

## COMUNE DI MONTECENERI

Messaggio Municipale No. 204

Risoluzione municipale No. 261

29 aprile 2019



---

### **Richiesta di un credito di Fr. 236'700.00 per l'acquisto di un nuovo veicolo comunale multiuso per la squadra esterna**

---

Egregio Signor Presidente,  
Gentili Signore, Egregi Signori Consiglieri Comunali,

con il presente messaggio vi sottoponiamo la richiesta d'approvazione per l'acquisto di un nuovo veicolo comunale multiuso per la nostra squadra esterna su tutto l'arco dell'anno.

#### **PREMESSA**

Dalla sua costituzione a oggi il nostro Comune, a causa anche della propria centralità rispetto al territorio cantonale, ha vissuto un importante e costante sviluppo sia demografico che edilizio. Anche i compiti affidati alla nostra squadra operai sono aumentati proporzionalmente, prova ne è il fatto che lo stesso servizio è stato riorganizzato e potenziato come effettivo, risultando così più adatto alle nuove necessità.

Allo scopo di rendere sempre più efficace e puntuale il servizio esterno il Municipio ha esaminato la possibilità di dotarsi di un veicolo multi-funzionale supplementare, avente specifiche caratteristiche tecniche, per le motivazioni che andiamo qui di seguito a descrivere.

#### **SCELTA DEL MODELLO DI VEICOLO**

La scelta del tipo di veicolo e relativi aggregati scaturisce dalle esigenze che si manifestano durante la normale attività lavorativa della nostra squadra esterna.

#### **Caratteristiche del veicolo**

Il veicolo dovrà innanzitutto essere del tipo multifunzionale, capace cioè, con l'aggiunta dei diversi aggregati, di eseguire differenti servizi.

Oltre che garantire il normale trasporto di materiale il mezzo dovrà avere dimensioni tali da permettere il passaggio anche in quei nuclei dove le strade hanno larghezze ridotte. Visto la tipologia della nostra rete stradale ci si è pertanto orientati su di un veicolo avente dimensioni medio/piccole. Sul discorso delle caratteristiche tecniche (potenza, trazione integrale, impianto idraulico, ecc.) non vi sono particolari esigenze, in quanto tutti gli aggregati visionati possono svolgere una gran parte dei compiti delegati alla nostra squadra esterna.

#### **Aggregati**

- *Scopatrice*: attualmente il servizio della pulizia delle strade viene svolto da terzi, con un impegno finanziario per il Comune, ad esempio nel 2018, pari a ca. Fr. 33'000.00. Il nuovo veicolo equipaggiato con l'aggregato-scopatrice permetterebbe, ovviamente, di pulire e aspirare lo sporco dalle strade (ca. 50 km), vuotare (aspirazione) i tombini nei nuclei, lavare (limitando il sollevamento delle polveri specialmente nei periodi secchi) le strade in caso di

sporco tenace (escrementi di animali, ecc.) ma, e soprattutto, consentirebbe alla nostra squadra esterna di meglio gestire il passaggio della scopatrice, organizzando autonomamente questa attività, ad esempio, in concomitanza con i lavori di sfalcio scarpate, bordi strade, ecc., ciò che per diversi motivi (disponibilità, programmazione, tempistiche legate alla meteo...) risulta essere di difficile attuazione con le ditte esterne.

- *Fresa e cala neve*: per il servizio invernale si riscontrano delle necessità legate alla manutenzione dei marciapiedi in generale e, più in particolare, a quelli posti lungo la strada cantonale. Questi ultimi, durante i periodi di forti precipitazioni, sono oggetto del riversamento d'importanti quantitativi di neve da parte dei mezzi adibiti allo sgombero neve del Cantone. A volte la pulizia di questi marciapiedi, a causa dei volumi e del tipo di neve, risulta essere veramente problematico senza un mezzo adatto. Ecco spiegata la necessità di avere un aggregato-fresa che permette di svolgere questo tipo di attività, come pure l'esigenza di avere a disposizione una cala neve di tipo a vomero, attrezzatura adatta, in particolare, per lo sgombero delle strade dei nuclei.

Ricordiamo inoltre che il mezzo di trasporto in oggetto, specialmente nel periodo di nevicata, avrà anche la funzione di "riserva" nel caso di rotture o quant'altro di altri veicoli (principalmente spandisali e cale neve) attualmente in dotazione.

Da ultimo facciamo osservare, come facilmente immaginabile, che questo tipo di veicolo potrà supportare anche altri tipi di aggregati come tagliaripe, tosaerba, salino, ecc. In questo contesto è possibile, visto lo stato di vetustà del nostro trattore Deutz (utilizzato principalmente per lo sfalcio delle zone limitrofe dei campi di calcio di Rivera e Camignolo, come pure per il campetto di Sigirino) la necessità di aggiungere al veicolo l'aggregato-tagliaerba il cui acquisto sarà valutato in un secondo tempo.

## FINANZIAMENTO

### Costi

Il costo di un veicolo avente le caratteristiche tecniche summenzionate ammonta:

• Veicolo: 4 cilindri 4 tempi, 4x4 inseribili, sterzo su 4 ruote, velocità max 45 km/h, ponte ribaltabile sui 3 lati, fari LED supplementari, pacchetto invernale	Fr. 138'124.15
• Aggregato scopatrice: 3x spazzole, contenitore materiale da ca. 1.6 mc, kit aggancio dispositivo, ruote d'appoggio aggregato, idropulitrice frontale, tubo flessibile manuale per aspirazione foglie e tombini nuclei	Fr. 73'343.70
• Aggregato fresa neve: azionamento tramite idraulica veicolo, rotazione camino idraulico, brandeggio idraulico per livellamento marciapiedi	Fr. 17'031.70
• Lama neve (a vomero o in linea): sistema antiurto a molla, oscillazione laterale, movimentazione idraulica tramite comando veicolo, luci ingombro	Fr. 8'142.10
Arrotondamento	Fr. <u>58.35</u>
<b>Totale globale:</b>	<b>Fr. 236'700.00</b>

Nota:

- i costi s'intendono IVA inclusa;
- garanzia del veicolo: 2 anni o 1000 ore:

La scelta e aggiudicazione dell'eventuale acquisto del veicolo e dei suoi aggregati è soggetta ai disposti (pubblico concorso) della Legge sulle commesse pubbliche (LCPubb).

Il Municipio valuterà anche l'opzione dell'acquisto in leasing qualora questa variante fosse economicamente più vantaggiosa. In tal caso la relativa quota figurerà annualmente nelle uscite del conto di gestione corrente.

## CONCLUSIONI

L'acquisto del veicolo multifunzionale, oltre alle osservazioni sopra riportate, renderebbe il lavoro indipendente e mirato alle esigenze della squadra esterna. L'utilizzo del mezzo sarebbe possibile anche in caso di urgenze, di maltempo e, soprattutto, sarebbe a disposizione dei nostri collaboratori in qualsiasi momento e senza il coinvolgimento di terze persone. Questo migliorerebbe sicuramente anche la qualità del lavoro del servizio esterno.

Con queste osservazioni restiamo a disposizione per ogni altra informazione e vi chiediamo di voler

### **d e l i b e r a r e :**

1. E' stanziato un credito di Fr. 236'700.00 per l'acquisto di un veicolo comunale multifunzionale e relativi aggregati come descritto ai considerandi.
2. Il credito verrà iscritto nel conto investimenti del Comune.
3. L'opera sarà ammortizzata secondo i disposti dell'art. 12 del Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni.
4. Il credito decade se non utilizzato entro due anni dalla crescita in giudicato della presente decisione.



**PER IL MUNICIPIO DI MONTECENERI**

Il Sindaco:  
A. Celio Cattaneo

Il Segretario supplente:  
T. Ferracin

**Commissione incaricata dell'esame: Gestione**