzione

**Ing. Giovanni Giacomello**

Segretario/Tesoriere CIFI Venezia

Ricercatore presso Dip. ICEA – Università di Padova



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA  
CIVILE, EDILE E AMBIENTALE  
DEPARTMENT OF CIVIL, ENVIRONMENTAL  
AND ARCHITECTURAL ENGINEERING

1222 · 2022  
**800**  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA