



MUNICIPIO di MASSAGNO

Messaggio Municipale N. 1984

Concernente la richiesta di un credito di Fr. 350'000.- per la parziale sostituzione ed il rinnovo del parco veicoli di servizio in dotazione all'Ufficio Tecnico Comunale

Onorando
Consiglio Comunale

6900 Massagno

Ris. Mun. 01.10.2007

Massagno, 02 ottobre 2007 FB/DF

Egregi Signori Presidente e Consiglieri,

con il presente messaggio sottoponiamo per approvazione il credito necessario a rinnovare, a tappe, parte del parco veicoli di servizio dell'Ufficio tecnico, che ormai denota evidenti i segni dell'usura e del tempo.

Considerazioni generali

Il Comune, come ogni singola impresa che voglia mantenere il proprio parco veicoli efficiente, è tenuto ad adeguare i propri veicoli alle nuove esigenze d'ordine tecnico e di protezione dell'ambiente (sicurezza attiva e passiva, disturbo fonico, inquinamento atmosferico, ecc.).

Bisogna considerare che quasi l'intero chilometraggio viene percorso in zona urbana, sovente in prima e seconda marcia, a volte sui marciapiedi, fuori strada, per il servizio calla neve, con il risultato di un'usura meccanica superiore alla norma.

Fatte queste premesse, si osserva che le medie di chilometraggio dei veicoli di cui è proposta la sostituzione sono rilevanti (vedi tabelle seguenti).

Sottolineiamo inoltre che l'età di questi veicoli si situa fra i 12 e i 20 anni, lontani certo dagli standard attuali, tanto dal punto di vista della sicurezza che delle immissioni nell'ambiente.

A questo proposito le revisioni annuali dei veicoli evidenziano come i costi di riparazione e manutenzione siano notevolmente in crescita e sovente incompatibili con il valore residuo del mezzo stesso: per questo motivo, la loro sostituzione si rende improrogabile ed economicamente conveniente.

Situazione parco Veicoli UTC Massagno

	MARCA	TIPO	ANNO	TARGA	Km
1	VW Polo	Automobile	1995	TI 303987	124'492
2	Kubota ST Alpha 30	Carro con motore	2003	TI 143363	-
3	Opel Combo B 14	Autofurgone	1996	TI 90246	20'819
4	Kubota B 7200 HST	Carro con motore	1988	TI 155465	-
5	Kubota B 720 HST	Carro con motore	1988	TI 155496	-
6	Kubota ST 30	Carro con motore	2003	TI 214078	-
7	Willys Overland CJ-3B	Jepp	1976	TI 209379	> 100'000
8	VW T4	Autofurgone	1992	TI 48615	88'923
9	Suzuki	Automobile	2001	TI 192642	82'794
10	Unimog U 600	Autofurgone	1979	TI 129342	32'077
11	Toyota Dyna	Autofurgone	2003	TI 216445	39'777
12	Bucher Citycat	Scopatrie	2005	TI 5541	8'025

Esigenze Ufficio Tecnico

Attualmente la squadra esterna è sottodotata per quanto concerne i mezzi per il servizio invernale, infatti la Jeep (7) non è più idonea per il servizio e l'Unimog (10) seppur perfettamente funzionale non rispetta le normative vigenti sulle sostanze pericolose perché non è possibile effettuare il dosaggio sale.

Il costo per la sostituzione del solo spargisale è di ca. Fr. 30'000.- + ca. Fr. 5'000.- per l'installazione (vedi punto C tabella pag. 3).

Uno dei due furgoni (8) in dotazione all'Ufficio tecnico non ha superato l'ultimo collaudo e pertanto è stato messo fuori servizio, la sostituzione diventa quindi indispensabile ed urgente (vedi punto A).

Altra esigenza è la sostituzione della Jeep (7) destinata al "magazzino - manutenzione", infatti il mezzo attuale deve essere sottoposto prossimamente al collaudo che ben difficilmente potrà superare (vedi punto B).

La squadra dei "giardinieri - servizio aiuole", ha attualmente a disposizione un Kubota, mezzo omologato per il trasporto unicamente di una persona, ciò comporta che un operaio debba spostarsi con altri mezzi.

Al fine di migliorare il servizio sarebbe auspicabile l'acquisto di un furgoncino (vedi punto D).

In dotazione all'UT vi sono pure 4 trattori Kubota, due piuttosto recenti (2) e (6), anno 2003, e due del 1988 (4) e (5). I mezzi sono in buone condizioni nonostante i 19 anni di servizio, ma con conseguente pericolo di guasto della scatola di trasmissione.

In tal caso il costo della riparazione è di ca. Fr. 10'000.- (Fr. 6'000.- per pezzo e ca. Fr. 4'000.- di lavoro). L'UT ritiene eccessiva una spesa pari a ca. il 25% di un mezzo a nuovo e quindi in caso di rottura si dovrebbe provvedere alla sostituzione (punto E).

Proposta nuovi veicoli

Dopo approfondita analisi delle necessità dei singoli settori interessati, si propone oggi la sostituzione d'alcuni veicoli strettamente indispensabili per garantire efficacia e professionalità in tutti gli interventi affidati all' Ufficio Tecnico Comunale.

Desideriamo disporre di un credito quadro che possa essere utilizzato secondo i tempi imposti dallo stato dei veicoli.

Facciamo seguire la tabella con tipo, costo arrotondato e tempi d'acquisto previsti per i nuovi mezzi, rilevando che si procederà con offerte a norma di legge commesse pubbliche, per cui si conta di spuntare prezzi più concorrenziali, osservando che le attrezzature per il servizio invernale e per il taglio erba sono particolarmente costose.

Genere veicolo		Anno sost.	Costo indicativo [Fr.]
A	Furgone	2008	55'000.-
B	Mezzo magazzino (attuale jeep, previsto pick-up)	2008	45'000.-
C	Attrezzatura servizio invernale (spargisale + calla neve + impiantistica)	2008	55'000.-
D	Camioncino uso giardinieri	2008	20'000.-
E	Trattore tipo Kubota (incluso: attrezzatura servizio invernale + attrez. taglio erba)	* 2009	85'000.-
	Trattore tipo Kubota (incluso: attrezzatura servizio invernale)	* 2010	65'000.-
Totale			325'000.-
IVA (7.60%)			25'000.-
TOTALE			350'000.-

* Sostituzione unicamente in caso di rottura dei mezzi in dotazione

Abbiamo indicato prezzi di listino, così da consentire al Municipio la scelta del veicolo più idoneo al servizio e al miglior prezzo, al momento della richiesta delle offerte.

Considerazioni finali

Queste proposte sono state elaborate tenendo conto dei mezzi per i quali è improrogabile e improponibile un rinvio dell'acquisto oltre i termini sopra indicati, sia per ragioni economiche (costi di manutenzione), che per ragioni tecniche (difficoltà sul reperimento dei pezzi di ricambio) e di sicurezza.

Siamo a disposizione per ogni eventuale informazione che occorresse e vi invitiamo a voler

risolvere :

1. È concesso un credito di Fr. 350'000.- per la parziale sostituzione e il rinnovo del parco veicoli in dotazione all'Ufficio Tecnico Comunale.
2. Il credito è da iscrivere al conto investimenti, ammortamento a norma di LOC, scadenza 31.12.2010, indicizzato ai punti 156.01 del mese di agosto 2007

Con ossequi.

Per il Municipio

Il Sindaco:

Il Segretario:

Arch. Giovanni Bruschetti

Damiano Ferrari