



“Rapporto 2019,,

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

Maggio 2020



Dipartimento
del territorio

Sommario

1. <i>Basi legali</i>	4
2. <i>Ripartizione credito quadro</i>	4
3. <i>Situazione nel 2019</i>	5
4. <i>Conclusioni</i>	6

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

Il 13 marzo 2019 il Gran Consiglio ha approvato il Messaggio n. 7540, che stanziava un credito di 3 mio CHF destinato ad incentivare l'acquisto di automobili totalmente elettriche e per l'installazione di colonnine di ricarica ad uso privato.

I motori a combustione sono 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 ai veicoli è necessario che la rete di ricarica elettrica possa espandersi di conseguenza, tramite sistemi di ricarica domestica o presso i datori di lavoro.

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 fonte rinnovabile e indigena, con una parallela riduzione delle emissioni di sostanze inquinanti in atmosfera.

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). La suddivisione del credito quadro e gli incentivi previsti sono i seguenti¹:

- Automobili totalmente elettriche

Credito disponibile: 2'500'000 franchi

Incentivo: 2'000 franchi per l'acquisto di un'automobile totalmente elettrica.

Un solo incentivo previsto per persona fisica o giuridica

- Stazioni di ricarica ad uso privato

Credito disponibile: 500'000 franchi

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

¹ Maggiori informazioni su condizioni e modalità di incentivazione alla pagina www.ti.ch/incentivi -> Incentivi mobilità elettrica

3. Situazione nel 2019

Durante il periodo dal 25 giugno 2019 al 31 dicembre 2019 le richieste pervenute sono state 273 (di cui 248 accettate) per un importo totale concesso e versato di 359'500 franchi. Nelle tabelle e nel grafico seguenti sono rappresentati i dati ripartiti per tipo di incentivo.

Tipo incentivo	Credito disponibile	Credito utilizzato	Credito residuo
Automobili	2'500'000 CHF	13%	87%
Stazioni di ricarica	500'000 CHF	9%	91%

Tab. 1: Stato del credito per tipo di incentivo

Tipo incentivo	No. richieste pervenute	No. richieste accettate	Importo [CHF]
Automobili	171	157	314'000
Stazioni di ricarica	102	91	45'500
Totale	273	248	359'500

Tab. 2: Numero di richieste pervenute, accettate e relativo importo versato per tipo di incentivo

Uso stazione di ricarica	No. richieste accettate	Importo [CHF]
Domicilio (ad uso personale)	75	37'500
Lavoro (ad uso impiegati)	16	8'000
Totale	91	45'500

Tab. 3: Ripartizione richieste accettate e importi versati per tipo di uso della stazione di ricarica

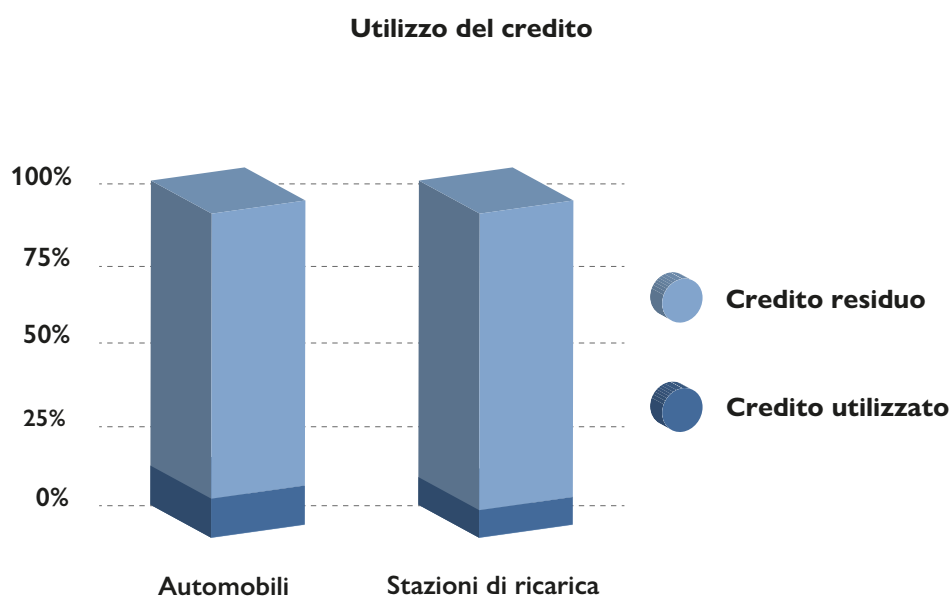


Fig. 1: Stato del credito

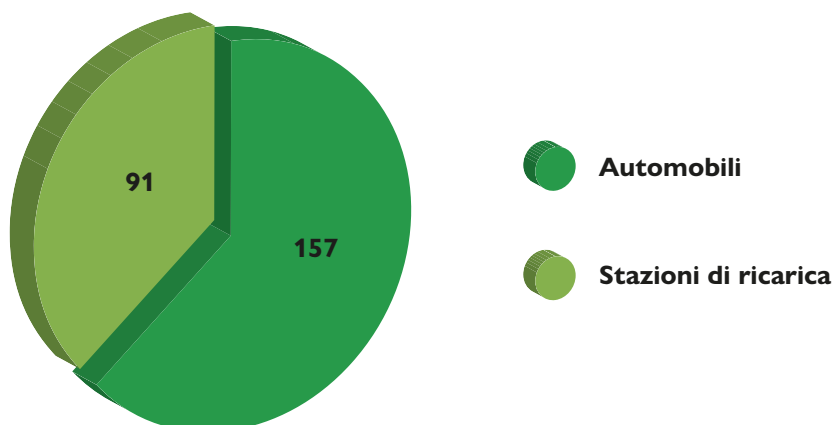


Fig. 2: Numero di richieste accettate per tipo di incentivo

4. Conclusioni

Nei 6 mesi trascorsi dall'introduzione del presente decreto sono stati concessi e versati 359'500 franchi, pari al 12% del credito quadro complessivo di 3'000'000 di franchi. Delle 273 richieste pervenute, 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 14 a fine 2019. Tali concessionari sono: Audi, BMW, Hyundai, Honda, Jaguar, KIA, Mercedes, Mitsubishi, Nissan, Porsche, Renault, Tesla, Toyota/Lexus e Volkswagen.

Il buon numero di richieste e la continua adesione di nuovi gruppi automobilistici dimostra la bontà del programma e l'interesse generale della popolazione ticinese per questo tipo di incentivo.

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