



---

**MM N° 29/2023 concernente la richiesta di un credito di fr. 105'000.00 per l'acquisto di un trattorino da lavoro per la Squadra comunale**

---

All'onorando  
Consiglio comunale di  
Minusio

Minusio, 5 settembre 2023

Onorevoli Presidente e Consiglieri,

## **1. PREMESSA**

Con il presente messaggio il Municipio sottopone al Consiglio comunale la richiesta di un credito per l'acquisto di un mini trattore 4x4 a servizio della Squadra comunale. Scopo del presente messaggio è anche quello di orientare il Consiglio comunale sui passi intrapresi e le motivazioni che hanno comportato la sostituzione di due veicoli "Piaggio Porter".

Ricordiamo preliminarmente che con MM N° 7/2022 il Municipio aveva formulato richiesta di un credito di fr. 980'000.00 per l'acquisto di due veicoli multifunzionali, un mini trattore multifunzionale, un autofurgone pick-up e quattro autofurgoni per la Squadra comunale.

Il credito non è stato approvato poiché era stato sollevato un interrogativo sull'esistenza di una pianificazione della gestione pluriennale del parco veicoli, a cui non era stata data risposta (seduta di Consiglio comunale del 5 ottobre 2022).

Ad oggi la situazione dei veicoli da lavoro è critica e la Squadra comunale si trova a dover gestire un parco veicoli sempre più ridotto con le conseguenti difficoltà nell'organizzazione del lavoro.

Le forti grandinate che hanno interessato anche il nostro Comune nel fine settimana del 25 e 26 agosto 2023 hanno messo alla luce la delicatezza del nostro parco veicoli che, complici anche i lunghi tempi di consegna, rendono necessario un agire celere.

Considerato che due veicoli "Piaggio Porter 1.5 CNG SR Start" (fr. 63'980.00 (IVA incl.) erano già pronti alla consegna e, ritenuta l'eccezionalità del caso, abbiamo già provveduto al relativo acquisto nel rispetto delle competenze delegate dal Consiglio comunale al Municipio (art. 7 cpv. 2 Regolamento comunale), informando compiutamente la Commissione della gestione.

In questo modo si è colta l'opportunità dell'immediata disponibilità dei citati veicoli garantendo alla Squadra comunale operatività e tempestiva fornitura dei mezzi anziché correre il rischio di dover attendere lunghi tempi di consegna.



## 2. SITUAZIONE ATTUALE DEI VEICOLI DELLA SQUADRA COMUNALE

### 2.1 Veicoli Piaggio

Il veicolo "Piaggio Porter Electric", immatricolato nel 2013, nel corso degli ultimi anni è stato interessato da più sostituzioni delle batterie.

Il Municipio si è chinato sulla possibilità di ripararlo nuovamente prediligendo tuttavia, vista l'età e ritenuta la necessità di procedere con la sostituzione delle batterie con una certa frequenza, la variante acquisto di un nuovo veicolo anche perché è risultato poco vantaggioso ripararlo ritenuta la ridotta disponibilità di componenti per le riparazioni Piaggio.

Pure il veicolo "Piaggio-Urban 1,3 4x4", anch'esso immatricolato nel 2013, ha riscontrato non poche problematiche, tra cui la rottura della testa del motore: tale situazione provoca il surriscaldamento del motore con necessità di fermarsi e aggiungere acqua dopo pochi chilometri.

Come indicato, il Municipio ha già provveduto all'acquisto di due veicoli Piaggio cogliendo l'opportunità della loro immediata disponibilità.

Di seguito vengono dettagliati i costi dell'acquisto:

> 2 veicoli "Piaggio Porter 1.5 CNG SR Start"	fr.	63'980.00	IVA incl.
> veicolo 1	fr.	31'990.00	
> veicolo 2	fr.	31'990.00	
> set ruote invernali (valore fr. 1'600.00)	fr.	0.00	

### 2.2 Mini trattore 4x4

Il trattorino di "Kubota ST-30", con immatricolazione avvenuta nel 1995, non soddisfa più i requisiti richiesti per il superamento dei controlli tecnici (collaudo).

Si è pertanto proceduto con il deposito delle targhe e il mezzo è attualmente depositato presso il Centro sportivo-ricreativo di Mappo.

Questo mezzo è indispensabile per l'esecuzione delle attività consuete di manutenzione degli spazi verdi e dei terreni del Centro sportivo-ricreativo di Mappo.

Il trattorino ha altresì una funzione cruciale durante il periodo invernale per lo sgombero della neve e lo spargimento del sale lungo i vicoli e le strade pedonali.

La disponibilità di tale veicolo per le operazioni invernali assume particolare rilevanza, soprattutto considerando l'aumento costante delle richieste da parte dei cittadini per la tempestiva pulizia delle fermate dei bus, delle vie pedonali e dei passaggi stretti.

In situazioni di questo tipo un'improvvisa indisponibilità, anche di un singolo veicolo, potrebbe compromettere seriamente l'efficacia delle operazioni condotte dalla Squadra comunale.



Il nuovo mini trattore sarà principalmente impiegato durante la stagione invernale per le opere di sgombero della neve e lo spargimento di sale lungo i marciapiedi. Nel restante periodo dell'anno verrà utilizzato per effettuare lavori di taglio dell'erba nelle aree verdi all'interno dei giardini e dei parchi comunali, oltre che nei campi di calcio.

La proposta è quella dell'acquisto di un mini trattore 4x4 "Kubota LX-401" (i dettagli vengono indicati nel preventivo di spesa).

### 3. PREVENTIVO DI SPESA

Nel dettaglio la spesa complessiva si presenta come segue:

> <b>Mini trattore 4x4 "Kubota LX-401"</b>	<b>fr. 103'828.19</b>	<b>IVA incl.</b>
> veicolo	fr. 72'130.00	
> aspiratore d'erba e foglie	fr. 18'475.00	
> lama neve	fr. 5'000.00	
> spese di consegna	fr. 800.00	
<b>TOTALE complessivo (importo arrotondato)</b>	<b>fr. 105'000.00</b>	<b>IVA incl.</b>

### 4. INCIDENZA FINANZIARIA

#### Riferimento al preventivo 2023 e incidenza sulla gestione corrente

L'opera figura nel preventivo degli investimenti 2023 del Comune / voce di spesa "strade comunali" con un'indicazione di spesa per il 2023 di fr. 250'000.00.

L'opera figura nel Piano delle opere.

Per il calcolo dell'incidenza sulla gestione corrente, si adottano i seguenti parametri:

Tasso di interesse: 2 %, calcolato sul residuo a bilancio.

Ammortamento: il credito del presente messaggio è legato alle opere mobili, veicoli, macchinari e apparecchiature, in base al quale va stabilita la durata e quindi l'ammontare dell'ammortamento.

Le nuove basi legali sono dettate dall'art. 165 LOC e dal relativo art. 17 del Regolamento sulla gestione finanziaria dei Comuni e queste chiariscono che per tutti gli investimenti viene applicato il metodo dell'ammortamento a quota costante, calcolato di principio sulla durata di vita del bene.



In applicazione delle nuove basi legali il calcolo dell'ammortamento dell'investimento qui proposto è ipotizzato come segue:

Tipologia	Importo netto	Durata	Periodo ammortamento	Ammortamento annuo
Investimento	105'000.00	10	2024 - 2034	10'500.00

Per quanto riguarda i **costi d'interesse**, essi sono calcolati come costo teorico sul residuo a bilancio; questo implica un dato medio per i 10 anni di **fr. 1'155.00**.

In sintesi, si riassume l'impatto sulla gestione corrente (aumenti di spesa):

> ammortamento (dato costante annuo; periodo massimo 2024-2034)	fr. 10'500.00
> interessi (dato medio su 10 anni)	fr. 1'155.00
<b>TOTALE</b>	<b>fr. 11'655.00</b>

## 5. CONCLUSIONI

Sulla base delle considerazioni sovraesposte il Municipio invita l'onorando Consiglio comunale a voler

### RISOLVERE:

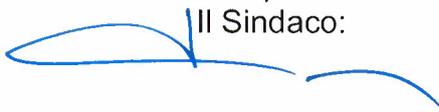
1. Al Municipio è concesso un credito di fr. 105'000.00 per l'acquisto di un trattorino da lavoro per la Squadra comunale.
2. L'importo è da indicare nel bilancio 2023 al conto degli investimenti; il credito decade se non utilizzato entro due anni dalla presente decisione.
3. Il credito in questione (indice dei costi ottobre 2023) sarà adeguato alle dimostrate variazioni dell'indice dei costi.

Con distinta stima,

p. IL MUNICIPIO DI MINUSIO

Il Sindaco:

Il Segretario:

  
avv. Felice Dafond

  
avv. Yassin Benhamza

**Va per esame e preavviso alla Commissione della gestione**