

# Scende in campo il robot

## Taglio dell'erba sui terreni da calcio, Cadenazzo segue il Moderna

**Il legislativo del Comune del Piano ha approvato l'acquisto dell'apparecchiatura automatica che sostituisce i classici trattorini promettendo numerosi vantaggi**

Un robot che taglia l'erba automaticamente può semplificare la vita risolvendo molti dei problemi cui sono quotidianamente confrontate le società sportive e ai Comuni che devono garantire la manutenzione dei loro campi da calcio. Il primo a convincersene in Ticino è stato il Football club Moderna che lo scorso ottobre ha investito nell'acquisto del robot per occuparsi del campo che il club di Bellinzona ha affittato dal Patriziato di Lumino. Sono passati sei mesi e nessuno, come spiegatoci dal presidente Ivano Beltraminelli, rimpiange l'epoca del trattorino. Né i dirigenti della società né i giocatori che in Quarta e tra i seniori dispongono di un terreno da fare invidia a squadre delle leghe superiori. Nel frattempo le potenzialità del

robot che si muove autonomamente sul campo da calcio rasando il manto incurante della pioggia e del sole, del giorno e della notte nonché senza rumori e emissioni inquinanti, hanno conquistato anche Carona dove è in funzione dalla scorsa settimana e Cadenazzo. Nel Comune del Piano l'argomento è stato discusso lunedì sera dal Consiglio comunale che ha approvato l'acquisto stanziando il credito di 27 mila franchi (un terzo è coperto da sussidi Sport-Toto) necessario per l'acquisto. Il robot mosso da batterie elettriche e che è in grado di rientrare da solo alla stazione di ricarica quando ne ha bisogno, permetterà agli operai comunali di evitare di passare 144 ore all'anno ad occuparsi della manutenzione del campo da calcio. Ma

non solo. A fronte di un costo di gestione annuo di poco superiore ai mille franchi (elettricità, pulizia e cambio lame e assicurazioni), l'apparecchio automatico farà risparmiare al Comune circa 1.500 franchi di spese per i concimi eliminando anche la preoccupazione dell'eliminazione di molti metri cubi di erba. Il robot infatti la taglia in modo continuo, lasciandone sul terreno pochissimi millimetri che in breve si decompongono.

L'apparecchio che nelle prossime settimane comincerà a muoversi sul campo di Cadenazzo è lo stesso che da sei mesi è in servizio a Lumino. Si tratta del BigMow della Belrobotics, l'unico apparecchio sul mercato in grado di occuparsi di superfici grandi fino a 20 mila metri quadrati (per i giardini privati ne esistono invece di diverse marche). In Ticino viene

venduto in esclusiva dalla ditta Scarpellini di Manno che si occupa anche di predisporre le installazioni tecniche (tra cui il filo elettrico interrato che definisce il perimetro entro il quale l'apparecchio deve muoversi).

La ditta, come ci hanno confermato alla sede di Manno, è in contatto con diversi altri Comuni e società ticinesi interessati ad adottare la novità seguendo l'esempio del Moderna. Per ragioni economiche, ma anche perché, oltre a richiedere un guidatore non sempre disponibili,



La novità che sta prendendo piede.

il loro utilizzo è fortemente dipendente dalla meteo. In caso di forti precipitazioni, come in questi giorni, non possono venir impiegati poiché il loro peso rovinerebbe la superficie di gioco.

Il credito per l'acquisto del robot è stato uno dei numerosi temi sui quali il Consiglio comunale di Cadenazzo si è dovuto chinare lunedì sera. La seduta si era aperta con l'adozione di una modifica dell'ordine del giorno che ha portato a votare in primo luogo le cinque domande di naturalizzazione pendenti. Sono state approvate così come tutte le altre trattande: il consuntivo che chiude in disavanzo, la progettazione degli interventi per mettere in sicurezza gli stabili comunali, lo scioglimento del Consorzio depurazione acque del Gambarogno e la costituzione di quello del Verbano nel quale Cadenazzo sarà rappresentato da Christian Rivola (PLR). Pure approvata la revisione del Regolamento comunale. Il nuovo testo che, tra le altre cose, introduce un rimborso spese forfettario per i municipali, è stato adottato con un emendamento rispetto alla proposta dell'Esecutivo. Il numero dei membri della Commissione scolastica è stato portato da tre a cinque. Al termine della seduta Antonella Bertolini ha presentato due mozioni del gruppo l'Altra Cadenazzo. Una riguarda l'abbellimento del magazzino comunale di Robasacco, l'altra la richiesta di rendere quotidiana la circolazione dell'autopostale per Robasacco facendolo diventare una corsa di linea.

**Diem**