



Riviera, 12 novembre 2024

Messaggio Municipale no. 16/2024

RICHIESTA CREDITO QUADRO DI CHF. 500'000.00 PER IL RINNOVAMENTO DEL PARCO VEICOLI COMUNALE 2025-2028

Signor Presidente,
Signore e Signori Consiglieri comunali,

con il presente Messaggio vi sottoponiamo, per approvazione, la richiesta di un credito quadro per il rinnovamento del parco veicoli comunale.

1. PREMessa – INTRODUZIONE

Il Municipio, fino ad oggi, è intervenuto in modo puntuale con l'acquisto o la sostituzione di veicoli divenuti indispensabili. Anche questo settore deve tuttavia disporre di una programmazione temporale e le disponibilità per poter rimanere efficiente e garantire i servizi che sono essenziali per il corretto funzionamento del nostro ente pubblico.

A tal fine è stato stilato un inventario dei veicoli e delle attrezzature di un certo rilievo con data di acquisto, utilizzo in km percorsi o ore di lavoro svolte, e valutando di seguito la durata ancora prevedibile.

Il fine vita di un veicolo o attrezzo non può essere previsto con precisione, ma solo in una possibile fascia temporale attendibile. Sostituire un veicolo ancora funzionale è ritenuto uno spreco di risorse, tuttavia l'assenza prolungata può compromettere la funzionalità e la qualità del servizio erogato. La procedura di approvazione di un credito d'investimento da parte del Legislativo necessita al minimo di 3 mesi (30 giorni di licenziamento e 60 per i termini di referendum). Per garantire flessibilità ed efficienza è quindi necessario uno strumento agile e adattabile.

L'art. 175 della LOC permette la concessione di crediti quadro, in particolare il capoverso 2 sancisce che il credito quadro può essere utilizzato anche per un programma di investimenti relativo a forniture. L'art. 26 del Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei comuni definisce i contenuti minimi relativi al Messaggio municipale e alla decisione del Consiglio comunale.

Il Municipio, valutata la necessità di flessibilità, ritiene che lo strumento del credito quadro sia quello corretto per gestire sul medio termine l'ammodernamento del parco veicoli comunale, permettendo al Municipio di sfruttare integralmente la vita dei veicoli (per rottura definitiva o per non economicità dell'eventuale riparazione) e di agire tempestivamente con la sostituzione a garanzia del servizio, limitando nel contempo al minimo i costi comunali.

2. INVENTARIO VEICOLI

Il Comune dispone di 2 automobili da lavoro, 6 furgoni/camioncini con ponte, 1 scopatrice, 4 mezzi per trasporto allievi. Inoltre, sono a disposizione vari mezzi multifunzionali per il taglio erba in parte destinati anche al servizio invernale, una pala meccanica anch'essa utilizzata per il servizio invernale ed un trattore con utilizzo sia estivo che invernale. Tra gli aggregati figurano spandisale, lame per la neve, raccogli erba, bracci decespugliatori ecc.

Dall'aggregazione ad oggi vi sono stati vari acquisti, gestiti mediante crediti d'investimento o direttamente con la gestione corrente, tuttavia l'età media del parco veicoli risulta elevata anche per l'utilizzo intensivo necessario.

In particolare, vi sono 4 veicoli con ponte su 6 che presentano un'età tra i 10 e i 20 anni, 3 dei quali dovranno essere sostituiti nei prossimi 4 anni. La scopatrice, acquistata d'occasione nel 2020, ha già necessitato di numerosi interventi di manutenzione non sostenibili sul medio termine.

Anche un pulmino per il trasporto allievi, con 15 anni d'età ma con 215'000 km all'attivo, necessita di una sostituzione a breve termine.

Inoltre è ormai a fine vita anche uno dei trattorini multifunzionali, con oltre 20 anni di attività (taglio e raccolta erba con aggregati anche per il servizio invernale).

Gli aggregati per lo spandimento del sale antighiaccio sono soggetti ad importanti fenomeni di corrosione correlati alle sollecitazioni conseguenti alla meteorologia. Una serie di inverni particolarmente impegnativi può accelerare notevolmente la necessità di sostituzione ed è quindi indispensabile prevedere un rimpiazzo durante il periodo di validità del credito.

La sostituzione sarà anche un'occasione per un ammodernamento delle funzionalità e delle capacità dell'attrezzatura conseguente alle nuove esigenze comunali, sia a livello operativo, sia a livello di sensibilità ambientale.

Il piano è stato elaborato sul medio-lungo termine, con una visione a 10 anni che prevede in media un investimento di circa CHF. 125'000.00 annui. Il presente credito quadro è da ritenersi una prima fase, che permetterà certamente di acquisire un'esperienza nuova di gestione e meglio calibrare il messaggio che sarà elaborato per la seconda fase.

3. IMPORTI NECESSARI AL RINNOVAMENTO

Il preventivo di massima presenta i seguenti importi:

- 3 furgoni con ponte di lavoro	CHF.	120'000.00
- 1 scopatrice	CHF.	170'000.00
- 1 rimorchio	CHF.	5'000.00
- 1 veicolo trasporto allievi da 20 posti	CHF.	60'000.00
- 1 veicolo multifunzionale	CHF.	100'000.00
- 1 aggregato spandisale	CHF.	20'000.00
- Imprevisti	CHF.	25'000.00
Totale	CHF.	<u>500'000.00</u>

A parità di potenziale operativo, il Municipio intende prediligere il passaggio alla motorizzazione elettrica.

4. ASPETTI FINANZIARI

Per quanto riguarda l'aspetto finanziario l'acquisto sarà finanziato con la liquidità disponibile e sarà iscritta nel conto degli investimenti e attivata a bilancio nei beni amministrativi, che, conformemente all'art. 165 LOC, sono ammortizzati linearmente in base alla durata di utilizzo.

La quota di ammortamento viene calcolata tenendo conto dei tassi previsti all'art. 17 cpv. 2 del regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei comuni (RGFCC), tassi che vanno applicati al valore iniziale dell'investimento al netto di sussidi e altri contributi.

Il tasso di ammortamento è deciso dal Municipio al momento dell'inserimento dell'investimento nella tabella dei cespiti, e rimane invariato per tutta la durata d'utilizzo del bene.

In applicazione delle basi legali e del principio di calcolo fissato dal manuale MCA2, il calcolo dell'ammortamento dell'investimento qui proposto è ipotizzato sulla base delle informazioni presenti in questo messaggio:

Tipologia	Importo lordo	Importo netto	Durata	Periodo ammort.	Ammort. annuo
Mobili, veicoli, macchinari e attrezzature - 2025	125'000.00	125'000.00	10	2026-2035	12'500.00
Mobili, veicoli, macchinari e attrezzature - 2026	125'000.00	125'000.00	10	2027-2036	12'500.00
Mobili, veicoli, macchinari e attrezzature - 2027	125'000.00	125'000.00	10	2028-2037	12'500.00
Mobili, veicoli, macchinari e attrezzature - 2028	125'000.00	125'000.00	10	2029-2038	12'500.00
Investimento Totale	500'000.00	500'000.00			

Questi beni rientrano nella categoria di investimento mobili, veicoli, macchinari e attrezzature, sulla quale sarà applicato un tasso d'ammortamento del 10% (durata di utilizzo 10 anni). L'ammortamento inizierà l'anno seguente ogni quota di spesa, per la prima volta nel 2026 e comporterà - a partire dal 2029 - un costo massimo di CHF 42'987.50.

Ammortamenti annuali - media 2026-2038	38'461.54
Ammortamenti annuali a partire dal 2029	42'987.50

Inoltre, per quanto riguarda i costi d'interesse, essi sono calcolati come costo teorico sul residuo a bilancio; questo implica un dato medio per i primi 10 anni di CHF. 11'246.40.

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

- Ammortamento (dato costante annuo, periodo 2029-2038)	CHF. 42'987.50
- Interessi (dato medio su 10 anni)	CHF. 11'247.00
Totale spesa	CHF. 54'234.50

5. CONCLUSIONI

In considerazione di quanto sopra indicato, il Municipio propone al vostro consesso di concedere un credito quadro di CHF. 500'000.00, e di delegare all'Esecutivo comunale la competenza di suddividere il credito tra le varie esigenze operative.

5.1. Aspetti procedurali e formali

Quoziente di voto: è necessaria la maggioranza qualificata (maggioranza assoluta dei membri del Consiglio comunale equivalente a 16 voti, art. 61 cpv. 2 della LOC).

La delibera è soggetta al diritto di referendum (art. 75 della LOC)

5.2. Attribuzione messaggio municipale

Si attribuisce alla Commissione della gestione l'esame del seguente Messaggio municipale. Il rapporto commissionale dovrà essere depositato presso la Cancelleria comunale almeno 7 giorni prima della seduta del Consiglio comunale (art. 71 della LOC).

5.3. Consultazione atti

Non vi sono atti supplementari che eccedono il presente messaggio e l'allegato.

5.4. Proposta di decisione

Per le considerazioni espresse e fatto riferimento agli atti annessi, richiamati gli artt. 13 cpv. 1 lett. a), 42 cpv. 2 e 186 della LOC, vi invitiamo a voler

DECRETARE

1. Al Municipio è concesso un credito quadro di CHF. 500'000.00 per il rinnovo del parco veicoli comunale per il periodo 2025-2028.
2. È data facoltà e competenza al Municipio di suddividere il credito quadro in singoli crediti di impegno.
3. Eventuali sussidi quali il Fondo Energia Rinnovabile (FER), come pure cessione di veicoli dismessi, andranno in deduzione del presente credito.
4. Il credito, a norma dell'art. 13 cpv. 3 della LOC e 26 cpv. 2 lettera d) del RGFCC, decade se non utilizzato entro il 31.12.2028.
5. Il Municipio è incaricato del seguito della procedura.

Con la massima stima.

Per il Municipio

Il Sindaco:  C. Triulzi

Il Segretario:  P. Laube



Approvato con Risoluzione municipale no. 962 dell'11 novembre 2024.

Allegati:

- Tabella veicoli

Descrizione veicolo	Data Immatricolazione	Data ultimo collaudo	Data prossimo collaudo (stima)	Verifica al 1.07.2024		Valutazione veicolo (collaudare/sostituire)	Da sostituire entro (stima data di sostit.)	Stima costo di sostit.	Oss e considerazioni	2025-2028	2029-2032	2033-2036	
				Km	Ore								
Auto	Dacia Printer	06.06.2024		06.06.2028	800	da collaudare	2034	20'000				20'000	
Auto	Dacia Dokker	27.04.2018	06.03.2024	06.03.2027	83983	da collaudare	2032	20'000			20'000		
Furgone	Piaggio NP6	11.08.2021	11.08.2021	11.08.2026	33557	da collaudare	2031	30'000			30'000		
Furgone	VW T6	23.01.2020	23.01.2020	23.01.2025	80284	da collaudare	2035	40'000				40'000	
Furgone	Mitsubishi	14.11.2013	11.10.2022	11.10.2025	80592	da collaudare	2028	40'000	40'000				
Furgone	VW T5	20.08.2009	20.03.2023	20.03.2026	123716	da collaudare	2029	40'000	40'000				
Furgone	Toyota Dyna	20.09.2007	21.11.2022	21.11.2025	151469	da collaudare	2030	40'000			40'000		
Furgone	Hyundai H1	25.06.2004	02.11.2021	02.11.2024	110041	da valutare	2025	40'000	40'000				
Veicolo per neve	Bucher City King 80	01.02.1999	27.10.2021	27.10.2026		96469	da collaudare	da non sostituire					
Scopatrice	Bucher Citycat 2020 Scopatrice	02.04.2014	09.03.2021	09.03.2026		52240	da collaudare	vedi oss.	170'000	Da sostituire prima possibile con veicolo nuovo	170'000		
Rimorchio	Humbaur HTK 2500	12.07.2001	03.01.2019				da collaudare	2030	5'000			5'000	
Rimorchio	Humbaur HTK 2500						da acquistare	2024/25	5'000		5'000		
Furgoni trasporto scolari													
Furgone 9 posti	Fiat Talento	13.07.2021	02.07.2021	02.07.2026	33511		da collaudare	2031	60'000			60'000	
Furgone 2-20 posti	Renault Master DCI145	23.08.2018	07.08.2018	07.08.2024	88913		da collaudare	2031	60'000			60'000	
Furgone 3-23 posti	Renault Master T39	25.03.2010	21.11.2018	21.11.2024	214688		da valutare	2025	60'000	valutare prima del collaudo problema alla porta e turbo	60'000		
Furgone 3-23 posti	Renault Master T39	05.09.2007	18.08.2023	18.08.2026	89181		da sostituire	2031	60'000			60'000	
Veicoli da lavoro													
trax	JCB 406 Traz	2014	07.02.2014			1594	da collaudare		50'000	eventualmente occasione		50'000	
Trattore	Deuz-Fahr Agrofam 420	2011	17.11.2022			1942	da collaudare						
Trattorino	Kubota V40	2009	24.01.2019	24.01.2029		1654	da collaudare	2030	100'000	usato per servizio invernale solo con aggregazione		100'000	
	Kubota T35	2002	24.01.2019	24.01.2029		3057	da sostituire	2025	100'000	usato anche per servizio invernale	100'000		
	Kubota G23	28.06.2012	20.12.2022	20.01.2032		592	da collaudare	2035	60'000			60'000	
	Trattore Husqvarna	XXXX								da non sostituire			
	Trattore Playgreen	XXXX								da non sostituire			
	Taarup Aebi CC66	XXXX							50'000	aggregato molto utile		50'000	
Aggregati													
	Raccogliatore per Kubota T35	2002					da sostituire con trattore		con trattore				
	Raccogliatore per Kubota V40	2009					ok		con trattore				
	Tarup per Deuz Cresciano						ok		20'000			20'000	
	Spandisale Inox	1999					tenuto come riserva			tenere per riserva da non sostituire			
	Spandisale Plastica	2022					ok	vedi oss.	20'000	Dipende molto dall'utilizzo		20'000	
	Spandisale Plastica	2018					ok	vedi oss.	20'000	Dipende molto dall'utilizzo	20'000		
									1'110'000		475'000	415'000	220'000
	Imprevisti (Fr. 15'000 annui)										60'000	60'000	60'000
									1'290'000		535'000	475'000	280'000