

TIM Easy Farm

LA SOLUZIONE CHE MIGLIORA E RENDE EFFICIENTE LA TUA PRODUZIONE AGRICOLA

La soluzione **TIM Easy Farm** offre un supporto fondamentale per le aziende agricole e i consorzi che vogliono ottimizzare le loro operazioni sul campo e le risorse impiegate, per ottenere un risparmio sui costi di gestione e produzione. La soluzione consente di introdurre la gestione digitale dell'azienda agricola e di applicare in modo semplice le tecnologie per l'agricoltura di precisione alle pratiche agronomiche. Consente, fra le tante funzionalità disponibili, di gestire l'inventario dei terreni e curare il piano colturale, controllare le giacenze di prodotti in magazzino, il parco macchinari e tanto altro. Riduce al minimo gli sprechi di acqua, concimi e fitofarmaci ed è in grado di semplificare il lavoro dell'agricoltore: dalla pianificazione di attività sul campo agli aspetti burocratici e di contabilità. Inoltre massimizza la resa dei raccolti e la qualità dei prodotti, tenendo sotto controllo criticità come l'arrivo di parassiti, condizioni meteo avverse e stress idrico. L'offerta ha inoltre caratteristiche tali da consentire di usufruire di numerosi benefici fiscali, fra cui l'accesso alle **agevolazioni Industria 4.0** per investimenti in beni strumentali e immateriali 4.0.

A completamento dell'offerta è disponibile una soluzione a progetto per tracciare la filiera interna a un'azienda agricola, grazie alla raccolta dei dati dai sensori in campo, dalle attività registrate nel *quaderno di campagna* e dai sistemi che monitorano l'eventuale attività di trasformazione. L'attivazione del modulo estrae da **TIM Easy Farm** le informazioni sull'attività in campo rilevanti ai fini della tracciabilità di filiera, le integra con quelle relative alla trasformazione e fa confluire tutte le informazioni in una pagina visibile al consumatore finale e raggiungibile tramite QRcode.



TECNOLOGIE ABILITANTI

- Internet of Things
- Fotogrammetria aerea da satellite e da drone
- Previsioni agrometeorologiche
- Blockchain per tracciare la filiera e certificare passaggi, lavorazioni e procedure

SOLUZIONI ADOTTABILI

- Raccolta dati relativi alle colture: sensori in campo, monitoraggio mezzi agricoli, mappe satellitari e droni
- DSS per la difesa e per l'irrigazione di specifiche aree a supporto di azioni tempestive e strategiche.
- Reportistica sulla gestione aziendale e pianificazione delle attività.

TIM EasyFarm è il sistema integrato a supporto della singola azienda o consorzi.

BISOGNI DA SODDISFARE

- Semplificazione della gestione dell'azienda agricola e monitoraggio in tempo reale della situazione sui campi di tutta l'azienda ovunque ubicati
- Aumento della qualità del prodotto finale e prevenzione di danni meteorologici e da parassiti
- Riduzione dell'impatto ambientale tramite l'abbattimento degli sprechi di acqua e di concimi
- Pianificazione e gestione delle attività in campo in tutte le fasi di lavorazione

VANTAGGI

- Maggiore consapevolezza delle dinamiche aziendali in termini gestionali e di operation
- Semplificazione del lavoro intellettuale e riduzione dell'effort decisionale
- Maggiore sostenibilità ambientale, vista come un bene in sé e come leva positiva verso il cliente finale
- L'offerta ha inoltre caratteristiche tali da consentire di usufruire di numerosi benefici fiscali, tra questi l'accesso alle **agevolazioni industria 4.0** per investimenti in beni strumentali e immateriali.

