

**Dicastero Territorio**

**MESSAGGIO MUNICIPALE**

**No. 1841/2015 accompagnante la richiesta di un credito di Fr. 150'000.- (IVA inclusa) per l'acquisto di veicoli, di cui Fr. 100'000.- a carico del Comune e Fr. 50'000.- a carico dell'Azienda Acqua potabile di Paradiso.**

All'Onorando Consiglio Comunale,

On. Signor Presidente,  
On. Signore e Signori Consiglieri Comunali,

**1. Introduzione**

L'Ufficio Tecnico, in collaborazione con il proprio Capo Dicastero, nel mese di maggio 2014 allestiva un rapporto sulla "Riorganizzazione della Squadra Esterna UTC", comprensivo pure di una rivalutazione / potenziamento dell'attuale parco veicoli. Tale rapporto è stato ratificato dall'Esecutivo comunale nella seduta del 26 maggio 2014. Il rapporto mirava ad ottimizzare gli interventi della Squadra Esterna sul territorio comunale in relazione alle infrastrutture e proprietà pubbliche, unitamente alla pulizia generale delle strade.

**2. Cronologia delle principali tappe**

Con risoluzione del 25 marzo 2013, il Municipio stanziava un primo credito straordinario di fr. 60'000.-, che prevedeva l'acquisto di un primo veicolo supplementare, destinato alla nuova funzione del manutentore degli stabili comunali, per poterlo dotare di un veicolo personale e renderlo indipendente. La scelta è caduta sul veicolo Fiat Fiorino deliberato dal Municipio il 2 aprile 2013 per un totale di fr. 13'483.35 (IVA esclusa) al Garage Bernasconi SA di Savosa.

In questo credito era inclusa anche la sostituzione del furgone VW T4 che risultava tra i più vetusti del parco veicoli con i suoi 75'000km ed entrato in circolazione nel 1999. La sostituzione di questo mezzo, avvenuta con un modello analogo VW T5, è stata assegnata tramite la delibera al Garage Amag SA di Sorengo per un totale di fr. 28'703.70 (IVA esclusa), con decisione 10 febbraio 2015.

Da ultimo, sempre all'interno di questo credito straordinario, era contemplata la sostituzione del veicolo Daihatsu Hijet 1.3, (80'000 km – anno 2002), sostituzione avvenuta con decisione 22 gennaio 2015, che assegnava la commessa al Garage Autoresega di Lugano per un totale di fr. 19'927.78 (IVA esclusa) con un veicolo analogo, Piaggio Porter.

Con rapporto successivo del 13 marzo 2015 il servizio UTC proponeva in maniera definitiva il potenziamento parco veicoli Squadra esterna, unitamente alla sostituzione di uno dei mezzi in dotazione all'Azienda dell'Acqua potabile, Toyota Dina (80'000km – anno 1999), questo per rispondere meglio alla nuova riorganizzazione della Squadra Esterna e garantire maggiore flessibilità e una rapidità d'intervento sul territorio.

Va notato che il deterioramento di questi veicoli è sempre più veloce rispetto a veicoli tradizionali, in quanto molto sollecitati per le brevi tratte, i carichi di vario genere, le continue accensioni e spegnimenti del motore, operazioni che accorciano notevolmente la durata di vita di un veicolo.

In questo contesto va anche sottolineato che per poter trasportare gli operai sui rispettivi posti di lavoro, a volte, è necessario fare alcuni viaggi supplementari all'interno del Comune per raggiungere i vari cantieri, impiegando ovviamente tempo e risorse inutili per far fronte a questo inusuale servizio. Inoltre i veicoli più rodati non dispongono dei filtri antiparticolati al passo coi tempi, tipo Euro 5/6, ma sono situati attorno all'Euro 0.

### **3. Situazione esistente / proposta potenziamenti e sostituzioni**

La situazione esistente e prospettata è la seguente:

#### ***Squadra UTC***

Capo operaio

Non dispone di un veicolo ufficiale, ma deve sempre fare capo ai veicoli disponibili secondo quanto previsto dal programma lavori.

Proposta d'acquisto di 1 veicolo (tipo Fiat Cubo, Renault Berlingo o simili).

Gruppo manutentori

5 operai con 3 veicoli. Gli operai qualificati hanno mansioni diverse l'uno dall'altro e molto spesso sono confrontati ad operare in luoghi differenti. L'organizzazione di questo settore necessiterebbe di più indipendenza.

Proposta d'acquisto di 1 veicolo (tipo Fiat Cubo, Renault Berlingo o simili).

Operai generici

di principio 2 veicoli che vengono impiegati principalmente per la pulizia del paese e la raccolta dei rifiuti riciclabili.

Proposta di sostituzione di un veicolo (Mitsubishi Canter)

### **Squadra AAPP**

Operai generici

Dispongono di 2 veicoli e a volte fanno capo ad un terzo che, ufficialmente è destinato all'Ufficio Tecnico.

Proposta di sostituzione di un veicolo. (tipo Iveco Fumo, Toyota Dina o simili).

La sostituzione dei veicoli indicati è dettata dagli importanti lavori di messa a collaudo per poter nuovamente regolamentare la circolazione dei mezzi, nonché il chilometraggio e la data di prima messa in circolazione. Questi veicoli sono dotati di sistemi meccanici vetusti e non al passo coi tempi (inquinamento, sistema frenante, ecc.).

### **4. Interventi futuri**

Il Municipio, in considerazione a quanto precede, ha così deciso di sottoporre il presente messaggio per finanziare l'acquisto dei nuovi veicoli e far fronte anche alle sostituzioni più imminenti.

Inoltre va fatto un accenno anche al miglioramento del Servizio invernale per lo sgombero della neve. Per poter perfezionare tali interventi, si dovrebbe dotare un veicolo supplementare di lama calla neve, in maniera da poter disporre anche di un mezzo di riserva supplementare in caso di nevicata. Ricordiamo che attualmente lo sgombero della neve è affidato al camion Steyer di grossa cilindrata e alla pala gommata O&K 5.5, mezzi di importanti dimensioni che non permettono di coprire la totalità delle strade e piazze del Comune.

Infine a lungo termine, sarà necessario valutare la sostituzione del Camion Steyer (73'000 km – anno 1997). Questo intervento va visto in ottica della funzione che si vorrà attribuire in futuro a questo veicolo speciale. Attualmente viene impiegato per la raccolta dei rifiuti (PET), trasporto materiale per le feste (capannoni) e per il servizio calla-neve in inverno. Il camion è dotato di un piccolo braccio gru per sollevare il materiale.

## **5. Preventivo e richiesta di credito**

In base alle esigenze ed analisi del servizio, viene riportata un stima dei prezzi d'acquisto per i singoli veicoli ed accessori necessari al potenziamento del parco veicoli nonché la sua ottimizzazione.

Fatta eccezione per la sostituzione del veicolo UTC Mitsubishi Canter e per il veicolo Toyota Dina, per i quali è già stato fatto un concorso ad invito che è in fase di attribuzione, per l'acquisto degli altri veicoli ed accessori verrà emanato un concorso ad invito, tenuto conto dell'approvazione del presente messaggio municipale.

Riassumendo, il credito necessario per poter procedere a queste operazioni si delinea come descritto di seguito:

### ***Squadra UTC***

Nuovo veicolo	Capo operaio	Fr.	16'000.00
Nuovo veicolo	Manutentori	Fr.	16'000.00
Nuovo veicolo	Sostituzione Mitsubishi Canter	Fr.	44'000.00 <sup>1</sup>
Calla neve	Accessorio, terzo veicolo	Fr.	15'000.00
Accessori generali	Veicoli	Fr.	5'000.00

### ***Squadra AAPP***

Nuovo veicolo	Sostituzione Toyota Dina	Fr.	50'000.00 <sup>2</sup>
---------------	--------------------------	-----	------------------------

---

**Totale parziale (della richiesta di credito) Fr. 146'000.00**

**Arrotondamento Fr. 4'000.00**

**Totale finale (della richiesta di credito) IVA compresa Fr. 150'000.00<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Per questo veicolo il concorso ad invito del 22 gennaio 2015 ha portato all'inoltro di 5 offerte che variano da un minimo di Fr. 31'500.- ad un massimo di Fr. 40'648.- (iva esclusa). Viene quindi considerato l'importo massimo per la richiesta di credito. La decisione di attribuzione della commessa verrà eseguita una volta conseguito il credito richiesto con il presente Messaggio Municipale;

<sup>2</sup>Per questo veicolo il concorso ad invito del 22 gennaio 2015 ha portato all'inoltro di 2 offerte che variano da un minimo di Fr. 37'500.- ad un massimo di Fr. 46'690.- (iva esclusa). Viene quindi considerato l'importo massimo per la richiesta di credito. La decisione di attribuzione della commessa verrà eseguita una volta conseguito il credito richiesto con il presente Messaggio Municipale;

<sup>3</sup>Di cui Fr. 50'000.- da imputare ai conti d'investimento dell'Azienda Acqua Potabile e il restante Fr. 100'000.- al Comune.

**P.Q.M**

si chiede di voler

**risolvere**

- 1. È approvata la richiesta di credito di Fr. 150'000.- (IVA inclusa) per la sostituzione di veicoli per l'Ufficio Tecnico e l'Azienda Acqua Potabile di Paradiso, di cui Fr.100'000.- a carico del Comune e fr. 50'000.- a carico dell'AAPP;**
- 2. la spesa è da iscrivere al conto investimenti del Comune, capitolo traffico, voce "acquisto veicoli Squadra esterna", rispettivamente al conto investimenti della AAPP, voce "acquisto veicolo AP";**
- 3. la spesa sarà ammortizzata secondo i tassi d'ammortamento previsti dagli art.li 12, 13, rispettivamente 27 del Rgfc;**
- 4. il credito decade se non utilizzato entro il 31.12.2016.**

Con la massima stima.

Per il Municipio

Il Sindaco:

Il Segretario:

Avv. Ettore Vismara

Waldo Pfund

**Per esame e rapporto:**

<b>Gestione</b>	<b>Opere Pubbliche</b>	<b>Petizioni</b>
•		

Allegati:

- Schema veicoli UTC/AAPP