



**COMUNE DI STABIO  
MUNICIPIO**

Stabio, 07 novembre 2017

Al  
**CONSIGLIO COMUNALE**  
di  
Stabio

Risoluzione municipale no. 718 del 06.11.2017

Per esame alla Commissione Gestione

**MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 27/2017** Chiedente lo stanziamento di un credito d'investimento di 45'000 Chf per l'acquisto di un veicolo a disposizione del Corpo di Polizia comunale

---

**Signor Presidente,  
Signore e Signori Consiglieri comunali,**

Con il seguente messaggio si chiede lo stanziamento di un credito d'investimento di 45'000 Chf per l'acquisto di un veicolo a disposizione del Corpo di Polizia comunale.

## 1. Premessa

Il Corpo di Polizia comunale ha a disposizione due veicoli.

	Marca	Modello	1° entrata in circolazione	Cilindrata	Chilometraggio
1	Toyota	RAV	23.04.2008	2000	148'000
2	Daihatsu	Terios	30.09.2008	1600	97'000

Con il MM 03/2017 Il Municipio ha richiesto e ottenuto dal Consiglio comunale un credito d'investimento di 60'000 Chf per la sostituzione del veicolo Toyota Rav. L'Esecutivo si è quindi orientato verso l'acquisto di un BMW X1 che sarà consegnato nel corso del mese di dicembre. Rispetto al credito d'investimento iniziale, grazie alla ripresa del veicolo Toyota RAV, vi sarà un minor costo.

## 2. Motivazione

Il veicolo Daihatsu Terios è entrato in circolazione nel mese di settembre del 2008. È stato collaudato la prima volta nel 2014 e nel 2018 sarà richiamato nuovamente al collaudo. È usato principalmente in territorio urbano ed ha raggiunto un chilometraggio di 97'000 km. È inoltre previsto un servizio di manutenzione importante al chilometraggio 100'000 km.

Il Municipio intende per questo motivo dotarsi di un nuovo veicolo che possa continuare a soddisfare le esigenze del Corpo di Polizia e offrire nel frattempo valori di consumo medio inferiori. Questo permette inoltre di non sostenere le future spese di manutenzione che un veicolo di dieci anni con un chilometraggio di quasi 100'000 km indubbiamente richiederà.

Per questi motivi il Municipio ha deciso di anticipare la sostituzione del veicolo Daihatsu Terios, inizialmente prevista nel 2019.

## 3. Veicolo a trazione alternativa

Il Municipio, su invito di un Consigliere comunale, ha attentamente analizzato la possibilità di acquistare un veicolo a trazione ibrido o elettrico. Di recente un Corpo di Polizia comunale ha deciso di acquistare due veicoli di polizia con trazione ibrida.

Ciononostante il Municipio, ha preferito acquistare un veicolo a trazione tradizionale per i seguenti motivi:

- Avere un unico referente in caso di problemi e disporre quindi di una garanzia di fabbrica sul nuovo veicolo;
- Oltre alla trazione elettrica, il veicolo di Polizia deve essere fornito di batterie e di cablaggi aggiuntivi per il funzionamento dei dispositivi di polizia, questo comporta l'adozione su misura di soluzioni da parte degli specialisti, adattamenti che avvengono una volta che il veicolo è stato consegnato al concessionario;
- Un veicolo a trazione ibrida comporta costi aggiuntivi di oltre 10'000 Chf;
- Trattasi di un veicolo speciale che deve garantire una durata di dieci anni;
- Rispetto agli altri corpi, il Corpo di polizia comunale di Stabio dispone unicamente di due veicoli. Diventa per questo motivo importante poter contare su due veicoli affidabili per riuscire a garantire la continuità del servizio;
- Il corpo di Polizia comunale di Stabio deve poter intervenire sull'intera regione coperta dal Comune di Mendrisio (fino ad Arogno e Brusino Arsizio), il raggio di azione non è quindi solo il territorio comunale di Stabio e quindi il chilometraggio giornaliero è superiore rispetto alla durata della batteria elettrica. Questo a seguito dell'approvazione da parte del Consiglio comunale della convenzione di collaborazione con il Corpo di Polizia di Mendrisio.

L'Esecutivo ci tiene a ricordare che nell'ambito della sostituzione dei veicoli delle AMS e dell'UTC gli aspetti ecologici sono sempre stati tenuti in considerazione. In questo contesto si preferisce però, al momento, acquistare un mezzo con dotazioni specifiche di fabbrica come veicolo di polizia.

Nel caso in cui in futuro dovessero essere prodotte di fabbrica delle autovetture di polizia con motore ibrido o elettrico il Municipio terrà sicuramente in considerazione questa eventualità.

Per il Municipio è infatti importante poter avere un veicolo di polizia prodotto direttamente dal fabbricante con tutte le garanzie annesse.

#### **4. Proposta di acquisto di un nuovo veicolo**

Il Municipio ha già richiesto delle offerte ad aziende specializzate nella fornitura dei veicoli di Polizia. In questo modo il nuovo veicolo sarà fornito dal produttore già con tutti gli accessori richiesti e non si dovrà procedere, come avvenuto in passato, alla conversione successiva di un veicolo utilitario in auto di Polizia. Questo modo di procedere è vantaggioso dal profilo della garanzia. Un unico produttore garantisce non solo il veicolo ma tutti gli accessori di Polizia con il quale è stato

equipaggiato. Si evitano inoltre problemi di elettronica che in questi anni sono purtroppo capitati.

Nella scelta, il Municipio terrà in considerazione i seguenti criteri:

- affidabilità del veicolo;
- garanzie di fabbrica e dei servizi di manutenzione;
- le esperienze realizzate da altri corpi di polizia;
- dotazioni specifiche di fabbrica per veicoli di polizia.

#### 4. Finanziamento

L'investimento genererà un ammortamento annuo del 25% sul valore residuo. Inizialmente graverà sui conti di gestione corrente con un importo di ca. 11'000 Chf, a questo vi è da aggiungere un onere d'interesse annuo pari a ca. 900 Chf (calcolato con un tasso d'interesse del 2.0%).

Complessivamente l'investimento incrementerà il fabbisogno d'imposta di ca. 12'1500 Chf nel primo anno, poi lo stesso diminuirà con il decrescere del valore residuo.

	T0	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10
Investimento	45'000										
Ammortamento (25%)		11'250	8'438	6'328	4'746	3'560	2'670	2'002	1'502	4'505	
Valore residuo		33'750	25'313	18'984	14'238	10'679	8'009	6'007	4'505	0	
Interesse annuo (2%)		900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Totale		12'150	9'338	7'228	5'646	4'460	3'570	2'902	2'402	5'405	900

#### 5. Disegno di risoluzione

Sulla base di quanto citato in precedenza e restando a disposizione per ulteriori informazioni che vi dovessero necessitare, vi domandiamo di voler

**r i s o l v e r e:**

- 1. E' stanziato un credito d'investimento di 45'000 Chf (iva inclusa) per l'acquisto di un nuovo veicolo da mettere a disposizione del Corpo di Polizia comunale;**
- 2. Il credito di cui sopra sarà iscritto nel conto investimenti nel Comune e dovrà essere utilizzato entro il 31 dicembre 2019.**

**PER IL MUNICIPIO**

**Il Sindaco**

Simone Castelletti

**Il Segretario**

Claudio Currenti