



Messaggio municipale 12/2026

Richiesta di un credito di CHF 90'000.00 per l'acquisto di un nuovo veicolo

Signor Presidente e Consiglieri comunali,

con il presente messaggio il Municipio sottopone per approvazione al Consiglio comunale la richiesta di un credito di CHF 90'000.00 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
Goupil G4	Autofurgone	01.2026	48'460.00	3'746	Nuovo veicolo
Nissan NP300	Pick-up	11.2008	27'100.00	135'653	Insufficiente
Toyota Hilux 2.4	Pick-up e spargisale	12.2025	70'000.00	1'538	Nuovo veicolo
Meili M3500	Furgone, calla neve e spargisale	06.2023	235'000.00	10'550	Ottimo
Iseki TH4365 Hydro	Trattorino tagliaerba, calla neve e sale (marciapiedi)	01.2021	107'400.00	321 (ore)	Buono
Nissan NV200	Autofurgone	03.2015	20'600.00	48'765	Buono
Nissan Cabstar F245 35.15	Furgone con ponte ribaltabile	09.2009	52'000.00	139'040	Sufficiente
OM XD20	Carrello elevatore	2012	19'300.00	4'253 (ore)	Buono
Honda HF 26.25 HM	Trattorino tagliaerba	07.2020	6'500.00	107 (ore)	Buono

Il veicolo Nissan NP300, entrato in circolazione ad inizio anno 2006, risulta essere poco affidabile e sovente necessita di interventi di riparazione che non risultano più essere sostenibili.

In particolare, per il veicolo Nissan è necessario intervenire per una perdita di olio tra il motore e il cambio, sistemare il blocchetto di avviamento, interventi di carrozzeria e riparazione del ponte, sostituzione volante danneggiato e sostituzione sedile lato guida.

Tale veicolo 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 elettrico.

Il Municipio, ad inizio anno, ha stanziato una delega d'investimento per l'acquisto del veicolo elettrico Goupil G4, che ha sostituito il veicolo DSFK che a fine anno 2025 ha dovuto essere sostituito in quanto presentava un guasto al motore irreparabile. Si è colta l'occasione per valutare veicoli elettrici in sostituzione. La scelta municipale è caduta sul veicolo Goupil e, trascorsi alcuni mesi dalla sua entrata in servizio, si reputa tale scelta di veicolo pienamente soddisfacente.

La scelta di puntare su veicoli elettrici avviene nel rispetto della politica energetica adottata a livello comunale nella certificazione Città dell'energia.

I veicoli elettrici presentano dei costi di gestione significativamente inferiori rispetto a veicoli termici; in particolare grazie alla minor presenza di parti meccaniche in movimento (niente cambio olio, filtri, cinghie, ecc.).

Inoltre, per la tipologia di utilizzo dei veicoli (tragitti brevi, con conseguente accensione/spegnimento del motore), tale tecnologia risulta essere la più idonea e viene garantita sufficiente autonomia per l'attività della squadra operai.

I veicoli termici, nonostante abbiano un prezzo di acquisto inferiore (di circa CHF 25'000.00), hanno dei costi di gestione e intervalli di manutenzione maggiori; inoltre il costo del carburante è superiore al costo dell'elettricità per percorrere la stessa distanza.

Il veicolo proposto, con ponte ribaltabile, permetterà un utilizzo nell'arco dell'intero anno per il carico/scarico di materiale e spostamenti della squadra esterna.

Preventivo dei costi

Dopo contatto con un'officina specializzata del settore e onde ottenere un'importo stimato +/- 10% sull'acquisto dei nuovi veicoli, 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 delle nuove macchine, tenuto conto delle caratteristiche similari richieste, è così valutato:

Descrizione	Prezzo (CHF)
<u>Macchina base:</u>	
Veicolo con cabina triposto, potenza minima 28.8 kWh, lunghezza ca. 480 cm, larghezza ca. 170 cm, patente categoria B, ponte ribaltabile posteriore con 3 sponde apribili.	
Equipaggiamento cabina con riscaldamento, climatizzatore, dispositivo di traino, pneumatici 4 stagioni	80'000.00
Importo totale (IVA esclusa)	80'000.00
IVA 8.1%	6'480.00
Importo totale (IVA inclusa)	86'480.00

Per garantire la ricarica dei veicoli comunali, è da prevedere l'installazione di una colonnina di ricarica. Il costo netto, dedotti gli incentivi previsti, è valutato in CHF 1'000.00.

La richiesta di credito per l'acquisto del nuovo veicolo viene arrotondata a CHF 90'000.00, con un adeguato margine per imprevisti.

Piano finanziario e ammortamento opera

Nel piano delle opere è inserito un importo di CHF 140'000.00 per la sostituzione veicoli della squadra esterna nel corso dell'anno 2026.

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

È prevista una durata di utilizzo di 10 anni (art. 17 cpv. 2 RGFCC); l'ammortamento, pari al 10% dell'investimento netto, sarà applicato la prima volta nell'anno successivo all'acquisto del veicolo, ritenuto comunque che tale investimento sarà finanziato al 100% dal prelievo dal Fondo per le energie rinnovabili (FER).

Pianificazione prossime sostituzioni veicoli

Il prossimo veicolo per il quale è pianificata la sostituzione (anno 2027) è il Furgone Nissan Cabstar (2009), dotato di un ampio ponte ribaltabile su 3 lati adatto al carico/scarico di materiale. Per tale veicolo è da prevedere una sostituzione con veicolo simile.

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.

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

1. Al Municipio è concesso un credito di CHF 90'000.00 per l'acquisto di un nuovo veicolo elettrico.
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.

PER IL MUNICIPIO
IL SINDACO
Marco Bertoli
IL SEGRETARIO
Moreno Mocettini



Preavviso commissionale

L'esame del presente messaggio compete alla Commissione della gestione

Municipale responsabile: Marielli Renzo