



# Software Trimble Access™

Versione 2017.10  
Revisione A  
Settembre 2017

## Note legali

Trimble Inc.

[www.trimble.com](http://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.

Trimble e il logo Globo e Triangle sono marchi 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.

WM-Topo, TRIMMARK e Zephyr sono marchi di Trimble Inc.

Microsoft, ActiveSync, Excel, Internet Explorer, Windows, Windows Mobile, Windows Vista e Word sono i marchi registrati o i 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 di questi marchi Trimble Inc. è su licenza.

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

Tutti gli altri sono marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Questo software si basa in parte sul lavoro dell'Independent JPEG Group, è stato derivato dal codice MD5 (Message Digest Algorithm 5) di RSA Data Security, Inc.

Per il Copyright completo e marchi di fabbrica informazioni, fare riferimento alla *Guida in linea Trimble Access*.

# Sommario

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Topo Generale .....                 | 4  |
| Strade .....                        | 9  |
| Pipelines .....                     | 10 |
| Tunnel .....                        | 10 |
| Cave .....                          | 11 |
| Trimble Installation Manager .....  | 11 |
| Info su installazione .....         | 12 |
| Requisiti software e hardware ..... | 14 |

Le presenti Queste note di pubblicazione contengono le informazioni in merito al software Trimble® Access™ versione 2017.10.

## Topo Generale

Questa sezione include le funzioni e i miglioramenti apportati e aiuta a risolvere i problemi inerenti anche ad altre applicazioni Trimble Access .

### Nuovo hardware supportato

#### Tablet Trimble T10

Trimble Access versione 2017.10 supporta il nuovo tablet Trimble T10.

Trimble T10 presenta uno schermo LED grande da 10.1 pollici, progettato per lavorare tutto il giorno con i rilevamenti sul campo. Trimble T10 ha ottenuto la classificazione IP65 e la certificazione standard militare MIL-STD-810G. È resistente a pioggia, fango, polvere, sabbia, temperatura estreme, colpi e cadute. Trimble T10 supporta il sistema operativo Windows 10® e fornisce la soluzione completa per il lavoro sul campo ed in ufficio.

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

#### Stazione totale Trimble C3 e C5

Trimble Access versione 2017.10 supporta le nuove stazioni totali Trimble C3 e C5.

Queste stazioni totali sono compatte, leggere e con meccaniche resistenti. Sono fornite di EDM potente ed a lunga portata e di tecnologia con messa a fuoco automatica.

La stazione totale C5 è in grado di eseguire il software Trimble Access nella stessa strumentazione. La stazione totale C3 supporta la connessione ai controller che eseguono il software Trimble Access.

Per ulteriori informazioni, si prega di far riferimento all'argomento **Stazione totale Trimble C5** della [Guida in linea rilevamento generale](#).

#### LTI TruPulse 200X

Trimble Access version 2017.10 supports the Laser Technology TruPulse 200X laser rangefinder.

### Nuove funzionalità e miglioramenti

#### Luce illuminazione target SX10

Trimble Access ora supporta la luce illuminazione target (TIL) quando connesso a stazione totale Trimble scansione SX10. Questo permette all'utente di vedere e individuare facilmente i target quando lavora in ambienti bui.

To use the target illumination light, you must update your SX10 firmware to version 1.86.2.

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

## Utilizzo di Trimble R10 in qualità di hotspot mobile

Ora è possibile utilizzare un ricevitore con Wi-Fi attivata, tipo il ricevitore Trimble R10, in qualità di hotspot Wi-Fi quando lo stesso ricevitore funziona come punto di accesso Wi-Fi.

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

## Metodo di misurazione con estensione leva antenna

Ora è disponibile la leva di estensione da 0,150 m nell'elenco metodi di misurazione antenna di tutti i ricevitori supportati con Trimble integrato. In precedenza, il presente metodo di misurazione antenna era disponibile solo sui ricevitori Trimble R10

## La registrazione picchettamento ora visualizza lo spessore del materiale

Quando si picchetta una strada o un allineamento in base ad un modello digitale di terreno (DTM), ora è possibile scegliere di visualizzare il valore sterro/riempimento relativo al design o relativo al DTM. In precedenza, era possibile solo visualizzare il valore sterro/riempimento relativo al design o al DTM.

Questa nuova funzione è particolarmente utile per controllare lo spessore del materiale durante la costruzione di una strada. Per controllare lo spessore, definire un DTM dello strato precedente e poi, quando si picchetta lo strato corrente, selezionare *Design + DTM* nel campo *Visualizza sterro/riempimento a* .

## Le modifiche agli attributi del codice base ora vengono applicate immediatamente

Quando si cambia l'impostazione *Utilizza attributi del codice base*, le modifiche vengono applicate immediatamente, incluso i campi *Codice* delle schermate aperte *Misura* .

## Frase NMEA GGA dai dispositivi con GPS ausiliario

Trimble Access Ora supporta i dispositivi con GPS ausiliario che compongono frasi GNSS NMEA GGA (\$GNGGA). I dispositivi con GPS ausiliario includono i dispositivi GPS integrati nei tablet o nei dispositivi GPS non-Trimble connessi attraverso il Bluetooth. Il GPS ausiliario può essere utilizzato durante un rilevamento convenzionale per la ricerca del GPS, la navigazione ad un punto e la visualizzazione della posizione sulla mappa.

## Supporto per porte aggiuntive COM

Per supportare i dispositivi seriali USB su COM4 e sulle altre porte nei dispositivi mobile Windows, l'elenco delle porte COM disponibili nel campo *Porta controller* dello stile di rilevamento ora include le porte da COM3 fino a COM8. Nelle versioni precedenti venivano supportate solo le porte COM1, COM2 e Bluetooth.

## Con Focus 30/35, la collimazione Autolock su target minima è di 20 metri

Quando si regola una stazione totale Spectra Precision FOCUS 30/35, la distanza pendenza permessa quando si mira al target durante una collimazione Autolock ora è tra i 20 e i 300 metri. In precedenza, era tra i 90 e i 300 metri.

## Copiare i lavori da e su una posizione diversa del controller M3

Quando si utilizza un controller Trimble M3, ora è possibile copiare un lavoro su, e da, una nuova posizione, per esempio una driver esterno. I file associati al lavoro che sono stati raccolti durante il rilevamento possono essere copiati al contempo. Per ulteriori informazioni, si prega di far riferimento all'argomento **Copiare i file lavoro in una posizione differente** della [Guida in linea rilevamento generale](#).

## Visualizzazione migliorata degli avvisi

I messaggi di avviso lunghi ora vengono visualizzati su linee multiple. In precedenza, i messaggi nella schermata *Avvisi* venivano sempre visualizzati su una linea singola e i messaggi lunghi venivano tagliati all'inizio e alla fine.

## Problemi risolti

- **Impossibile inserire l'altezza progetto:** È stato risolto il problema che si presentava quando si apriva un lavoro senza la definizione dell'altezza progetto e il messaggio che invita l'utente ad inserire l'altezza progetto non visualizzava propriamente il pulsante **OK** che permette di confermare l'altezza appena inserita e chiudere il messaggio.
- **La strumentazione non è orientata correttamente dopo l'interruzione della connessione durante l'installazione della stazione:** È stato risolto il problema che si verificava con l'utilizzo di una stazione totale a scansione SX10 o una stazione totale serie S, laddove se si provava a memorizzare l'installazione della stazione mentre la stessa era sconnessa, l'installazione stazione risultava memorizzata anche se non lo era e questo causava l'orientamento non corretto della strumentazione. Questo problema di solito si verificava durante la connessione intermittente della Wi-Fi ad una SX10 ma si poteva verificare anche se la si sconnetteva manualmente e poi la si riconnetteva alla strumentazione con la connessione seriale.
- **Messaggi di avviso fuori tolleranza quando si picchetta un DTM sulla faccia 2:** È stato risolto il problema che si presentava durante il picchettamento di un DTM utilizzando una stazione totale a scansione SX10 o una stazione totale serie S con la funzione tracciamento attivata nella faccia 2, laddove quando si passava alla faccia 2 la strumentazione inizialmente ruotava al punto corretto ma poi si spostava leggermente e questo generava il messaggio di avviso fuori tolleranza.
- **L'impostazione della modalità aggancio target non veniva ricordata dopo che si cambiava la modalità o il tipo target:** È stato risolto il problema laddove il software non riattivava automaticamente Autolock, FineLock o FineLock a lunga portata dopo aver completato l'installazione stazione durante la quale il target veniva modificato in un target DR.
- **L'impostazione della modalità aggancio target non cambiava dopo i cicli di misurazione:** È stato risolto il problema laddove il software non cambiava automaticamente tra Autolock, FineLock o FineLock a lunga portata durante la misurazione dei cicli automatizzati.
- **Misurare cicli non automatici** È stato risolto il problema che si verificava durante la misurazione dei cicli di osservazioni con un mix di target passivi ed attivi, laddove le misurazioni non erano eseguite automaticamente a dispetto del fatto che l'opzione *Cicli automatici* era attivata.
- **Osservazioni multiple controllo mira-indietro in modalità tracciamento:** È stato risolto il problema con la funzione *Controllo mira-indietro* laddove se si selezionava *Contr. BS* mentre l'EDM strumentazione era in modalità tracciamento e a seguito della misurazione si selezionava

*Rinomina* nella schermata *Punto duplicato*, la strumentazione misurava e memorizzava osservazioni multiple.

- **Ostacolo ai campi correnti di modifica target:** È stato risolto il problema che si verificava durante la misurazione dei punti topo o dei cicli di osservazioni con Autolock attivato ma con la funzione *Target interrotto* disattivata, laddove la linea di mira era interrotta temporaneamente da un ostacolo e i campi disponibili nelle schermate *Misura topo* o *Misura cicli* si resettavano.
- **Le istantanee di SX10 visualizzano i disegni dopo aver scartato le modifiche agli stessi:** È stato risolto il problema che si presentava durante lo scatto di una istantanea mentre connessi ad una stazione totale Trimble scansione SX10; se dopo l'istantanea l'utente disegnava sull'immagine e poi toccava *Esc* per scartare le modifiche, appariva l'immagine e mostrava il disegno scartato.
- **Distanza corrente non resettata quando si cambiano i target in Survey Basic:** È stato risolto il problema che si verificava quando si passava da un target DR ad un target non DR, laddove il software applicava erroneamente la costante prima alla distanza misurata in precedenza. Questo influenzava solo la distanza visualizzata e non i calcoli. Quando si commuta tra le modalità target, la distanza corrente ora si resetta a 0 e se la modalità di tracciamento è disattivata, si deve toccare su *Misura* per rimisurare il target.
- **Messaggio errato di connessione a stazione totale:** È stato risolto il problema che si verificava quando ci si connetteva ad una stazione totale utilizzando un cavo seriale, laddove il messaggio **Connessione a stazione totale** includeva erroneamente una linea che elencava le impostazioni radio.
- **Avviso altezza antenna errata:** È stato risolto il problema laddove appariva l'avviso di altezza antenna errata quando si impostava l'altezza antenna su uno zero valido, per esempio quando si misurava il fondo della montatura antenna dopo aver utilizzato un altro metodo di misurazione.
- **Il ricevitore non risponde al messaggio quando connesso ad un ricevitore n SP60/80:** È stato risolto il problema che si verificava durante i rilevamenti RTK, laddove una grande quantità di dati di correzione, tipo i messaggi RTCM v3.2 MSM, inviati dalla base al ricevitore Spectra Precision SP60 o SP80, utilizzando un collegamento dati internet spedito attraverso la connessione bluetooth del controller al ricevitore, causava occasionalmente la visualizzazione del messaggio **Il ricevitore non risponde, tentativo di ri-connessione**, il quale rimaneva fino alla fine del rilevamento.
- **Picchettare un allineamento o strada in un rilevamento integrato:** È stato risolto il problema che si verificava quando si picchettava un allineamento o una strada durante un rilevamento integrato e, se si toccava *Esc* dalla schermata *Misura* e poi si toccava *No* per scartare le osservazioni e continuare a misurare il punto, le nuove osservazioni del punto non potevano essere memorizzate in quanto non appariva il pulsante *Memorizza*.
- **Codice elevazione picchettamento:** È stato risolto il problema che si presentava durante il picchettamento di un'elevazione, laddove se si inseriva il codice del punto "come picchettato", il codice inserito non veniva salvato e il punto veniva memorizzato con l' *Ultimo codice utilizzato* errato.
- **Staking out perpendicular to DTM:** An issue when staking out using a DTM for elevation where if you changed the *Offset to DTM* to perpendicular the offset was not applied, is now resolved. This issue was introduced in Trimble Access version 2017.00.
- **Premere il tasto Shift per accedere alla seconda riga di tasti soft:** È stato risolto il problema del controller TSC3, laddove la pressione del tasto SHIFT sul tastierino del controller non sempre visualizzava la seconda riga di tasti soft disponibili.

- **Barre di scorrimento non disponibili sui tablet da 10 pollici:** È stato risolto il problema laddove non era possibile spostare le barre di scorrimento verticale ed orizzontale del tablet Windows da 10 pollici dopo aver installato Windows 10 versione 1703 (aggiornamento dell'autore).
- **Allineamenti nella mappa 3D:** È stato risolto il problema laddove gli allineamenti venivano tracciati erroneamente nella mappa 3D quando il primo elemento era un arco o una spirale.
- **Mancato aggiornamento posizione icona GPS sulla mappa 3D map:** È stato risolto il problema che si presentava utilizzando il ricevitore con GPS ausiliario o il ricevitore GPS interno del tablet, laddove la posizione dell'icona GPS non sempre si aggiornava nella mappa 3D.
- **Mancata visualizzazione dei caratteri Marathi nella mappa 3D:** È stato risolto il problema laddove invece del testo in caratteri Marathi apparivano dei piccoli riquadri nella mappa 3D.
- **Colore scansione di SX10 errato:** È stato risolto il problema laddove non sempre veniva utilizzato il colore scansione selezionato per i dati scansione se il lavoro usava un file TTM.
- **Errori applicazione:** Non dovrebbero più verificarsi gli errori occasionali di applicazione quando:
  - Si utilizza Trimble Access versione 2017.00 con l'opzione auto-connesione a FOCUS 30/35 attivata (questa è l'impostazione predefinita).
  - Utilizzare *Topo continuo* quando connessi ad una strumentazione FOCUS 30/35 con laser lampeggiante attivato. Quando si utilizza *Topo continuo* la funzione laser lampeggiante di FOCUS 30/35 ora è temporaneamente disattivata.
  - Si esamina i punti in un lavoro collegato che dispone di più di un codice funzione con attributi.
  - Si prova ad inserire una linea utilizzando il metodo direzione-distanza ma non si inserisce il valore azimut o distanza. Questo problema si è presentato in Trimble Access versione 2017.00.
  - Attempt to use the map and the stakeout alignment screen to access the same alignment at the same time.
  - Si apre un lavoro che non dispone dell'altezza progetto definita e poi si lascia brevemente aperto il messaggio che invita ad inserire l'altezza progetto.
  - Si prova a creare uno stile di rilevamento che contiene la barra inversa (\) nel nome di stile.
  - Si modificano i dettagli del target attivo AT360 dopo aver perso la connessione con la strumentazione.
  - Si esce dal software Trimble Access mentre connessi ad un target attivo AT360.
  - Si cambia la modalità di login che utilizzata per entrare nel software Trimble Access e poi si esce dallo stesso software.
  - Eseguire il software in modalità schermo intero su un tablet con schermo da 10 pollici.
  - Si seleziona un file LandXML da visualizzare nella mappa e il file contiene una strada con un tipo spirale non supportato. Ora appare un messaggio di avviso che il tipo spirale non è supportato e il file non viene caricato.



# Strade

## Nuove funzionalità e miglioramenti

### La registrazione picchettamento ora visualizza lo spessore del materiale

Quando si picchetta una strada o un allineamento in base ad un modello digitale di terreno (DTM), ora è possibile scegliere di visualizzare il valore sterro/riempimento relativo al design o relativo al DTM. In precedenza, era possibile solo visualizzare il valore sterro/riempimento relativo al design o al DTM.

Questa nuova funzione è particolarmente utile per controllare lo spessore del materiale durante la costruzione di una strada. Per controllare lo spessore, definire un DTM dello strato precedente e poi, quando si picchetta lo strato corrente, selezionare *Design + DTM* nel campo *Visualizza sterro/riempimento a* .

### Picchettamento pendenza lato

In Trimble Access versione 2017.10 ora è possibile:

- Aggiungere una pendenza lato quando si picchetta una stazione su una stringa o si misura la propria posizione relativa ad una stringa.

Per accedere a questa nuova funzione, toccare nell'area grafica della schermata di navigazione e selezionare *Aggiungi nuova stringa* dal menu a comparsa.

È possibile definire i valori sterro/riempimento della pendenza lato, la larghezza del taglio fossato (disponibile quando è stato definito il taglio pendenza) e, se richiesto, selezionare una stringa cardine diversa dalla stringa corrente.

- Quando si modifica una pendenza lato, è possibile aggiungere o modificare la larghezza del taglio fossato.

**Nota** – La funzione “aggiungi pendenza lato” è disponibile solo per le strade Trimble.

## Problemi risolti

- **I file LandXML con allineamenti profilo multipli:** È stato risolto il problema laddove il file LandXML disponeva di profili multipli ma la strada conseguente utilizzava sempre l'ultimo profilo dell'elenco.
- **Campi metodo di rilevamento mancanti quando si utilizza la terminologia ferroviaria:** È stato risolto il problema che si presentava durante il rilevamento di una strada utilizzando l'opzione tradizionale di selezione menu per attivare il metodo di rilevamento, laddove mancavano i campi correlati di ciascun metodo di rilevamento. Questo era un problema che si verificava solo quando veniva selezionata l'opzione *Usa la terminologia ferroviaria* nella schermata *Impostazioni/Lingua* . Questo problema si è presentato in Trimble Access versione 2016.03.
- **Errori applicazione:** Non dovrebbero più verificarsi gli errori occasionali di applicazione quando:
  - Visualizzare nella mappa 3D un file LandXML che contiene una strada definita solo da un *Punto inizio*.
  - Selezionare una stazione sulla stringa 5D, laddove la posizione selezionata definisce la transizione dalla pendenza lato sterro alla pendenza lato riempimento (o viceversa).

# 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 può essere scaricata da [www.trimble.com/Survey/Trimble-Access-IS.aspx](http://www.trimble.com/Survey/Trimble-Access-IS.aspx) cliccando *Downloads* sulla destra e poi navigando fino alla 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 del lancio, consultare il documento *Pipelines Note di pubblicazione dell'utility aggiornamento Conteggio e Mappa giunti* disponibile nei file di download della stesa utility.

### Problemi risolti

- **Dettagli file mappa giunti errati se aggiornati durante il processo come-costruito:** Quando si misurava una voce giunto mappa come-costruito (saldatura, gomito o terminale aperto), se si aggiornavano i dettagli attributo con le modifiche che influenzano la definizione della mappa giunti e poi si sceglieva di aggiornare la mappa giunti in modo che corrispondesse con i nuovi dettagli, i dettagli mappa giunti non veniva o aggiornati correttamente. Questo poteva causare un errore se la mappa giunti aggiornata veniva selezionata in seguito nel progetto.

# Tunnel

## Nuovo hardware supportato

### stazione totale Trimble scansione SX10 supporto

La strumentazione stazione totale Trimble scansione SX10 ora può essere utilizzata con Trimble Access Tunnel.

Quando si è connessi ad una SX10, è possibile utilizzare la funzione Tunnel per scansire le sezioni trasversali del tunnel ad intervalli stazione definiti, nello stesso modo in cui si utilizza la stazione totale serie S. Per eseguire le scansioni a densità piena o scattare panoramiche con la SX10, è necessario utilizzare i metodi di misurazione *Scansione* e *Panorama* in Topo Generale.

Quando si impostano i punti in un tunnel utilizzando la SX10, commutare alla schermata *Video* utilizzando il pulsante su schermo *Commuta a* e poi utilizzare il reticolo interno nella schermata *Video* come guida per contrassegnare la posizione sulla superficie del tunnel. Per ritornare alla schermata *Installa*, toccare *Commuta a* e selezionare *Installa*. In alternativa, aggiungere le schermate *Video* e *Installa* all'elenco *Preferiti*.

## Supporto stazioni totali Spectra Precision FOCUS 35 e FOCUS 30

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

### Problemi risolti

- **Installazione posizioni** È stata reintrodotta l'opzione per definire le posizioni installate con il metodo *Radiale multiplo* . Questo metodo era stato rimosso nella versione 2015.21 di Trimble Access .
- **Selezione superficie** È stato risolto il problema laddove non era possibile selezionare la superficie quando si utilizzava l'opzione di rilevamento *Posizione nel tunnel* .
- **Icona sezione trasversale:** È stato risolto il problema laddove non veniva visualizzato il pulsante "sezione trasversale" quando si selezionava *Auto-scansione* e poi si cambiava la mappa in schermo intero.
- **Aspetto icone sui tablet da 10 pollici:** È stato migliorato l'aspetto delle icone nelle viste sezione piano e sezione trasversale dei tablet da 10 pollici. Ora è più facile selezionare le voci nelle viste sezione piano e sezione trasversale.
- **Errori applicazione:** Non dovrebbero più verificarsi gli errori occasionali di applicazione quando:
  - Si installa una posizione che non dispone di una superficie assegnata. Quando succedeva quando si definivano le posizione installate prima di definire il modello del tunnel. Ora le posizioni installate senza superficie vengono assegnate alla prima superficie definita nel modello quando si memorizza il tunnel.
  - Si esegue una auto-scansione che contiene meno di 6 punti laddove si seleziona l'opzione *Scansione VX* e il campo *Point code* rimane vuoto.
  - Scansiona automaticamente una zona scansione che non contiene nessun punto.

## Cave

### Nuovo hardware supportato

#### Supporto stazioni totali Spectra Precision FOCUS 35 e FOCUS 30

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

## Trimble Installation Manager

### Problemi risolti

- **Windows Mobile Device Center connection issues:** An issue where it was no longer possible to connect a controller to an office computer or tablet using Windows Mobile® Device Center (WMDC) after installing Windows 10 version 1703 (Creator's update), is now resolved. Trimble Installation Manager now makes some registry setting changes to enable this to work again, but the computer requires rebooting for registry changes to take effect. If you experience connection issues, restart the office computer or tablet.

## Info su installazione

Questa sezione offre le informazioni sull'installazione versione 2017.10 del software Trimble Access .

### Installazione del software e licenze sul controller

#### Installazione sistema operativo

Con un nuovo Trimble Tablet, il sistema operativo non è installato. Accendere il Tablet per installare il sistema operativo Windows® e quindi applicare gli aggiornamenti Windows.

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

I nuovi sistemi operativi disponibili possono essere trovati su [www.trimble.com/Survey/Controllers.aspx](http://www.trimble.com/Survey/Controllers.aspx).

**ATTENZIONE**– *Gli aggiornamenti del 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, è necessario installare le applicazioni e le licenze utilizzando Trimble Installation Manager. Se:

- Mai installato il Trimble Installation Manager, visitare [www.trimble.com/taim](http://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 950xxxx). I modelli Trimble CU 1 e 2 hanno 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 2017.10, è necessario disporre del contratto di garanzia valido fino al primo Settembre 2017.

Quando si esegue l'upgrade a versione 2017.10 utilizzando Trimble Installation Manager, nel dispositivo viene scaricato un nuovo file con la licenza.

## Aggiornamento del software per ufficio

Quando si esegue l'aggiornamento alla versione 2017.10, 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 Trimble Business Centre.

Quando si esegue l'upgrade del regolatore 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 gli aggiornamenti di Office.
- Eseguire i pacchetti di aggiornamento Trimble Update Office Software per Trimble Access da [www.trimble.com/support\\_trl.aspx?Nav=Collection-84862](http://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](http://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](http://www.trimble.com/support_trl.aspx?Nav=Collection-84862).
- Se si desidera eseguire solo 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 copiate dal controller sul computer dal software Trimble Business Center.

## Trimble Solution Improvement Program

Il 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. 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 si desidera interrompere la partecipazione al programma di miglioramento delle soluzioni Trimble, si prega di andare su *“Aggiungi o Rimuovi programmi”* del proprio computer e disinstallare 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 2017.10 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) | 3.90     |

  

| Trimble Ricevitore        | Versione |
|---------------------------|----------|
| Trimble R10               | 5,30     |
| Trimble R8s               | 5,22     |
| Trimble R2                | 5,22     |
| Trimble R8-3, R8-4        | 5,22     |
| Trimble R6-4, R6-3        | 5,22     |
| Trimble R4-3, R4-2        | 5,22     |
| Trimble R9s               | 5,22     |
| Trimble NetR9 Geospatial  | 5,22     |
| Trimble R7                | 5,03     |
| Trimble R5                | 5,03     |
| 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 | 3,31     |

| Strumentazione Trimble                           | Versione |
|--|----------|
| stazione totale Trimble scansione SX10           | S1.86.2  |
| Stazione totale Trimble S5/S7/S9                 | H1.1.26  |
| Stazione totale Trimble S6/S8                    | R12.5.52 |
| Trimble VX Spatial Station                       | R12.5.52 |
| stazione totale Trimble S3                       | M2.2.30  |
| Trimble V10 imaging rover                        | E1.1.70  |
| Stazioni totali Trimble C5                       | 3.0.0.x  |
| Stazione totale Trimble M3                       | V2.0.4.4 |
| Stazione totale Spectra Precision FOCUS<br>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>.

### Controller TSC2 non più supportato

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.