

**Municipio**

Cugnasco,  
9 febbraio 2010

Risoluzione municipale  
**2599 – 8.2.2010**

**MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 41**

**Concessione del credito d'investimento di Fr. 100'000.- per l'acquisto di un trattorino multifunzionale**

Signor Presidente,  
signore e signori Consiglieri comunali,

con il Messaggio municipale no. 36 del 29 dicembre 2009 – approvato dal Municipio nella seduta del 28 dicembre 2009, risoluzione no. 2455, e dal Consiglio comunale nella seduta straordinaria dell'8 febbraio scorso – l'Esecutivo vi ha sottoposto la richiesta del credito d'investimento di Fr. 65'000.- per l'acquisto di un nuovo furgone per la squadra degli operai. Il nuovo veicolo andrà a sostituire uno dei due automezzi (precisamente il FIAT) ora in dotazione all'Ufficio tecnico comunale (UTC).

In quell'ambito l'Esecutivo, oltre a preannunciare la necessità della futura sostituzione del veicolo Renault, ha pure esaminato in modo approfondito la proposta formulata dall'UTC di acquistare un trattorino multiuso.

**I – Motivazione della richiesta di credito**

Attualmente la squadra comunale dispone dei seguenti mezzi:

<b>Servizio invernale</b>
<i>2 macchine a spinta, di grandezza media, con fresa neve e dotate anche di pala anteriore (una acquistata nel 1985, la seconda nel 2005);</i>
<i>2 macchine a spinta, di grandezza media, con fresa neve e dotate anche di pala anteriore (una acquistata nel 1985, la seconda nel 2005);</i>
<i>1 macchina a spinta, piccola, con fresa neve (in uso al Centro scolastico, acquistata nel 2004).</i>

<b>Manutenzione estiva</b>
<i>2 macchine tagliaerba, utilizzate per i parchi e i giardini (acquistate nel 2009);</i>
<i>1 motofalciatrice Aebi (data d'acquisto: 2003);</i>
<i>1 macchina tagliaerba Honda (data d'acquisto: 2001).</i>

Nella risposta all'interpellanza presentata il 15 gennaio 2010 dalla signora Ivana Bernasconi Spinedi, lo scrivente Municipio annota come la qualità e la tempestività del servizio di sgombero della neve attualmente risentono anche della ridotta disponibilità di mezzi, soprattutto dal profilo qualitativo (potenza e capacità). Infatti, nella risposta l'Esecutivo rileva quanto segue: *“La velocità di esecuzione nello sgombero della neve dai marciapiedi con i mezzi ora a disposizione è a passo d'uomo e richiede un tempo sicuramente allungato.”* E, immediatamente dopo, si indicava che *“L'Esecutivo sta valutando da alcuni mesi la possibilità di dotarsi di un mezzo multifunzionale (trattore di piccola-media dimensione), il quale permetterebbe una rapidità di esecuzione nella rimozione della neve dai marciapiedi notevolmente maggiore.”*

Un discorso analogo a quello per il servizio invernale, è valido anche per le attività di pulizia e di manutenzione primaverili e estive delle diverse proprietà del Comune come scarpate, terreni, parchi, bordi delle strade, taglio arbusti. Oggi questi lavori vengono eseguiti manualmente o con l'ausilio degli attrezzi e dei macchinari attualmente in dotazione, oppure sono affidati a terzi.

Il Municipio ritiene che occorre mettere a disposizione della squadra comunale degli operai strumenti di lavoro efficienti e consoni alle attività che il Comune è chiamato a compiere. Si tratta anche di un discorso di razionalizzazione del lavoro e di aggiornamento delle attrezzature a disposizione degli enti pubblici per la manutenzione delle proprietà del demanio.

In definitiva, gli obiettivi che si desiderano poter raggiungere con l'automazione di determinati lavori finora svolti a mano oppure affidati a ditte private, sono

- ✓ migliorare la tempestività e la qualità del lavoro svolto e fornire un servizio di qualità ai cittadini quali fruitori delle proprietà comunali;
- ✓ rendere meno onerosa l'attività fisica del dipendente;
- ✓ creare le premesse per poter eseguire più lavori nello stesso momento, grazie alla migliore efficienza;
- ✓ ridurre i costi legati all'assegnazione di mandati a ditte private.

Riguardo ai lavori che potranno venir eseguiti con un trattorino multifunzionale, l'UTC ha allestito una tabella comparativa che riportiamo alla pagina seguente.

<b>DESCRIZIONE LAVORI</b>					
<b>INVERNO - calla neve e spargimento sale</b>			<b>ESTATE - taglio scarpate in genere</b>		
<b><u>Attuale</u></b>	<b><u>Futuro</u></b>	<b><u>Benefici</u></b>	<b><u>Attuale</u></b>	<b><u>Futuro</u></b>	<b><u>Benefici</u></b>
Rimozione della neve dai marciapiedi e dai piazzali comunali con fresatrici a spinta e a pala.  Spargimento del sale solo in determinati punti accessibile con mezzi limitati ora a disposizione.	Rimozione della neve dai marciapiedi e dai piazzali comunali con trattore e con eventuale aiuto manuale se necessario.  Spargimento del sale sui marciapiedi e sulle superfici sensibili.	Minor tempo di esecuzione dei lavori e migliore risultato con meno operai occupati, sia per lo sgombero della neve che per lo spargimento del sale.	Taglio erba e arbusti dalle scarpate lungo il fiume Riarena con decespugliatore e parti piane con taglia ripe	Taglio erba e arbusti delle scarpate lungo il Riarena con trattore e accessorio.	Minor tempo di esecuzione dei lavori e migliore risultato con meno operai occupati.
			Ex terreno militare (Boschitt), con taglia ripe	Ex terreno militare in maggior parte con trattore	Lavoro più veloce e più efficace
Piazze di raccolta rifiuti spazzate dalla neve prevalentemente a mano e con fresatrice dove è fattibile.	Piazze di raccolta rifiuti, agibili con il trattore e solamente tra i contenitori.  Spargimento sale con trattore.	Minor tempo di esecuzione dei lavori e migliore risultato con meno operai occupati, sia per lo sgombero della neve che per lo spargimento del sale.	Bordi delle strade eseguite solo con decespugliatori.	Bordi delle strade ovunque sia fattibile con trattore e accessorio.	Minor tempo di esecuzione con maggior qualità e conseguente minor rischio di danni alle cose e rischio di infortuni.
Piazzali SE e SI a Gerra Piano con fresatrice a spinta e con pala a mano.	Piazzali SE e SI sgomberati dalla neve con trattore e spargimento del sale tramite spandisale automatizzato	Interventi assicurati senza ritardi ed eseguiti contemporaneamente alla rimozione della neve dai marciapiedi.	Taglio arbusti sulle scarpate di alcune strade eseguito da ditte esterne.	Taglio arbusti eseguito dagli operai con il trattore e relativo accessorio.	Riduzione dei costi derivanti da incarichi a ditte private per l'esecuzione di alcuni lavori.
Viali per i cimiteri, chiese e camere mortuarie liberati dalla neve con fresatrice a spinta e con pala a mano.	Lavoro prevalentemente eseguito con trattorino e solo piccoli interventi tramite attività manuale.	Interventi eseguiti con maggior velocità, maggior efficacia e minor tempo d'esecuzione			
Con l'attrezzatura attuale non si può assicurare un lavoro continuo sull'arco della giornata poiché la sollecitazione fisica della squadra degli operai è molto forte.  Uno strumento di lavoro completo e dotato di una capacità di esecuzione del lavoro molto più importante, garantirebbe la qualità e la prontezza di intervento in situazioni di improvvise nevicate.  Permetterebbe pure di operare su più fronti contemporaneamente, utilizzando gli altri mezzi a disposizione.			Con l'attrezzatura attuale non si può assicurare un lavoro continuo sull'arco della giornata poiché la sollecitazione fisica della squadra degli operai è molto forte.  Uno strumento di lavoro completo e dotato di una capacità di esecuzione del lavoro molto più importante, garantirebbe la qualità e una risposta valida a tempestiva alle sempre maggiori necessità in questo ambito.  Permetterebbe pure di operare su più fronti contemporaneamente, utilizzando gli altri mezzi a disposizione.		

Il Municipio condivide il pensiero dell'UTC rivolto all'indispensabile conseguimento di migliori risultati di efficienza e di qualità nella manutenzione delle proprietà comunali.

## **II - Preventivo**

Il costo d'acquisto del trattorino multiuso ammonta complessivamente a **Fr. 100'000.-**, pari al credito che mediante il presente Messaggio municipale vi chiediamo di voler accordare. In dettaglio la spesa si presenta come segue:

<b>Descrizione</b>	<b>Fr.</b>
Trattorino	60'000.--
Accessorio di taglio per scarpate, arbusti, terreni, bordi strade	15'000.--
Lama neve	5'000.--
Fresa neve	15'000.--
Spandisale	5'000.--
<b>TOTALE (IVA compresa)</b>	<b>100'000.--</b>

## **III – Conseguenze finanziarie sulla gestione corrente**

Applicando il tasso di interesse del 2,5% e il tasso di ammortamento del 30% (sul valore residuo), inizialmente il costo annuo a carico della gestione corrente risulterà di Fr. 32'500.- circa.

Si prevede di recuperare parzialmente questo onere mediante l'assunzione in proprio di alcuni lavori oggi affidati a ditte private.

## **IV - Procedura di esame, preavviso e approvazione**

**Preavviso commissionale:** l'esame del messaggio compete alla Commissione della gestione (articolo 172 della Legge organica comunale - LOC).

**Quoziente di voto:** per l'approvazione dei punti 1 e 2 del seguente dispositivo di deliberazione, è necessario il voto affermativo della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio comunale (almeno 13 voti favorevoli). Per l'approvazione del punto 3, è sufficiente la maggioranza semplice, ritenuto che i voti affermativi devono raggiungere almeno un terzo (9) dei membri del Consiglio comunale (articolo 61 cpv. 1 LOC).

**Collisione di interesse:** nessun consigliere si trova in una situazione di collisione di interesse (articoli 32, 64 e 83 LOC).

**Referendum facoltativo:** la decisione del Consiglio comunale sottostà al referendum facoltativo (articolo 75 LOC).

## **PROPOSTA DI DECISIONE**

Proponiamo cortesemente a Consiglio comunale di voler accordare al Municipio il credito menzionato, deliberando come segue:

- 1. Al Municipio è concesso il credito d'investimento di Fr. 100'000.- per l'acquisto di un trattorino multifunzionale.**
- 2. Il credito concesso è messo a carico del conto degli investimenti del Comune, Dicastero Traffico, Servizio strade comunali.**
- 3. Il credito decade se non utilizzato entro il 31 dicembre 2010.**

PER IL MUNICIPIO

IL SINDACO

Luigi Gnesa

IL SEGRETARIO

Silvano Bianchi

Commissione incaricata per l'esame: Gestione