



Orselina, 9 novembre 2022

MESSAGGIO MUNICIPALE no. 13/2022

concernente la richiesta di un credito di CHF 60'000.00 per l'acquisto di un nuovo furgone con ponte ribaltabile

Signora Presidente,
Signore e Signori Consiglieri comunali,

con il presente messaggio il Municipio sottopone per approvazione al Consiglio Comunale la richiesta di un credito di CHF 60'000.00 per l'acquisto di un nuovo furgone con ponte ribaltabile da assegnare alla squadra esterna del Comune in sostituzione dell'attuale Nissan Cabstar TL 35.13.

1. Introduzione

La squadra comunale, per il trasporto di materiali, attrezzature e il disbrigo di svariate attività ha in dotazione i seguenti veicoli a motore diesel:

Immatricolazione		Veicolo	entrata in circol.	KM
TI	116025	Furgone Nissan Cabstar TL 35.13	17.08.2006	120'000
TI	104706	Furgone Piaggio Urban 1.2D	05.02.2013	34'000

Il Piaggio è un biposto di dimensioni ridotte e una capacità di carico moderata, il Nissan è un triposto con ponte ribaltabile, in grado di trasportare volumi importanti, sino a un peso complessivo di Kg 3'500.

2. Necessità di sostituzione del Nissan Cabstar TL 35.13

Negli ultimi anni gli interventi di manutenzione e riparazione del veicolo sono diventati insistenti, il rapporto costo / beneficio, con continui investimenti per mantenere operativo il mezzo, non sono più sostenibili.

In particolare, la carrozzeria denota evidenti segni di ruggine passante, con una condizione del motore e degli aggregati meccanici tali da chiedere interventi troppo onerosi, senza oltretutto poter disporre di una garanzia sulla durata di utilizzo del mezzo.

Verosimilmente al prossimo controllo di collaudo detto veicolo non sarà più ritenuto idoneo alla circolazione.

Un esame sommario da parte dell'officina che si occupa della manutenzione del mezzo, orienta la rimessa in ordine del veicolo con un costo probabile attorno ai CHF 10'000.00, tuttavia non sono da escludere ulteriori difetti non riscontrabili al solo esame visivo senza smontare il furgone.

L'Esecutivo non ritiene dunque proponibile avventurarsi con riparazioni dai costi importanti e non ben definiti, oltre ad un risultato finale incerto.

Per lo svolgimento dei lavori di manutenzione sul territorio, è indispensabile disporre di mezzi affidabili con prestazioni e portata adeguati al loro impiego. Esaminate le necessità, per la sostituzione dell'attuale Nissan si ritiene necessario acquistare un veicolo con le medesime peculiarità, ossia con carrozzone ribaltabile e una buona capacità di carico.

3. Caratteristiche e costi del nuovo veicolo

Attualmente sul mercato le case automobilistiche propongono 2 tipologie di cabine: con muso allungato o con muso piatto.

I veicoli con muso allungato hanno l'inconveniente di sacrificare importante spazio di carico sul carrozzone, oltre a risultare meno manovrabili, in particolare per le manovre da svolgere in spazi ristretti e tornanti, inadeguati per il contesto urbano del Comune di Orselina.

Le uniche marche che producono furgoni con il classico muso piatto sono la Isuzu e la Fuso (ex Mitsubishi). Tuttavia solo la Fuso offre un motore da 150 CV, simile all'attuale Nissan, ritenuto adeguato per la forza di traino e la capacità di affrontare strade in salita. Il Fuso Canter 3S15, con motore Euro 6, si presenta con le seguenti caratteristiche:

Dati tecnici veicoli		4X4
Tipo di carburante		Diesel
Cambio		Manuale a 5 marce
Trazione		4x4
Motore 4 cilindri, cilindrata	cm ³	3'000
Peso massimo	kg	3'500
Peso a vuoto	kg	2'150
Portata (al lordo del cassone)	kg	1'350
Posti		3
Potenza massima (CV)	CV	150
Serbatoio	L	70
Velocità massima	km/h	150
Lunghezza / Larghezza / Altezza	mm	4985 / 1700 / 2100
Piano di carico Lunghezza / Larghezza / Altezza	mm	3200 / 1700 / 400
Passo	mm	2800
Peso rimorchiabile	kg	3'500
Diametro di sterzata	m	10.00

Il costo del veicolo con le caratteristiche sopraccitate, completo degli accessori necessari e fornito su strada ammonta a:

Descrizione	Importo
Veicolo 4x4 in pronta consegna	41'500.00
Equipaggiamento e garanzia 5 anni	1'000.00
Ponte ribaltabile completo di sovrasponde laterali	10'000.00
Traversa di traino con gancio per rimorchio	1'500.00
Apposizione insegne Comune	1'000.00
Totale	55'000.00
IVA 7.7% e arrotondamento	5'000.00
Totale complessivo	60'000.00

Date le condizioni dell'attuale Nissan, non è stato definito un valore di ripresa del veicolo, sarà premura dell'Esecutivo valutare la soluzione economicamente più vantaggiosa al momento dell'acquisto del nuovo mezzo.

4. Risoluzione

Visto quanto sopra esposto e restando a disposizione per ogni ulteriore informazione, si invita il Consiglio comunale a voler deliberare:

- 1. È concesso un credito di CHF 60'000.00 (IVA inclusa) per l'acquisto di un furgone con ponte ribaltabile e peso complessivo massimo di kg 3'500, da assegnare alla squadra di manutenzione dell'Ufficio tecnico comunale.**
- 2. Il credito decade se non utilizzato entro 2 anni dalla crescita in giudicato della presente risoluzione.**

Con i nostri migliori saluti.

p/Il Municipio

Il Sindaco:



(ing. L. Pohl)

Il Segretario



(S. Rossi)