



“Rapporto 2021,,

Incentivi per l'acquisto di automobili totalmente elettriche e per l'installazione di stazioni di ricarica elettrica a domicilio e presso datori di lavoro

Giugno 2022



Dipartimento
del territorio

Sommario

1.	<i>Basi legali</i>	4
2.	<i>Credito quadro</i>	4
3.	<i>Situazione nel 2021</i>	5
5.	<i>Conclusioni</i>	7

1. Basi legali

- Decreto legislativo concernente lo stanziamento di un credito quadro di 3'000'000 di franchi destinato a incentivare l'acquisto di veicoli elettrici e lo sviluppo dell'infrastruttura di ricarica elettrica domestica e sul posto di lavoro del 13 marzo 2019
- Decreto esecutivo concernente le condizioni per l'ottenimento degli incentivi per l'acquisto di automobili totalmente elettriche e per l'installazione di stazioni di ricarica a domicilio e presso datori di lavoro del 19 giugno 2019

2. Credito quadro

In Svizzera, il settore dei trasporti rappresenta oltre un terzo del consumo di energia ed il trasporto su strada - compresi autobus, veicoli di servizio e di consegna - è responsabile di circa il 40% delle emissioni di CO₂ in Svizzera. Il potenziale di diminuzione delle emissioni ruota notevolmente intorno alla mobilità privata.

I motori a combustione sono infatti anche la fonte principale di ossidi di azoto e polveri fini e i chilometri percorsi in automobile tendono ad aumentare di anno in anno. Il contenimento e la diminuzione delle emissioni atmosferiche prodotte dalle automobili attraverso una loro elettrificazione rappresenta una misura importante per migliorare la qualità dell'aria, fornendo un'ulteriore opportunità di attuare una mobilità più sostenibile nel nostro Cantone, a complemento della mobilità aziendale, del car sharing o del car pooling, del potenziamento del trasporto pubblico e dello sviluppo della mobilità dolce. Parallelamente alla promozione di questo tipo di veicoli è necessario che la rete di ricarica elettrica possa espandersi di conseguenza, tramite sistemi di ricarica domestica o presso i datori di lavoro.

Il 13 marzo 2019 il Gran Consiglio ha quindi approvato il Messaggio n. 7540, stanziando un credito quadro di 3 milioni di franchi destinato ad incentivare l'acquisto di automobili totalmente elettriche e per l'installazione di colonnine di ricarica ad uso privato.

Il 25 giugno 2019 è entrato in vigore il decreto esecutivo concernente le condizioni per l'ottenimento degli incentivi per l'acquisto di automobili totalmente elettriche e per l'installazione di stazioni di ricarica elettrica a domicilio e presso datori di lavoro (BU27/2019).

Lo scopo è dunque migliorare l'efficienza e l'efficacia energetica del settore della mobilità, con l'adozione di sistemi di trazione efficienti e la conversione da vettori energetici di origine fossile a vettori energetici da fonti rinnovabili e indigene, con una parallela riduzione delle emissioni di sostanze inquinanti in atmosfera.

Il credito quadro e gli incentivi sono stati suddivisi nel seguente modo¹:

- Automobili totalmente elettriche

Credito messo a disposizione: 2'600'000 franchi

Incentivo: 2'000 franchi per l'acquisto di un'automobile totalmente elettrica. Un solo incentivo previsto per persona fisica o giuridica

¹ Modifica del 30.6.2021; in vigore dal 2.7.2021 - BU 2021, 198. Gli incentivi per l'acquisto di automobili totalmente elettriche sono passati da fr. 2'500'000.- a fr. 2'600'000.- e quelli per l'installazione di stazioni di ricarica da fr. 500'000.- a fr. 400'000.-.

- Stazioni di ricarica ad uso privato

Credito messo a disposizione: 400'000 franchi

Incentivo: 500 franchi per l'installazione di una stazione di ricarica a domicilio o presso datori di lavoro

Il grande successo del programma promozionale del 19 giugno 2019 per l'acquisto di automobili totalmente elettriche e per l'installazione di stazioni di ricarica per automobili elettriche ha portato all'esaurimento del credito di 3 milioni di CHF nel corso dell'estate del 2021.

Nel frattempo il Consiglio di Stato ha già fatto richiesta per un ulteriore credito di 11 milioni di CHF a favore di un nuovo programma promozionale, per dare continuità agli incentivi in ambito di mobilità elettrica (cfr. messaggio governativo 8029 del 7 luglio 2021²).

Dal momento dell'esaurimento del credito è stata data la possibilità di continuare ad inoltrare richieste di incentivo per automobili totalmente elettriche e/o per stazioni di ricarica, che verranno evase solo dopo che il Gran Consiglio si sarà espresso sullo stanziamento del nuovo credito di 11 milioni di CHF e sulle sue modalità di applicazione. L'inoltro di richieste dopo l'esaurimento del credito non darà quindi alcuna garanzia di ottenere un futuro contributo, ma non precluderà la possibilità di beneficiare di un eventuale incentivo tramite il nuovo credito.

3. Situazione nel 2021

Durante il periodo dal 1° gennaio 2021 fino all'esaurimento del credito (luglio 2021) le richieste pervenute sono state 1'135 (di cui 1'054 accettate) per un importo totale erogato di fr. 1'473'500.- .

Nelle tabelle e nel grafico seguenti sono rappresentati i dati ripartiti per tipo di incentivo.

Tipo incentivo	No. richieste pervenute	No. richieste accettate
Automobili	681	631
Stazioni di ricarica	454	423
Totale	1'135	1'054

Tab. 1: Numero di richieste pervenute e di richieste accettate dall'1.1.2021 al 31.12.2021

Tipologia incentivo	2019	2020	2021	totale
Automobili	314'000	1'024'000	1'262'000	2'600'000
Stazioni di ricarica	45'500	143'000	211'500	400'000
Totale	359'500	1'167'000	1'473'500	3'000'000

Tab. 2: Importo versato fino al 31.12.2021

² Messaggio 8029 del 07.07.2021: Stanziamento di un credito di 11'000'000 di franchi destinato a incentivi all'acquisto di veicoli totalmente elettrici, allo sviluppo dell'infrastruttura di ricarica elettrica domestica e presso i datori di lavoro e all'acquisto di veicoli di ultima generazione vincolato alla messa fuori servizio di veicoli ad alte emissioni di CO2 e inquinanti

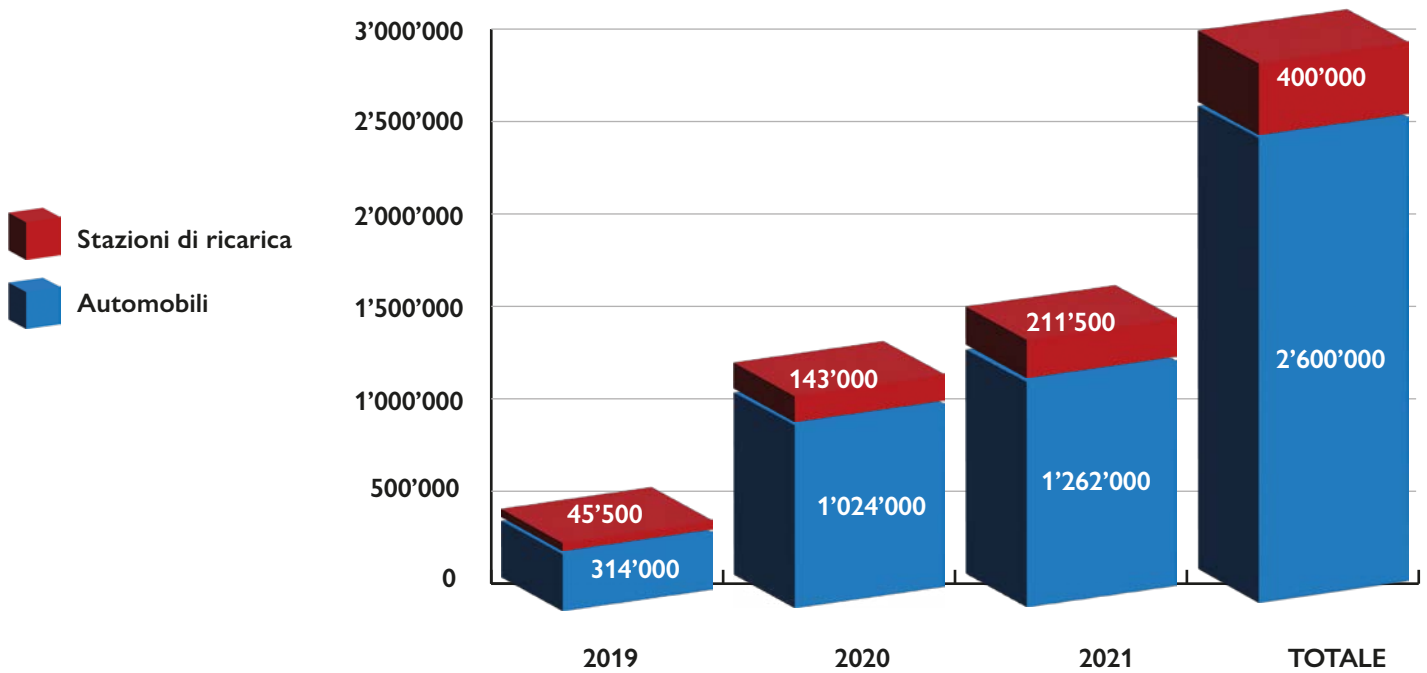


Fig. 1: Stato del credito al 31.12.2021

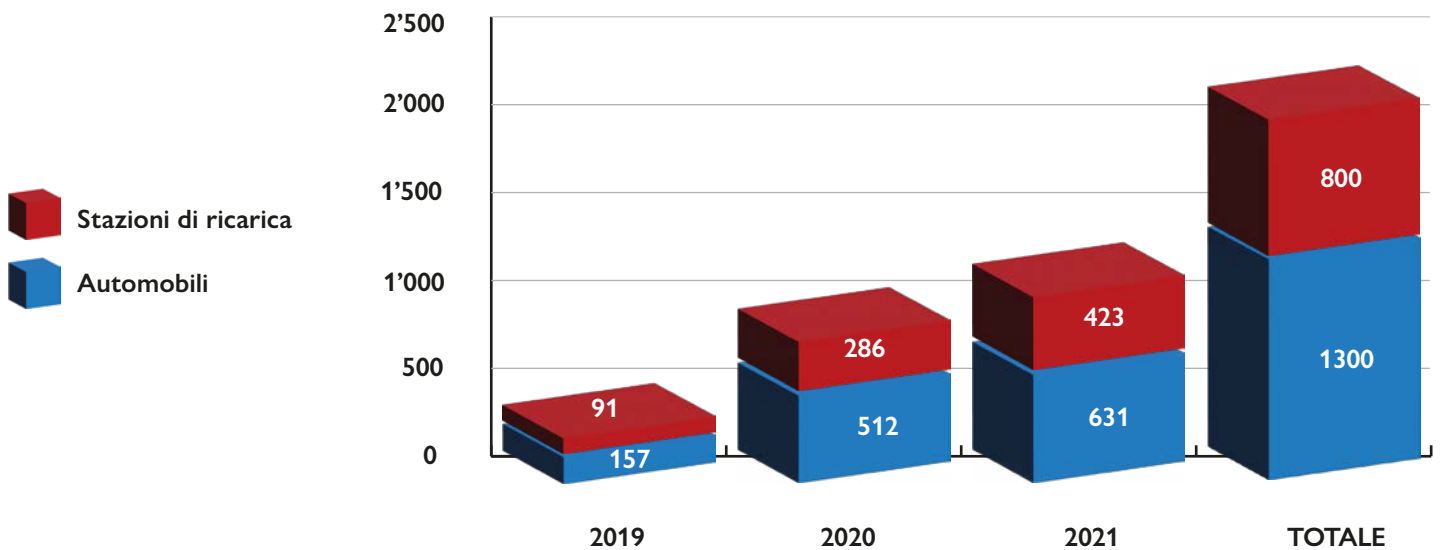


Fig. 2: Numero di richieste accettate per tipo di incentivo

Ripartizione richieste accettate per tipo di uso della stazione di ricarica

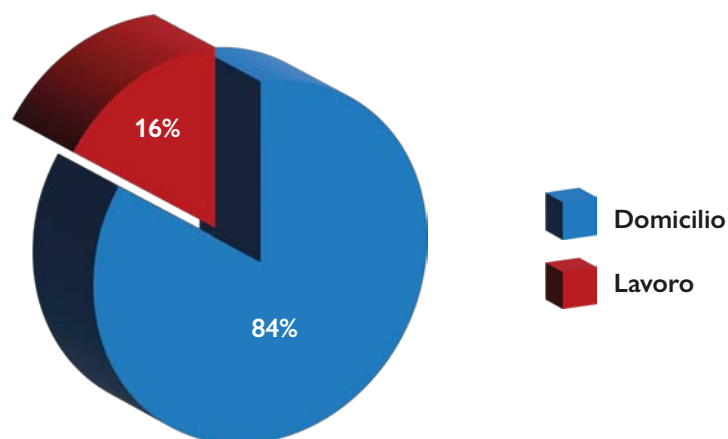


Fig. 3: Ripartizione richieste accettate per tipologia di uso della stazione di ricarica

Dal momento dell'esaurimento del credito (fine luglio 2021) è stata data la possibilità di continuare a inoltrare le richieste di incentivo per automobili totalmente elettriche e/o per stazioni di ricarica. Fino al 31.12.2021 si contano ulteriori 813 richieste (449 per veicoli elettrici e 364 per stazioni di ricarica) che rimarranno inevase finché il Gran Consiglio si sarà espresso sullo stanziamento del nuovo credito di 11 milioni di CHF e sulle sue modalità di applicazione.

4. Conclusioni

Durante il periodo dall'1.1.2021 al 31.12.2021 sono stati concessi e versati 1'473'500 franchi, pari al 49% del credito quadro complessivo di 3'000'000 di franchi.

Delle 1'054 richieste accettate, la maggioranza è stata per l'acquisto di automobili totalmente elettriche.

Al momento dell'introduzione del decreto esecutivo i concessionari che avevano dichiarato la loro adesione al programma di incentivazione cantonale erano 9, per arrivare a 21 a fine 2021. Tali concessionari sono: Audi, BMW (incl. MINI), Citroën, DS, Fiat, Ford, Honda, Jaguar Land Rover, KIA, Mazda, Mercedes-Benz (incl. Smart), Mitsubishi, Nissan, Renault, Seat, Tesla, Toyota/Lexus, Peugeot, Porsche, Volkswagen e Volvo.

Fin da subito si è riscontrato un buon interesse da parte della popolazione per la tematica della mobilità elettrica che ha continuato ad aumentare. La crescita del numero di richieste e la continua adesione di nuovi gruppi automobilistici dimostra la bontà del programma promozionale proposto.

L'attuazione di questa misura congiunta con gli altri programmi di incentivazione, permetterà, nel medio termine, di accelerare la riduzione di CO₂ e conseguire gli obiettivi energetici e climatici fissati dalle politiche sia federali che cantonali, in particolare al raggiungimento dell'obiettivo cantonale di legislatura di una società 100% rinnovabile.

Ulteriore documentazione relativa ai programmi promozionali, come altri rapporti inerenti queste tematiche, si trovano alla pagina internet www.ti.ch/incentivi.

Per ulteriori informazioni

Dipartimento del territorio
Ufficio dell'aria, del clima
e delle energie rinnovabili
Via Franco Zorzi 13,
6501 Bellinzona

tel. +41 91 814 29 70
e-mail dt-spaas@ti.ch
www.ti.ch/spaas