

Messaggio municipale 17/2022

Richiesta di un credito di CHF 285'000.00 per l'acquisto di un nuovo veicolo multifunzionale

Signor Presidente e Consiglieri comunali,

con il presente messaggio il Municipio sottopone per approvazione al Consiglio comunale la richiesta di un credito di CHF 285'000.00 per l'acquisto di un nuovo veicolo di lavoro da assegnare alla squadra esterna.

Premessa

I veicoli e le attrezzature sono indispensabili e risultano elementi fondamentali per permettere agli addetti comunali di svolgere tutte le attività legate al servizio pubblico. La necessità di disporre di strumenti adeguati e affidabili è una condizione imprescindibile al fine di assicurare prestazioni in sintonia con le aspettative della popolazione e al passo con i tempi.

Situazione attuale

I veicoli attualmente in dotazione alla squadra esterna sono i seguenti:

Marca e tipo	Funzione veicolo	Entrata circolaz.	Prezzo acquisto	km/ore percorsi	Stato
DSFK K01H	Furgone	07.2017	10'900.00	27'589	Buono
Renault Trafic 1.9 dCi100	Furgone 9 posti	05.2003	0.00 (donazione)	129'421	Abbastanza buono
Nissan NP300	Pick-up	11.2008	27'100.00	105'053	Abbastanza buono
Multicar M30 Fumo	Furgone, calla neve e spargisale	01.2006	149'500.00	48'887	Abbastanza buono
Mercedes Unimog U600	Furgone, calla neve e spargisale	12.1982	non reperibile	75'266	Da sostituire
Iseki TH4365 Hydro	Trattorino tagliaerba, calla neve e sale (marciapiedi)	01.2021	87'700.00	83 (ore)	Ottimo
Nissan NV200	Furgone UTC	03.2015	20'600.00	25'047	Buono
Nissan Cabstar F245 35.15	Furgone con ponte ribaltabile	09.2009	52'000.00	103'127	Discreto
OM DM	Carrello elevatore	12.1994	25'600.00	3'142 (ore)	Abbastanza buono
Honda HF 26.25 HM	Trattorino tagliaerba	07.2020	6'500.00	44 (ore)	Ottimo

Il veicolo Mercedes Unimog U600 da sostituire, entrato in circolazione a dicembre 1982, è utilizzato unicamente durante la stagione invernale per lo sgombero neve e spargimento sale sulle strade.

Il mezzo non risponde più ai canoni attuali sia per comfort che per affidabilità.

Negli ultimi anni si è cercato di preservare il veicolo svolgendo unicamente il servizio invernale ed utilizzandolo solo se strettamente necessario.

Il veicolo Mercedes Unimog sarà dismesso a seguito del nuovo acquisto. Lo stesso sarà smaltito o battuto all'asta secondo Regolamento per l'alienazione e la vendita dei beni mobili patrimoniali.

Proposta di acquisto

Considerata la necessità di sostituzione, si propone di acquistare un veicolo cabinato multifunzionale equipaggiato e adatto a essere impiegato sia nel periodo estivo che nel periodo invernale.

Il nuovo veicolo dovrà garantire la massima sicurezza e affidabilità durante gli interventi nella stagione invernale, considerato come nel nostro comprensorio sono presenti diversi chilometri di strade. Inoltre dovrà avere un adeguato equipaggiamento, sufficiente potenza e versatilità d'utilizzo.

Il veicolo proposto, con l'ampio ponte di carico materiale, ribaltabile sui tre lati, permetterà un utilizzo anche durante il periodo estivo per il carico/scarico di materiale e spostamenti della squadra esterna.

Preventivo dei costi

Dopo contatto con un'officina specializzata del settore sulle dotazioni e onde ottenere un'importo stimato +/- 10% sull'acquisto del nuovo veicolo, proponiamo di seguito un modello con le caratteristiche minime richieste. Lo stesso è inserito a titolo puramente indicativo; resta inteso che la procedura di acquisto avverrà poi nel rispetto della Legge sulle commesse pubbliche (LCPubb).

Il costo della nuova macchina, con la dotazione supplementare necessaria per i lavori eseguiti dalla squadra esterna, dovrà avere caratteristiche simili alle seguenti:

Descrizione	Prezzo (CHF)
<u>Macchina base:</u> Transporter multifunzione con cabina biposto, potenza minima 80 KW, trasmissione idrostatica regolabile, trazione 4x4, 4 ruote sterzanti, lunghezza ca. 480 cm, larghezza ca. 190 cm, peso massimo 3,5 ton (patente categoria B), emissione allo scarico categoria Euro 6c. Equipaggiamento cabina con riscaldamento, climatizzatore, fari lavoro anteriori e posteriori a LED, faro girevole, pneumatici estivi, pneumatici invernali con catene.	222'000.00
<u>Accessori supplementari:</u> Lama neve, larghezza di lavoro 260 cm Spandisale, capacità tramoggia 1000 litri, regolazione elettrica quantità e larghezza spargimento, fari di lavoro, protezione paraspruzzi posteriore	13'500.00 25'500.00
Importo totale (IVA esclusa)	261'000.00
IVA 7.7%	20'100.00
Importo totale (IVA inclusa)	281'100.00

La richiesta di credito per l'acquisto del nuovo veicolo multifunzionale viene arrotondata a CHF 285'000.00, con un adeguato margine per imprevisti, considerata l'attuale incertezza sui prezzi delle materie prime.

Piano finanziario e ammortamento opera

Nel piano delle opere è inserito un importo di CHF 150'000.00 per la sostituzione veicoli della squadra esterna nel corso dell'anno 2022.

Sarà aperto un apposito cespite nel piano contabile, nella categoria 1406 "Investimenti in beni materiali – beni mobili".

È prevista una durata di utilizzo di 15 anni (art. 17 cpv. 2 RGFCC); l'ammortamento, pari al 6.5% dell'investimento netto, sarà applicato la prima volta nell'anno successivo all'acquisto del veicolo.

Il Municipio ha valutato anche la possibilità di acquisto di tale veicolo con un finanziamento leasing. Trattandosi di un veicolo con una aspettativa di utilizzo valutata in circa 20 anni con una manutenzione ordinaria annuale contenuta e con manutenzione straordinaria da prevedere allo scadere di tale periodo di utilizzo, non si reputa che vi sia un vantaggio economico ad avvalersi di tale tipologia di acquisto. A titolo di paragone il veicolo Multicar M30 Fumo ha necessitato di una manutenzione straordinaria nel corso del 2021, dopo 15 anni di utilizzo. Gli interventi eseguiti permetteranno di utilizzare lo stesso ancora un periodo valutato in circa 10 anni.

Il prossimo veicolo per il quale è pianificata la sostituzione è il furgone Nissan Cabstar, entrato in circolazione il 1°

novembre 2009, che viene utilizzato per gli spostamenti e il carico/scarico di materiale.

Il mezzo, che ha accumulato ca. 103'000 km, ha in dotazione un ampio ponte ribaltabile su 3 lati adatto al carico/scarico del materiale. Per superare il collaudo, a inizio novembre 2019, sono stati necessari alcuni lavori di sistemazione della carrozzeria; in particolare la cabina si presenta in stato avanzato di corrosione.

Per garantire il servizio invernale, si è data priorità alla sostituzione del veicolo Unimog rispetto al veicolo Nissan. Per quest'ultimo veicolo si ipotizza la sostituzione nel corso del 2023.

Conclusione

Il rinnovo del parco veicoli permetterà di attrezzare adeguatamente la squadra esterna con veicoli di qualità, affidabili e confacenti alle necessità per il servizio da svolgere sia nel periodo estivo come anche in quello invernale.

L'Esecutivo comunale, tenuto conto delle considerazioni espresse sopra, vi invita a voler risolvere:

1. Al Municipio è concesso un credito di CHF 285'000.00 per l'acquisto di un nuovo veicolo multifunzionale equipaggiato per il servizio estivo e invernale;
2. Ai sensi dell'art. 13 cpv. 3 LOC, è fissato il termine di due anni entro il quale il credito, se non utilizzato, decade.

IL SINDACO  PER IL MUNICIPIO
L SEGRETARIO

Marco Bertoni
Moreno Mocettini

Preavviso commissionale

L'esame del presente messaggio compete alla Commissione della gestione

Municipale responsabile: Grossi Waldo