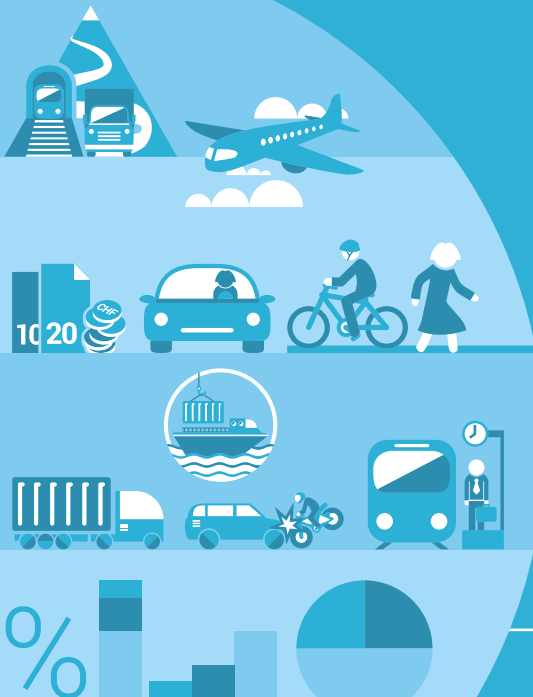


2023



11

Mobilità
e trasporti

Neuchâtel 2023

Mobilità e trasporti

Prontuario statistico 2023



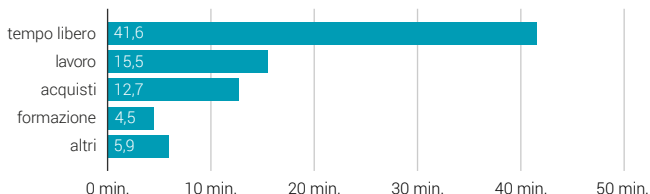
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Dipartimento federale dell'interno DFI
Ufficio federale di statistica UST

Nel 2021, gli Svizzeri hanno trascorso quotidianamente 80 minuti nel traffico



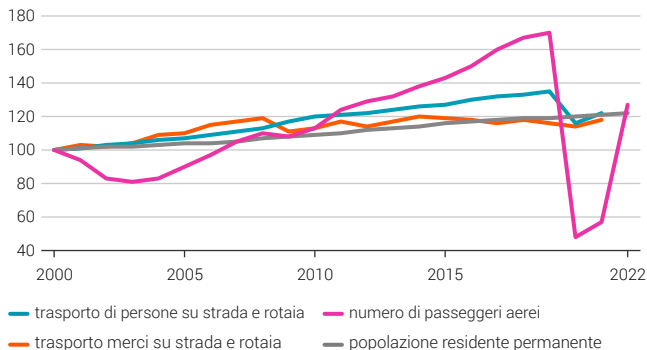
6 minuti dei quali costituivano i tempi di attesa e di cambio.
Il motivo di spostamento più importante era il tempo libero.



N.B.: stato al 2021, solo spostamenti in Svizzera. Base= popolazione residente di 6 anni e più.

Fino al 2019, il trasporto di persone è cresciuto più velocemente della popolazione

Evoluzione indicizzata, 2000=100

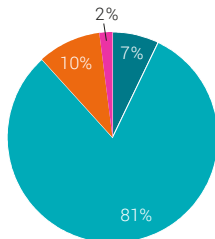


N.B.: ancora nessuna cifra per il 2022 per il trasporto di persone e merci su strada e rotaia, cifra provvisoria per la popolazione nel 2022; base trasporto di persone = persone-km, base trasporto merci = tonnellate-km

Le infrastrutture di trasporto coprono una superficie pari a 1,5 volte il Lago Lemano

Superfici di trasporto

secondo la rilevazione 2013/18

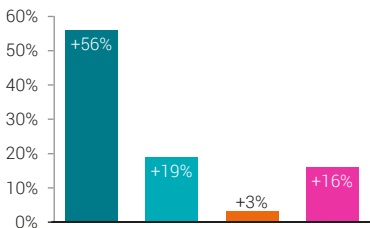


Totale: 983 km²



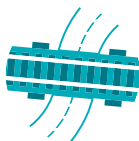
Aumento

dalla rilevazione 1979/1985



Lunghezza delle strade e delle rotaie

| | | |
|-------------------|-----------|------|
| Rete stradale | 84 675 km | 2022 |
| di cui autostrade | 1 544 km | 2022 |
| Rete ferroviaria | 5 317 km | 2020 |



Numero di fermate dei trasporti pubblici

| | | |
|------------|--------|------|
| Ferrovie | 1 672 | 2020 |
| Bus e tram | 23 080 | 2020 |



Numero di aerodromi

| | | |
|---------------------|----|------|
| Aeroporti nazionali | 3 | 2021 |
| Aerodromi regionali | 11 | 2021 |
| Campi d'aviazione | 44 | 2021 |

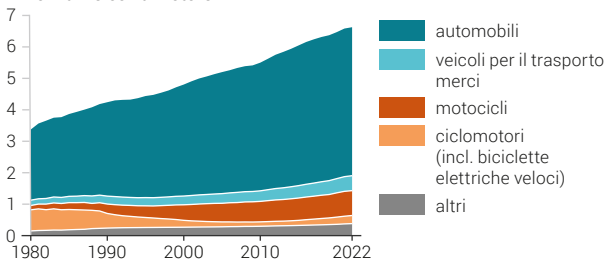


Sulle strade svizzere circolano più di 6,6 milioni di veicoli a motore

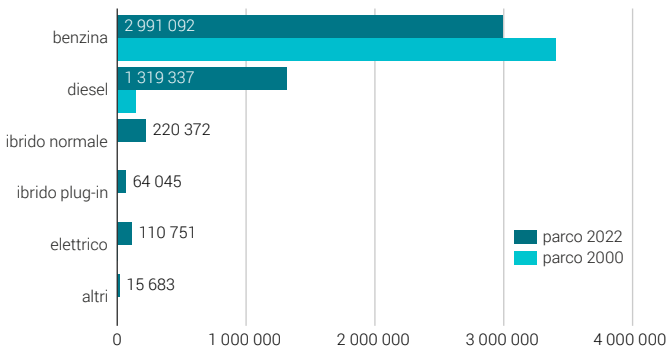
4,7 milioni dei quali sono automobili – il doppio di quelle registrate nel 1980.

Il 61% delle economie domestiche ha una bicicletta, 20% una bicicletta elettrica (nel 2021).

Milioni di veicoli a motore

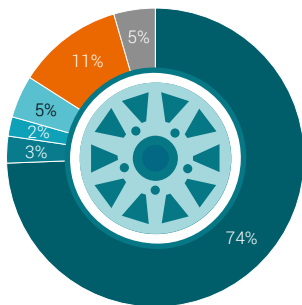


Automobili: le automobili elettriche sono in aumento ma il loro numero è ancora basso



Le persone si spostano principalmente in auto

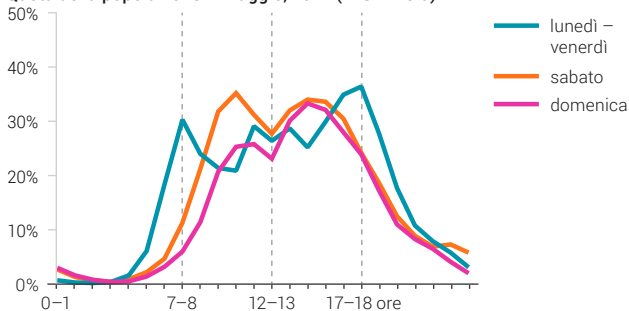
Quota dei mezzi di trasporto rispetto alle persone-chilometro percorso (su strada e su rotaia, 2021)



N.B.: La categoria «altri» include, oltre a torpedoni (pullman), motocicli, ciclomotori e ferrovie a cremagliera, anche funicolari e funivie

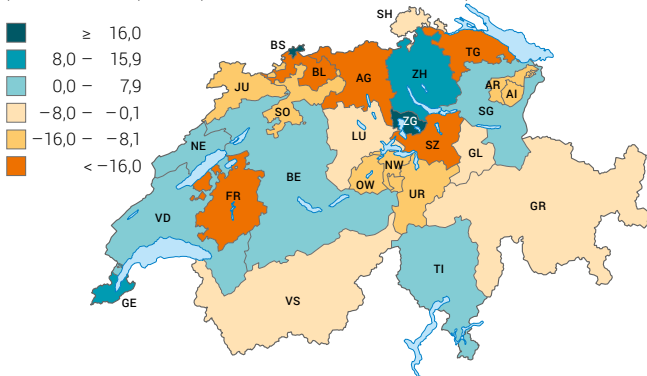
Il picco massimo di traffico viene raggiunto dal lunedì al venerdì tra le 16 e le 18

Quota della popolazione in viaggio, 2021 (in Svizzera)



Basilea Città e Zugo sono particolarmente attrattivi per i pendolari

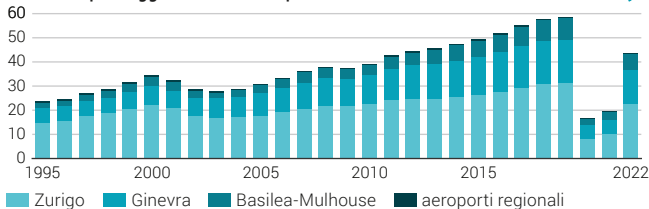
Saldo relativo di pendolari dei Cantoni, 2021 (pendolari in arrivo meno pendolari in partenza, in % rispetto ai pendolari che abitano nel Cantone)



N.B.: non sono compresi i frontalieri diretti all'estero o provenienti dall'estero

Un quarto di passeggeri aerei in meno nel 2022 rispetto ai livelli pre-pandemia

Millioni di passeggeri in arrivo e in partenza

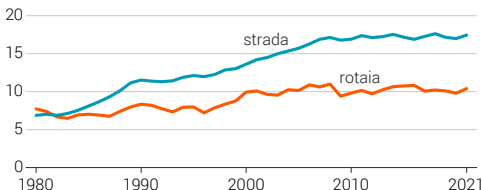


Il trasporto di merci è quasi raddoppiato nel periodo 1980-2021

Il 63% delle prestazioni di trasporto avviene su strada, il 37% su rotaia.

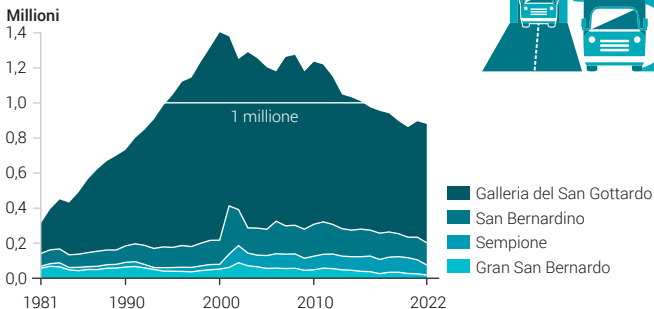
Su strada prevalgono i trasporti all'interno del Paese (66% delle tonnellate-chilometro), mentre su rotaia i viaggi di transito (66%).

Miliardi di tonnellate-chilometro



Dal 2001 attraversano le Alpi svizzere sempre meno veicoli pesanti

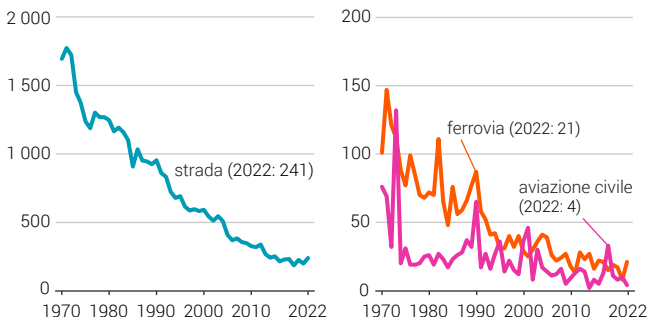
Numero di passaggi alpini dei veicoli pesanti per il trasporto merci



Forte diminuzione delle vittime della circolazione



Decessi in seguito a incidenti



La mobilità è responsabile del 32% del consumo energetico e del 38% delle emissioni di CO₂

| | |
|---|--------------------------------|
| Consumo energetico dei trasporti, 2021 | 253 petajoule |
| Variazione dal 2000 | -17% |
| Quota sul totale del consumo energetico | 32% |
| Emissioni di CO₂ prodotte dai trasporti, 2021 | 13,7 mio. di tonnellate |
| Variazione dal 2000 | -13% |
| Quota sul totale delle emissioni | 38% |
| Persone infastidite dal rumore stradale, 2015 | 13% |

N.B.: emissioni di CO₂ senza il traffico aereo internazionale; rumore stradale durante la giornata, valore limite d'esposizione secondo l'ordinanza contro l'inquinamento fonico

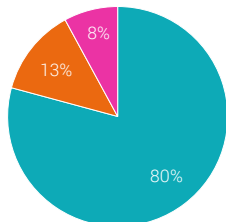


I trasporti costano 96,3 miliardi di franchi

Il 77% dei costi è generato dal trasporto di persone; il 23% dal trasporto merci.

Tra il 2010 e il 2019 i costi sono aumentati del 12%.

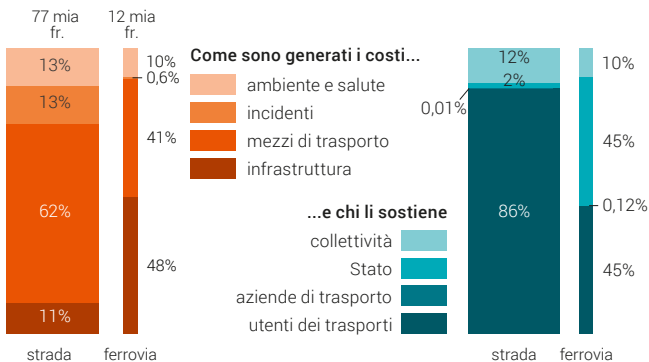
Costi dei trasporti, 2019



- strada (76,8 mia. fr.)
- ferrovie (12,1 mia. fr.)
- aviazione (7,4 mia. fr.)

N.B.: senza navigazione, strada senza pedoni e ciclisti, aviazione senza aviazione generale

Non tutti i costi sono a carico degli utenti dei trasporti



N.B.: stato al 2019, strada senza pedoni e ciclisti

Fonti: UST – AREA, STM, CFT, TP, PEND, PV-L, STATPOP; UST, ARE – MCMT; UST, USTRA – STL; USTRA, UST – MFZ, SVU; UST, UFAC – AVIA_LC, AVIA_ZL; UFAM – Banca dati GUS sul rumore sonBase, Sistema svizzero di informazione delle emissioni (EMIS); UFT – Banca dati nazionale degli eventi; UFT, USTRA – Trasporto merci transalpino; UFE – Statistica globale dell'energia; SISI – Statistica degli incidenti aerei

Informazioni supplementari:

www.statistica.admin.ch → Trovare statistiche → 11 – Mobilità e trasporti

Editore: Ufficio federale di statistica (UST)

Informazioni: sezione MOBIL, tel. +41 58 463 64 68,
verkehr@bfs.admin.ch

Redazione: sezione MOBIL

Serie: Statistica della Svizzera

Settore: 11 Mobilità e trasporti

Testo originale: francese

Traduzione: Servizi linguistici dell'UST

Grafica

e impaginazione: Publishing e diffusione PUB, UST

Grafici, carta: Publishing e diffusione PUB, UST

Icone: Publishing e diffusione PUB, UST

Versione digitale: www.statistica.admin.ch

Versione cartacea: www.statistica.admin.ch
Ufficio federale di statistica, CH-2010 Neuchâtel,
order@bfs.admin.ch, tel. +41 58 463 60 60
stampato in Svizzera

Copyright: UST, Neuchâtel 2023
Riproduzione autorizzata, eccetto per scopi commerciali,
con citazione della fonte.

Numero UST: 838-2300

Le informazioni contenute in questa pubblicazione contribuiscono alla misurazione degli obiettivi di sviluppo sostenibile (OSS).



Il sistema di indicatori MONET 2030

www.statistica.admin.ch → Trovare statistiche → Sviluppo sostenibile
→ Il sistema di indicatori MONET 2030