



# Software Trimble Access™

Versione 2017.20  
Revisione A  
Giugno 2018

## Note legali

Trimble Inc.

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

### Copyright e marchi di fabbrica

© 2009–2018, 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
Pipelines .....	5
Informazioni su installazione .....	6
Requisiti software e hardware .....	8

Le presenti Queste note di pubblicazione contengono le informazioni in merito al software Trimble® Access™ versione 2017.20.

## 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


### Controller Trimble TSC7

Trimble Access versione 2017.20 supporta il nuovo controller Trimble TSC7.

Il Controller Trimble TSC7 è l'aggiunta del 2018 alla famiglia dei controller da rilevamento su campo rugged, e combina le migliori caratteristiche dei modelli più popolari. Analogamente al Trimble T10 tablet, il TSC7 ha la potenza del sistema operativo [DNT.Windows 10], con uno schermo ampio e visibile con un fattore di forma simile al popolare TSC3.

Lo schermo più ampio e la potenza di calcolo maggiore del TSC7 permettono di utilizzare funzionalità di Trimble Access che non sono disponibili sul TSC3 , incluso il supporto per la stazione totale SX10, mappa 3D, rotazione di scansioni 3D, e funzionalità di schermo diviso che permette la visualizzazione della mappa o del feed video dello strumento insieme ai moduli software.

**Nota** – Dato che il TSC7 esegue il sistema operativo [DNT.Windows 10], quando si fa riferimento alla Guida Trimble Access per le istruzioni per il TSC7, si prega di fare riferimento alle sezioni e istruzioni per il tablet Trimble.

Trimble Access Supporta i 12 tasti funzione del tastierino del controller TSC7 e una pressione prolungata del tasto  permette l'accesso rapido alle funzioni dello strumento o GNSS.

**Suggerimento** – I computer moderni come i controller Trimble T10 e TSC7 utilizzano schede di rete per la comunicazione cellulare. A differenza dei modem, le schede di rete non supportano le connessioni "dial-in (analogiche)". Per utilizzare un collegamento dati "dial-in (analogico)" per le correzioni in tempo reale è necessario utilizzare un telefono cellulare o modem esterno, o utilizzare il modem del ricevitore, se ne ha uno.

Il controller Geospatial TSC7 può essere acquistato senza una licenza Trimble Access, che significa che è possibile acquistare un TSC7 per sostituire un controller esistente che ha un accordo di Manutenzione Software vigente. È possibile utilizzare Trimble Installation Manager per rilasciare le licenze Trimble Access dal vecchio controller in modo che il distributore possa assegnare le licenze al numero seriale del TSC7.

## Problemi risolti

- **Esamina residui visualizza i valori 1D e 2D come 3D** è stato risolto il problema dove *Esamina* residui visualizza i punti misurati in una o due dimensioni durante una resezione o un'impostazione stazione in tre dimensioni.
- **Caratteri Coreani non visualizzati correttamente:** È stato risolto il problema dei caratteri Coreani non visualizzati correttamente per la *Mira DR* nella barra di stato.

- **Errore dell'applicazione selezionando i file RXL** : È stato risolto il problema del collegamento di un file RXL che contiene una spirale con una lunghezza definita a zero alla mappa che causava un errore dell'applicazione durante la visualizzazione della mappa 2D.

## 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.

# Informazioni su installazione

Questa sezione offre le informazioni sull'installazione versione 2017.20 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.

**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 si 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.

Se il controller è un dispositivo Windows come un TSC7 o un tablet, installare Trimble Installation Manager sul controller ed eseguire Trimble Installation Manager per installare o aggiornare il software Trimble Access. Se il controller è un dispositivo Windows o un dispositivo Windows Mobile come un TSC3, installare Trimble Installation Manager su un computer Windows ed eseguire Trimble Installation Manager per installare o aggiornare il software Trimble Access sul controller collegato.

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

### Ho diritto a questa versione?

Per installare ed eseguire il software Trimble Access versione 2017.20, è necessario disporre del contratto di garanzia valido fino al primo Settembre 2017.

Quando si esegue l'aggiornamento a versione 2017.20 utilizzando Trimble Installation Manager, nel dispositivo viene scaricato un nuovo file con la licenza.

## Aggiornamento del software per ufficio

When you upgrade to version 2017.20, you may also need to use Trimble Installation Manager to update your office software so that you can import your Trimble Access jobs. If you use:

- Trimble Business Center, you do not need to use Trimble Installation Manager as all required updates are handled using the Check for updates utility provided with Trimble Business Center.
- Other office software such as Trimble Link™ to convert job files to other file formats, install the Trimble Installation Manager onto the computer where Trimble Link is installed and then run Trimble Installation Manager to install office updates.

## Trimble Solution Improvement Program

Il Trimble Solution Improvement Program (TSIP) 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.

If you participate, the Trimble Solution Improvement Program software copies the Trimble Access software log file and sends it to the Trimble server. For controllers running:

- Windows CE/Windows Mobile, the TSIP software is installed on the computer where the Trimble Installation Manager is installed.  
The Trimble Access log file is copied and sent to the Trimble server each time the controller is connected to this computer using ActiveSync® technology or the Windows Mobile® Device Center.
- Windows, the TSIP software is installed with the Trimble Access software.  
The log file is copied and sent to the Trimble server each time you start Trimble Access.

The log file includes data on what the Trimble equipment is being used for, what software functions are popular in specific geographical regions, and how often problems occur in Trimble products that Trimble can correct.

At any time, you can choose not to participate in the Trimble Solution Improvement Program by uninstalling the TSIP software. To do this, go to the Windows *Add or Remove programs* function on the computer where the software is installed and remove the TSIP software.

For more information, go to [www.trimble.com/survey/solution\\_improvement\\_program.aspx](http://www.trimble.com/survey/solution_improvement_program.aspx).

## 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 2017.20 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)	4.10

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	S1.86.6
Stazione totale Trimble S5/S7/S9	H1.1.29
Stazione totale Trimble S6/S8	R12.5.54
Trimble VX Spatial Station	R12.5.54
stazione totale Trimble S3	M2.2.30
Trimble V10 imaging rover	E1.1.70
Stazioni totali Trimble C5	3.0.0.x



Strumentazione Trimble	Versione
Stazione totale Trimble M3	V2.2.33
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>.