



Software Trimble Access™

Versione 2017.00
Revisione B
Marzo 2017

Informazioni legali

Trimble Inc.

www.trimble.com

Copyright e marchi di fabbrica

© 2009–2017, Trimble Inc. Tutti i diritti riservati.

Trimble ed il loghi Globo e Triangolo, Autolock, CenterPoint, FOCUS, Geodimeter, GPS Pathfinder, GPS Total Station, OmniSTAR, RealWorks, Spectra Precision, Terramodel, Tracklight, TSC3, e xFill sono marchi commerciali di Trimble Inc., registrati nell'Ufficio marchi e brevetti degli Stati Uniti e in altri paesi.

Access, FastStatic, FineLock, GX, RoadLink, TerraFlex, Trimble Business Center, Trimble Geomatics Office, Trimble Link, Trimble RTX Trimble Survey Controller, Trimble Total Control, TRIMMARK, VISION, VRS, VRS Now, VX, e Zephyr sono marchi commerciali di Trimble Inc.

Microsoft, ActiveSync, Windows e Windows Mobile e Windows Vista sono marchi registrati o marchi di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Il marchio nominale e i loghi Bluetooth sono di proprietà di Bluetooth SIG, Inc., e l'utilizzo dei suddetti marchi Trimble Inc. è concesso su licenza.

Wi-Fi è un marchio commerciale di Wi-Fi Alliance.

Tutti gli altri sono marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Questo documento ha solo finalità informative.

Trimble non fornisce garanzie in questo documento, né espressamente né implicitamente.

Sommario

Topo Generale	4
Pipelines	9
Strade	10
AccessSync	11
Info su installazione	13
Requisiti software e hardware	15

Queste Note di pubblicazione contengono informazioni riguardanti il software Trimble® Access™ versione 2017.00.

Topo Generale

Questa sezione include le funzioni, i miglioramenti apportati e i problemi risolti che sono inerenti anche ad altre applicazioni Trimble Access .

Nuovo hardware supportato

Supporto per le stazioni totali Spectra Precision FOCUS 35 e FOCUS 30

Il software Trimble Access ora supporta le stazioni totali Spectra Precision® FOCUS® 35 e FOCUS 30.

Ricevitori GNSS SP60 e SP80

Il software Trimble Access ora supporta i ricevitori GNSS Spectra Precision SP60 e SP80.

Nota – I ricevitori SP60 e SP80 non supportano tutte le funzioni dei ricevitori GNSS Trimble. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla tabella di supporto [Supporto Trimble Access ai ricevitori SP60 e SP80](#).

I Controller TSC2 non sono più supportati

Trimble Access versione 2017.00 e più recenti non possono essere installati sui controller Trimble TSC2, a prescindere dallo stato della garanzia del software del controller. Durante l'ultimo anno la piattaforma TSC2 si è mostrata sottodimensionata nelle versioni recenti di Trimble Access. Per continuare a sviluppare Trimble Access non siamo più in grado di supportare l'installazione delle nuove versioni di Trimble Access nei controller TSC2.

I controller TSC2 possono continuare a eseguire Trimble Access versione 2016.12.

Nuove funzionalità e miglioramenti

Copiare facilmente i file lavoro da una posizione diversa

La nuova opzione *Copia file lavoro da* nella schermata *Lavori* permette all'utente di copiare un lavoro da una posizione esterna, quale una chiavetta USB, a Trimble Access. I file associati al lavoro possono essere copiati al contempo, incluso i file creati durante il rilevamento (per esempio, i file immagini e scansioni) o i file progetto (per esempio, la biblioteca funzioni e i file di collegamento).

Questa funzione affianca la funzione *Copia i file lavoro in* che era stata aggiunta alla versione 2016.10 di Trimble Access . Utilizzare le funzioni *Copia file lavoro su* e *Copia file lavoro da* per copiare facilmente i lavori da una cartella ad un'altra o da un controller ad un altro con un driver esterno, tipo una chiavetta USB. Quando si utilizza la funzione *Copia file lavoro da*, i lavori vengono copiati nella cartella corrente <username> del controller.

Per ulteriori informazioni, si prega di far riferimento all'argomento **Copiare i file lavoro da una posizione diversa** nella [Guida in linea rilevamento generale](#).

Miglioramenti per copiare i file lavoro su una posizione diversa

L'opzione *Copia file lavoro su* della schermata *Lavori* ora supporta la possibilità di copiare i file progetto associati al lavoro. Selezionare la casella di spunta appropriata per copiare i seguenti tipi di file progetto:

- File coordinate di sistema
- Attiva file mappa
- File biblioteca funzioni
- File collegati
- File media

In aggiunta, sono stati apportati dei piccoli miglioramenti al flusso di lavoro.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento all'argomento **Copiare i file lavoro in una posizione diversa** nella [Guida in linea rilevamento generale](#).

Sono supportati i nomi lavoro più lunghi

La lunghezza minima dei caratteri per i nomi lavoro è stata aumentata da 16 a 32.

Scorciatoia tastiera per selezionare lavori o cartelle

Quando si apre un lavoro, ora è possibile premere il primo carattere del nome lavoro o del nome cartella sul tastierino del controller per selezionare il lavoro o la cartella che inizia con il suddetto carattere. Se elementi multipli iniziano con lo stesso carattere, premere nuovamente il primo carattere per spostarsi nell'elenco.

Miglioramenti per selezionare un codice dalla biblioteca codici

Quando si seleziona un codice, ora è possibile toccare il tasto soft *Corrispondi* per eseguire una ricerca delle voci nella biblioteca funzioni che contengono l'esatta stringa inserita, in qualsiasi posizione nel campo codice o nel campo descrizione. In precedenza, la ricerca dei caratteri utilizzando il campo 'C' (codice) o il campo 'D' (descrizione) visualizzava solo le voci relative alla stringa inserita all'inizio del campo codice o del campo descrizione.

Per ulteriori informazioni, si prega di far riferimento all'argomento **Codici misura** nel [Guida in linea rilevamento generale](#).

Picchettare verso l'allineamento

Ora è possibile misurare la propria posizione relativa ad un allineamento. Quando si picchetta un allineamento, selezionare l'opzione *Picchetta Verso allineamento* per visualizzare i valori stazione, offset e dist. V. dalla posizione corrente fino all'allineamento selezionato.

Opzione per configurare le azioni quando si esce dal picchettamento allineamento

Ora è possibile configurare le azioni del software Topo Generale quando si esce dal picchettamento allineamento. È possibile configurare il software in modo che ritorni al menu principale oppure che visualizzi la schermata *Seleziona un file*, la quale permette di selezionare un allineamento diverso. Per configurare questa opzione, toccare il tasto soft *Opzioni* nella schermata *Seleziona un file*.

Flusso lavoro migliorato durante la regolazione delle strumentazioni convenzionali

- Quando si esegue la regolazione strumentazione su una strumentazione convenzionale connessa, in genere l'utente completa più di un tipo di regolazione. Ora, quando si completa la regolazione strumentazione il software ritorna alla schermata *Strumentazione / Regola* invece che al menu principale *Topo Generale*.
- La schermata *Livelle elettronica* ora include il tasto soft *Calib* che attiva la funzione *Calibrazione compensatore* nella schermata *Regolazione strumentazione*.

Supporto stazione totale Trimble scansione SX10 migliorato

Trimble Access versione 2017.00 fornisce i seguenti miglioramenti nel stazione totale Trimble scansione SX10:

- La migliore prestazione delle misurazioni ha ridotto il tempo necessario per la misurazione standard approssimativamente di un secondo.
- Il *Rapporto rilevamento* è stato potenziato e include le info panoramica e scansione misurate con il SX10.

I valori offset distanza ora sono azzerati

Quando si misurano i punti topo in un rilevamento convenzionale utilizzando un offset distanza, i valori offset specificati ora vengono ripristinati su 0 (zero) se si apre un lavoro differente.

Lo stato compensazione inclinazione della strumentazione convenzionale ora viene registrato in tutti i lavori

Durante un rilevamento convenzionale, il software Trimble Access ora registra lo stato compensazione inclinazione della strumentazione connessa su ogni lavoro.

In precedenza, se il compensatore era impostato su "Off" in un lavoro ma su "On" in un altro lavoro e si ritornava al lavoro precedente con il compensatore ancora attivato, la registrazione dello stato compensatore del lavoro suddetto non era corretta.

Supporto migliorato per gli eco scandagli a frequenza doppia

Quando si utilizzano gli eco scandagli a frequenza doppia, la seconda profondità registrata dall'eco scandaglio ora viene visualizzata nella schermata *Topo continuo*, e il punto registrato nella schermata *Esamina lavoro* ora visualizza l'unità di misura corretta.

Per ulteriori informazioni sull'uso degli eco scandagli per la memorizzazione delle profondità, fare riferimento al capitolo **Topo continuo – convenzionale** o **Topo continuo – GNSS** nella [Guida in linea rilevamento generale](#).

Velocità di download dei file ricevitore migliorata

Sono stati apportati dei miglioramenti consistenti ai tempi di download dei file provenienti dal ricevitore. In generale, il tempo necessario per importare i file dal ricevitore quando si utilizzano:

- Le comunicazioni dalla porta seriale ora è un terzo più veloce.
- Le comunicazioni dal Bluetooth ora è due terzi più veloce.

Fornitori servizi dati mobile in Germania: Supporto T-Mobile

L'elenco dei fornitori telefonici è stato aggiornato ed include il nuovo APN delle schede SIM M2M Portale 2. Il presente piano si chiama "M2M-2". Le vecchie schede SIM del portale 1 M2M utilizzano l'APN del piano con il nome "M2M1".

Problemi risolti

- **Codici controllo** È stato risolto il problema che si verificava durante l'utilizzo del codice controllo *Offset orizzontale* con una figura chiusa, laddove la linea principale si chiudeva correttamente ma le linee offset non si chiudevano come previsto.
- **Calcolo valori pendenza:** È stato risolto il problema che si verificava calcolando la pendenza in percentuale, laddove il software convertiva in modo sbagliato la proporzione inserita di oriz:vert o vert:oriz se il valore vert. era tra 1 e 2.
- **Calcolo volume da area superficie:** È stato risolto il problema che si presentava quando si selezionava *Cogo / Calcola volume* ma l' *Area superficie* era già stata selezionata nel campo *Metodo* e per questo motivo il volume non veniva calcolato.
- **Switching the SX10 from Wi-Fi to LRR mode:** An issue when connected to a stazione totale Trimble scansione SX10 using a third-party tablet running Trimble Access, where you were unable to switch the instrument from Wi-Fi mode to long range radio (LRR) mode using the *Instrument functions / Connections* screen in Trimble Access is now resolved. It was always possible to switch modes using the **Power** button on the instrument.
- **Cambiare il tipo target da o a DR prima che di salvare una misurazione:** È stato risolto il problema laddove il cambiamento del tipo misurazione da o a DR dopo aver misurato un punto ma prima di salvare la misurazione causava il salvataggio della stessa con le info tipo misurazione non corrette. Ora se si cambia il tipo misurazione da o a DR prima di salvare la stessa misurazione si deve rimisurare.
- **Avvertenza prossimità durante il rilevamento convenzionale:** È stato risolto il problema durante l'utilizzo dei codici misurazione, laddove l'avviso di prossimità dei punti doppi con nome differente non veniva visualizzato se la casella di spunta *Visualizza prima di memorizzare* non era selezionata.
- **Avvertenza deviazione standard durante il rilevamento convenzionale:** È stato risolto il problema che si verificava durante un rilevamento convenzionale quando appariva il messaggio "Richiesta deviazione standard non raggiunta, utilizzare la distanza comunque?" e se l'utente selezionava *Nola* distanza veniva utilizzata comunque invece di essere scartata.
- **GPS ausiliario** È stato risolto il problema laddove il menu *GPS ausiliario* non appariva più nel menu *Impostazioni* . Questo problema si è verificato nella versione 2016.00 di Trimble Access .
- **Intestazioni colonne nella schermata Punto – Residui:** È stato risolto il problema laddove nella schermata *Punto – Residui* non venivano visualizzate le intestazioni colonna dei valori ΔAO , ΔAVe ΔDS .
- **RTX – Caricare una frequenza SV personalizzata:** È stato risolto il problema laddove la modifica di una frequenza RTX SV personalizzata nel ricevitore GNSS connesso veniva arrotondata quando si provava a salvarla nuovamente nel ricevitore.
- **Schermata AccessVision:** È stato risolto il problema che si verificava quando il software non sempre mostrava le schermate previste di AccessVision dopo aver selezionato *Naviga al punto* .

- **Mappa 3D:** Sono stati risolti i seguenti problemi relativi alla mappa 3D:
 - Lo zoom fino alle estensioni non era corretto e l'altezza testo nella mappa era sbagliata quando l'unità di misura era configurata su piedi.
 - Le info sterro/riempimento e DTM in basso a destra nella mappa non erano sempre visibili quando si utilizzavano immagini con sfondo scuro.
 - Alcuni elementi nei file DXF non potevano essere visualizzati nella mappa se l'intervallo coordinate degli stessi elementi nel file era troppo esteso. Ora gli elementi posti al di fuori delle estensioni del file DXF non vengono utilizzati.
 - Alcuni blocchi nei file DXF venivano posizionati nella mappa 3D in modo non corretto.
 - Quando si utilizzava il sistema di coordinate ad incremento N/O con un'immagine di sfondo, la stessa immagine non veniva posizionata correttamente nella mappa dopo aver eseguito una messa in stazione.
 - Quando si utilizzava il sistema di coordinate ad incremento N/O con più di un'immagine di sfondo, le stesse immagini non venivano posizionate correttamente nella mappa.
- **Mappa 2D:** Sono stati risolti i seguenti problemi relativi alla mappa 2D:
 - Quando si provava ad aggiungere al lavoro un file TIFF troppo grande da visualizzare il software alle volte avvisava che non c'erano file associati invece di avvisare che il file di sfondo era troppo grande. Ora il software visualizza l'avvertenza corretta.
 - Dopo aver creato una superficie utilizzando un'immagine di sfondo, la visualizzazione della superficie era lenta oppure il tracciamento della stessa era lento dopo aver eseguito una panoramica o una zoomata nella mappa.
 - Quando si utilizzava il sistema di coordinate ad incremento N/O con un'immagine di sfondo avente riferimenti geografici, l'immagine veniva visualizzata correttamente nella mappa 3D ma non correttamente nella mappa 2D. .
- **Problemi di visualizzazione nei tablet da 10 pollici:** Sono stati risolti i seguenti problemi nei tablet da 10 pollici:
 - Visualizzazione tastiera
 - Visualizzazione video
 - Visualizzazione joystick
 - Visualizzazione eLivella
 - Testo eccessivamente grande nelle schermate misura e impostazione stazione
- **Equazioni matematiche nella Guida in linea:** Sono stati risolti gli errori di formattazione che causavano problemi con la visualizzazione delle equazioni matematiche nel capitolo 20 della *Guida in linea rilevamento generale* (" Calcoli effettuati dal software Rilevamento generale").
- **Errori applicazione:** Non dovrebbero più verificarsi gli errori occasionali di applicazione quando:
 - Nella schermata *Login* , si utilizza la tastiera del sistema operativo per inserire un nuovo nome utente mentre viene visualizzato l'elenco a tendina dei nomi utente.
 - Si tenta, durante l'esportazione, di sovrascrivere un shapefile esistente utilizzato da un'altra applicazione o all'interno di Trimble Access, per esempio dalla mappa.
 - Si utilizza la calcolatrice e si seleziona ripetutamente l'opzione *Mostra tutti i valori sul picchetto* e poi si seleziona lo stesso valore in qualità di valore correntemente visualizzato.
 - Si cancella un punto con una misurazione di controllo e poi si esamina la stessa misurazione.

- Si tocca uno dei pulsanti per controllare lo schermo e la grandezza della visualizzazione grafica di AccessVision.
- Si esegue un *Offset distanza* o un offset *Prisma-doppio* durante un rilevamento convenzionale utilizzando una schermata di AccessVision.
- Measure a circular object using the center + tangent method and the calculated horizontal angle difference is too large.

Pipelines

Nuove funzionalità e miglioramenti

Pipelines Utility aggiornamento Conteggio e Mappa giunti

L'utility aggiornamento Conteggio e Mappa giunti Trimble Access Pipelines è utilizzata per unire i dati aggiornati Conteggio e Mappa giunti provenienti da molteplici squadre di lavoro in un'unica serie di file master disponibili nel computer aziendale alla fine di ogni giornata. I file conteggio master vengono quindi distribuiti ad ogni squadra di lavoro e pronti per il lavoro del giorno successivo. È anche disponibile un file XML con tutti i dati unificati da cui generare rapporti personalizzati.

L'utility si può scaricare dal sito: www.trimble.com/Survey/Trimble-Access-IS.aspx cliccando *Download* sulla destra e navigando nella sezione *Trimble Access Pipelines*.

L'utility viene aggiornata di volta in volta. Per vedere le info dell'ultimo aggiornamento e tutti gli aggiornamenti dell'utility dal momento della pubblicazione, consultare il documento *Pipelines Note di pubblicazione dell'utility aggiornamento conteggio e mappa giunti* disponibile nei file di download della stesa utility.

Problemi risolti

- **Controllo ID giunto unico:** È stato risolto il problema laddove il software non sempre controllava che l'ID giunto fosse unico quando l'ID giunto esistente veniva modificato.
- Il tasto soft **Trova nella schermata Crea conteggio** : È stato risolto il problema laddove l'utilizzo del tasto soft *Trova* per individuare una voce conteggio che non disponeva di un ID unico creava una nuova voce conteggio invece di aggiungere l'ID unico alla voce conteggio esistente.
- **Errori applicazione:** Non dovrebbero più verificarsi gli errori occasionali di applicazione quando:
 - Si prova ad esaminare gli attributi di un punto misurato nella schermata *Esamina lavoro* quando la si apriva dalla schermata *Lavori* dell'applicazione Pipelines . Questo problema si verificava solo quando la biblioteca funzioni selezionata per il lavoro non corrispondeva con la biblioteca funzioni utilizzata per misurare i punti, oppure la biblioteca funzioni era impostata su *Nessuno* dopo che i punti erano stati misurati.
 - Attempt to swap the values entered in the joint behind ID and the joint ahead ID fields in a new joint map record, before the new record had been saved to the joint map file.

Strade

Nuove funzionalità e miglioramenti

Opzione per configurare le azioni quando si esce dai menu *Definisci* o *Rilevamento*

Ora è possibile configurare le azioni del software Strade quando si esce dal menu *Definisci* o *Rileva*. Ora è possibile configurare il software in modo che ritorni al menu principale o che visualizzi la schermata *Seleziona un file*, la quale permette di selezionare una strada diversa. Per configurare questa opzione, toccare il tasto soft *Opzioni* nella schermata *Seleziona un file* del menu *Definisci* o *Rileva*.

Distanza verticale su pendenza trasversale

Quando si applica una pendenza trasversale durante la misurazione della propria posizione relativa ad una stringa o quando si picchetta una stazione su una stringa, il valore *Pendenza trasversale dist. V.* ora viene visualizzato nella navigazione della schermata. In precedenza, questo valore era disponibile solo nella schermata *Conferma delta picchettamento*, il che significava dover misurare la posizione prima di marcare il picchetto.

Miglioramenti IU per misurare la posizione relativa ad una strada o ad una stringa

Quando si misura la propria posizione relativa a:

- Una strada, viene tracciata una linea verde tratteggiata dalla propria posizione corrente alla stringa master allineamento orizzontale quando l'utente si trova entro 30m dall'allineamento/stringa.
- Una stringa, viene tracciata una linea verde dalla propria posizione corrente alla stringa selezionata quando l'utente si trova entro 5m dalla stringa.

Quest'opzione è disponibile solo quando si utilizza il metodo selezione grafica.

Miglioramento IU quando si definisce una strada GENIO

Quando si definisce una nuova strada:

- Se si definisce una nuova stringa da una stringa esistente di una strada GENIO, il nome della stringa da cui deriva la nuova stringa ora viene visualizzato in alto nella schermata grafica.
- Ora è possibile vedere la propria posizione corrente, ammesso che un rilevamento sia stato avviato.

Problemi risolti

- **Posizione relativa alla stringa:** È stato risolto il problema che si verificava quando si misurava la propria posizione relativa ad una stringa e la propria posizione saltava temporaneamente in un luogo diverso nella schermata di selezione. Questo problema si verificava dopo che l'utente aveva visualizzato la schermata *Offset costruzione definiti*. Una volta iniziata la navigazione, il software utilizzava la posizione corretta.
- **Freccia navigazioni non indirizzata verso l'inizio della stringa:** È stato risolto il problema che si verificava quando si misurava la propria posizione relativa ad una stringa in una strada

Trimble o LandXML, laddove a volte la freccia di navigazione era sempre indirizzata verso nord invece che verso l'inizio della stringa in questione.

- **Sfarfallio sul monitor del tablet:** È stato risolto lo sfarfallio che si verificava nella schermata del tablet durante le misurazioni relative ad una stringa con applicato un offset costruzione calcolato.
- **Selezione grafica delle stringhe aggiuntive:** È stato risolto il problema laddove diventava difficile selezionare una stringa aggiuntiva quando questa si avvicinava sempre più ad angolo retto rispetto all'allineamento. Le stringe ad angoli retti rispetto all'allineamento non potevano assolutamente essere selezionate con la modalità grafica ma potevano essere selezionate utilizzando il menu tocca e mantieni premuto.
- **Elementi non-tangenti nelle stringhe aggiuntive:** È stato risolto il problema che si verificava quando si definiva una stringa aggiuntiva, laddove l'icona che precede l'elemento linea non veniva visualizzata in rosso se l'elemento era non-tangente. Questo problema si verificava solo dopo aver salvato la strada.
- **Errori applicazione:** Non dovrebbero più verificarsi gli errori occasionali di applicazione quando:
 - Si seleziona una posizione sottofondo calcolato da picchettare.
 - Si prova ad accedere alla vista sezione trasversale quando si misura la propria posizione relativa ad una stringa pendenza lato in una strada Trimble o LandXML. Questo era un problema che si verificava solo nel rilevamento convenzionale nell'opzione grafica per selezionare il metodo di rilevamento, laddove la propria posizione corrente non era adiacente alla stringa selezionata e l'utente accedeva e poi chiudeva il menu "tocca e mantieni premuto" prima di accedere alla vista sezione trasversale.

AccessSync

Nuove funzioni e nuovi miglioramenti

Sincronizza i file tra il controller e Trimble Connect

Ora è possibile utilizzare AccessSync per sincronizzare i file tra il controller e la piattaforma di collaborazione in cloud Trimble Connect .

Per sincronizzare con successo utilizzando la piattaforma in cloud, selezionare la modalità appropriata di login quando si accede al software Trimble Access :

- Offline
- Trimble Connect
- TCC

Se di solito si utilizza Trimble Connected Community per salvare i dati e condividere le informazioni ma si desidera passare all'utilizzo di Trimble Connect, si consiglia di imparare le differenze chiave tra le due piattaforme. Queste sono:

- Trimble Connect Non rappresenta lo schema aziendale e i dati vengono organizzati in progetti e cartelle.
- È possibile condividere le cartelle o i progetti con chiunque ha un account Trimble Connect, oppure invitare nuovi utenti.
- Trimble Connect Utilizza una struttura semplice di cartelle. Non si devono creare le cartelle *sul campo* o *File di sistema* nel progetto prima di trasferire i dati nel controller.

- È possibile condividere più facilmente i file dal campo con gli utenti presenti nel campo, semplicemente sincronizzando i dati con il progetto Trimble Connect . Gli altri utenti nel campo non devono aspettare che qualcuno dall'ufficio sposti i file prima di poterli scaricare nel controller.
- Quando si è dentro a Trimble Connect utilizzando un tablet, la grandezza massima dei file da caricare può aumentare da 8 MB a 256 MB.

Per creare un account Trimble Connect gratis, visitare il sito <http://connect.trimbleaccess.com>.

Per maggiori informazioni fare riferimento alla [guida di Trimble Access Services](#).


Miglioramenti nella velocità di trasferimento file

La velocità di trasferimento file è circa due volte maggiore rispetto alle versioni precedenti.

I download degli aggiornamenti file vengono automaticamente sospesi dal controller

Nelle versioni precedenti di AccessSync, quando un file veniva aggiornato nel server e scaricato nel controller molteplici volte, l'azione predefinita era di creare una nuova versione del file nel controller. Nella versione corrente, AccessSync rileva le versioni multiple e sospende automaticamente il download per prevenire la creazione dei file in eccesso nel controller. Il download può essere ripristinato manualmente se l'utente sul campo richiede gli aggiornamenti. Come nelle versioni precedenti di AccessSync, l'ultima versione di un file dispone di un numero apposto al nome file per indicare che si tratta della versione più recente.

Regole per il conflitto dei file

Le regole per il conflitto dei file nella cartella e nelle sottocartelle selezionate (per esempio, per definire la modifica delle versioni o per sovrascrivere le impostazioni nel controller) ora possono essere configurate dall'interno di AccessSync. Per accedere a queste impostazioni, cliccare sulla colonna *Stato* dall'interno di AccessSync per visualizzare l'elenco dei file nella cartella e poi toccare il tasto impostazioni . Le impostazioni definite in questa schermata vengono salvate nel file .fsoxml. Nelle versioni precedenti, il file .fsoxml necessitava di essere modificato in un editor di testo.

Nota – Per prevenire la propagazione delle impostazioni di modifica file del controller, i file .fsoxml non vengono più caricati dal controller al server.

Info su installazione

Questa sezione offre le informazioni sull'installazione versione 2017.00 del software Trimble Access .

Installazione del software e licenze sul controller

Installazione sistema operativo

Sui nuovi tablet Trimble, il sistema operativo non è installato. Accendere il Tablet per installare il sistema operativo Windows® e quindi applicare gli aggiornamenti Windows.

Per tutti gli altri nuovi controller, il sistema operativo è già installato.

Occasionalmente vengono pubblicati i nuovi sistemi operativi che possono essere scaricati da www.trimble.com/Survey/Controllers.aspx.

ATTENZIONE– *Gli aggiornamenti sistema operativo cancellano tutti i dati dal dispositivo. Assicurarsi di eseguire il backup dei dati nel computer prima dell'installazione. In caso contrario, i dati potrebbero essere persi.*

Nota – *L'aggiornamento di Trimble Access da una versione ad un'altra converte i lavori (e altri file come gli stili di rilevamento). Se si copiano i file dati originali di Trimble Access dal controller o poi di aggiorna il sistema operativo, prima dell'installazione della nuova versione di Trimble Access, si prega di copiare i file dati originali di Trimble Access nel controller. Se si seguono questi passaggi, i file originali di Trimble Access vengono convertiti e resi compatibili con la nuova versione di Trimble Access.*

Installazione software e licenza

Prima di utilizzare il controller, l'utente deve installare le applicazioni e le licenze utilizzando il Trimble Installation Manager. Se:

- Non si è mai installato il Trimble Installation Manager, visitare www.trimble.com/taim per informazioni sull'installazione.
- Si è installato in precedenza il Trimble Installation Manager, non è necessario installarlo nuovamente in quanto si aggiorna automaticamente. Selezionare *Start / Tutti i programmi / Trimble Installation Manager* per avviare il Trimble Installation Manager.

Per maggiori informazioni, fare clic su *Guida* nella Trimble Installation Manager.

Nota – *Per i controller Trimble CU, Trimble Access versione 2013.00 e successivi possono essere installati solo su Trimble CU modello 3 (S/N 950xxxxx). I modelli Trimble CU 1 e 2 hanno la memoria insufficiente per supportare le versioni più recenti di Trimble Access.*

Ho diritto a questa versione?

Per installare ed eseguire il software Trimble Access versione 2017.00, è necessario disporre di una garanzia valida fino al 1 Marzo 2017.

Se si effettua un upgrade a versione 2017.00 utilizzando Trimble Installation Manager, viene scaricato un nuovo file di licenza sul dispositivo.

Aggiornamento del software per ufficio

Quando si esegue l'aggiornamento alla versione 2017.00, è necessario aggiornare anche il software per l'ufficio. Questi aggiornamenti sono richiesti se è necessario importare i lavori Topo Generale nel software Trimble per l'ufficio come, per esempio, Trimble Business Centre.

Quando si esegue l'upgrade del controller utilizzando Trimble Installation Manager, viene a sua volta fatto l'upgrade al software del computer aziendale con il Trimble Installation Manager installato.

Per aggiornare altri computer non utilizzati per l'aggiornamento del controller, eseguire una delle operazioni seguenti:

- Installare Trimble Installation Manager su ogni computer e quindi eseguire Office Updates.
- Eseguire i pacchetti di aggiornamento Trimble Update Office Software per Trimble Access da www.trimble.com/support_trl.aspx?Nav=Collection-84862.
- Utilizzare l'utility Trimble Data Transfer:
 - è necessario avere installata la versione 1.51 o successive. È possibile installare l'utility Data Transfer da www.trimble.com/datatransfer.shtml.
 - se si dispone della versione 1.51, non è necessario eseguire l'aggiornamento a una versione successiva dell'utility Data Transfer; eseguire uno dei pacchetti Trimble Update Office Software da www.trimble.com/support_trl.aspx?Nav=Collection-84862.
- Se si desidera solo eseguire l'aggiornamento all'ultima versione del software Trimble Business Center, non è necessario eseguire Trimble Installation Manager per aggiornare il software per l'ufficio. I convertitori necessari ora sono disponibili sui controller che eseguono software Trimble Access e se necessario vengono copiati dal controller sul computer dal software Trimble Business Center.

Trimble Solution Improvement Program

Trimble Solution Improvement Program raccoglie informazioni su come utilizzare i programmi Trimble e su alcuni dei problemi che possono verificarsi. Trimble utilizza queste informazioni per migliorare i prodotti e le funzionalità utilizzate più frequentemente, per aiutare l'utente nella soluzione dei problemi e per rispondere meglio alle esigenze dell'utente. La partecipazione al programma è totalmente volontaria.

Se si decide di partecipare, sul computer verrà installato un programma software. Ogni volta che si connette il controller a questo computer tramite tecnologia ActiveSync® o Windows Mobile® Device Center, software Trimble Access genera un file di log che viene inviato automaticamente al server Trimble. I dati del file indicano a Trimble il tipo di utilizzo della vostra apparecchiatura, quali sono le funzioni software più utilizzate in determinate regioni geografiche e la frequenza dei problemi che possono verificarsi nei prodotti Trimble e che Trimble può correggere.

Il Trimble Solution Improvement Program può essere disinstallato in qualsiasi momento. Se non si desidera continuare a partecipare al Trimble Solution Improvement Program, andare su *Aggiungere o rimuovere programmi* sul computer e rimuovere il software.

Documentazione

Trimble Access Guida è "sensibile al contesto". Per accedere alla Guida, toccare ? nella parte superiore dello schermo.

Appare un elenco degli argomenti della guida, con evidenziato l'argomento rilevante. Per aprirlo, toccare il rispettivo titolo.

Visitare <http://apps.trimbleaccess.com/help> per scaricare un file PDF della Guida. Viene fornito un file PDF separato per ogni applicazione.

Requisiti software e hardware

Il software Trimble Access versione 2017.00 comunica con maggior facilità con i prodotti software e hardware indicati nella tabella seguente. La comunicazione è possibile anche con ogni versione successiva a quella indicata.

Trimble Software	Versione
Trimble Business Center (32-bit)	2.99
Trimble Business Center (64-bit)	3.81

Trimble Ricevitore	Versione
Trimble R10	5.20
Trimble R8s	5.20
Trimble R2	5.20
Trimble R8-3, R8-4	5.20
Trimble R6-4, R6-3	5.20
Trimble R4-3, R4-2	5.20
Trimble R9s	5.20
Trimble NetR9 Geospatial	5.20
Trimble R7	5.01
Trimble R5	5.00
Trimble Geo7X	4.95
Trimble GeoXR	4.55
Trimble R8-2, R6-2, R4-1	4.64
5800, 5700 II	4.64
Spectra Precision SP60/80	3.30

Strumentazione Trimble	Versione
Rover Trimble V10 Imaging	E1.1.70
stazione totale Trimble scansione SX10	S1.36.5
Trimble VX Spatial Station	R12.5.51
Stazione totale Trimble S5/S7/S9	H1.1.20
stazione totale Trimble S8	R12.5.51
stazione totale Trimble S6	R12.5.51
stazione totale Trimble S3	M2.2.30
Stazione totale Trimble M3	V2.0.4.4
Stazione totale Spectra Precision FOCUS 30/35	R1.6.7

Per le ultime versioni software e firmware, vedere anche

<http://trl.trimble.com/dscgi/ds.py/Get/File-93082/Survey%20Software%20and%20Firmware.pdf>.

Supporto sistema operativo controller

I controller Trimble TSC3 con Microsoft Windows Mobile Versione 6.5 Professional possono eseguire il software Trimble Access dalla versione 1.8.0 alla versione 2011.10.

I controller Trimble TSC3 con Microsoft Windows Mobile Embedded Handheld 6.5 devono avere Trimble Access versione 2012.00 o successiva.