



## COMUNE DI LOSONE

Messaggio municipale no. 044 al Consiglio comunale di Losone:  
**Domanda di credito di Fr. 70'000.-- per l'acquisto di un nuovo furgone con ponte ribaltabile, per la squadra manutenzioni**

Losone, 15 settembre 2009

Commissione designata: Commissione Opere Pubbliche

Egregio signor Presidente,  
Egredi signori Consiglieri,

con il presente messaggio il Municipio sottopone per approvazione al Consiglio comunale la domanda di credito di Fr. 70'000.-- per l'acquisto di un nuovo furgone con ponte ribaltabile e peso complessivo fino a 3.5 t, da assegnare alla squadra dell'Ufficio tecnico comunale in sostituzione del furgone Nissan Cabstar targato TI 142547.

### 1. Premessa

La squadra comunale ha in dotazione diversi veicoli che servono al trasporto di materiali ed attrezzature, tra questi anche il furgone Nissan Cabstar targato TI 142547, immatricolato il mese di dicembre 1994 e con attualmente più di 103'500 km. Questo veicolo è stato utilizzato prevalentemente per eseguire il trasporto di materiale di scavo, pietrame, sabbia e ghiaia, e per lo sgombero della neve caricata con la fresa. Oltre a questi lavori "pesanti" è stato inoltre utilizzato per tutte le altre attività svolte dalla squadra, sgombero di legname, ramaglia ed erba, rifiuti ingombranti, elettrodomestici, ecc.

I veicoli in dotazione alla squadra comunale sono i seguenti:

Immatricolazione	Marca e tipo	entrata in circol.	Prezzo acquisto	Totale km	Stato generale del veicolo
TI 125119	Furgone VW T5	08.04	29'400.00	48000	Ottimo
TI 142547	Furgone Nissan Cabstar	12.94	43'000.00	103500	DA SOSTITUIRE
TI 190865	Furgone KIA 2500 TCI	11.06	37'300.00	16500	Ottimo
TI 183427	Furgone Daihatsu Hijet 1.3	10.02	18'900.00	41000	Buono
TI 147207	Furgone Nissan Navara	04.07	40'970.00	11000	Ottimo
TI 224424	Furgone Piaggio Blin Van	12.05	25'400.00	12500	Ottimo
TI 303052	Furgone Daihatsu Hijet 1.3	10.03	18'500.00	19500	Ottimo

Dal mese di dicembre 2008 il furgone Nissan Cabstar, con oltre 103'500 chilometri percorsi, ha richiesto manutenzioni straordinarie per un totale di ca. Fr. 6'311.70.

In dettaglio,

Pompa acqua	Fr. 1'192.20
Bulbo temperatura e termostato, faro post.	Fr. 566.00
Freni e sterzo, geometria, ammortizzatore	Fr. 2'730.53
Iniettori	Fr. 1'822.95
Totale	Fr. 6'311.68

## 2. Motivi per la sostituzione

Malgrado gli interventi “minimi” sopraccitati, il funzionamento del veicolo non risponde alle nostre esigenze, il motore non rende come dovrebbe e la frizione da segni di cedimento. Per questi motivi il veicolo viene utilizzato quasi esclusivamente per trasporti a Losone, evitando la salita fino ad Arcegno.

Dalla Sezione della circolazione è già arrivato l'avviso della prossima convocazione del veicolo al collaudo ed il preventivo di spesa per la messa a punto è di ca. Fr. 9'000.--.

Visto l'oneroso investimento per collaudare questo vetusto mezzo di trasporto, senza ottenere alcuna garanzia sulla sua durata, infatti potrebbero sopraggiungere altre rotture, se ne propone la sua sostituzione al più presto.

Con il responsabile della squadra comunale abbiamo esaminato le caratteristiche peculiari che dovrebbe avere un nuovo mezzo di lavoro.

Il nuovo veicolo deve possedere una buona struttura, un motore diesel di nuova generazione, la portata adeguata all'impiego talvolta pesante, essere limitato nelle dimensioni per poter manovrare anche in situazioni anguste e permetterne un uso in condizioni invernali difficili.

## 3. Caratteristiche e costi del nuovo veicolo

La base di scelta del veicolo è determinata dalle seguenti caratteristiche.

Pos	Elenco caratteristiche essenziali
1	Peso totale a pieno carico, max = 3500 Kg, guida con patente B
2	Motore diesel, Euro 4, cilindrata ca. 3000 ccm, potenza ca. 150 CV (ca. 110 kW)
3	Cambio 5 velocità, standard
4	Trazione su ruote posteriori e possibilità di inserimento della trazione sulle 4 ruote
5	Freni a disco sulle 4 ruote
6	Servosterzo
7	Ponte di carico con ribaltabile trilaterale in alluminio
8	Passo fra gli assi delle ruote, ca. 2480 mm
9	Lunghezza autotelaio 4880 mm
10	Gancio doppio, sfera e militare
11	Differenziale autobloccante
12	Catene neve

Il costo di un veicolo con le caratteristiche sopra elencate, completamente accessoriatato, è preventivato, secondo i prezzi di listino, in Fr. 70'047.60 (IVA compresa) e più precisamente:

Pos	Descrizione	Prezzo con IVA
1	Veicolo base	54'500.00
2	Ponte ribaltabile	7'700.00
3	Gancio doppio	1'800.00
4	Diversi	1'100.00
	<b>Totale</b>	<b>65'100.00</b>
	IVA	4'947.60
	<b>Totale con IVA</b>	<b>70'047.60</b>

Vista la situazione di mercato, sul prezzo di listino verranno ancora sicuramente dedotti degli sconti che attualmente non sono valutabili, inoltre il prezzo di vendita finale sarà condizionato dal ritiro del furgone Nissan Cabstar.

La richiesta di credito per l'acquisto di un furgone in sostituzione dell'attuale Nissan Cabstar viene arrotondata a Fr. 70'000.--.

Dopo l'approvazione da parte del Consiglio comunale e la relativa crescita in giudicato, sarà dato avvio al concorso pubblico per la fornitura del nuovo veicolo, mediante procedura libera, secondo i disposti della Legge sulle commesse pubbliche del 20 febbraio 2001 (LCPubb).

#### **4. Conclusione**

Per quanto precede il Municipio invita il Consiglio comunale a voler deliberare:

- 1. È concesso un credito di Fr. 70'000.-- per l'acquisto di un nuovo furgone con ponte ribaltabile e peso complessivo di kg 3500 da assegnare alla squadra di manutenzione dell'Ufficio tecnico comunale.**
- 2. Il Credito sarà iscritto nel conto degli investimenti no. 506.403 "Acquisto furgone 3.5 t con ponte ribaltabile " del Centro costo 620 Rete stradale comunale.**
- 3. Termine di scadenza del credito (art. 13.2 LOC): 31 dicembre 2010.**

Con stima.

**PER IL MUNICIPIO:**

Il Sindaco:

Il Segretario:

(firmato)

C. Bianda

S. Bay

Allegata:

tabella parco veicoli Comune di Losone

Po s	Immatrico- lazione	Veicolo	entrata in circol.	Prezzo acquisto	KM	ore	Attribuzione servizio	Stato attuale generale del veicolo	Sostituzione entro il	
1	TI	166977	Mitsubishi Space Wagon	10.95	35'000.00	69'140		UTC	Abbastanza buono	
2	TI	198354	Opel Corsa	04.95	14'900.00	51'200		UTC	Abbastanza buono	
3	TI	166884	Citroen Saxo électrique	10.02	8'519.00	33'591		UTC	Buono	
4	TI	224470	Veicolo multifunzionale Multicar Fumo	01.06	194'300.00	6'660	3'798	Squadra	Ottimo	
5	TI	125119	Furgone VW T5	08.04	29'400.00	48'000		Squadra	Ottimo	
6	TI	142547	Furgone Nissan Cabstar	12.94	43'000.00	103'500		Squadra	DA SOSTITUIRE	2009
7	TI	190865	Furgone KIA 2500 TCI	11.06	37'300.00	16'500		Squadra	Ottimo	
8	TI	183427	Furgone Daihatsu Hijet 1.3	10.02	18'900.00	41'000		Squadra	Buono	
9	TI	147207	Furgone Nissan Navarra	04.07	40'970.00	11'000		Squadra	Ottimo	
10	TI	224424	Furgone Piaggio Blin Van	12.05	25'400.00	12'500		AAP Arcegno	Ottimo	
11	TI	303052	Furgone Daihatsu Hijet 1.3	10.03	18'500.00	19'500		Campi sportivi	Buono	
12	TI	5975	Pulitrice strade MFH 2500	11.08	175'000.00		500	Squadra	In garanzia fino al 11. 2010	
13	TI	5594	Trattore Iseki TE 3210 x neve	01.87	43'000.00		9'250	Squadra	Abbastanza buono	
14	TI	5804	Trattore Iseki TE 3210 x neve	03.86	43'000.00		10'960	Squadra	Abbastanza buono	
15	TI	63459	Tagliaerba Iseki SG 15H	08.90	13'900.00		19'450	Squadra	Eliminato e targa depositata	
15a	TI	Blu - 5442	Tagliaerba Iseki SXG 22	05.09	noleggio			Squadra	Sostituisce temporaneamente TI 63459	
16	TI	5293	Tagliaerba Iseki SG 17M	11.93	22'200.00		13'250	Squadra	Abbastanza buono	
17	TI	5200	Tagliaerba Iseki SG 15-3	08.02	15'300.00		2'200	Squadra	Buono	
18	TI	5634	Tagliaerba Ferrari PG 200 D	05.06	32'058.00		382	Campi sportivi	Ottimo	
19	TI	Blu - 10026	Carrello spandisale RAUCH SU 252	11.06	12'261.00		30	Squadra	Ottimo	
20	TI	192200	Peugeot 405 électrique	04.03	6'724.00	22'406		Scuole	Ottimo	
21	TI	138715	VW Passat Variant	02.03	48'593.00	81'579		Polcom	discreto	2010
22	TI	110072	Opel Vectra C22	01.03	43'821.00	95'060		Polcom	discreto	2011
23	TI	44699	Moto Honda Dominator NX 650	02.95	11'843.00	17'690		Polcom	Buono	
24	TI	32071	Moto Honda Spacy 125	09.93	5'279.00	9'866		Polcom	Abbastanza buono	
25	TI	26939	Moto Honda XL 650 V Transalp	08.04	15'000.00	2'156		Polcom	Ottimo	

