



Comunicato stampa

Embargo: 29.01.2021, 8.30

11 Mobilità e trasporti

Veicoli stradali nel 2020: nuove immatricolazioni e parco

Nuove immatricolazioni di automobili: quasi un quarto in meno nel 2020

Nel 2020 in Svizzera sono stati immatricolati per la prima volta 336 841 veicoli a motore, il che corrisponde alla cifra più bassa degli ultimi 24 anni e a un calo del 17,8% rispetto al 2019. Le nuove immatricolazioni di automobili sono addirittura diminuite del 23,7%. Nonostante questo crollo storico, il numero di automobili ibride (+78,9%) ed elettriche (+49,8%) immatricolate è nuovamente aumentato. Il calo di nuove immatricolazioni dovuto alla COVID-19 non ha impedito neanche la progressione del parco veicoli totale. Lo attesta la statistica dei veicoli stradali pubblicata dall'Ufficio federale di statistica (UST).

Il mercato automobilistico svizzero è stato severamente colpito dalla pandemia di coronavirus. Nell'arco del 2020 le nuove immatricolazioni di veicoli a motore sono crollate del 17,8% rispetto al 2019. Le 336 841 nuove immatricolazioni di veicoli (esclusi i ciclomotori) rappresentano la cifra più bassa registrata dal 1996. Il calo è stato particolarmente marcato nei mesi di confinamento parziale della scorsa primavera. Infatti, il numero di immatricolazioni è sceso del 58,2% ad aprile rispetto allo stesso mese del 2019; anche i cali di maggio (-38,0%) e marzo (-33,8%) sono stati considerevoli. A partire dal mese di giugno, la diminuzione è sempre rimasta in un intervallo compreso tra il -14,7% di ottobre e il -1,0% di novembre.

Automobili in calo e motoveicoli in aumento

Mentre la diminuzione delle nuove immatricolazioni è stata particolarmente marcata per le automobili (-23,7%) e i veicoli per il trasporto di cose (-18,9%), altri gruppi di veicoli se la sono cavata molto meglio. Difatti, i veicoli per il trasporto di persone (autobus, camper), i veicoli agricoli e i motoveicoli hanno addirittura registrato un aumento delle nuove immatricolazioni rispetto al 2019. Per quanto riguarda i motoveicoli, le 50 120 nuove immatricolazioni registrate nel 2020 corrispondono a un aumento del 17,5% rispetto all'anno precedente.

La quota di automobili «con la spina» si avvicina alla soglia del 15%

Le automobili hanno rappresentato oltre due terzi delle nuove immatricolazioni del 2020. Il calo di cui sopra, pari al -23,7%, corrisponde a una diminuzione delle immatricolazioni da 312 902 automobili nel 2019 a 238 664 unità nel 2020. Anche in questo caso, però, non tutti i tipi di veicolo sono stati interessati nella stessa misura: mentre le immatricolazioni di automobili a benzina e diesel sono diminuite rispettivamente del 38,1 e del 34,7%, quelle dei veicoli con propulsione alternativa hanno

proseguito la crescita osservata negli ultimi anni. Nell'arco di un anno, le nuove immatricolazioni di automobili elettriche sono aumentate del 49,8%, arrivando a 19 765 unità e quelle di automobili ibride sono cresciute del 78,9%, raggiungendo le 47 196 unità.

Se si sommano le automobili elettriche e quelle ibride ricaricabili (plug-in), lo scorso anno ne sono state immatricolate 34 204, pari al 14,3% del totale delle nuove immatricolazioni di automobili. Ciò significa che l'obiettivo del 15% di automobili ricaricabili previsto dalla «Roadmap mobilità elettrica 2022» (documento elaborato sotto l'egida del Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni nel 2018¹) è già stato quasi raggiunto nel 2020.

Le emissioni di CO₂ stanno diminuendo, ma meno di quanto richiesto

Parallelamente all'aumento osservato per i sistemi di propulsione alternativi, nel 2020 le emissioni di CO₂ delle automobili di nuova immatricolazione sono chiaramente diminuite. Mentre le nuove immatricolazioni di automobili che emettono più di 95 grammi di CO₂ per chilometro percorso sono diminuite del 32,4% rispetto all'anno precedente, quelle di automobili con emissioni inferiori sono aumentate del 75,8%.

Tuttavia, nel 2020, le automobili che emettevano più di 95 grammi di CO₂ per chilometro rappresentavano ancora la stragrande maggioranza delle nuove immatricolazioni, ovvero l'81,2%. I 95 grammi corrispondono all'obiettivo fissato dal Consiglio federale e dal Parlamento per le automobili nuove nelle disposizioni sulle emissioni di CO₂ (valore da raggiungere per la media di tutte le automobili nuove a partire dal 2020).

Oltre 6,2 milioni di veicoli a motore immatricolati in Svizzera

Nonostante il forte calo delle nuove immatricolazioni, nel 2020 il parco totale di veicoli a motore ha continuato a crescere. In Svizzera al 30 settembre, giorno di riferimento, erano stati immatricolati 6 241 141 veicoli a motore, pari a 80 879 veicoli (1,3%) in più rispetto all'anno precedente. Per quanto riguarda il parco automobili, è aumentato dello 0,7% (+34 383), raggiungendo un totale di 4 658 335 unità.

Sono due le ragioni principali dietro a questi aumenti, ancora più pronunciati di quelli registrati nel 2019. In primo luogo, siccome l'inventario del parco automobili è solitamente stilato il 30 settembre, diversi mesi «pre-COVID» (da ottobre 2019 a febbraio 2020) possono aver avuto un'influenza favorevole sull'evoluzione del parco automobili tra il 2019 e il 2020. In secondo luogo, a essere diminuito non è stato solo il numero di nuove immatricolazioni, bensì anche quello delle automobili messe fuori circolazione. In questi tempi incerti di pandemia, sembra che molte persone abbiano deciso di rimandare la sostituzione della loro automobile. Ciò si riflette nell'età media del parco automobili, che è aumentata da 8,7 anni nel 2019 a 9,0 anni nel 2020.

Dal canto suo, nel 2020 il tasso di motorizzazione è invece rimasto stabile. Analogamente al 2019, in media c'erano infatti 541 automobili ogni 1000 abitanti.

¹ <https://www.news.admin.ch/news/message/attachments/55165.pdf>

Veicoli stradali

La statistica «Immatricolazioni di veicoli nuovi» e la statistica «Parco veicoli stradali» sono realizzate a partire dal Sistema d'informazione sull'ammissione alla circolazione (SIAC Veicoli, ex MOFIS), che registra tutti i veicoli stradali immatricolati in Svizzera eccetto i ciclomotori. Il sistema d'informazione SIAC Veicoli è aggiornato dagli uffici cantonali della circolazione e gestito dall'Ufficio federale delle strade (USTRA). Comprende dati tecnici (tipo di veicolo, peso, carico utile, cilindrata, carburante, trazione, numero di posti, carrozzeria, ecc.) e dati amministrativi (Comune di domicilio del detentore, data della prima immatricolazione). Il parco veicoli per categoria è pubblicato unicamente online. Diverse tabelle di sintesi e tabelle dettagliate interattive sono disponibili sul portale statistico dell'UST ([STAT-TAB](#)).

Informazioni

Daniel Bohnenblust, UST, Sezione Mobilità, tel.: +41 58 463 66 25, e-mail: verkehr@bfs.admin.ch
Servizio stampa UST, tel.: +41 58 463 60 13, e-mail: media@bfs.admin.ch

Offerta online

Per ulteriori informazioni e pubblicazioni: www.bfs.admin.ch/news/it/2021-0106
La statistica conta per voi: www.la-statistica-conta.ch
Abbonamento alle NewsMail dell'UST: www.news-stat.admin.ch
Sito Internet dell'UST: www.statistica.admin.ch

Accesso ai risultati

Questo comunicato è conforme ai principi del Codice delle buone pratiche della statistica europea. Esso definisce le basi che assicurano l'indipendenza, l'integrità e la responsabilità dei servizi statistici nazionali e comunitari. Gli accessi privilegiati sono controllati e sottoposti a embargo.

L'Ufficio federale delle strade (USTRA) ha ricevuto il presente comunicato tre giorni lavorativi prima della pubblicazione. L'Ufficio federale dell'energia (UFE) è stato consultato riguardo ai dati sui veicoli con propulsione alternativa e sulle emissioni di CO₂ al fine di controllarne la qualità.

Nuove immatricolazioni di veicoli stradali**T 1**

	1990	2000	2010	2019	2020
Totale veicoli	411 050	417 942	396 802	429 789	357 472
Totale veicoli a motore	395 175	401 105	377 317	409 876	336 841
Automobili	322 974	314 482	296 597	312 902	238 664
Veicoli per il trasporto di persone ¹	2 596	2 434	3 123	6 497	7 870
Veicoli per il trasporto di cose	26 281	26 687	27 727	40 008	32 430
Veicoli agricoli	5 434	3 943	3 262	3 115	3 252
Veicoli industriali	3 972	2 747	3 577	4 700	4 505
Motoveicoli	33 918	50 812	43 031	42 654	50 120
Totale rimorchi	15 875	16 837	19 485	19 913	20 631

N.B.: veicoli stradali immatricolati per la prima volta in Svizzera (da detentori domiciliati in Svizzera)

¹ esclusi filobus e filobus articolati

Fonte: UST, USTRA – Nuove immatricolazioni di veicoli stradali (IVS)

© UST 2020

Nuove immatricolazioni di automobili per tipo di carburante**T 2**

	1990	2000	2010	2019	2020
Totale automobili	322 974	314 482	296 597	312 902	238 664
Benzina	314 281	285 407	200 576	192 430	119 097
Diesel	8 479	28 983	90 547	79 618	51 987
Elettrico	0	64	201	13 197	19 765
Ibrido ¹	0	0	4 250	26 376	47 196
Altro	214	28	1 023	1 281	619

N.B.: automobili immatricolate per la prima volta in Svizzera (da detentori domiciliati in Svizzera)

¹ benzina-elettrico e diesel-elettrico

Fonte: UST, USTRA – Nuove immatricolazioni di veicoli stradali (IVS)

© UST 2020

Parco veicoli stradali**T 3**

	1990	2000	2010	2019	2020
Totale veicoli	3 998 745	4 870 940	5 729 451	6 604 320	6 692 241
Totale veicoli a motore	3 776 829	4 584 718	5 359 955	6 160 262	6 241 141
Automobili	2 985 397	3 545 247	4 075 825	4 623 952	4 658 335
Veicoli per il trasporto di persone ¹	31 180	40 260	52 751	83 054	88 293
Veicoli per il trasporto di cose	252 136	278 518	335 200	440 795	452 186
Veicoli agricoli	162 932	177 963	186 485	193 834	195 082
Veicoli industriali	45 920	48 949	58 492	74 085	75 659
Motoveicoli	299 264	493 781	651 202	744 542	771 586
Totale rimorchi	221 916	286 222	369 496	444 058	451 100
Età media delle automobili	5,4 anni	6,9 anni	8,2 anni	8,7 anni	9,0 anni

N.B.: veicoli civili immatricolati in Svizzera al 30 settembre (da detentori domiciliati in Svizzera)

¹ esclusi filobus e filobus articolati

Fonte: UST, USTRA – Parco veicoli stradali (MFZ)

© UST 2020

Parco automobili per tipo di carburante**T 4**

	1990	2000	2010	2019	2020
Totale automobili	2 985 397	3 545 247	4 075 825	4 623 952	4 658 335
Benzina	2 905 762	3 402 309	3 308 634	3 099 442	3 087 390
Diesel	79 129	141 863	739 112	1 382 645	1 379 077
Elettrico	409	754	665	28 716	43 396
Ibrido ¹	0	0	17 156	98 399	133 708
Altro	97	321	10 258	14 750	14 764

N.B.: automobili civili immatricolate in Svizzera al 30 settembre (da detentori domiciliati in Svizzera)

¹ benzina-elettrico e diesel-elettrico

Fonte: UST, USTRA – Parco veicoli stradali (MFZ)

© UST 2020