

Valerio Colosio
Via Brione 96
6648 Minusio

Onorando
Consiglio Comunale
6648 Minusio

Minusio, 9 giugno 2011

MOZIONE

Onorevole signor Presidente
Gentili Signore
Egregi Signori

Avvalendomi della facoltà concessami dall'art. 67 Loc sottopongo alla vostra attenzione la seguente:

Mozione per l'acquisto di un robot tosaerba per il taglio automatico del manto erboso dei campi sportivi a Mappo.

Nell'ambito del raggiungimento da parte del Comune di Minusio del Label Città dell'Energia, e come si evince nei conti gestione corrente è inserito un importo di circa Fr 20'000.— quale consulenza per raggiungere lo scopo, auspico l'acquisto di un robot tosaerba in sostituzione al mezzo utilizzato ad oggi.

Rispetto al vecchio trattore taglia erba rumoroso e inquinante, come pure gli altri mezzi utilizzati per l'aerazione del terreno tutti non conformi con gli standard che il comune vuole avere, ha il vantaggio di essere completamente automatico, ricaricabile anche ad energia solare, applica un sistema di taglio continuo dell'erba, che viene quindi lasciata molto fine sul campo e funge da concimazione. L'uso del robot è possibile anche in caso di cattivo tempo e forte pioggia.

Nell'orizzonte temporale di 10 anni, che corrisponde alla durata di vita dei robot tosaerba, è da prevedere una diminuzione sostanziosa di ore di manodopera risparmiate al custode del centro sportivo, che possono essere diversamente allocate all'interno della squadra comunale per i servizi esterni.

Il costo di acquisto è variabile dalle performance delle diverse macchine in m2 di terreno, una scelta media comporta una spesa di circa Fr. 35'000.— (stazione di carico, opere di delimitazione del perimetro di taglio, allacciamento elettrico della stazione, casetta ricovero del macchinario, batterie ricaricabili).

I costi di gestione si possono quantificare in circa Fr. 10'570.—

| | |
|---|-------------|
| Ammortamento minimo d'investimento 25% | Fr. 8'750.— |
| Interessi annui (tasso 2.5%) | Fr. 200.— |
| Assicurazione (compreso furto e vandalismi) | Fr. 800.— |
| Set batterie | Fr. 500.— |
| Set di lame | Fr. 120.— |
| Consumi elettrici | Fr. 200.— |

Bisogna precisare che dal momento in cui l'investimento iniziale è stato completamente ammortizzato (4/5 anni), il costo di gestione annuale del macchinario sarà di circa Fr. 1'600.--/1'700.—

Oltre ad avere un risultato ecologicamente valido, dal punto di vista economico il risparmio annuo può risultare evidente se sommiamo i costi di; taglio tappeto, aereazione, insabbiatura, perforazione e risemina, concimazione, trattamenti, che ogni anno il comune deve subire.

Inoltre il comune può ottenere i sussidi a sostegno degli impianti sportivi, richiedendo all'ufficio amministrazione fondi lotteria intercomunale e Sport Toto. L'ottenimento del sussidio si può quantificare in un risparmio del 30%.

L'esperienza accumulata nei comuni a noi vicini e non solo, come Ascona, Tenero (centro sportivo nazionale) Gordola, ma pure come Cadenazzo e Giubiasco, ci conforta per la sicurezza di un buon funzionamento.

Propongo che la presente mozione sia sottoposta per preavviso alla commissione della gestione.


Valerio Colosio


Pedraccia


Adolfo


Zelli




T. W. W. W. W.