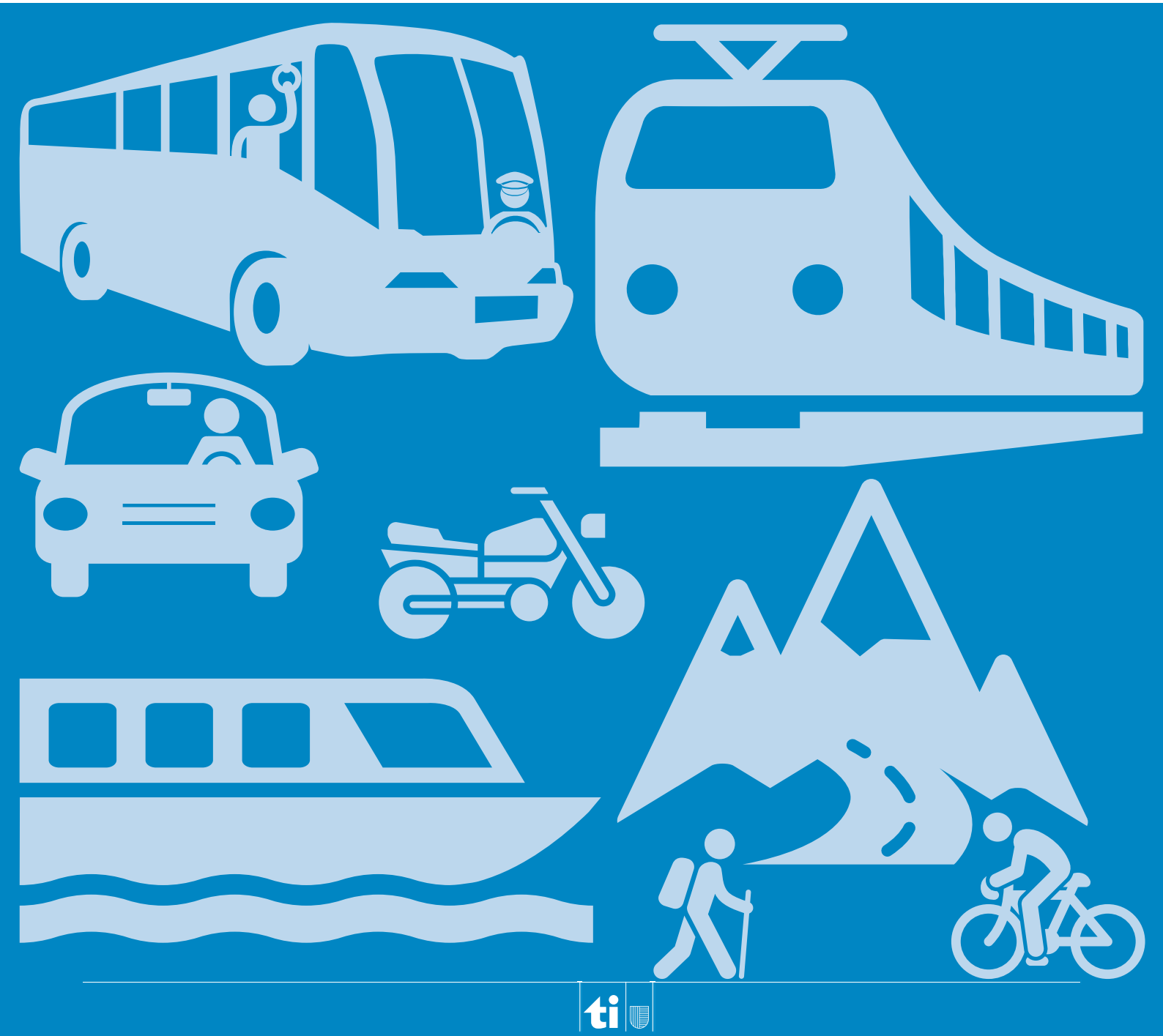
Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento delle finanze e dell'economia
Divisione delle risorse
Ufficio di statistica

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento del territorio
Divisione dello sviluppo territoriale e della mobilità
Sezione della mobilità

MOBILITÀ E TRASPORTI IN TICINO

Schede infografiche



Impressum

Repubblica e Cantone Ticino

Dipartimento delle finanze e dell'economia
Divisione delle risorse
Ufficio di statistica (Ustat)
Via Bellinzona 31
6512 Giubiasco
+41 (0) 91 814 50 11
dfe-ustat@ti.ch

Dipartimento del territorio
Divisione dello sviluppo territoriale e della mobilità
Sezione della mobilità
Via Franco Zorzi 13
6501 Bellinzona
+41 (0) 91 814 26 51
dt-sm@ti.ch

Concezione e realizzazione
Lisa Bottinelli e Michele Rigamonti, Ustat
Barbara Lupi, Sezione della mobilità

Impaginazione
Antoine Charpié, Ustat
Sharon Fogliani, Ustat

Progetto grafico
Jannuzzi Smith, Lugano

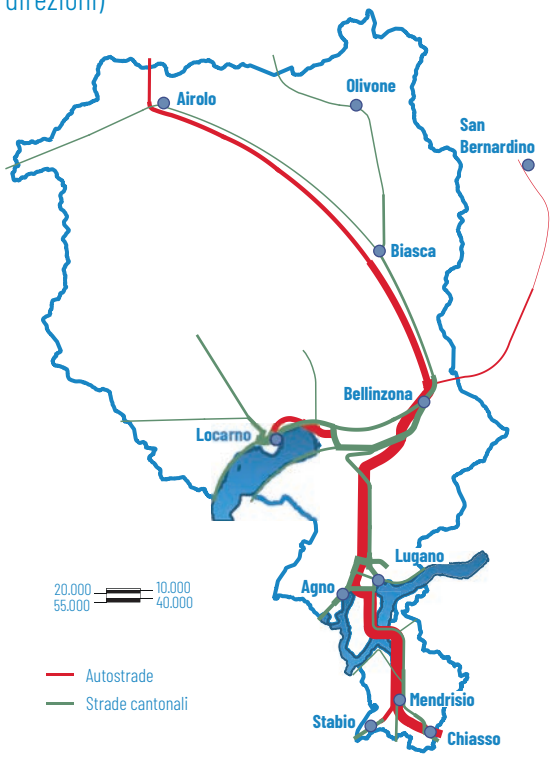
© Ufficio di statistica, 2021

La riproduzione è autorizzata con la citazione della fonte

Mobilità e trasporti in Ticino
Trasporto individuale motorizzato

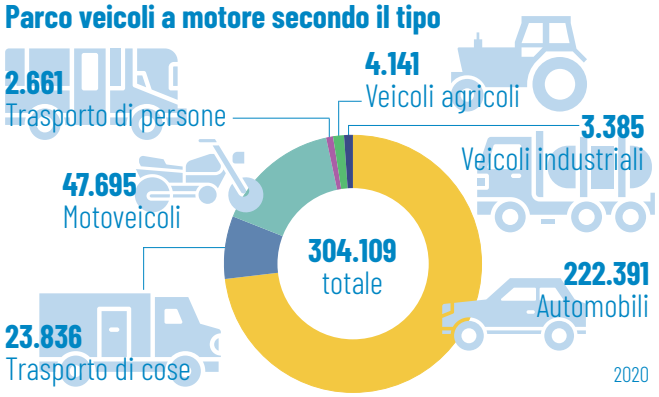
Ottobre 2021
Ultimi dati disponibili

Carico della rete stradale e autostradale
(traffico giornaliero medio per sezione, somma delle due direzioni)



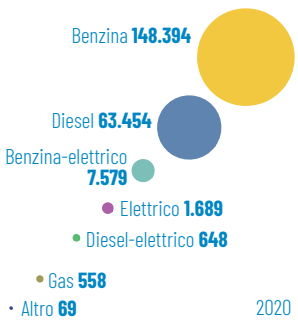
2020

Parco veicoli a motore secondo il tipo



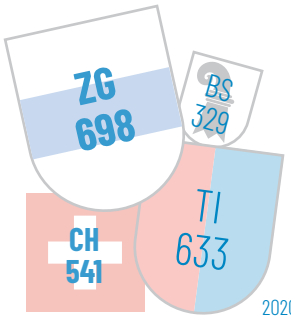
2020

Parco automobili secondo il metodo di propulsione



2020

Tasso di motorizzazione
(automobili per 1.000 abitanti)



2020

Tratte autostradali più utilizzate*
(veicoli rilevati)

Traffico giornaliero medio

A2 Camignolo **46.042**

A2 Circonvallazione di Bellinzona **40.214**

A2 Mendrisio Sud **36.280**

Giorno più trafficato

VENERDÌ 31.07.2020

77.539 veicoli

A2 Circonvallazione di Bellinzona

Ora di punta massima

SABATO 01.08.2020

h 10-11

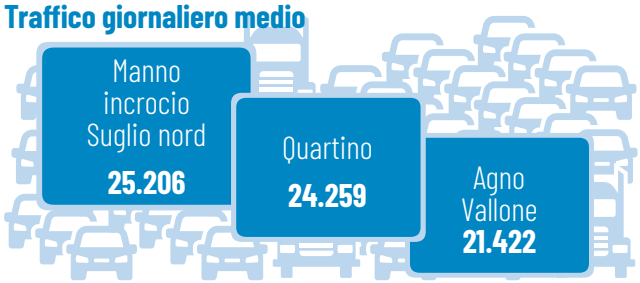
6.268 veicoli

* A2 Grancia, A2 Maroggia, A2 Circonvallazione di Lugano e A2 Monte Ceneri (generalmente le più trafficate): dato 2020 non disponibile.

2020

Tratte stradali più utilizzate* (veicoli rilevati)

Traffico giornaliero medio



Giorno più trafficato

MERCOLEDÌ 24.06.2020

35.662 veicoli

Manno incrocio Suglio nord

Ora di punta massima

VENERDÌ 13.11.2020

h 13-14

2.645 veicoli

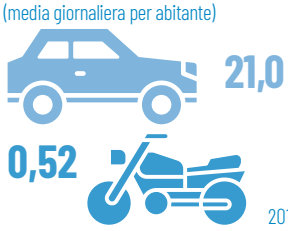
* Camorino Sottopasso (più trafficata del 2019): dato 2020 non disponibile.

2020

Persone per automobile

2015

Chilometri percorsi in auto e in moto
(media giornaliera per abitante)



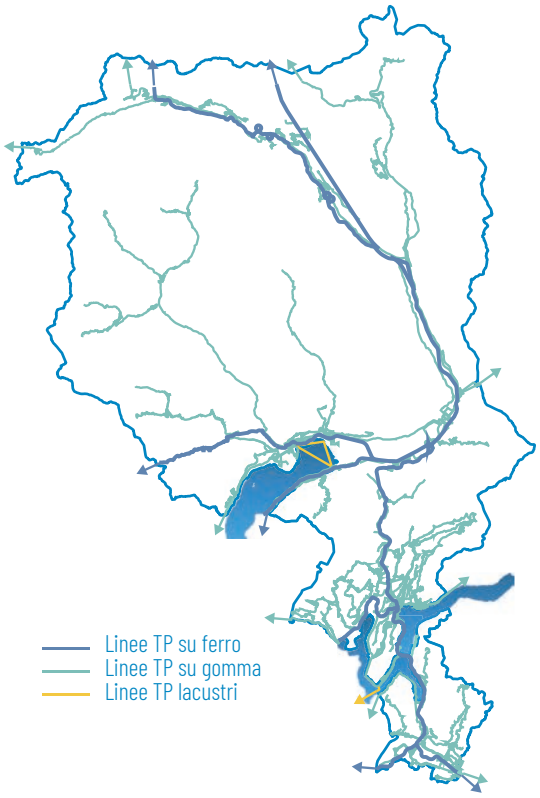
2015

Fonte: Sezione della Mobilità; Ufficio federale delle strade; Microcensimento della mobilità e dei trasporti e Parco dei veicoli stradali – MFZ (Ufficio federale di statistica)

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento delle finanze e dell'economia
Divisione delle risorse
Ufficio di statistica

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento del territorio
Divisione dello sviluppo territoriale e della mobilità
Sezione della mobilità

Rete di trasporto pubblico su ferro, su gomma e lacustre



2020

Passeggeri dei trasporti pubblici

Treni regionali (TILO, RegioExpress, FLP e FART)

Totale annuo	12,1 mio (-39,1% rispetto al 2019)
di cui saliti in Italia	2,1 mio (-51,0% rispetto al 2019)
Media giornaliera	33.041
di cui saliti in Italia	5.644

Bus

Totale annuo	23,8 mio (-26,4% rispetto al 2019)
Media giornaliera	65.136

Battello (Magadino-Locarno e Morcote-Porto Ceresio)

Totale annuo	0,10 mio (-25,8% rispetto al 2019)
Media giornaliera	273

2020

Abbonamenti venduti

Abbonamenti Arcobaleno:

Annuali: 33.985
(-13,8% rispetto al 2019)
di cui 16,2% aziendali

Giovani: 20.870
(-9,9% rispetto al 2019)

Adulti: 13.115
(-19,5% rispetto al 2019)

Mensili: 81.932
(-34,3% rispetto al 2019)
di cui 6,3% transfrontalieri

Giovani: 15.626
(-31,1% rispetto al 2019)

Adulti: 66.306
(-35,0% rispetto al 2019)

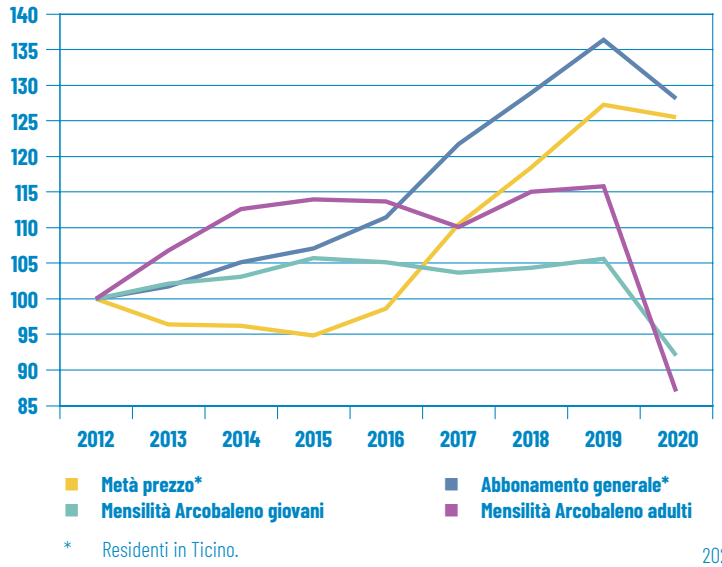
Abbonamenti generali: 3.688
(-6,1% rispetto al 2019*)

Abbonamenti metà prezzo: 44.343
(-1,4% rispetto al 2019*)

* I dati del 2019 sono stati rivisti.

2020

Evoluzione degli abbonamenti venduti (2012=100)



* Residenti in Ticino.

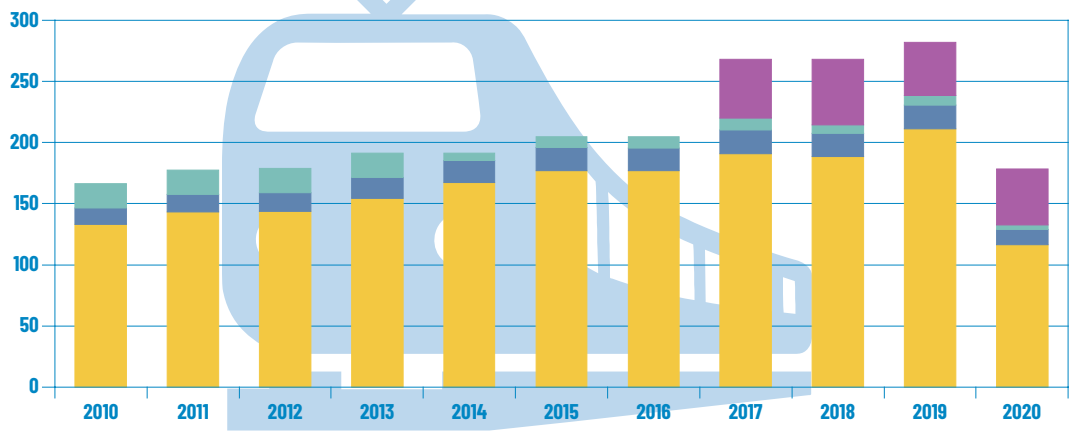
2020

Fonte: Sezione della Mobilità; Imprese di trasporto; Comunità tariffale Arcobaleno

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento delle finanze e dell'economia
Divisione delle risorse
Ufficio di statistica

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento del territorio
Divisione dello sviluppo territoriale e della mobilità
Sezione della mobilità

Chilometri percorsi complessivamente dai passeggeri in treno (in mio)



Totale 2020: 178 mio di km
(-36,8% rispetto al 2019)

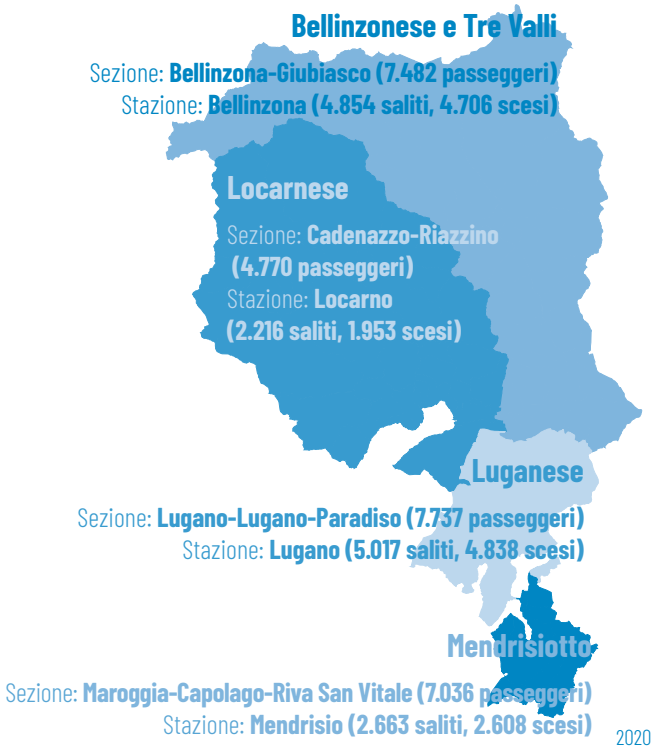
- TILO
- FLP
- FART*
- RegioExpress**

* Fino al 2013 inclusi i dati della tratta Camedo-Domodossola.
** Dato disponibile dal 2017.

2020

Sezioni e stazioni più utilizzate

(media di passeggeri, di saliti e di scesi, per giorno lavorativo)

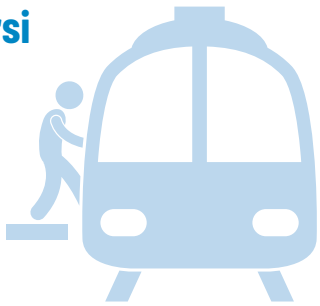


2020

Chilometri percorsi in treno

(media giornaliera per abitante)

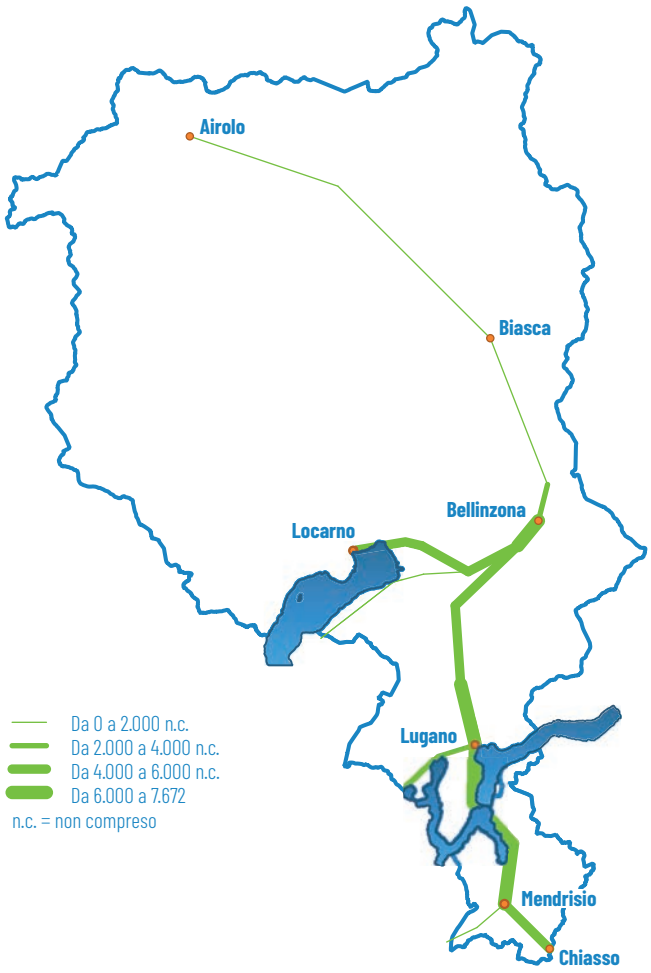
3,44



2015

Carico della rete ferroviaria regionale

(media di passeggeri per giorno lavorativo, per tratta*, somma delle due direzioni)



* Media delle rispettive sezioni.

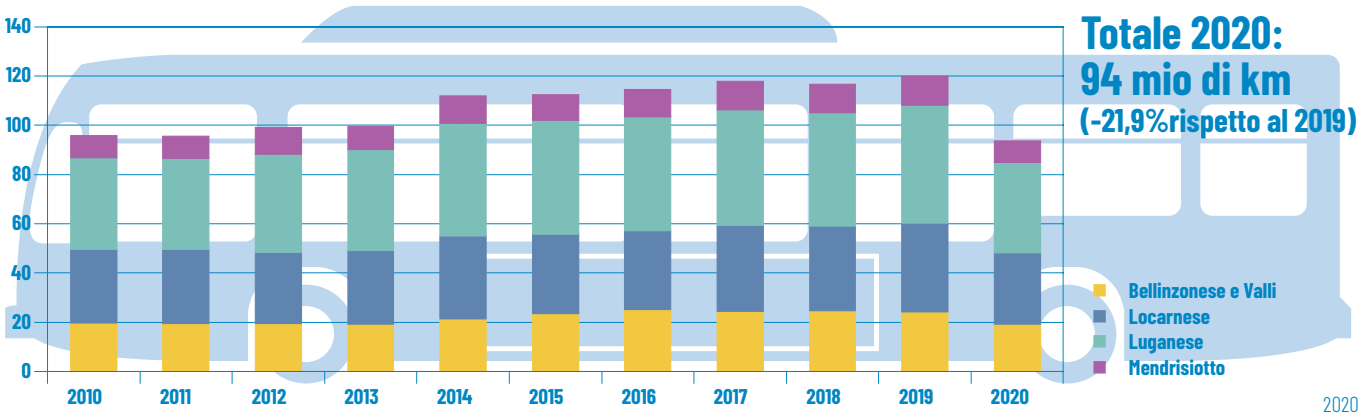
2020

Fonte: Imprese di trasporto; Microcensimento della mobilità e dei trasporti (Ufficio federale di statistica)

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento delle finanze e dell'economia
Divisione delle risorse
Ufficio di statistica

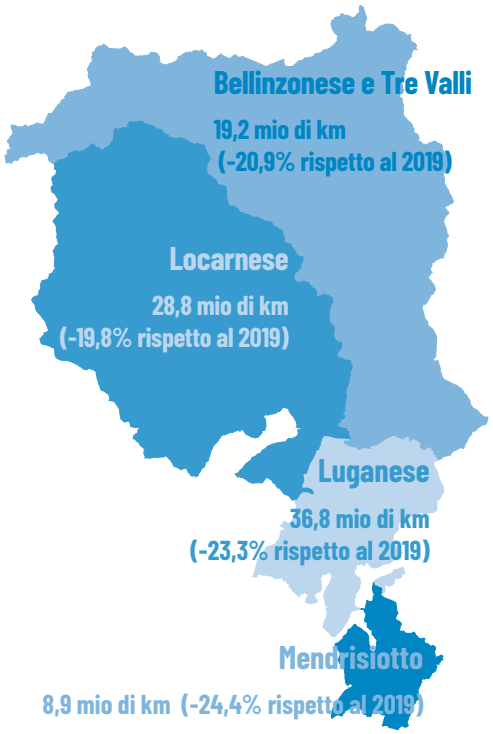
Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento del territorio
Divisione dello sviluppo territoriale e della mobilità
Sezione della mobilità

Chilometri percorsi complessivamente dai passeggeri in bus (in mio)



2020

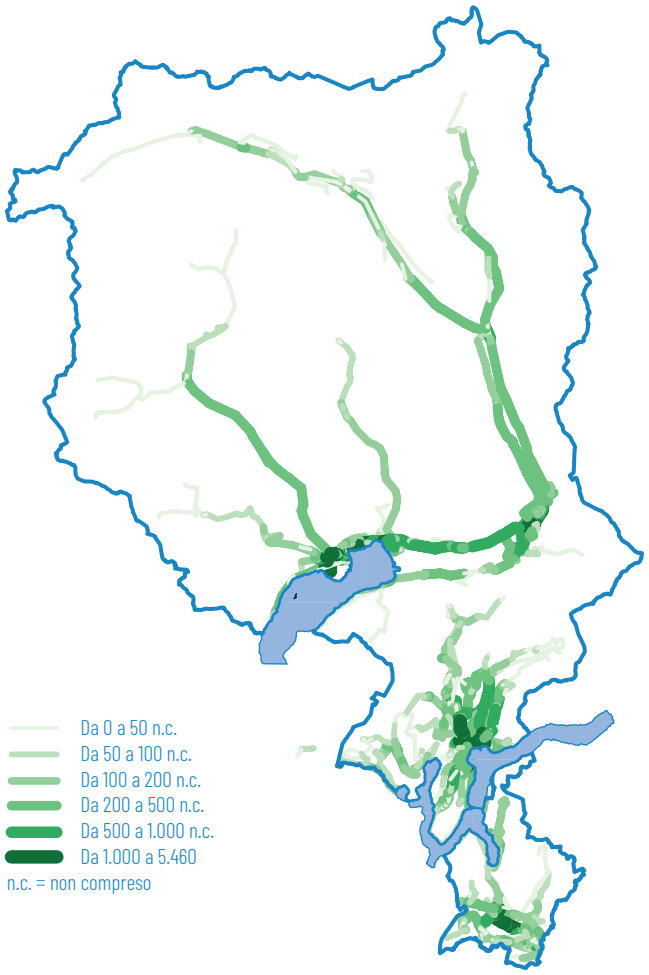
Chilometri percorsi complessivamente dai passeggeri in bus nel 2020



2020

Carico della rete bus

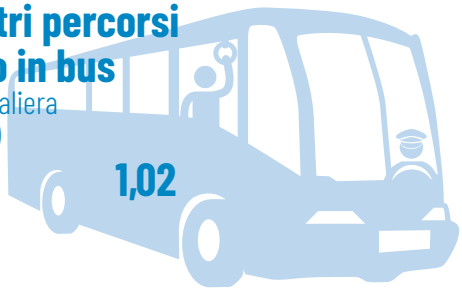
(media di passeggeri per giorno lavorativo, per sezione, in una sola direzione di marcia)



2019

Chilometri percorsi al giorno in bus

(media giornaliera per abitante)



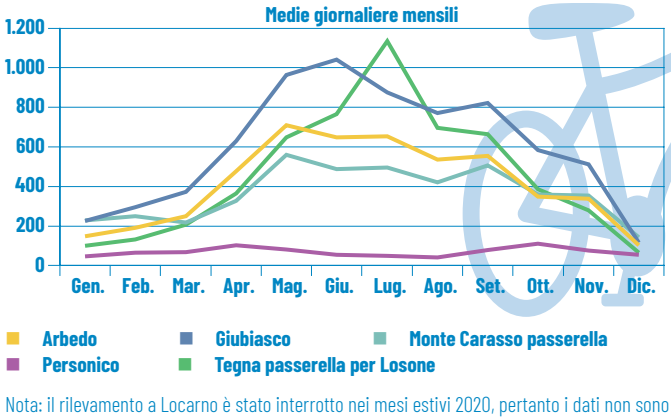
2015

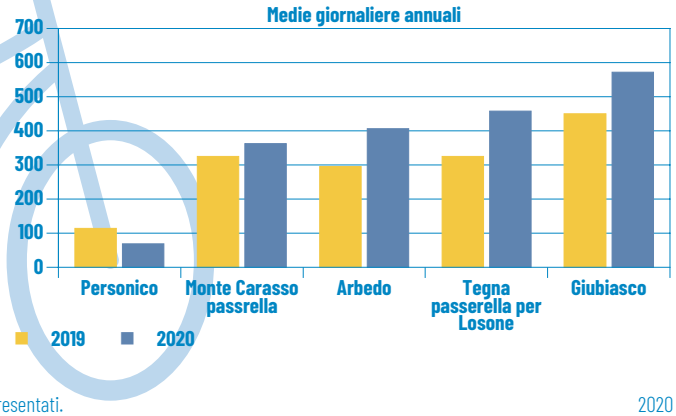
Fonte: Imprese di trasporto; Microcensimento della mobilità e dei trasporti (Ufficio federale di statistica)

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento delle finanze e dell'economia
Divisione delle risorse
Ufficio di statistica

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento del territorio
Divisione dello sviluppo territoriale e della mobilità
Sezione della mobilità

Bici rilevate dai contatori





Nota: il rilevamento a Locarno è stato interrotto nei mesi estivi 2020, pertanto i dati non sono presentati.

2020

Tratta ciclabile più utilizzata

(bici rilevate)

Media giornaliera

Locarno
1.433
(+9,8% risp. 2013)

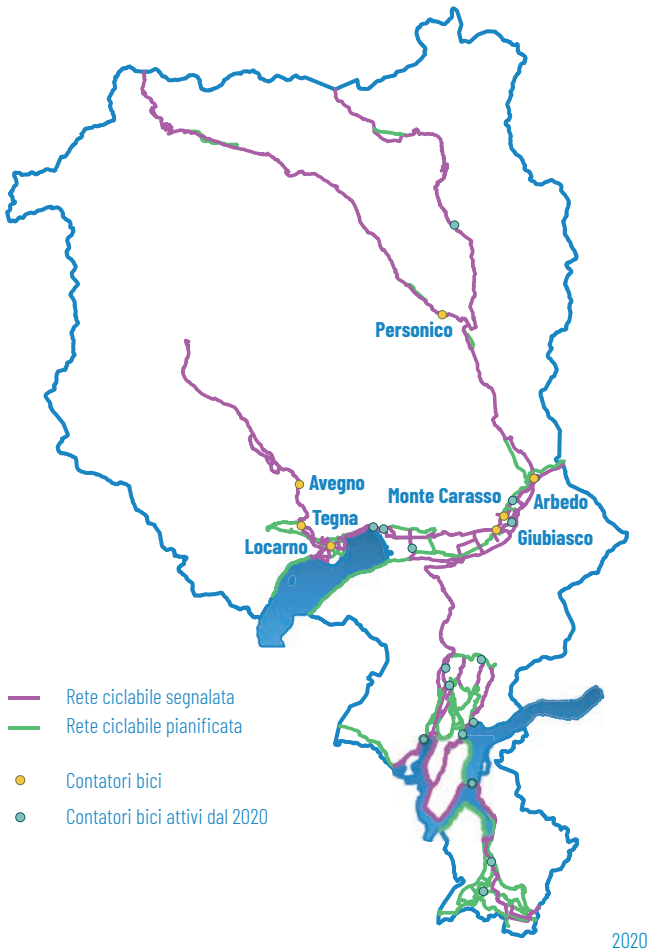
Giorno di punta massima

MARTEDÌ
01.09.2020

Locarno
3.820

2020

Rete ciclabile e postazioni di conteggio



2020

Sentieri escursionistici del piano cantonale (km)

Bellinzonese e Tre Valli	1.513
Locarnese	1.362
Luganese	616
Mendrisiotto	306

Totale: 3.797 km

2020

Rete ciclabile segnalata

(km)

Bellinzonese e Tre Valli	170
Locarnese e Valli	84
Luganese	83
Mendrisiotto	28

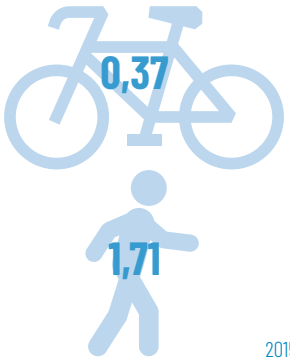
Totale: 365 km

Obiettivo 2030: +200 km

2020

Chilometri percorsi in bici e a piedi

(media giornaliera per abitante)



2015

Popolazione che pratica escursionismo o utilizza la bici

2020

Fonti: Sezione della Mobilità; Microcensimento della mobilità e dei trasporti (Ufficio federale di statistica); Ufficio federale dello sport; Svizzera Mobile

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento delle finanze e dell'economia
Divisione delle risorse
Ufficio di statistica

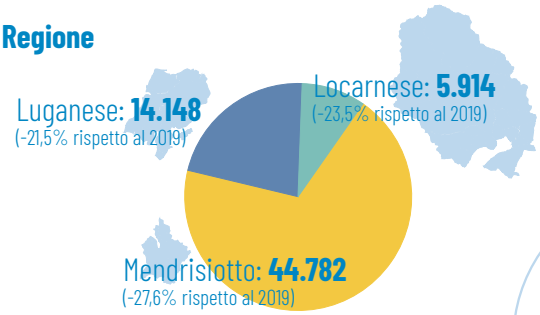
Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento del territorio
Divisione dello sviluppo territoriale e della mobilità
Sezione della mobilità

Mobilità e trasporti in Ticino
Traffico di persone ai valichi di confine

Ottobre 2021
Ultimi dati disponibili

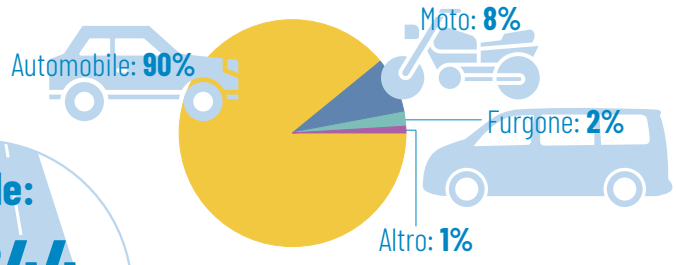
Veicoli in entrata dai valichi stradali e autostradali (media di un giorno lavorativo)

Regione

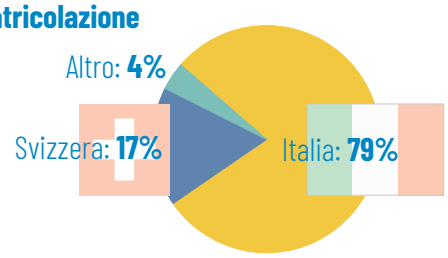


Totale:
64.844
(-26,0% rispetto al 2019)

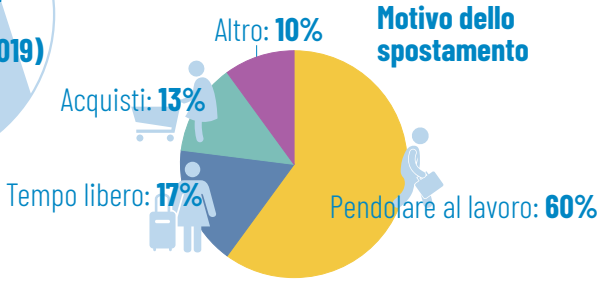
Mezzo di trasporto



Immatricolazione

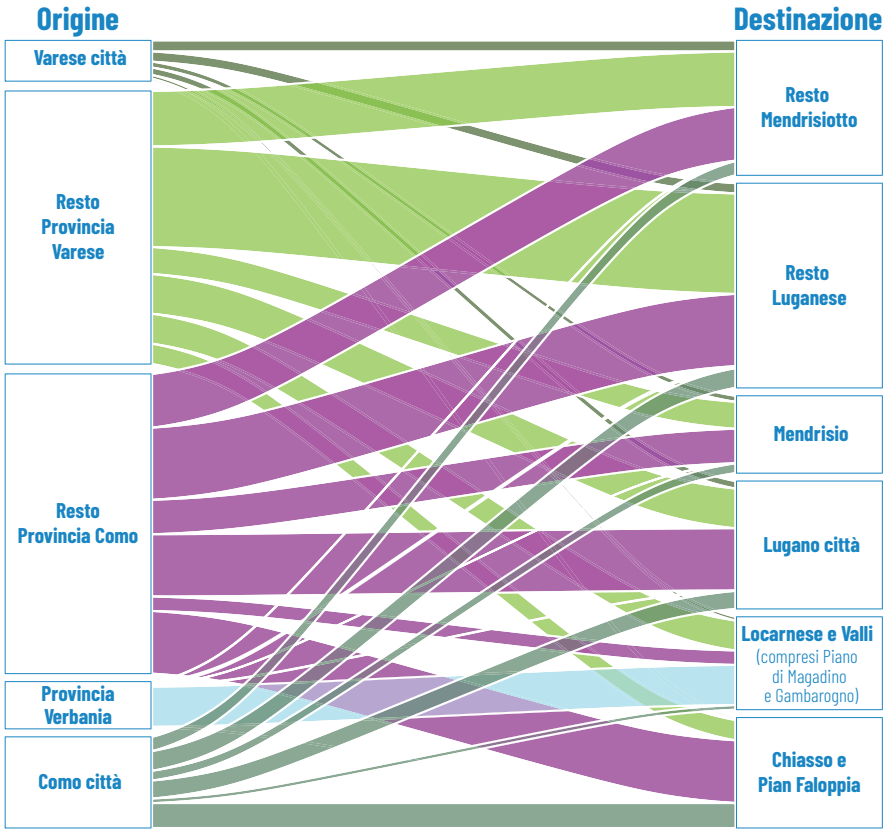


Motivo dello spostamento



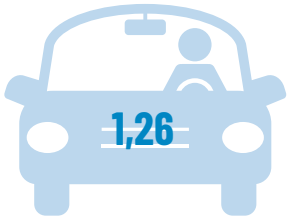
Ingressi totali e secondo la regione: 2020; Immatricolazioni, Mezzo di trasporto e Motivo dello spostamento: 2018

Persone in entrata dai valichi stradali e autostradali, secondo l'origine e la destinazione



2018

Persone per automobile in entrata dai valichi stradali e autostradali



2018

Persone in entrata dai valichi stradali a piedi* e in bici**

* Rilevate solo a Chiasso strada e Ponte Tresa.
** Tutti i valichi.
25.09.2018

Persone in entrata dai principali valichi ferroviari (media di un giorno lavorativo)

Chiasso totale	969 (-76,0% rispetto al 2019)
di cui per lavoro	59,2%
Stabio totale	523 (-58,0% rispetto al 2019)
di cui per lavoro	78,2%

2020

Fonti: Sezione della Mobilità; Imprese di trasporto; Ufficio federale delle strade

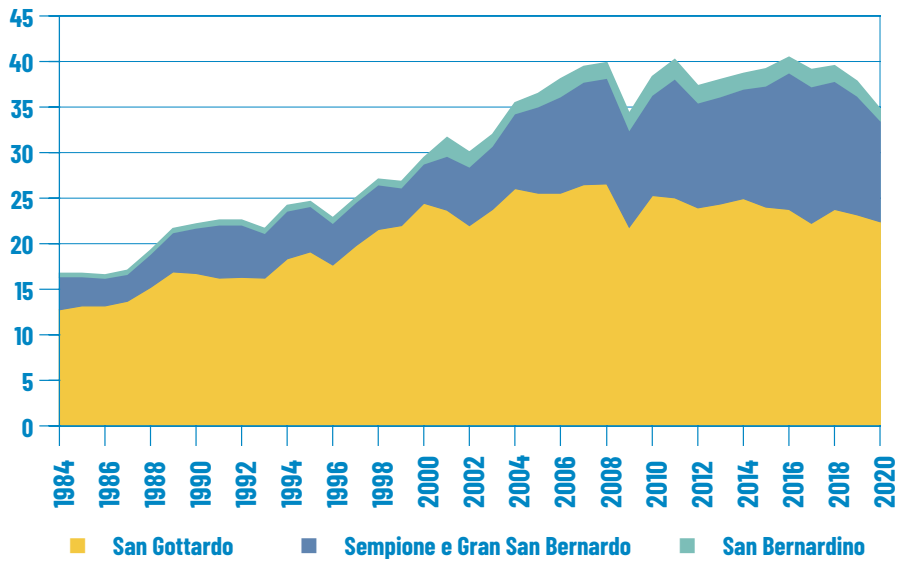
Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento delle finanze e dell'economia
Divisione delle risorse
Ufficio di statistica

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento del territorio
Divisione dello sviluppo territoriale e della mobilità
Sezione della mobilità

Mobilità e trasporti in Ticino
Traffico di merci ai valichi doganali e alpini

Ottobre 2021
Ultimi dati disponibili

Merci transitate dai valichi alpini su ferrovia e su strada (mio di tonnellate)



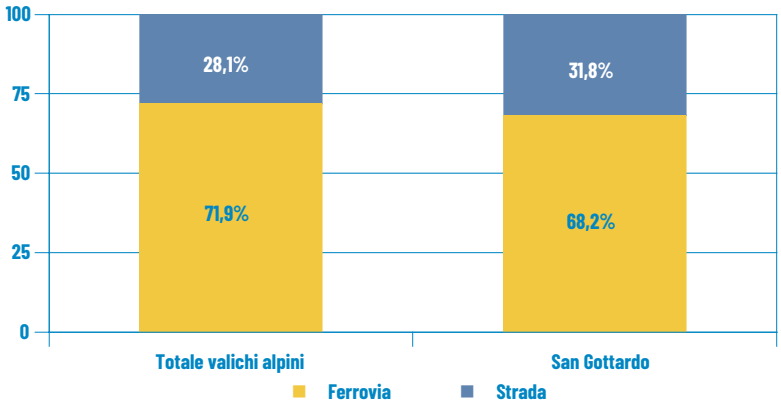
1.300.000 (3,7%)

11.000.000 (31,7%)

22.400.000 (64,6%)

2020

Merci transitate dai valichi alpini e dal San Gottardo, secondo il modo di trasporto (% delle tonnellate)

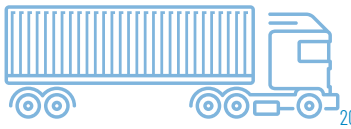


2020

Veicoli merci transitati dal San Gottardo e dal San Bernardino su strada

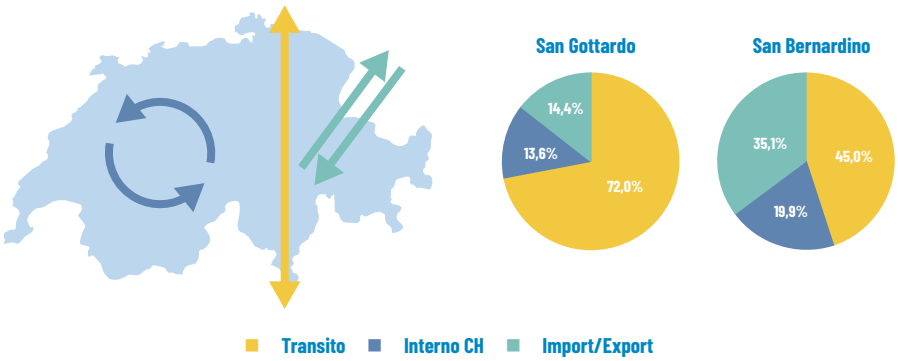
San Gottardo:
628.000 (-2,3% risp. 2019)

San Bernardino:
117.000 (-10,7% risp. 2019)



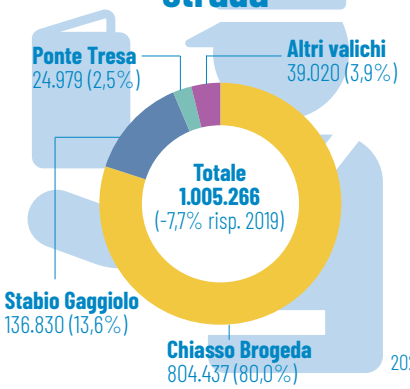
2020

Merci transitate dal San Gottardo e dal San Bernardino su strada e su ferrovia, secondo il tipo di flusso (% delle tonnellate)



2019

Veicoli merci transitati dai valichi doganali su strada



2020

Fonte: Ufficio federale dei trasporti; Amministrazione federale delle dogane

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento delle finanze e dell'economia
Divisione delle risorse
Ufficio di statistica

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento del territorio
Divisione dello sviluppo territoriale e della mobilità
Sezione della mobilità