

MESSAGGIO MUNICIPALE

Richiesta di un credito di fr. 27'000.00 per l'acquisto di un apparecchio per il taglio automatico dell'erba (robot)

Signori Presidente e Consiglieri,

Con il presente messaggio vi proponiamo l'acquisto di un apparecchio per il taglio automatico dell'erba (robot), da utilizzare essenzialmente per la manutenzione del campo di calcio.

Per la manutenzione del campo di calcio sono necessarie ogni anno 144 ore da parte dei nostri operai, con un costo che si aggira su fr. 11'500.00 (ritenuto un costo della mano d'opera di fr. 80.00/ora). L'attività principale è rappresentata dal taglio dell'erba.

Il Municipio si è prefissato un progressivo aumento della produttività dell'impiego della squadra esterna e sono quindi in fase di valutazione possibili soluzioni alternative agli attuali impieghi. Tra gli ambiti d'analisi figura pure il citato impegno per il taglio dell'erba al campo di calcio.

In questa ottica, i municipali Renzo Marielli e Arnaldo Caccia hanno potuto assistere, presso il campo sportivo di Lumino, ad una dimostrazione dell'uso di un robot a batteria impiegato per il taglio dell'erba.

Questo robot, oltre al vantaggio di essere completamente automatico, applica un sistema di taglio continuo dell'erba, che viene quindi lasciata molto fine sul campo e funge anche da concimazione.

L'uso del robot è possibile anche in caso di cattivo tempo (forte pioggia).

Secondo i dirigenti del F.C. Moderna, che usa il campo sportivo, l'esperienza è molto positiva e non presenta per il momento nessuna controindicazione. L'acquisto è stato infatti deciso dopo un periodo di prova.

Il robot, tosaerba robotizzato elettronico marca BIGMOW "5heads", ha un costo totale di fr. 27.000.00, comprensivo dell'impianto tecnico necessario sul campo (posa campo magnetico nonché posto di ricarica).

A livello di gestione presenta un costo di manutenzione annua di fr. 180.00 per il cambio delle lame, un onere annuo di fr. 100.00 per la ricarica (corrente elettrica) e necessita lavori settimanali di pulizia e controllo che possono essere fatti contemporaneamente dagli operai quando sono al campo per gli altri lavori (taglio scarpate e altri tagli inaccessibili per il robot, avvio irrigazione nel periodo estivo).

Bisognerà inoltre calcolare una spesa annua per i costi di assicurazione con tutti i rischi quantificabili in fr. 700.00 (franchigia di fr. 1'000.00).

