



COMUNE DI STABIO  
MUNICIPIO

Stabio, 2 febbraio 2021

Al  
**CONSIGLIO COMUNALE**  
di  
Stabio

*Risoluzione municipale no. 2297 del 1. febbraio 2021*

*Per esame alla Commissione Gestione*

**MESSAGGIO MUNICIPALE No. 04/2021**

Chiedente lo stanziamento di un credito d'investimento di Chf. 70'000.00 (IVA inclusa) per l'acquisto di un nuovo pulmino a disposizione dell'Istituto scolastico comunale di Stabio

---

**Onorevole signor Presidente,  
Onorevoli signori Consiglieri comunali,**

Con il presente messaggio si intende chiedere un credito d'investimento di Chf. 70'000.00 (IVA inclusa) per l'acquisto di un nuovo pulmino scolastico a disposizione dell'Istituto scolastico di Stabio, in sostituzione dell'attuale furgoncino Mercedes Sprinter 316 CDI acquistato nel 2010.

## **1. Premessa**

Il veicolo attualmente in dotazione ha 11 anni di vita ed ha percorso circa 140'000 km, con una media di circa 85 km/giorno. Il suo acquisto è stato approvato dal Consiglio comunale il 17 marzo 2010.

La stima dei costi per il collaudo previsto durante l'autunno 2021 ammonta a Chf. 2'412.00. Durante gli ultimi anni si è dovuto far fronte a costi annuali importanti per la manutenzione del veicolo:

- Chf. 5'766.35 nel 2018;
- Chf. 9'889.95 nel 2019;
- Chf. 3'427.60 nel 2020.

Malgrado il veicolo si presenti oggi ancora in buono stato, il Municipio ritiene di doversi dotare di un nuovo pulmino che permetta, oltre l'abbassamento dei costi, di raggiungere un maggiore livello di sicurezza.

## **2. Utilizzo del pulmino scolastico**

Il pulmino scolastico viene utilizzato per il trasporto dei bambini sul percorso casa-scuola, per le settimane verdi e bianche, per le gite scolastiche e per il trasporto degli allievi dal dentista scolastico.

## **3. Prescrizioni di sicurezza**

Sebbene il veicolo attualmente in dotazione soddisfi le prescrizioni di sicurezza oggi vigenti, vi sono alcuni aspetti importanti che potrebbero portare a un netto miglioramento della sicurezza (telecamera di guida retrostante, porta elettrica, gradino di discesa e ventilazione interna posteriore). Di conseguenza il Municipio ha deciso di procedere con la presente richiesta di credito per l'acquisto di un nuovo pulmino scolastico.

## **4. Caratteristiche tecniche**

Considerate le esigenze di servizio che l'istituto scolastico necessita, il nuovo mezzo dovrà disporre dei seguenti elementi:

- capienza di almeno 25 posti omologati;
- peso totale ammissibile 3.5 t
- motorizzazione/potenza: deve soddisfare i criteri posti dai requisiti definiti da Città dell'energia;
- sistema antibloccaggio ABS con gestione elettronica della frenata in curva;
- airbag lato guida e passeggero;

- cinture di sicurezza su tutti i sedili adattabili secondo l'età dei bambini;
- telecamera posteriore;
- porta elettrica;
- gradino di discesa;
- ventilazione interna posteriore.

Il Municipio ci tiene a informare i Consiglieri comunali che è stata valutata la possibilità di acquistare una variante a motorizzazione elettrica. Tuttavia ad oggi non vi sono proposte concorrenziali dal profilo economico e inoltre, a causa del peso delle batterie, per garantire la capienza di 25 posti omologati sarebbe necessario un veicolo con un peso superiore e che quindi necessita di patenti di livello superiore. Infine è doveroso comunicare che allo stato attuale questo tipo di mezzi elettrici ha un'autonomia di circa 160 km, quindi insufficiente per svolgere il servizio offerto. Il chilometraggio percorribile con una carica completa è calcolato su un peso di 3'500 kg, rispetto a un fabbisogno di 4'200 kg causato dalla modifica da furgone a pulmino. Su quest'ultimo peso al momento non sono disponibili dati concernenti l'autonomia, riteniamo tuttavia che sarà quindi sensibilmente ridotta.

Allo stato attuale questa variante non viene pertanto considerata. Se dovessero uscire nel corso dei prossimi mesi nuove opportunità sul fronte delle motorizzazioni elettriche, queste saranno analizzate dal Municipio e, se caso, il Consiglio comunale e le commissioni preposte saranno informate in merito.

## **5. Credito di investimento e proseguimento della procedura**

Il Municipio chiede al Consiglio comunale un credito d'investimento di Chf. 70'000.00 (IVA inclusa) sulla base dell'offerta pervenutaci. L'importo comprende le modifiche necessarie al veicolo fornito dalla fabbrica per predisporlo quale pulmino scolastico secondo quanto indicato al capitolo precedente.

Dal momento che il Municipio sarà in possesso della decisione del Consiglio comunale cresciuta in giudicato di stanziamento del credito richiesto, si procederà con la pubblicazione del concorso per la fornitura del veicolo nel rispetto del LCPubb.

## **6. Finanziamento e impatto finanziario**

L'acquisto del veicolo in oggetto è da contabilizzare nel conto investimenti del Comune nel dicastero "Formazione".

L'investimento genererà ammortamenti annui di circa Chf. 7'000.00 calcolati su una durata di 10 anni (tasso di ammortamento annuo del 10%).

È da calcolare inoltre un onere per interessi passivi di Chf. 1'400.00 all'anno (applicando un tasso del 2%).

Globalmente quindi il nuovo investimento genererà oneri supplementari in gestione corrente per circa Chf. 8'400.00 annui.

L'investimento sarà finanziato attraverso un incremento dell'indebitamento, dato che l'autofinanziamento prodotto non sarà sufficiente per coprire gli investimenti previsti dal Piano Finanziario.

## **7. Disegno di risoluzione**

Fatte queste premesse e restando a disposizione per ulteriori informazioni che vi dovessero necessitare, vi chiediamo di voler

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

- 1. Al Municipio è concesso un credito d'investimento di CHF 70'000.00 (IVA inclusa) per l'acquisto di un nuovo pulmino scolastico;**
- 2. Il credito di cui sopra sarà iscritto nel conto investimenti;**
- 3. Il credito dovrà essere utilizzato entro il 31 dicembre 2023.**

### **PER IL MUNICIPIO**

**Il Sindaco**

Simone Castelletti

**Il Segretario**

Claudio Currenti