

Economia

20 Marzo 2026

Agricoltura e droni: innovazioni per le coop braccianti

Realizzata una nuova rete internet indipendente, che copre l'intera superficie dei 12.000 ettari gestiti dalle 7 aziende



20 Marzo 2026

Network dedicati e droni: le Cooperative Agricole Braccianti della provincia di Ravenna continuano a investire nell'agricoltura di precisione.

Promosagri, cooperativa di servizi che le raggruppa, ha realizzato una nuova rete internet indipendente "Real Time Kinematic", che copre l'intera superficie dei 12.000 ettari gestiti dalle 7 cooperative.

Questa infrastruttura consente alle macchine agricole di aumentare notevolmente la precisione della posizione e dell'intervento dei mezzi.

L'investimento segna il passaggio da una gestione frammentata dell'agricoltura di precisione a un'infrastruttura comune.

La rete di sistema, realizzata in collaborazione con una società specializzata in sistemi di precision farming, riveste un ruolo strategico nella riduzione degli errori nelle lavorazioni agronomiche, con margini di errore nella localizzazione entro i 2,5 centimetri.

Grazie a questa tecnologia, le macchine agricole sono in grado di seguire traiettorie perfettamente parallele, evitando sovrapposizioni e zone non lavorate. Il campo agricolo si trasforma così da "spazio approssimativo" a griglia matematica, garantendo semine di estrema precisione e una distribuzione mirata di concimi e fitofarmaci, quindi con una significativa riduzione degli sprechi e dell'impatto ambientale.

Le Cab lavorano già da molti anni basandosi su informazioni satellitari e mappe di prescrizione per utilizzare carburanti, sementi, fertilizzanti e fitofarmaci dove effettivamente c'è la necessità, ma evitando sprechi.

Con l'introduzione di questa rete si prevede un ulteriore risparmio medio del 5% sui prodotti, a beneficio dell'ambiente e delle produzioni. La proprietà condivisa della rete favorirà, inoltre, la raccolta dei dati, aprendo la strada all'utilizzo collettivo dell'intelligenza artificiale, anche per sviluppare modelli predittivi nel contesto dei cambiamenti climatici.

Il progresso tecnologico delle cooperative braccianti prosegue su altri fronti: si estende l'impiego dei

droni nei terreni a sud del Comune di Ravenna. Utilizzati per la concimazione, su circa 40 ettari l'anno scorso e su 330 quest'anno, sono preziosi per preservare la struttura dei terreni evitando la formazione di solchi e carreggiate dovuti al passaggio dei trattori.

Si tratta di strumentazioni ancora dal costo elevato, ma, in determinate condizioni di criticità agronomiche, possono rivelarsi un'opportunità tecnica sostenibile ed utile a portare a compimento il ciclo colturale al meglio, sempre nell'ottica dell'ottimizzazione dei tempi e dell'impiego dei fattori produttivi.

La capacità di collaborazione delle cooperative agricole braccianti rappresenta un esempio concreto di come il sistema cooperativo sia in grado, anche in agricoltura, di operare congiuntamente non solo per ridurre i costi, ma anche per salvaguardare territori e comunità attraverso la creazione e la condivisione di valore.

□

© *copyright la Cronaca di Ravenna*