

RICHIESTA DI PUBBLICAZIONE OFFERTA

Descrizione del servizio

TIM Easy Farm è la soluzione per le aziende agricole che migliora la qualità del raccolto e ne aumenta la redditività e la sostenibilità grazie a tecnologie basate sull'Internet of Things e il Cloud. TIM Easy Farm permette di gestire l'azienda agricola tramite varie funzionalità scelte a seconda delle esigenze espresse dall'agricoltore. È pensata per semplificare ed ottimizzare la gestione delle attività delle aziende agricole, sia in campo che sotto l'aspetto amministrativo.

Il servizio include l'accesso all'applicazione TIM Easy Farm (tramite browser e app) e la fornitura ed installazione della sensoristica più adatta alle proprie colture, come ad esempio stazioni pluviometriche, sensori di umidità del terreno a diverse profondità, trappole connesse per monitorare costantemente e anche da remoto la presenza di parassiti.

Con TIM Easy Farm l'azienda agricola può beneficiare di diversi vantaggi:

- **Gestione digitale dei campi:** censire i propri campi e visualizzarli su mappa, arricchire le informazioni con le mappe catastali, registrare facilmente le attività effettuate, disporre in ogni momento di statistiche precise e velocizzare la gestione aziendale;
- **Gestione Logistica:** supportare la gestione del proprio magazzino e la gestione dei fitofarmaci;
- **Gestione documentale:** utilizzare software a supporto della compilazione della documentazione obbligatoria quale il fascicolo aziendale, il registro dei trattamenti, documenti per PAC;
- **Monitoraggio colture e gestione allarmi:** attraverso i dati meteo, i dati acquisiti dai sensori in campo e le immagini da satellite, monitorare lo stato delle colture, ottenere suggerimenti su quando effettuare attività o trattamenti, impostare allarmi al verificarsi di determinate condizioni;
- **Consiglio irriguo:** gestire l'irrigazione, intervenendo nel momento ottimale e solo nelle zone critiche, combinando i dati meteo con quelli rilevati dai sensori installati nella zona interessata;
- **Difesa di piante e terreni:** sfruttare i dati provenienti dai sensori IoT in campo, elaborati con algoritmi di data analytics, per monitorare costantemente lo stato di salute delle colture e la quantità di insetti in campo, prevedere il rischio di sviluppo di malattie o l'arrivo di parassiti, al fine di consigliare l'azienda agricola su quando e dove intervenire per trattamenti di prevenzione.

Inoltre, i dati raccolti dai sensori alimentano un archivio storico, consentendo di analizzare e confrontare i dati caratteristici di annate diverse e fare studi comparativi fra aree geografiche e terreni nei quali sono stati effettuati trattamenti differenziati.

Tra gli obiettivi principali di chi usa TIM Easy Farm vi sono quelli di pianificare trattamenti irrigui o fitosanitari, ridurre gli sprechi e proteggere la vulnerabilità del territorio.

Composizione del servizio

Servizio	Quantità	Descrizione
1	1	Pacchetto BASE TIM Easy Farm: installazione e collaudo, servizi software e assistenza per 3 anni
1	1	Pacchetto PIANIFICAZIONE & BUDGET TIM Easy Farm: installazione e collaudo, servizi software e assistenza per 3 anni
1	2	Pacchetto Completo DIFESA TIM Easy Farm: installazione e collaudo, sensori hardware, servizi software e assistenza per 3 anni

TIM S.p.A.

Direzione e coordinamento Vivendi SA
Sede legale: Via Gaetano Negri, 1 - 20123 Milano
Sede secondaria e Direzione Generale: Corso d'Italia, 41 - 00198 Roma
Casella PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it

Codice Fiscale/P. IVA e Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano: 00488410010
Iscrizione al Registro A.E.E. IT0802000000799
Capitale Sociale € 11.677.002.855,10 interamente versato



1	4	Pacchetto DIFESA 1 Zona Aggiuntiva TIM Easy Farm: installazione e collaudo, sensori hardware, servizi software e assistenza per 3 anni
1	2	Pacchetto CONSIGLIO IRRIGUO TIM Easy Farm: installazione e collaudo, sensori hardware, servizi software e assistenza per 3 anni
1	2	Trappola TIM Easy Trap Delta: dispositivo hardware, modulo software conta-insetti, kit per l'installazione, installazione e collaudo, assistenza per 3 anni

durata contrattuale:

36 mesi

TIM S.p.A.

Direzione e coordinamento Vivendi SA
Sede legale: Via Gaetano Negri, 1 - 20123 Milano
Sede secondaria e Direzione Generale: Corso d'Italia, 41 - 00198 Roma
Casella PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it

Codice Fiscale/P. IVA e Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano: 00488410010
Iscrizione al Registro A.E.E. IT08020000000799
Capitale Sociale € 11.677.002.855,10 interamente versato