Comune di
Serravalle

Messaggio

Municipale 04/2025

Credito di CHF 120'000.-

per la sostituzione di due veicoli

per la squadra esterna comunale

Risoluzione municipale 80/2025
del 18 febbraio 2025

Consiglio comunale
10 giugno 2025

Lodevole Consiglio comunale,
signore e signori Presidente e Consiglieri comunali,

con il presente messaggio vi sottoponiamo, per esame e approvazione, la richiesta di un credito di chf 120'000.- per l'acquisto di due veicoli: un pick-up e un veicolo elettrico multifunzionale. Tale investimento si rende necessario per sostituire e aggiornare due mezzi attualmente in dotazione, oramai obsoleti.

1. Premessa

L'Ufficio tecnico e la Squadra esterna hanno in dotazione diversi veicoli necessari allo svolgimento delle principali attività operative, quali la raccolta rifiuti, la pulizia degli spazi pubblici e la manutenzione del territorio. Tali veicoli consentono inoltre gli spostamenti del personale addetto alle attività di servizio. La maggior parte di questi mezzi è utilizzata in modo continuato sull'arco di tutto l'anno, è quindi evidente la necessità di assicurare che gli stessi siano sempre in uno stato di servizio efficiente e funzionale.

Carrozzeria	Marca e tipo	Descrizione	1a messa in circ.	Stato veicolo
Carro di lavoro	Kubota B 9200 HD	Sgombro neve	01.10.1988	discreto
Autofurgone	Multicar Kommobil UK 100 H	Ponte ribaltabile	05.09.2001	**da sostituire**
Rimorchio	Hambaur HUK150	Ponte ribaltabile	24.01.2005	buono
Autofurgone	Toyota Hilux 4WD	Ponte	17.04.2009	**da sostituire**
Automobile	Dacia Duster 1.6 4X4	Caravan	30.08.2012	buono
Automobile	Suzuki SX4 1.6 4WD	Berlina - UTC	01.03.2013	buono
Scopatrice	Boschung Urban-Sweeper	Scopatrice	31.01.2018	buono
Autofurgone	Nissan-Scattolini NT400	Ponte ribaltabile	16.10.2019	buono
Rimorchio	Cresci PT7 950	Ponte	01.07.2022	buono
Autobus scolari	VW Crafter 35	Furgoncino	07.12.2022	buono
Autofurgone	Fuso Canter 3S13	Ponte ribaltabile	26.04.2023	buono

2. Nuovi veicoli

2.1 Furgone elettrico

La Squadra esterna è attualmente dotata di un veicolo Multicar Kommobil UK 100, impiegato prevalentemente per interventi legati alla pulizia e alla cura del territorio comunale. Questo mezzo, acquisito nel 2001 dal Comune di Semione, era inizialmente equipaggiato con lama per lo sgombero della neve e spandisale, strumenti che rispondevano alle esigenze operative dell'epoca.
Negli ultimi anni le attività di sgombero neve e spargimento sale non vengono più svolte dal personale comunale, essendo state affidate a operatori esterni tramite mandato. Di conseguenza, l'impiego di un simile veicolo si è progressivamente ridotto. Il veicolo presenta oggi problemi meccanici, in particolare al cambio idrostatico, e per alcune componenti elettroniche i ricambi non risultano più reperibili sul mercato.
Alla luce di ciò, il rapporto costo-beneficio per il mantenimento in servizio del mezzo non è più sostenibile né economicamente giustificabile.
Il Municipio ritiene pertanto opportuno procedere con la sostituzione del veicolo, proponendo l'acquisto di un nuovo furgone a propulsione elettrica, modello Iseki MT15N/BEL, dotato di ponte ribaltabile. Questo mezzo, conforme agli attuali standard ambientali ed energetici, risponde alle esigenze operative della Squadra esterna e garantirà maggiore efficienza nella gestione delle attività di manutenzione del territorio, in un'ottica di sostenibilità e modernizzazione del parco veicoli comunale.

Immagine rappresentativa del veicolo per fornire un'indicazione della tipologia del mezzo richiesto

Questo veicolo è dotato di un motore elettrico di 14.4 kw un carico utile di 725 kg e ha un'autonomia di 132 km.

2.2 Pick-up

Il parco veicoli della Squadra esterna comprende anche un pick-up Toyota Hilux 4WD, impiegato in maniera specifica per interventi di manutenzione del territorio, con particolare riferimento al taglio del verde e alla gestione di aree difficilmente accessibili, quali ad esempio le prese degli acquedotti situate in zone impervie.

Nel corso degli anni, il Toyota Hilux ha svolto un ruolo importante grazie alla sua trazione integrale e alla robustezza generale del mezzo. Tuttavia, l'usura progressiva ne limitano oggi l'efficienza operativa e aumentano sensibilmente i costi di manutenzione ordinaria e straordinaria. Considerate le caratteristiche del territorio comunale, si rende necessario mantenere a disposizione un veicolo con analoghe prestazioni approfittando del cambio per aggiornare e migliorare agli attuali standard tecnici ed ecologici.

Per queste ragioni, il Municipio propone la sostituzione del Toyota Hilux con un nuovo pick-up Isuzu D-Max Crew 4WD, veicolo che garantisce prestazioni equivalenti, maggiore affidabilità e comfort di utilizzo e con i suoi 5 posti potrà essere utilizzato dagli avventizi. Il nuovo mezzo sarà destinato principalmente alla manutenzione del verde in zone impervie e continuerà a rappresentare un supporto essenziale per le attività della Squadra esterna, assicurando al contempo una gestione più sostenibile ed efficiente del parco veicoli.

Immagine rappresentativa del veicolo per fornire un'indicazione della tipologia del mezzo richiesto

Questo veicolo è dotato di un motore turbodiesel con 120 kW (164 CV) a trasmissione automatica con una capacità di carico utile di 1'136 Kg ed è omologato a Euro6d.

Le schede tecniche dei veicoli sono a vostra disposizione.

3. Informazioni finanziarie

Di seguito vengono riassunti i costi per l'acquisto dei due nuovi veicoli indicati al precedente punto 2.

2.1	Furgone elettrico	chf	63'300.-
2.2	Pick-up	chf	56'700.-
	Totale IVA compresa	**chf**	**120'000.-**

Per il finanziamento del veicolo elettrico sarà possibile far capo al Fondo per le energie rinnovabili (FER). Il Regolamento del Fondo per le energie rinnovabili (RFER), all'art. 30 cpv. 1 lett. g) prevede che il fondo può essere utilizzato a sostegno di attività comunali volte a promuovere un'utilizzazione più parsimoniosa e razionale dell'energia elettrica.

Per l'attuale veicolo multicar è stata offerta una ripresa di ca. chf 10'000.- da parte del fornitore.

4. Aspetti procedurali

Il presente messaggio municipale è demandato per competenza alla commissione della gestione.

Il rapporto dovrà essere depositato presso la Cancelleria comunale almeno 7 giorni prima della seduta del Consiglio comunale (art. 71 LOC).
Per l'approvazione è necessaria la maggioranza qualificata (maggioranza assoluta dei membri del Consiglio comunale equivalente a 13 voti, art. 61 cpv. 2 LOC).
La risoluzione è soggetta al diritto di referendum (art. 75 LOC).

5. Conclusioni

Il Municipio propone la sostituzione di due veicoli comunali divenuti obsoleti, il Multicar Kommobil UK 100 e il Toyota Hilux 4WD, con mezzi più moderni, efficienti e adatti alle attuali esigenze operative. Questi investimenti rientrano in un processo di rinnovo e ottimizzazione del parco veicoli.

Il Municipio è a disposizione per ogni complemento d'informazione che potrà necessitare in sede di esame e discussione del presente messaggio.

In considerazione di quanto sopra esposto, si invita il Consiglio comunale a voler

risolvere:

1. È concesso un credito di chf 120'000.- per l'acquisto di due veicoli per la Squadra esterna comunale.

3. La spesa è registrata nella gestione investimenti e ammortizzata in conformità alle disposizioni della Legge organica comunale e al Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni.

4. Ai sensi dell'art. 13 cpv. 3 LOC il credito decade, se non utilizzato, entro il termine di due anni dalla crescita in giudicato definitiva della presente risoluzione.

Per il Municipio

Il sindaco	La segretaria
Venti Pascal	Thoma Tiziana