



COMUNE DI LOSONE

**Messaggio municipale no. 001 al Consiglio comunale di Losone:
Domanda di credito di Fr. 53'000.-- per l'acquisto di due nuovi furgoni
con ponte ribaltabile, per la squadra manutenzioni**

Losone, 17 maggio 2016

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. 53'000.-- per l'acquisto di due nuovi furgoni con ponte ribaltabile trilaterale e peso complessivo fino a ca. 2000 kg cadauno, da assegnare alla squadra manutenzioni del Comune in sostituzione dei due attuali furgoni Daihatsu Hijet 1.3.

1. Premessa

La squadra comunale ha in dotazione diversi veicoli che servono al trasporto di materiali, attrezzature ed al disbrigo di svariate attività. Tra questi veicoli vi sono i due furgoni Daihatsu Hijet 1.3, immatricolati rispettivamente in ottobre 2002 il primo, con attualmente ca. 85'000 km, il ed in ottobre 2003 il secondo, con 55'000 km percorsi. Questi veicoli sono stati utilizzati prevalentemente per trasporto di attrezzature, sgombero di ramaglie e tagli di erba, trasporto di piccoli quantitativi di materiale inerte, di rifiuti ingombranti, elettrodomestici, ecc.

I veicoli attualmente in dotazione alla squadra comunale sono i seguenti:

Immatricolazione	Veicolo	entrata in circol.	Prezzo acquisto	KM
TI 125119	Furgone VW T5	08.04	29'400.00	114'386
TI 142547	Furgone ISUZU NLS85A	07.2010	61'634.45	28'393
TI 190865	Furgone KIA 2500 TCI	11.06	37'300.00	69'176
TI 183417	Furgone Daihatsu Hijet 1.3	10.02	18'900.00	85'000
TI 147207	Furgone Nissan Navarra	04.07	40'970.00	49'198
TI 224424	Furgone Piaggio Blin Van	12.05	25'400.00	30'150
TI 303052	Furgone Daihatsu Hijet 1.3	10.03	18'500.00	55'000

2. Motivi per la sostituzione

I due furgoni Daihatsu Hijet 1.3, quello sempre utilizzato dalla squadra (TI 183417, 10/2002) con percorrenza di km 87'000 e l'altro utilizzato dall'addetto ai campi sportivi fino al 2010 (TI 303052, 10/2003) e poi dalla squadra, con percorrenza di km 55'000, sono da sostituire in quanto le carrozzerie presentano segni evidenti di ruggine passante e le condizioni dei motori e degli aggregati meccanici sono tali che non consigliano più riparazioni, dato che non sarebbero comunque concesse garanzie di durata.

Verosimilmente ad un prossimo controllo di collaudo detti veicoli non saranno più ritenuti idonei alla circolazione.

Con il responsabile della squadra comunale abbiamo esaminato le caratteristiche peculiari che dovrebbero avere i mezzi da lavoro sostitutivi, mantenendo dimensioni e portate.

I nuovi veicoli devono possedere una struttura robusta, motori di nuova generazione con consumi ridotti, portata adeguata all'impiego, ed essere limitati nelle dimensioni per poter manovrare anche in situazioni anguste e d'uso sicuro anche in condizioni invernali.

3. Caratteristiche e costi dei nuovi veicoli

Dati tecnici veicoli		2X4	4X4
Tipo di carburante		Benzina	Benzina
Cambio		Manuale a 5 marce	Manuale a 5 marce
Trazione integrale ** inseribile elettricamente, riduzione a inserimento meccanico		NO	SI
Riduzione cambio veicolo 4x4			2:1
Motore 4 cilindri, cilindrata	cm ³	1310	1310
Peso massimo	kg	1865	1865
Peso a vuoto	kg	1220	
Peso a vuoto veicolo 4x4	kg		1320
Portata utile	kg	645	
Portata utile veicolo 4x4	kg		545
Posti		2	2
Potenza massima (kW / CV / giri/min)		57.5 / 78 / 6000	57.5 / 78 / 6000
Coppia massima (Nm / giri/min)		103 / 2800	103 / 2800
Velocità massima	km/h	130	130
Lunghezza / Larghezza / Altezza	mm	4505 / 1615 / 2000	4505 / 1615 / 2000
Piano di carico Lunghezza / Larghezza / Altezza	mm	2390 / 1540 / 400	2390 / 1540 / 400
Passo	mm	2760	2760
Diametro sterzata	m	10.0	10.0
Peso rimorchiabile frenato	kg	750	
Peso rimorchiabile frenato, veicolo 4x4	kg		900

Il costo base di due veicoli con le caratteristiche sopraccitate, completamente accessoriati e forniti su strada ammonta a:

- Veicolo con trazione 2x4 e ponte ribaltabile trilaterale ca. Fr. 20'000.-- (IVA esclusa)
- Veicolo con trazione 4x4 e ponte ribaltabile trilaterale ca. Fr. 25'000.-- (IVA esclusa)

Il costo dei veicoli accessoriati ammonta a :

Descrizione	Valuta	Importi
Veicolo 2x4	Fr.	20'000.00
Veicolo 4x4	Fr.	25'000.00
Cassette attrezzi (pz 2)	Fr.	1'800.00
Apposizione insegne Comune	Fr.	1'000.00
Diversi	Fr.	3'000.00
Totale	Fr.	50'800.00
IVA 8%	Fr.	4'064.00
Totale IVA Inclusa	Fr.	54'864.00

Possibile valore massimo di ripresa dei due veicoli Daihatsu Hijet 1.3:

		Veicolo	immatric.	km	valore di ripresa	
TI	183417	Furgone Daihatsu Hijet 1.3	10.02	85'000	Fr.	500.00
TI	303052	Furgone Daihatsu Hijet 1.3	10.03	55'000	Fr.	1'500.00

La richiesta di credito per l'acquisto di due nuovi veicoli in sostituzione degli attuali Daihatsu Hijet 1.3 viene arrotondata a Fr. 53'000.-- (IVA compresa).

Si informa il Consiglio comunale che il furgone Daihatsu Hijet 1.3, con più di 85'000 km, immatricolato il mese di ottobre 2002, con no. di targa TI 183'417, è già stato sostituito nel mese di marzo 2016 con un nuovo veicolo avente le caratteristiche riportate nella tabella soprastante, per un importo netto di Fr. 19'798.-- (IVA compresa).

Il Municipio ha dovuto procedere all'acquisto anticipato con la clausola dell'urgenza, in quanto il veicolo in oggetto, causa rottura del cambio, necessitava di urgenti e costose riparazioni per poter essere ancora utilizzato. Il Municipio ha inoltre colto l'occasione di acquistare un nuovo veicolo venduto come "automezzo di dimostrazione" con circa 260 km di percorrenza, usufruendo in tal modo di uno sconto speciale di Fr. 2'800.--, oltre all'importo di Fr. 600.-- quale ripresa del vecchio furgoncino.

4. Conclusione

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

- 1. È concesso un credito di Fr. 53'000.-- per l'acquisto di due furgoni con ponte ribaltabile e peso complessivo massimo di circa kg 2000, da assegnare alla squadra di manutenzione dell'Ufficio tecnico comunale.**
- 2. Il Credito sarà iscritto nel conto degli investimenti no. 506.412 "Acquisto due furgoni 2 t con ponte ribaltabile" del Centro costo 620 Rete stradale comunale.**
- 3. Termine di scadenza del credito (art. 13.2 LOC): 31 dicembre 2017.**

Con stima.

PER IL MUNICIPIO:

Il Sindaco:

Il Segretario:

(firmato)

C. Bianda

S. Bay

Allegata:

tabella parco veicoli Comune di Losone

Pos	Immatricolazione		Veicolo	entrata in circol.	Prezzo acquisto	KM	ore	Attribuzione servizio	Stato attuale generale del veicolo	Sostituzione entro il
1	TI	166977	Daihatsu Sirion 1.3 4WD	06.2012	18'405.00	11'182		UTC	Ottimo	
	TI	198354	Nissan Micra 1.2	11.2012	14'200.00	6'631		UTC	Ottimo	
2	TI	166884	Nissan Micra 1.2	28.01.15	11'318.40	1'800		Cancelleria	Ottimo	
3	TI	224470	Veicolo multifunzionale Multicar Fumo	01.06	194'300.00	21'654		Squadra	Buono	
4	TI	125119	Furgone VW T5	08.04	29'400.00	114'386		Squadra	Discreto	2016-2017
5	TI	142547	Furgone ISUZU NLS85A	07.2010	61'634.45	28'393		Squadra	Ottimo	
6	TI	190865	Furgone KIA 2500 TCI	11.06	37'300.00	69'176		Squadra	Discreto	
7	TI	183417	Furgone Daihatsu Hijet 1.3	10.02	18'900.00	85'000		Squadra	Da sostituire	2016
8	TI	147207	Furgone Nissan Navarra	04.07	40'970.00	49'198		Squadra	Ottimo (montato callaneve 12/2013)	
9	TI	224424	Furgone Piaggio Blin Van	12.05	25'400.00	30'150		AAP Arcegno	Buono	
10	TI	303052	Furgone Daihatsu Hijet 1.3	10.03	18'500.00	55'000		ex campi sportivi	Da sostituire	2016
11	TI	Blu 5975	Pulitrice strade MFH 2500	11.08	175'000.00		4'403	Squadra	Discreto	1-2 anni
12	TI	Blu 5594	Trattore Iseki TE 3210 x neve	01.87	43'000.00		11'701	Squadra	Abbastanza buono	
	TI	Blu 5804	Trattore Iseki TE 3210 x neve	03.86	43'000.00		12'394	Squadra	Abbastanza buono	
13	TI	Blu 5442	Tagliaerba Iseki SXG 22	05.09	26'840.00		383	Squadra	Ottimo	
	TI	Blu 5293	Tagliaerba Iseki SG 17M	11.93	22'200.00		15'850	Squadra	Abbastanza buono	
	TI	Blu 5200	Tagliaerba Iseki SG 15-3	08.02	15'300.00		3'430	Squadra	Buono	
14	TI	Blu-10026	Carrello spandisale RAUCH SU 252	11.06	12'261.00		70	Squadra	Ottimo	
15	TI	265269	Nissan NV 200	11.2014	21'880.00	500		Scuole	Ottimo	
16	TI	138715	Skoda Octavia	02.13	48'593.00	36'480		Polcom	Ottimo	
	TI	110072	Nissan Quasquai	01.12	56'960.00	67'996		Polcom	Ottimo	
17	TI	44699	Moto Honda Dominator NX 650	02.95	11'843.00	19'183		Polcom	discreto	
	TI	32071	Moto Honda Spacy 125	09.93	5'279.00	10'729		Polcom	Sufficiente	
	TI	26939	Moto Honda XL 650 V Transalp	08.04	15'000.00	5'009		Polcom	Ottimo	
3) escluso braccio tagliaripe, costo Fr. 34'000.-- (IVA compresa) e deduzione ripresa vecchio Unimog Fr. 15'000.--										