



Trimble Positions

SUITE SOFTWARE

AQUISISCI TRIMBLE POSITIONS OTTIENI LA SICUREZZA NEI DATI

Trimble Positions è il modo più intelligente per garantire che il tuo GIS contenga dati di campagna di cui puoi fidarti

Che tu stia lavorando con Trimble® TerraFlex™, Trimble TerraSync™ o Esri® ArcPad®, la suite software Trimble Positions™ fornisce una metodologia di lavoro completa e semplificata per gestire la raccolta dati GNSS, per una precisione e un'integrità ottimali.

Estendi le soluzioni mobili e da ufficio Esri, per disporre di una raccolta dati GIS mobile produttiva e intuitiva, garantendo dati GIS precisi e aggiornati in tutta l'organizzazione.

Qualità dei dati affidabile

Poiché le decisioni nel business sono buone se prese con adeguati dati disponibili, Trimble assicura che i dati GNSS raccolti sul campo siano completi con le tre dimensioni chiave dei dati sul campo—geometria, attributi e metadati—per garantire la correttezza del tuo lavoro. Questi dati complementari sono mantenuti per te attraverso l'intero flusso di lavoro, così da consentirti di focalizzarti nello svolgimento del lavoro.

- ▶ La sincronizzazione integrata tra il campo e l'ufficio consente connessioni semplificate che sono rapide ed efficienti.
- ▶ Definisci i requisiti di precisione per assicurare certezza nella localizzazione di tutte le macchine.
- ▶ Utilizza gli offset per acquisire elementi in ambienti fisici difficili.
- ▶ Utilizza la registrazione di precisione per la maggior sicurezza dei dati prima di lasciare il campo.¹
- ▶ Correggi e verifica che solo i dati adatti siano aggiornati nel GIS. Alla singola pressione di un tasto ogni aggiornamento aggiunge il valore rendendo il geodatabase più utile e affidabile.
- ▶ Tutte le posizioni sono accompagnate da metadati GNSS Trimble per tracciare l'origine del dato.

Completa il tuo lavoro in totale sicurezza

La sicurezza è misurata anche dalla consistenza ed efficienza del lavoro quotidiano del tuo team. Per questo Trimble ha reso più semplice la gestione della completa operazione di raccolta dati sul campo.

- ▶ Riduci la complessità sul campo configurando i tuoi collettori di dati per risultati consistenti attraverso l'intero team.
- ▶ Flussi di lavoro e feedback semplici guidano gli operatori sul campo persino durante le attività di raccolta dati più complesse. Non occorrono esperti GNSS o GIS per ottenere risultati prevedibili di livello superiore.
- ▶ Gestisci le correzioni che utilizzi—sia in tempo reale che post-elaborate:
 - ▶ Controlla e pre-configura per una migliore consistenza, con una gestione delle fonti di connessione facile e di semplice accesso.
 - ▶ Utilizza profili di post-elaborazione per assicurare in maniera efficiente che i dati siano della migliore qualità, in ogni istante.
- ▶ Lavora senza fili e in modo sincronizzato per aggiungere dati direttamente e velocemente al GIS.

- ▶ Uso completo del portafoglio di raccolta dati Trimble. Sfrutta la tecnologia di riduzione delle ombre satellitari Trimble Floodlight™ per ottenere più posizioni GNSS e una maggiore precisione in ambienti GNSS difficili. Utilizza i servizi di correzione Trimble RTX™ per il GPS differenziale in tempo reale e autonomo. Lavora con offset e telemetri: acquisisci misurazioni remote in situazioni in cui prima l'operazione sarebbe stata impraticabile o pericolosa. È disponibile una gamma completa di dispositivi per soddisfare le esigenze della maggior parte delle applicazioni.

La suite software Trimble Positions ti fornisce una scelta semplificata per integrare una raccolta di dati sul campo di elevato rendimento all'interno dell'ambiente Esri ArcGIS, in modo che tu possa lavorare in maniera intelligente e con la sicurezza di cui hai bisogno oggi e domani.

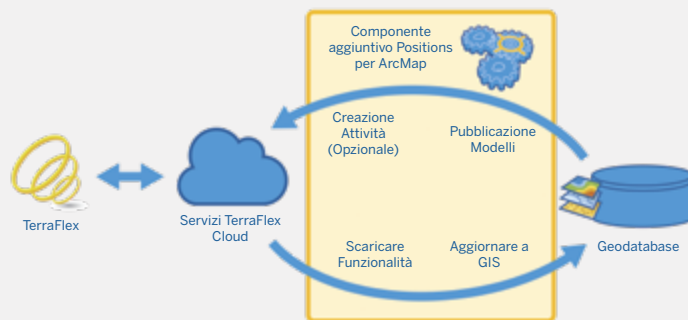
¹ Non disponibile con i flussi di lavoro Esri ArcPad.



FLUSSI DI LAVORO TRIMBLE POSITIONS

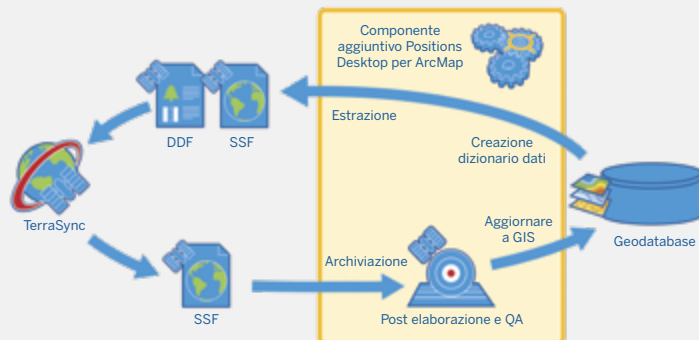
Trimble Positions con TerraFlex

- Pubblicare i modelli direttamente dagli strati del proprio GIS (inclusi domini e sottotipi) per nuove raccolte dati.
- Definire i campi di auto raccolta per i campi del modulo che possono essere raccolti automaticamente.
- Impostare campi metadati e i requisiti di precisione per tracciare la qualità dei dati inseriti nel proprio GIS
- Selezionare le funzionalità esistenti da inviare a TerraFlex (opzionale come parte di un'attività)
- Scaricare i moduli raccolti nel GIS con filtri per attività, data, strato, misura, ecc.
- Supporta flussi di lavoro con correzioni in tempo reale



Trimble Positions con TerraSync

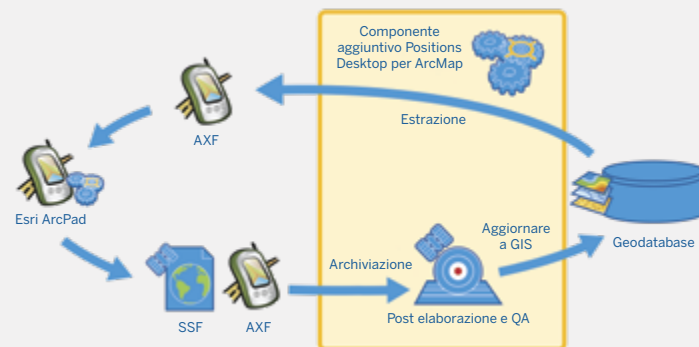
- Creazione di File Dizionario Dati TerraSync (DDF) direttamente dagli strati del proprio GIS (inclusi domini e sottotipi) per nuove raccolte dati.
- Estrarre le funzionalità esistenti in file SSF per aggiornamenti in ArcPad
- Impostare campi metadati e i requisiti di precisione per tracciare la qualità dei dati inseriti nel proprio GIS
- Archiviare file SSF sul campo
- Post elaborazione dei dati raccolti per una precisione posizionale maggiore
- Eseguire QA/QC sui dati per esaminare le funzionalità, geometrie e precisioni raccolte
- Le funzionalità raccolte con i propri metadati saranno memorizzati direttamente nel GIS
- Supporto per flussi di lavoro con correzioni in tempo reale e con post elaborazione



Trimble Positions con ArcPad

Trimble Positions estende il software di raccolta dati ArcPad[®] Esri con il supporto dei ricevitori GNSS ad alta precisione Trimble e dei palmari Trimble come R2 e Geo7X.

- Impostare campi metadati e i requisiti di precisione per tracciare la qualità dei dati inseriti nel proprio GIS
- Estrarre le funzionalità esistenti in file AXF per aggiornamenti in ArcPad
- Archiviare file AXF e SSF sul campo; inoltre supporto dei file SHP da ArcPad QuickProjects
- Post produzione dei dati raccolti per una precisione posizionale maggiore
- Eseguire QA/QC sui dati per esaminare le funzionalità, geometrie e precisioni raccolte
- Le funzionalità raccolte con i propri metadati saranno memorizzati direttamente nel GIS
- Supporto per flussi di lavoro con correzioni in tempo reale e con post elaborazione



* Per informazioni sul livello di supporto corrente fornito da Esri per le varie versioni di ArcPad, si prega di fare riferimento alla documentazione del Ciclo di Vita dei Prodotti Esri.

COMPONENTE AGGIUNTIVO TRIMBLE POSITIONS DESKTOP

Software da campo supportato

- Software Trimble TerraFlex
- Software Trimble TerraSync v5.41 o successive
- Estensione Trimble Positions ArcPad v10.0.0.2 o successive

Software richiesto

- Esri ArcGIS per Desktop 10.1 – 10.6

Sistemi operativi supportati

- Windows 7, 8 e 10

Lingue disponibili

- Inglese, Spagnolo, Francese, Tedesco, Portoghese (Brasiliano), Giapponese

ESTENSIONE TRIMBLE POSITIONS ARCPAD

Software richiesto

- Esri ArcPad 10 SP4, ArcPad 10.2.x

Ricevitori GNSS supportati

- Ricevitore GNSS Trimble R2¹
- Ricevitore GNSS Trimble R1

Computer palmari supportati con GNSS integrato

- Palmare della serie Trimble Geo 7¹
- Dispositivo serie Trimble Juno 5

Lingue disponibili

- Inglese, Spagnolo, Francese, Tedesco, Portoghese (Brasiliano), Giapponese

1 Geo 7X con Centimeter e R2 RTK Rover richiedono una licenza estensione Centimeter per Trimble Positions ArcPad.

Le specifiche possono subire variazioni senza preavviso.

Contattate il vostro partner di distribuzione autorizzato Trimble per maggiori informazioni

NORD AMERICA
Trimble Inc.
10368 Westmoor Dr
Westminster, CO 80021
USA

EUROPA
Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
Germania

ASIA-PACIFICO
Trimble Navigation
Singapore Pty Limited
3 HarbourFront Place
#13-02 HarbourFront Tower Two
Singapore 099254
SINGAPORE