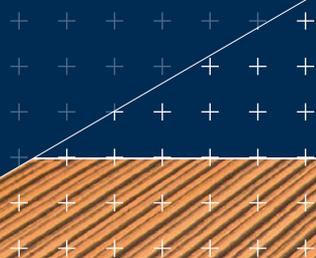


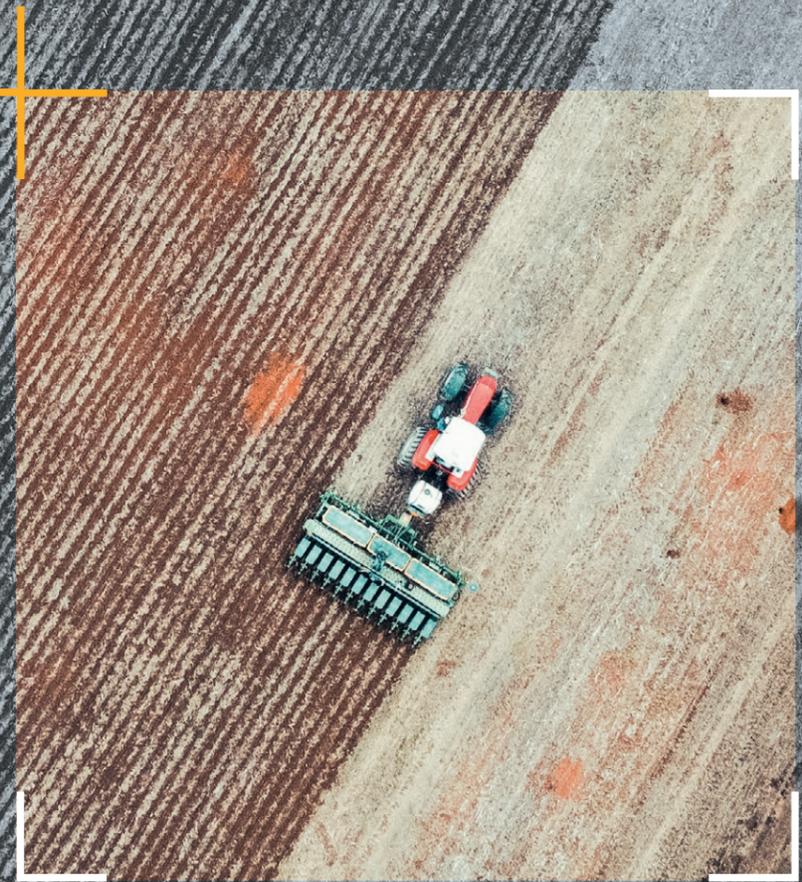
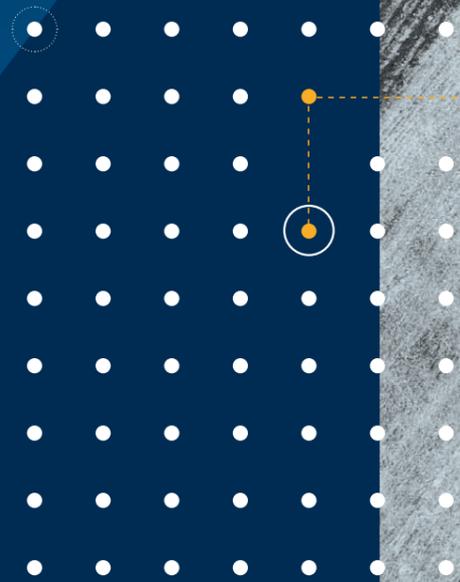


# Trimble Agriculture

Precisione che semplifica l'agricoltura



**PORTFOLIO**  
prodotti



## Indice

Introduzione	5
Ciclo produzione raccolto	6-7
Display guida e sterzo	8-9
Display a confronto	10
Ricevitori di guida	11
Servizi di correzione	12-13
Sistemi di guida	14-15
Riflettori su Precision-IQ	16-17
Controllo sezioni e dosaggio	18-19
Semina	20-21
Gestione dei nutrienti	22
Protezione raccolto	23
Irrorazione mirata	24-25
Soluzioni per la gestione dell'acqua	26-27
Gestione delle operazioni dell'azienda agricola	28-29
Mappa della rete dei rivenditori	30
Maggiori informazioni sugli strumenti Trimble	31

Trimble Agriculture offre soluzioni di agricoltura di precisione semplici da usare e innovative, in modo da risolvere sfide tecnologiche complesse in tutta l'azienda agricola. Le nostre soluzioni consentono agli agricoltori e ai consulenti di assegnare poche risorse per produrre un approvvigionamento alimentare sicuro e affidabile in modo redditizio e sostenibile dal punto di vista ambientale. Le soluzioni Trimble®, che coprono tutte le stagioni, le coltivazioni, il terreno e le dimensioni delle aziende agricole, possono essere utilizzate con la maggior parte delle attrezzature dell'azienda agricola, a prescindere dal produttore.

Dall'ufficio al campo, tutto l'anno, Trimble aiuta i coltivatori a completare le attività dell'azienda agricola in maniera più intelligente, rapida ed efficiente. Per consentire un migliore processo decisionale, offriamo un'integrazione dei dati che consente agli agricoltori di raccogliere, condividere e gestire le informazioni dell'intera azienda agricola, fornendo al contempo una migliore efficienza operativa attraverso un collegamento alle risorse agronomiche esterne e semplificando l'adeguamento normativo. Le soluzioni Trimble comprendono guida e sterzo; controllo portata e applicazione; soluzioni per la gestione dell'acqua; semina; gestione dei nutrienti; protezione del raccolto; soluzioni per la gestione delle operazioni dell'azienda agricola basate su cloud e desktop; nonché servizi di correzione.

In sintesi, Trimble Agriculture offre un'agricoltura più semplice con precisione.

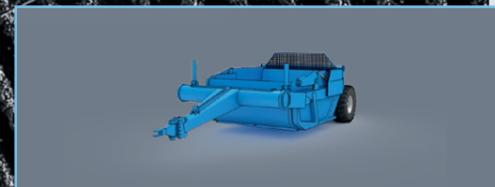
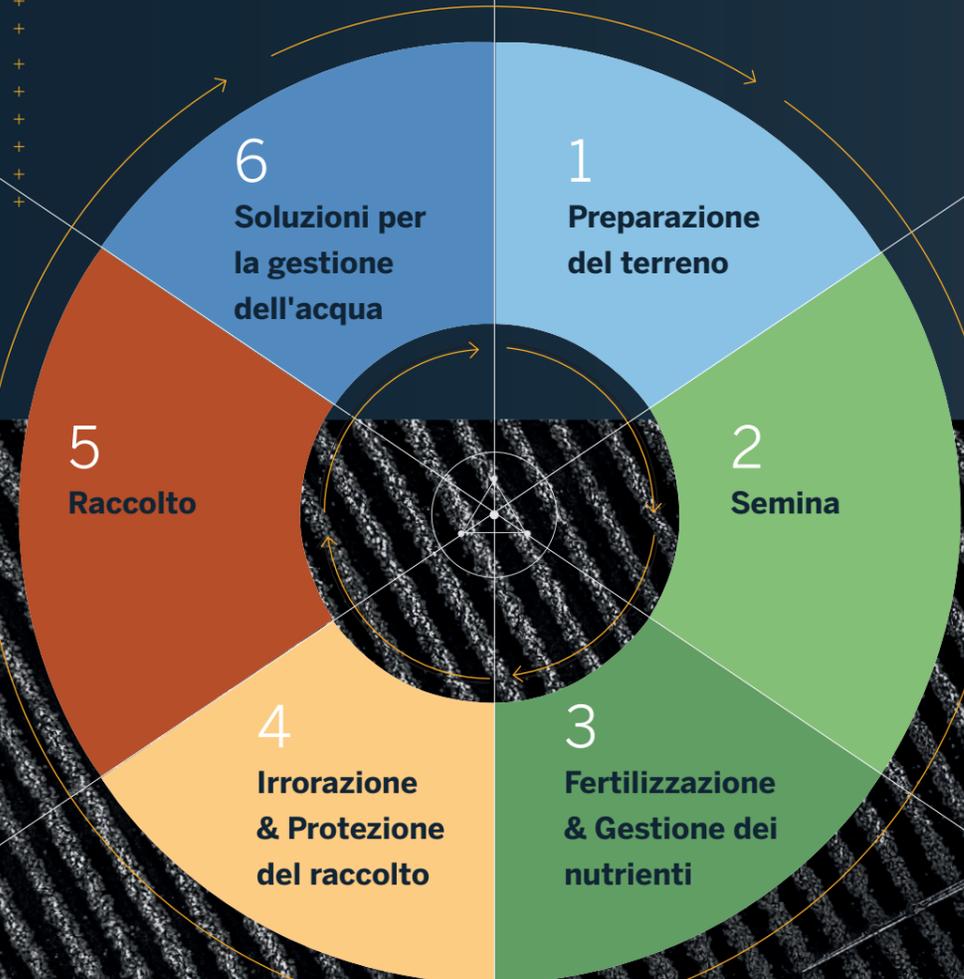
Per maggiori informazioni su Trimble Agricoltura, visitare:  
[agricoltura.trimble.it](http://agricoltura.trimble.it)



## Ciclo produzione raccolto

Soluzioni per ogni fase del ciclo di produzione del raccolto

Poiché le spese per l'agricoltura continuano a crescere, le autorità di regolamentazione richiedono meno applicazione di chimici, e l'uso efficiente sia della terra che dell'acqua continua a essere molto richiesto. Per gli agricoltori è più che mai importante dare la priorità alle soluzioni di agricoltura innovative in grado di migliorare la produttività di Trimble Agriculture. Ecco una panoramica delle attività operative e sul campo che supportiamo con offerte facili da usare, flessibili e scalabili, adatte per ogni attività di crescita.



### 1. Preparazione del terreno

Tutto comincia dalla terra. Trattamenti e dissodamento efficienti del suolo creano le condizioni per una buona stagione di raccolto. La linea di prodotti guida e sterzo e controllo sezione e applicazione di Trimble garantiscono di ottenere il massimo dalle attività di preparazione del terreno.

### 2. Semina

Per la maggior parte delle aziende agricole è l'operazione più importante dell'anno. Esiste un'unica possibilità di farlo bene la prima volta e Trimble aiuta a garantire che ciò accada con flussi di lavoro semplificati, controllo delle sezioni, capacità a portata variabile e un'ampia gamma di opzioni di controllo degli attrezzi.

### 3. Fertilizzazione & Gestione dei nutrienti

C'è ancora molto da fare dopo che i semi sono nel terreno. Le applicazioni di pre- e post-emergenza aiutano a garantire che la resa della coltura raggiunga il suo pieno potenziale. Le soluzioni Trimble consentono un controllo preciso di centinaia di marchi e tipi di apparecchiature dell'implementazione.

### 4. Irrorazione e protezione del raccolto

La prevenzione delle perdite è alla base della seguente stagione. Trimble dà il massimo per ottenere un controllo dell'attrezzo accurato e completo attraverso soluzioni per il controllo della portata e dell'applicazione ISOBUS e brevettate.

### 5. Raccolto

Sia che si tratti di soddisfare una grande consegna, sia che si abbia a breve tempo per completare il raccolto, Trimble possiede l'attrezzatura e il software necessari per ottenere in modo rapido e preciso la resa nei campi.

### 6. Soluzioni per la gestione dell'acqua

Per più di 50 anni, Trimble ha fornito soluzioni estremamente accurate per conservare o rimuovere l'acqua dai campi. Salta all'inizio della prossima stagione di crescita con la nostra gamma di offerte di rilevamento, progettazione e controllo macchine per i progetti di drenaggio della superficie e della formazione del terreno.

## Display guida e sterzo

I display di guida Trimble dispongono dell'interfaccia Precision-IQ™ facile da usare e da apprendere per il controllo e la gestione di tutte le attività sul campo. I nostri touch screen Android™ monitorano e mappano le informazioni sul campo in tempo reale, rimanendo disponibili per lavorare con la nostra affidabilità leader nel settore. Scegli una varietà di opzioni per soddisfare al meglio le tue esigenze di agricoltura.



### Display GFX-1260™

Il nostro display da 30 cm di punta presenta le prestazioni e l'agilità per gestire le attività più difficili e complesse in un'operazione di coltivazione.

- Un display affidabile massimizza il tempo di attività e consente agli operatori di lavorare molte ore, di giorno o di notte
- Compatibile con la maggior parte dei tipi di attrezzatura, indipendentemente dalla marca o dal modello
- I comandi intuitivi consentono sia ai lavoratori esperti che inesperti di lavorare efficacemente
- L'elevata connettività offre l'accesso ai dati agricoli in tempo reale per un processo decisionale efficiente



### Display GFX-1060™

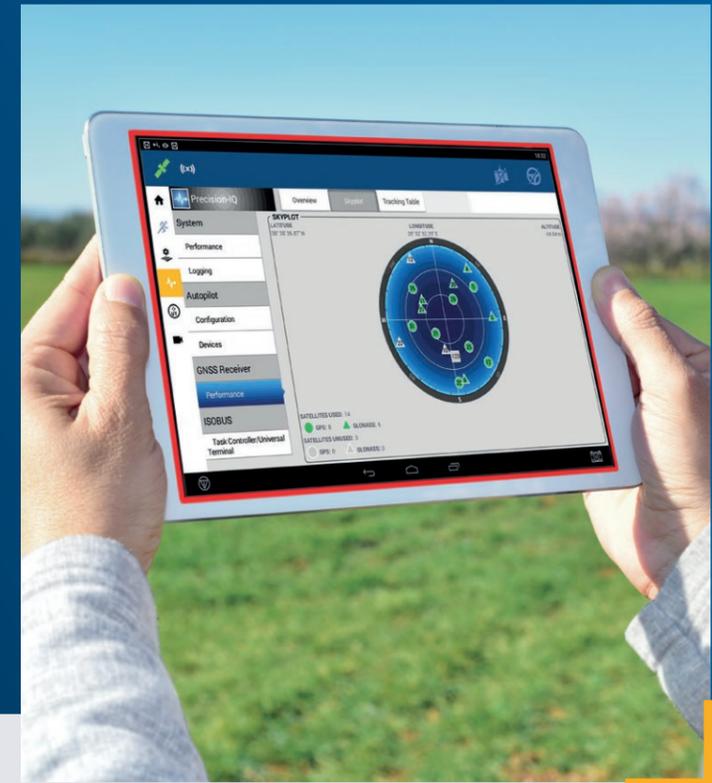
L'ultimo display da 25 cm di Trimble migliora l'esperienza utente grazie all'energia e alla connettività necessarie per completare rapidamente e con precisione le operazioni quotidiane in azienda.

- La tecnologia "mix and match" modulare consente di avere soluzioni che crescono con i bisogni operativi
- La piena compatibilità ISOBUS consente una concreta capacità di flotta mista con tutti i marchi delle attrezzature
- La nota interfaccia Precision-IQ contribuisce a gestire tutti gli aspetti dell'azienda agricola e le attività sul campo
- Il design robusto offre un'affidabilità nel tempo in ambienti difficili

## TeamViewer QuickSupport con controllo remoto

I guasti o la necessità di supporto per gli operatori possono verificarsi in qualsiasi momento e ovunque. Quando il tecnico più vicino è a ore di distanza, **TeamViewer QuickSupport con controllo remoto** consente al team di assistenza di accedere e valutare lo stato del display GFX e del sistema di agricoltura di precisione Trimble collegato dal campo. Il rivenditore ora può vedere e controllare i display collegati dal proprio ufficio per risolvere i problemi dell'agricoltore sul campo.

**Nota:** questa versione di TeamViewer con controllo remoto non è supportata sul display TMX-2050™ e richiede una connessione internet sui display GFX.



### Display GFX-350™

Questo display da 18 cm offre ottime funzionalità e una procedura di installazione semplificata, permettendo a ogni azienda agricola di accedere a sistemi di guida automatica e al controllo dell'applicazione con un pacchetto dai costi contenuti.

- Struttura resistente per far fronte a un uso quotidiano su diversi veicoli e attività in campo
- Compatibile con una gamma di controller di guida e di sistemi di guida in base alle preferenze
- Molteplici opzioni di connettività per consentire una condivisione dei dati efficiente all'interno dell'azienda
- La funzionalità ISOBUS consente la massima compatibilità e trasferibilità



### Display TMX-2050

Display Legacy 30 cm che fornisce l'accesso all'applicazione da campo FmX® Plus mentre rimane compatibile con l'interfaccia Precision-IQ e Trimble App Central.

- Supporta molteplici ricevitori necessari per realizzare le soluzioni di gestione dell'acqua o di guida dell'attrezzo
- Compatibile con pressoché tutte le attrezzature, consentendo di comunicare agevolmente con tutta la flotta e tra i dispositivi
- Mettiti subito al lavoro grazie al sistema operativo Android che ti offre un'esperienza utente flessibile e intuitiva
- Schermata di run personalizzabile con la possibilità di attivare o disattivare i widget per soddisfare le esigenze degli utenti

## Display a confronto

Utilizzando l'applicazione campo Precision-IQ



Specifiche	Display GFX-1260	Display TMX-2050	Display GFX-1060	Display GFX-350
Dimensioni schermo	30,7 cm	30,7 cm	25,6 cm	17,1 cm
Memoria	32 GB	16 GB	32 GB	16 GB
RAM	4 GB	1 GB	4 GB	1 GB
Porte USB	2	2	2	1
Porte CAN	3	2	3	1
Supporto fotocamera esterna	2	2	2	1
Bluetooth*	Bluetooth 5	N/D	Bluetooth 5	Bluetooth 4.1
Wi-Fi	2.4 & 5 GHz	Opzionale	2.4 & 5 GHz	2.4 GHz

### Caratteristiche relative al software

Funzione AutoSync™	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Ordini di lavoro	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale

### Funzioni linee guida

Funzioni linee guida	Standard	Standard	Standard	Standard
----------------------	----------	----------	----------	----------

### Licenze di controllo applicazione

Licenza Field-IQ™	Opzionale	Standard	Opzionale	Opzionale
Terminale universale ISOBUS/ Controller attività	Opzionale	UT di serie TC opzionale	Opzionale	Opzionale
Prescrizioni – multilivello, multifile, importa .shp e ISO XML	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Portata seriale e TUVR	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Controllo multiprodotto	Fino a 6 canali	Fino a 6 canali	Fino a 6 canali	Fino a 2 canali

#### LEGENDA

- Standard** - Funzionalità inclusa
- Opzionale** - La funzionalità richiede una licenza aggiuntiva
- Non disponibile**

\*Eventuali canali aggiuntivi richiedono la licenza Multicanale/Multiprodotto

## Ricevitori di guida



### Controller di guida NAV-900

Il ricevitore GNSS più avanzato di Trimble ad oggi, costruito per il massimo dei tempi di attività e un'ampia gamma di opzioni di precisione da base ad alta precisione. È progettato per essere montato sul tetto della maggior parte dei veicoli agricoli per fornire posizionamento e guida, incluso lo sterzo automatico.

- Gamma completa di segnali di correzione che includono costellazioni GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou e QZSS.
- Il Bluetooth integrato semplifica e agevola il tethering e le connessioni dei dispositivi
- Utilizza il motore di GNSS più potente di Trimble per prestazioni robuste in ambienti difficili

A ogni acquisto di un controller guida NAV-900, per il primo anno, è compreso il servizio di correzione RTX leader di settore CenterPoint® di Trimble.

Il modo più semplice e robusto per ottenere prestazioni ripetibili < 2,5 cm di precisione dalle macchine.

### Precisione al centimetro pronta all'uso



### Controller di guida NAV-500™

Abbinato a qualsiasi display della serie GFX, è una soluzione di precisione affidabile in grado di ricevere correzioni da molteplici costellazioni satellitari GNSS.

- Precisione inferiore al metro vantaggiosa, ripetibile e copertura dell'intera azienda agricola durante la lavorazione del terreno, la semina di colture estensive, l'irrigazione e la raccolta
- Alloggiamento robusto a profilo ribassato in grado di sopportare agevolmente lunghe giornate nei campi
- Offre l'accesso al servizio di correzione ViewPoint RTX® di Trimble e 5 costellazioni satellitari
- Offre una guida manuale con correzione di rollio e compatibilità con molteplici opzioni di sterzo assistito

## Servizi di correzione

Trimble da oltre 40 anni è azienda leader nel mercato dei sistemi di posizionamento e i nostri servizi di correzione sono la colonna portante delle soluzioni che offriamo per l'agricoltura di precisione. È possibile ottenere un aumento della resa utilizzando qualsiasi livello di correzione: indipendentemente da dove ci si trovi, Trimble ha il servizio di correzione adatto per la tua azienda agricola.

Trimble dispone di un servizio di posizionamento per ogni necessità agricola, a prescindere da ciò che si coltiva, come si coltiva o dove si trova nel mondo. Restare online anno dopo anno, per ogni applicazione, ogni volta.



### CenterPoint RTX

Per un'elevata precisione in qualsiasi punto dell'azienda agricola, senza tempi di configurazione, hardware aggiuntivi o interruzioni del servizio cellulare.

**RTX CenterPoint incluso per il primo anno con l'acquisto di un NAV-900!**

- Precisione ripetibile: < 2,5 cm
- Tempo di convergenza: < 2 min per CenterPoint RTX Fast < 5 min per CenterPoint RTX con ProPoint® < 20 min per CenterPoint RTX
- Trasferimento: Modem satellitare o cellulare
- Compatibile con: TMX-2050, NAV-900
- Copertura: Vedere mappa qui a fianco



### CenterPoint VRS

Per correzioni GNSS ad elevata precisione tramite modem cellulare senza la necessità di una stazione base locale.

- Precisione ripetibile: < 2,5 cm
- Tempo di convergenza: Istantaneo
- Consegna: Modem cellulare
- Compatibile con: TMX-2050, NAV-900
- Copertura: Vedere mappa della copertura



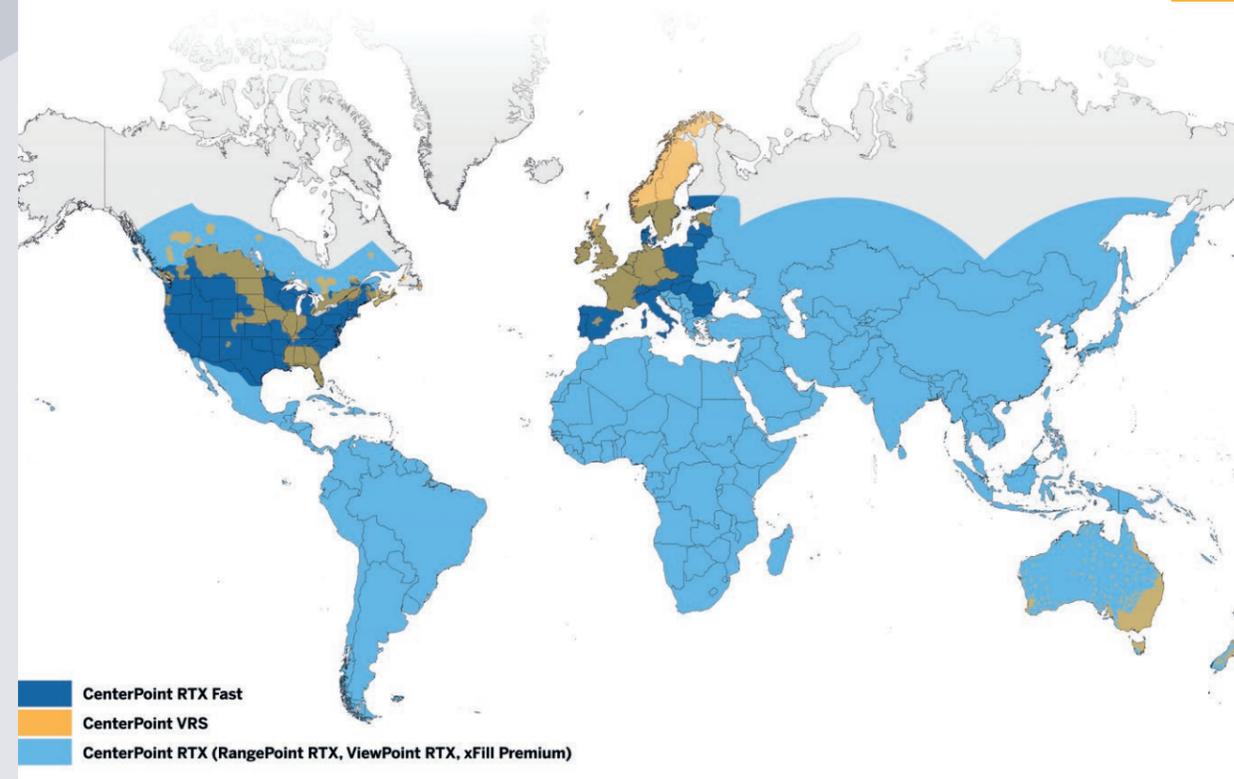
### CenterPoint RTK

Per l'elevata precisione verticale richiesta nelle attività di gestione dell'acqua, è necessaria una stazione base locale.

- Precisione ripetibile: < 2,5 cm
- Tempo di convergenza: Istantaneo
- Trasferimenti: Stazione base fissa
- Compatibile con: TMX-2050, NAV-900
- Copertura: Portata stazione base locale

**Nota:** prestazioni del \*95% basate su ripetibili nelle misurazioni sul campo. La precisione e il tempo di inizializzazione ottenibili variano in base al tipo e capacità del ricevitore e dell'antenna, alla posizione geografica dell'utente e all'attività atmosferica, ai livelli di scintillazione, alla salute della costellazione GNSS e alla disponibilità e livello di multipath, incluse ostruzioni come grandi alberi e edifici.

## Mappa della copertura



CenterPoint RTX Fast  
CenterPoint VRS  
CenterPoint RTX (RangePoint RTX, ViewPoint RTX, xFill Premium)

## Ulteriori Livelli di precisione

Per gli agricoltori interessati ad aumentare il ritorno dell'investimento dei loro sistemi di guida automatica a un costo annuale vantaggioso.



### RangePoint® RTX

Per una maggiore accuratezza, una maggiore produttività e rese migliorate a un prezzo abbordabile.

- Precisione pass-to-pass: < 15 cm
- Tempo di convergenza: < 5 minuti
- Trasferimento: Satellite
- Compatibile con: TMX-2050, NAV-900
- Copertura: Mondiale



### ViewPoint RTX

Per una precisione costante delle passate con sistemi di guida Trimble di livello base.

- Precisione pass-to-pass: < 30 cm
- Tempo di convergenza: < 5 minuti
- Trasferimento: Satellite
- Compatibile con: NAV-500
- Copertura: Mondiale



## Sistemi di guida

Il vasto assortimento di sistemi di guida assistita e automatizzati del veicolo e dell'attrezzo di Trimble assicura la massima precisione in qualsiasi operazione agricola. La guida a mani libere mantiene l'attrezzo in linea indipendentemente dalla configurazione del campo o dalle condizioni di guida, aumentando la sicurezza grazie al minore affaticamento dell'operatore.



### Autopilot™

#### Sistema di guida automatica

- Il nostro sistema di guida più accurato mantiene il veicolo in linea con una precisione ripetibile
- Si installa direttamente nel sistema idraulico o si collega via CANbus per le unità di alimentazione pronte per la guida



### Autopilot Motor Drive

#### Sistema

- Precisione a livello di pilota automatico in un pacchetto montato su colonna di sterzata senza l'installazione idraulica necessaria
- Centinaia di kit per piattaforme disponibili per guidare oltre 40 marche di veicoli

Fino al  
**10% di risparmio sugli input**  
utilizzando le soluzioni di guida e sterzo di Trimble



### EZ-Pilot® Pro

#### Sistema di guida assistita

- Guida in retromarcia fino a 15 secondi per l'allineamento all'andata successiva
- Guida ad alta precisione per trattori MFWD e 4WD, oltre che mietitrebbia



### EZ-Pilot

#### Sistema di guida assistita

- Precisione accessibile in un design flessibile, a basso profilo
- Opzioni di sterzata facilmente scalabili a una maggiore precisione con tempi di inattività minimi



### EZ-Steer®

#### Sistema di guida assistita

- Sistema sterzante portatile e senza l'uso delle mani, adattabile su oltre 1200 marche e modelli di veicoli
- Ideale per quegli agricoltori attenti ai costi con volanti a bassa coppia



### TrueTracker™

#### Sistema di guida dell'attrezzo

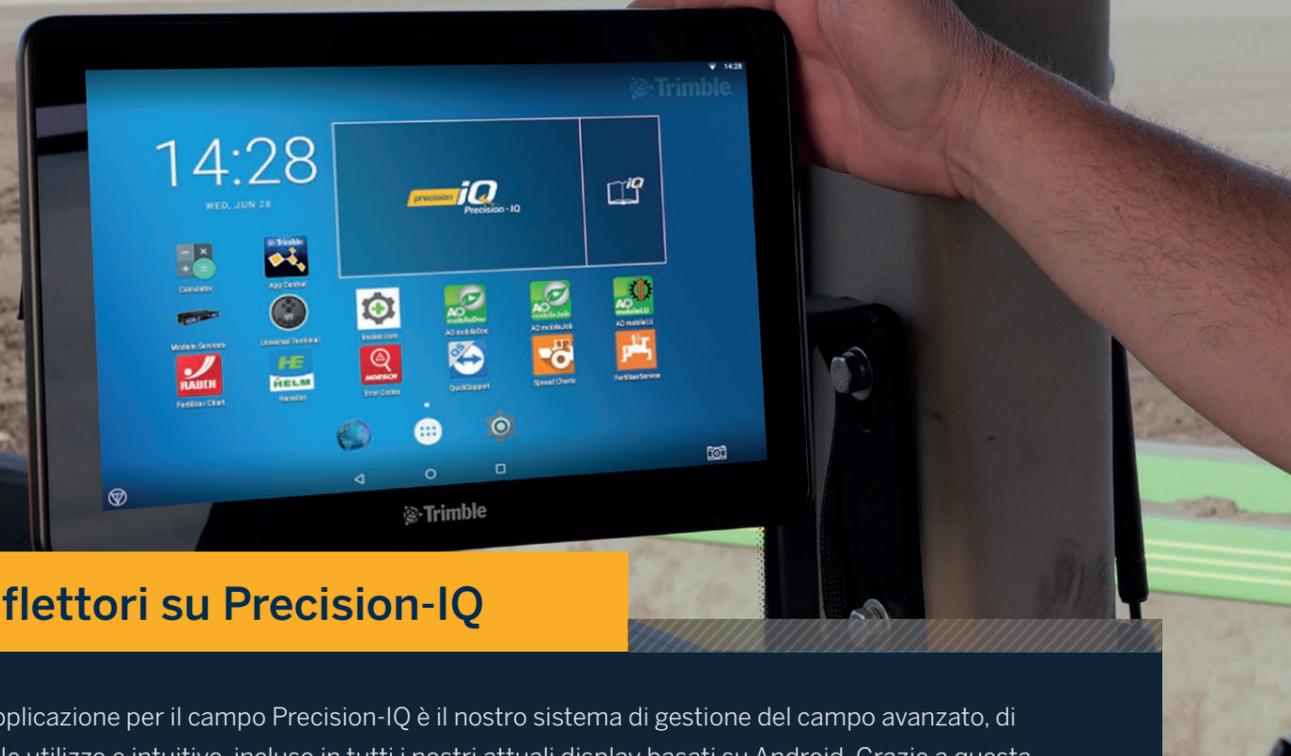
- Elimina la sovrapposizione su terreni difficili guidando attivamente l'attrezzo in linea indipendentemente dall'unità motrice
- Utilizza la tecnologia di compensazione del terreno T3™ per una precisione accettabile ripetibile in campi di ritaglio a file preziosi



### TrueGuide™

#### Sistema di guida dell'attrezzo

- Monitora passivamente e posiziona l'attrezzo correttamente sulla linea di guida sterzando il trattore
- Soluzione conveniente che ben si adatta alle colture su campi particolarmente estesi



## Riflettori su Precision-IQ

L'applicazione per il campo Precision-IQ è il nostro sistema di gestione del campo avanzato, di facile utilizzo e intuitivo, incluso in tutti i nostri attuali display basati su Android. Grazie a questa interfaccia, è possibile guidare il veicolo con precisione ad ogni passata e svolta su un campo, controllando con precisione l'attrezzo mentre compie con efficacia il lavoro, e condividere i dati in tutta l'azienda agricola. Il software Precision-IQ evolve ed espande costantemente la propria capacità di controllo di tutti gli aspetti delle operazioni in campo per i coltivatori di tutto il mondo alla guida di veicoli agricoli di qualsiasi marca. Di seguito alcune delle principali capacità e componenti aggiuntivi disponibili per questa soluzione flessibile e scalabile.



### NextSwath™ End-of-Row Turn

Risparmiare tempo e aumentare la produttività dei campi automatizzando le curve di fine riga. NextSwath la tecnologia di fine fila per svolta calcola ed esegue automaticamente il miglior percorso possibile per ruotare intorno a un veicolo e avvicinarsi alla prossima fila di ritaglio o swath con lo strumento allineato con precisione per tornare al lavoro. Questa funzione non solo permette di risparmiare sui costi del carburante, ma migliora anche la resa riducendo i danni alle coltivazioni e limitando la compattazione dei terreni a rischio.

**Nota:** Richiede un controller di guida NAV-900 e una licenza software aggiuntiva.



### Auto Asset Detection Beacons

Riduce i tempi di configurazione e i costosi errori dell'utente quando si passa all'implementazione, si assicura che sia selezionato il corretto attrezzo sul display e torna rapidamente al lavoro sul campo con Auto Asset Detection Beacons. Questi radiofari Bluetooth sono configurati e collegati a uno strumento per la rilevazione e l'impostazione automatica dell'attrezzo quando vengono utilizzati con qualsiasi display della serie GFX.

**Nota:** Richiede l'acquisto di radiofari Bluetooth insieme alla licenza di attivazione e a un display GFX.



### Funzione AutoSync

Condividere automaticamente linee di guida, nomi di campo, confini, punti di riferimento, materiali, implementare i profili, i profili dei veicoli e le informazioni dell'operatore in background su tutti i dispositivi collegati nel funzionamento dell'utente. Risparmia tempo nella creazione e nel trasferimento dei dati tra le visualizzazioni, riduci l'errore umano condividendo campi e linee AB e soddisfa i requisiti normativi attraverso report delle prove di posizionamento semplificate con la funzione AutoSync.

**Nota:** Richiede la licenza Trimble Ag Software, la connettività del display tramite cellulare o Wi-Fi, Precision-IQ v6.6 o più recente e una licenza di connessione display per ogni display.



### Ordini di lavoro

Questa funzionalità del software Trimble Ag e Precision-IQ è studiata per semplificare la vita dei responsabili delle aziende agricole impegnate nella gestione di diversi operatori, campi e colture. Gli ordini di lavoro semplificano la gestione della logistica, l'assegnazione delle attività, il monitoraggio dei progressi e l'esecuzione di compensazioni rapide per massimizzare l'efficienza e la produttività dell'azienda agricola, eliminando congetture dalla pianificazione, delegando e tracciando il lavoro sul campo per un'intera operazione.

**Nota:** Richiede la licenza Trimble Ag Software, la licenza AutoSync, la connettività del display tramite cellulare o Wi-Fi, Precision-IQ v6.6 o più recente e una licenza Di connessione display per ogni display.





Risparmia fino a  
**10% sui costi di applicazione**  
con Field-IQ

## Controllo sezioni e dosaggio

La gestione delle velocità e dei flussi degli input colturali è un elemento essenziale di ogni operazione di precisione moderna. Le soluzioni di controllo dei flussi e delle applicazioni Trimble aiutano gli agricoltori ad applicare con precisione input come sementi, fertilizzanti e protezione delle coltivazioni esattamente dove necessario nei loro campi.



### Sistema di gestione degli input Field-IQ

Il sistema di controllo del dosaggio e dell'applicazione brevettato di Trimble Agriculture è una soluzione moderna progettata per crescere insieme all'agricoltore con l'evolversi delle necessità di attrezzi e operazioni in campo.

- Il controllo sezione automatica elimina la sovrapposizione controllando singolarmente fino a 48 sezioni di attrezzo dotato di Tru Count Electric Row Clutches
- Ottieni il controllo completo dell'attrezzo indipendentemente dalla marche e dal modello con applicazioni degli input ottimizzate ed efficienti
- Sfrutta facilmente le mappe di prescrizione e le applicazioni a portata variabile per la piantumazione, semina, irrorazione e attività con i liquidi



### Controllo TVR e portata seriale

Il controllo a portata variabile universale di Trimble è un protocollo di comunicazione su base seriale disponibile su un'ampia varietà di controller degli attrezzi, che offre agli agricoltori ulteriori modi per gestire e risparmiare sugli input.

- Attiva le funzioni di controllo automatico di portata e sezione utilizzando l'hardware che già si possiede
- Supporto della portata seriale e comandi per la commutazione delle sezioni disponibili per i protocolli di terzi e i display OEM
- Elimina le applicazioni in eccesso, risparmiando tempo prezioso e soldi



### Soluzioni di controllo Field-IQ ISOBUS

Trimble Field-IQ ISOBUS offre un controllo dell'applicazione compatibile. Farsi carico dei costi di input della coltivazione utilizzando l'implementazione scelto per eseguire il lavoro. Con una vera compatibilità ISO, Field-IQ ISOBUS offre ai produttori un maggiore controllo sulle loro decisioni di investimento, aiutando a ottenere di più dal tuo campo e dalle tue attrezzature.

- I protocolli ISOBUS consentono la comunicazione delle macchine agricole indipendentemente dal marchio offrendo compatibilità tra una console e molteplici attrezzi
- Utilizza il tuo display Trimble con il terminale universale Field-IQ ISOBUS e Task Controller per controllare molteplici canali e dozzine di sezioni
- Le centraline ECU Field-IQ ISOBUS sono disponibili per un'ampia varietà di operazioni in campo compresa la spruzzatura, l'irrorazione, lo spargimento del liquame, la sarchiatura, lo strip-till, la semina pneumatica e la semina



## Semina



La piantumazione è l'operazione più importante dell'anno per ogni fattoria che non ha raccolti permanenti. Trimble Agriculture individua in questo modo la compensazione e ha sviluppato un'ampia gamma di soluzioni per permettere ai produttori di ottimizzare la tempistica e la collocazione dei semi, di utilizzare effettivamente il numero di input necessari e di massimizzare il loro potenziale rendimento al momento del raccolto alla fine della stagione. Ecco quattro tecnologie che offriamo per garantire una stagione di piantumazione precisa ed efficiente.



### Controllo sezioni

Controlla in modo esatto il punto di posizionamento delle applicazioni e risuci costose sovrapposizione con le soluzioni per il controllo delle sezioni con i nostri Field-IQ e Tru Count Electric Row Clutches.

- Gestione di semi, liquidi e concime granulare utilizzando il controllo sezioni fino a un massimo di 48 sezioni singole
- Elimina la sovrapposizione disattivando automaticamente le sezioni già coperte



### Mappe di prescrizione

Utilizza il software Trimble Ag per sfruttare i dati della coltivazione degli anni precedenti e creare mappe di prescrizione per collocare al posto giusto il corretto dosaggio di semi.

- Trasferimento wireless delle mappe di prescrizione dall'ufficio al display per una semina con tecnologia a portata variabile



### Controllo applicazione portata variabile

Controlla simultaneamente la dose dell'applicazione di diversi materiali compresi sementi, semi granulari, fertilizzante granulare, liquidi ecc.

- La mappatura in base all'applicazione registra i punti in cui sono state effettuate le applicazioni
- Mappatura e registrazione automatica delle attività



### Controllo dell'attrezzo

Collega i display Trimble agli attrezzi predisposti ISOBUS o adeguare facilmente le piantatrici e seminatrici esistenti per essere compatibili ISO per il controllo perfetto dell'attrezzo.

- Espandi la produttività spostando la logica di controllo e le configurazioni degli attrezzi sull'attrezzo affinché qualsiasi display con capacità ISOBUS possa eseguirli
- Ideale per flotte miste con più centraline; elimina la necessità di collegare il proprio attrezzo a un singolo trattore

## Gestione dei nutrienti

Dopo che le coltivazioni sono state piantate e hanno iniziato ad emergere, è tempo di assicurarsi che abbiano i nutrienti necessari per raggiungere gli obiettivi di rendimento. La gamma di soluzioni di gestione dei nutrienti di Trimble ti consente di assumere il controllo dei tuoi input utilizzando gli strumenti specializzati che già possiedi attraverso i retrofit e la compatibilità con ISOBUS.



### ISOBUS Trimble Soluzione per la gestione dei nutrienti

- Le centraline (ECU) ISOBUS disponibili per le applicazioni dei liquidi, liquami e spandiconcime
- Comunica con le centraline tramite un qualsiasi Universal Terminal (UT) o Task Controller (TC) compatibile ISOBUS
- Maggiore risparmio sulle applicazioni servendosi del controllo di sezione ISOBUS e le applicazioni a portata variabile
- La stazione meteorologica Field-IQ ISOBUS mostra sul display le condizioni meteorologiche in tempo reale e le aggiunge alle registrazioni



### Sensore di raccolto portatile GreenSeeker®

Il sensore di coltivazione palmare GreenSeeker fornisce dati obiettivi per le decisioni di gestione dei nutrienti a un punto di prezzo vantaggioso. Sia gli agronomi che gli agricoltori possono semplicemente puntare il sensore verso la coltura selezionata, tirare il grilletto e ricevere un valore NDVI accurato.

- Risparmia denaro applicando il fertilizzante solo dove necessario per la salute ideale del tuo raccolto
- Ridurre l'impatto ambientale grazie a ridotte applicazioni di agenti chimici
- È richiesta davvero una minima o nessuna formazione per l'utilizzo: vai in campo e comincia a prendere decisioni consapevoli sulle applicazioni delle coltivazioni
- Non è necessaria alcuna attrezzatura supplementare: usare i dispositivi mobili che già si possiede per il collegamento tramite Bluetooth (con app supportata)



## Protezione raccolto

Nessun agricoltore vorrebbe rinunciare alle buone rese produttive, perdendo coltivazioni sane a metà stagione a causa di parassiti, funghi e piante infestanti. La linea di soluzioni per la protezione della coltivazione di Trimble si basa su un elenco sempre crescente di offerte di prodotti basati su ISOBUS. La nostra gamma di sensori e centraline contribuiranno a ottenere il massimo dalle attività di spruzzatura in tutti i tipi di campo e coltivazione, dalle coltivazioni su campi particolarmente estesi fino alle colture in filari ai vigneti e ai frutteti permanenti.



### Soluzioni Trimble ISOBUS per la protezione della coltivazione

- Aggiungere sensori per l'irrorazione automatica mirata WeedSeeker® 2 al braccio irroratore per il controllo individuale dell'ugello e massimi risparmi sugli erbicidi
- Risparmiare soldi utilizzando gli attrezzi che già si possiede riadattandoli alle centraline ISOBUS Trimble per l'irrorazione e la sarchiatura
- Le nostre CPU sono altamente adattabili per aggiungere un controllo della sezione e una capacità variabile di coltura permanente, gli spruzzi per vigneti e frutteti specializzati
- Sensori a ultrasuoni disponibili per l'irrorazione precisa e un ridotto impatto ambientale



## Irrorazione mirata



Sostenute da 25 anni di esperienza nell'utilizzo dell'ottica avanzata e nella potenza di calcolo, le tecnologie per l'irrorazione mirata di Trimble offrono prestazioni diserbanti superiori, con una precisione ed efficienza imbattibili, a protezione dei profitti.



### WeedSeeker 2 Sistema di irrorazione automatica mirata

Risparmia denaro e riduci l'impatto ambientale applicando l'erbicida solo dove è necessario con il sistema WeedSeeker 2. Questo sistema rileva le inumidire quando i sensori montati sul braccio base li passano, segnalando gli spruzzi di spray collegati per fornire esplosioni precise di sostanze chimiche, eliminando anche con facilità anche le inumidire più resistenti.



- Campo variabile, terreno e condizioni di illuminazione adattate automaticamente dal sensore intelligente
- Sensori e cavi leggeri consentono al sistema di ridimensionarsi praticamente su qualsiasi lunghezza del braccio base
- Compatibile ISOBUS con il terminale che si possiede già
- Maggiore risparmio sui costi degli input evitando le sovrapposizioni grazie al controllo delle sezioni
- Configurazioni flessibili disponibili per più tipi di coltivazioni e di coltivazioni, dalle coltivazioni a ortometriche a file ea frutteti permanenti vigneti



## Soluzioni per la gestione dell'acqua

Sia che sia troppo, non abbastanza, o nel posto sbagliato, ogni coltivatore ha problemi idrici che possono essere risolti con la suite di soluzioni idriche di Trimble. Dalla pianificazione, il rilievo e la progettazione fino all'esecuzione, all'installazione e alla verifica, abbiamo a disposizione le offerte di superficie e sottosuolo per influire su ogni operazione agricola di successo.

### Software di progettazione App WM-Survey II™

WM-Survey II è un'app indipendente e gratuita per eseguire rilevamenti di base sul campo per l'uso nelle attività di soluzioni idriche. Attraverso gli abbonamenti a pagamento automatizza anche la creazione di terrazze e vie d'acqua sezione trasversale disegni profilo, nonché crea automaticamente disegni di argini di riso. Con questa app e un dispositivo Android scelto, gli utenti possono collegare il proprio ricevitore GNSS per creare mappe topografiche da utilizzare in varie applicazioni.



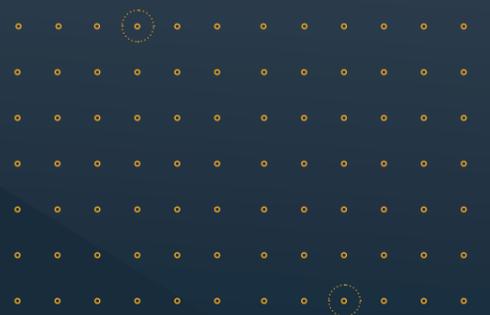
- Applicazione di livello base facilmente accessibile per avviare il lavoro delle soluzioni per la gestione dell'acqua
- Flussi di lavoro intuitivi guidano gli utenti e riducono gli errori
- Riprendi il lavoro installando progetti dopo pochi minuti dal completamento dei rilevamenti sul campo
- I progetti degli argini per riso automatizzati consentono l'installazione il giorno stesso
- Risparmio di tempo con la verifica rapida e semplice dei progetti superficie o di drenaggio



### Modellamento del terreno e controllo delle pendenze

Con la vasta gamma di soluzioni di formazione del terreno di Trimble, è possibile semplificare i vostri sforzi per una distribuzione più efficiente dell'acqua con minimo disturbo del suolo. Il sistema FieldLevel™ II e il controllo del livellamento VerticalPoint RTK™ accoppiato con il software WM-Form® semplificano i passaggi di rilievo, progettazione e movimento terra richiesti per i progetti di formazione del terreno.

- Distribuire efficacemente l'acqua mantenendo la pendenza
- Ridurre l'interferenza del soprassuolo e ridurre l'erosione
- Incrementa le rese controllando l'acqua in eccesso
- Raggiungi almeno il 95% di tempi di attività in ambienti più difficili in qualsiasi momento dell'anno
- Sfrutta più terreni coltivabili



### Drenaggio sottosuolo

La suite di soluzioni di drenaggio del sottosuolo di Trimble fornisce un approccio completo per spostare l'acqua in modo più efficiente ed efficiente nella fattoria. La soluzione WM-Drain®, abbinata al software di progettazione WM-Subsurface™, semplifica i passaggi di rilevamento, analisi, disegno, installazione e verifica dei progetti di drenaggio della superficie e del sottosuolo.

- Elimina dal campo l'acqua in eccesso e riduce lo stress delle piante
- Riduci la compattazione del campo e riduci al minimo l'erosione del suolo
- Mantiene una zona di radici più sviluppate e una profondità delle radici ideale per un migliore assorbimento dei nutrienti
- Controlla le tabelle dell'acqua del proprio campo e riduce potenzialmente le necessità di irrigazione



Migliora le rese del raccolto  
**fino al 30% il primo anno**

## Gestione delle operazioni dell'azienda agricola



Il software di agricoltura di precisione e le applicazioni basate su cloud di Trimble Agriculture aiutano le aziende di tutte le dimensioni ad organizzare i dati, a semplificare i flussi di lavoro e ad ottenere il massimo valore da ogni campo. Sia che si desiderino registrazioni più accurate per facilitare il processo decisionale, vuoi togliere la complessità dalle mani dei tuoi operatori o assicurarsi che il lavoro venga eseguito in tempo e in modo efficiente, la suite di soluzioni di gestione dati di Trimble rende più facile trasformare le informazioni in entrate.

### Software Trimble Ag

Le nostre soluzioni software offrono una vasta gamma di funzioni operative, di registrazione e agronomiche, per aiutare il vostro team a concentrarsi su ciò che è più importante: svolgere il lavoro in modo corretto ed efficiente. Le soluzioni software Farmer Core e Farmer Pro di Trimble sono progettate per semplificare le operazioni, dalla cabina all'ufficio, e ovunque attraverso di un dispositivo mobile.

- Organizza i dati di visualizzazione per garantire che il lavoro sul campo sia eseguito correttamente
- Risparmia tempo raccogliendo e condividendo i dati del lavoro dal display
- Accedi alle informazioni in tempo reale per eseguire più efficacemente le operazioni
- Ottimizza l'efficienza operativa gestendo il lavoro quotidiano e le attività sul campo di monitoraggio



### Data Warehouse

Le grandi aziende e le imprese agricole e di Trimble necessitano di flussi di lavoro automatizzati, snelli e tempestivi, per la gestione dei dati. Data Warehouse è uno strumento per la gestione dei dati innovativo che offre ai clienti di Trimble l'accesso a sottoinsiemi importanti di dati per creare in maniera indipendente report e pannelli di controllo.

- I report di business intelligence personalizzati consentono di prendere decisioni rapide e semplici in modo da favorire la redditività
- Ottieni il massimo dai dati dell'azienda agricola attraverso l'integrazione API con strumenti analitici nonché con i sistemi gestionali ERP, per le retribuzioni e molti altri
- Migliora l'efficienza del business e massimizzare l'efficacia dei flussi di lavoro automatizzati con approfondimenti efficaci
- Favorire miglioramenti nel fatturato lordo e nel profitto identificando le opportunità di crescita nel campo, a partire dalle prestazioni della coltivazione migliorate fino alle efficienze lavorative aumentate

### Ordini di lavoro

Progettati per snellire i flussi di lavoro, gli Ordini di lavoro sono un set di istruzioni per completare incarichi sul campo creati sul web che poi andranno a sincronizzarsi con i display Precision-IQ per semplificare l'impostazione remota dell'incarico.

### Integrazione dei dati di terzi

Trimble Ag Software supporta la compatibilità dei dati, la connettività e lo scambio dei dati con altre piattaforme per la gestione delle aziende agricole di terzi, comprese quelle di Raven, AGCO, John Deere, Case IH, New Holland, e altre ancora.





## Mappa della rete dei rivenditori

La rete globale di rivenditori esperti di agricoltura di precisione di Trimble offre vendita, assistenza e servizi personalizzati dell'intero portfolio. I nostri concessionari di Vantage™ e i nostri concessionari autorizzati Trimble hanno un'esperienza e una profonda conoscenza della situazione agricola locale, consentendo loro di fornire consigli e consigli sulle soluzioni eccellenti su tutto ciò di cui ha bisogno un coltivatore per ottimizzare l'efficienza, la sostenibilità e la produttività dell'azienda.



## Maggiori informazioni sugli strumenti Trimble

Trimble Agriculture mira a fare di più che fornire soluzioni robuste e affidabili per le più grandi sfide dell'agricoltura. Desideriamo inoltre educare gli agricoltori a valutare esattamente il grado di precisione dell'agricoltura a beneficio delle loro attività. A tal fine abbiamo a disposizione una varietà di strumenti e piattaforme a disposizione di chiunque abbia sete di conoscenza.



### AZIENDA AGRICOLA VIRTUALE

L'Azienda Agricola Virtuale di Trimble è un'esperienza online interattiva per gli agricoltori di tutto il mondo per immergersi nel mondo dell'agricoltura di precisione. Sappiamo che l'agricoltura è dura, ma le nostre soluzioni precise possono facilitare l'attività.



### CALCOLATORI ROI

L'agricoltura è costosa, ma l'agricoltura di precisione non deve esserlo. A dire il vero, le soluzioni di agricoltura di precisione spesso si ripagano da sole attraverso la riduzione delle applicazioni e delle spese di esercizio. Per dimostrare il valore specifico che sono in grado di offrire alla situazione specifica di ognuno, disponiamo di una gamma di calcolatori del ritorno sugli investimenti e dei risparmi.



### APP Fast

La FAST App (Flexible Agriculture Solutions by Trimble) è uno strumento di consigli di precisione per rivenditori o agricoltori. Rispondendo rapidamente a 10 domande su un'operazione in crescita, l'app suggerirà una serie personalizzata di prodotti Trimble, fornendo allo stesso tempo preziose informazioni sui potenziali clienti.

