NOTE DI RILASCIO

Trimble Access

Versione 2018.00

Giugno 2018

Queste Note di Rilascio descrivono le nuove funzionalità e le modifiche disponibili in questo rilascio del software Trimble[®] Access™.

Nuovo aspetto del software

Trimble Access 2018.00 software offre un'interfaccia utente rinnovata studiata specificatamente per sfruttare il grande schermo del **nuovo controller Trimble TSC7** e **Trimble 10 tablet**.

Abbiamo modernizzato l'interfaccia utente di Trimble Access, in modo che operi in maniera più simile alle applicazioni per smartphone e tablet già utilizzate. Utilizzare un semplice swipe per scorrere menu o elenchi o gesti per zoomare e scorrere la mappa. È molto più semplice utilizzare il software senza l'utilizzo dello stilo.

La le modifiche principali in Trimble Access 2018.00 sono descritte sotto.

Nuova gestione dei progetti e lavori per facilitare la condivisione e la sincronizzazione nel cloud

Trimble Access 2018.00 include una schermata **Progetti** e una schermata **Lavori** che rendono la gestione dei progetti e lavori molto semplice. È possibile vedere in un colpo d'occhio i lavori contenuti in un progetto e i file collegati ad un lavoro. Accedere utilizzando l'ID Trimble per vedere i progetti nel cloud che sono condivisi con l'utente, nonché i progetti archiviati in locale nel controller. Scaricare un lavoro dal cloud con un tocco singolo. Quando il rilevamento è terminato, cambiare lo stato di lavoro **lavoro sul campo completato** per caricare automaticamente le modifiche nel cloud pronte per l'elaborazione e QC.

Projects New Filter project	C				← Ne	N	Old Stone House Filter job	e La	C st used ^	Ç T	07-06- Site Cal, Status	2018-SL Traverse, Scan	s	:
Old Stone House Holmcroft Court	10:25 AM	æ	Old Stone House		Q		07-06-2018-SL Holmcroft Court		10:45 AM	Ð	Reference 2018.00	e	·	
University of Otago University of Otago	10:24 AM	್ರ	Heritage Scans, June 201 Location	18	•)	07-06-2018_Lj Holmcroft Court	(5/19/2018	Q	Operato Sarah Lin	r nd		
Museum	10:24 AM	್ಮ	Jobs (4) 07-06-2018		•)	scanstation Holmcroft Court	(5/15/2018	Q	OldSton KB)	eHouse_LINZCo	ontrol.csv (1 B)	I
Westmorland Ravensdale Rise	10:08 AM	Q	07-06-2018-SL 07-06-2018_Lj scanstation		•)	07-06-2018 Holmcroft Court		5/15/2018	ං	07-00-20	10_LJ.UXI (32 K	5)	
Marylands Reserve Marylands Reserve	10:06 AM	Q												
		Pre	operties	Open	Ba	:k	Сору	Import	Export	Pro	perties		Open	

NOTA – I file di lavoro creati con Trimble Access 2018.00 non possono essere utilizzati con le versioni precedenti di Trimble Access. I lavori creati dalle versioni precedenti di Trimble Access non possono essere letti da Trimble Access 2018.00, tuttavia, è possibile utilizzare Trimble Installation Manager per convertire i dati nella versione più recente. Per ulteriori informazioni, si prega di far riferimento all'argomento **Trimble Access data files** nella **Guida in linea Trimble Installation Manager**.

Le funzioni di Importazione, Esportazione e Copia dei dati sono ancora disponibili dalla schermata **lavori**. Offre funzionalità simili alla versione 2017.20, ma ora sono più semplici da usare. La creazione di lavori da un file JobXML o DC è stata integrata nel nuovo lavoro flusso di lavoro, invece del vecchio flusso di lavoro di importazione 2017.20.



Le versioni precedenti di Trimble Access richiedono la definizione di un nome utente al primo accesso a Trimble Access, e questo nome viene utilizzato per creare la cartella <nomeutente> per memorizzare i lavori. Trimble Access 2018.00 Memorizza tutti i dati nelle cartelle <NomeProgetto> nella cartella Trimble Data\Projects. Non utilizza la cartella <nomeutente>.

SUGGERIMENTO – Quando si aggiorna un controller a Trimble Access 2018.xx da Trimble Access 2017.xx o precedenti, la cartella <nomeutente> viene installata in una sottocartella della cartella Trimble Data/Projects e considerata come una cartella di progetto. For more information refer to the *Trimble Installation Manager Help*.

Condividere i progetti e lavori utilizzando Trimble Sync Manager

Trimble Access 2018.00 si integra con Trimble Sync Manager[™] per condividere facilmente i dati tra Trimble Access sul campo e Trimble Business Center in ufficio. I file CSV o DXF inviati da Trimble Business Center sono collegati ad un lavoro creato automaticamente utilizzando le proprietà del progetto di Trimble Business Center. Quando i file vengono scaricati dal cloud i lavori sono impostati e pronti per iniziare a lavorare. Quando il lavoro è completato i dati di rilevamento sono caricati sul cloud.

Trimble Sync Manager si integra perfettamente con Trimble Business Center software ma può anche essere usato come standalone con altre piattaforme di software da ufficio. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione*Trimble Sync Manager Guida*.

Navigazione software più semplice

Il launcher delle applicazioni ora è integrato nel Trimble Access in modo da non dover tornare alla schermata del launcher per selezionare un'altra applicazione o per sincronizzare i dati con il cloud. Per cambiare app, toccare l'icona app nella barra di stato

Il menu principale ora è accessibile da quasi tutte le schermate, permettendo di accedere facilmente all'elenco Preferiti e impostazioni di configurazione. Toccare ≡ nella parte superiore sinistra dello schermo o premere il tasto ≡ nel tastierino del TSC7 per visualizzare il menu principale. Il menu cambia a seconda dell'app Trimble Access in uso.



SUGGERIMENTO – Le funzioni **Guida in linea**, **Informazioni su**e **Uscita** sono sempre visualizzate nella parte inferiore. Se necessario, swipe il menu verso la'lto per visualizzarle. La barra di scorrimento accurato che viene

visualizzato a fianco del menu indica che è possibile scorrere verso l'alto per vedere più elementi, come nel telefono cellulare.

L'elenco dei **Preferiti** viene mostrato alla destra del menu principale quando si tocca o preme ≡ . L'elenco **Tornare** a accanto all'elenco **Preferiti** mostra le schermate aperte nel software – per tornare a un schermata aperta toccarla nell'elenco.

Supporto migliorato dei Preferiti e tasti funzione

Abbiamo reso più semplice aggiungere le proprie scorciatoie all'elenco dei **Preferiti** o assegnarli ad un tasto funzione sul controller – è sufficiente toccare l'icona a forma di stella vicino al nome del modulo o della funzione di strumento. È possibile aggiungere ai "Preferiti" ogni modulo o funzione desiderati, dalla più vasta gamma di moduli e funzioni dello strumento di sempre.



L'icona accanto il nome del modulo o funzione istruzione ricorda quali collegamenti sono assegnati.

Mappa dello schermo diviso

Il nuovo layout dello schermo in Trimble Access permette all'utente di visualizzare i dati della mappa unitamente ai moduli software in uso. Per gli utenti esistenti del tablet questa è una esperienza migliorata, ma per gli altri utenti si tratta di un'esperienza completamente nuova.

Il modulo **Codici Misura** ora appare insieme alla mappa e permette all'utente di impostare il codice e misurare i punti velocemente e facilmente e quindi visualizzare la linea disegnata nella mappa durante la memorizzazione dei punti.



Anche le funzioni cogo sono state migliorate significativamente per integrarsi meglio con la mappa. Ora è possibile selezionare punti dalla mappa per popolare il modulo cogo, la mappa evidenzia punti e mostra linee di costruzione, come cerchi che si intersecano durante un'intersezione distanza-distanza.



La nuova mappa ora visualizza i dati in 3D ed è possibile ruotare facilmente la mappa per visualizzare i dati da angolazioni differenti. Ciò risulta particolarmente utile quando si visualizzano i dati da un Stazione totale a scansione Trimble SX10.



Migliorie rilevamento convenzionale

Trimble Access 2018.00 ora supporta le connessioni a Stazione totale a scansione Trimble SX10 da tutti i controller supportati, incluso il nuovo TSC7.

Tutte le stazioni totali Trimble moderne sono supportate in Trimble Access 2018.00, incluse le stazioni totali di scansione Trimble VX, S Series e SX10.

Video a schermo diviso su tutti i controller

Il nuovo layout dello schermo in Trimble Access permette all'utente di visualizzare i feed video provenienti dalla strumentazione collegata insieme al modulo software in uso. Gli utenti del tablet hanno familiarità con questo ma per gli altri utenti si tratta di un'utile aggiunta al flusso di lavoro.



Selezione mira migliorata

Toccare l'icona della mira nella barra di stato per impostare le mire o cambiare mira durante un rilievo convenzionale. Toccare nel campo **Altezza mira** per modificare l'altezza della mira. Toccare in qualsiasi posto sul tile mira per cambiare mira.



Rete migliorata quando si utilizza la SX10

Quando il Stazione totale a scansione Trimble SX10 è connesso ad un controller con Windows 10 tramite Wi-Fi, c'è un ulteriore connessione Internet disponibile per la ricezione di altri dati, ad esempio la ricezione delle correzioni VRS. Il

controller deve avere installato **Windows 10 versione 1803** (rilasciato ad Aprile 2018) o successiva per avere disponibile la seconda connessione a internet.

Il driver Wi-Fi installato sul TSC7 funziona al meglio con la versione S2.0.60 del firmware SX10 o successiva. Se il proprio SX10 non ha l'ultima versione del firmware installata, è possibile aggiornarla utilizzando Trimble Installation Manager.

Per ulteriori informazioni sulle modifiche di connettività Wi-Fi dell'SX10, fare riferimento alla Nota di supporto.

Supporto ricevitore GNSS

Sono supportati tutti i moderni ricevitori GNSS Trimble.

Verificare sempre che il ricevitore abbia l'ultima versione del firmware GNSS installato e il controller abbia **Windows 10 versione 1803** (rilasciato ad Aprile 2018) o successiva. Windows 10 richiede un codice PIN Bluetooth per eseguire l'accoppiamento con un dispositivo. Se non si è impostato il proprio PIN, il pin predefinito per i ricevitori Trimble GNSS è **0000**.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione Nota Supporto.

Supporto Strade Trimble RXL

Miglioramenti significativi per il supporto delle strade Trimble (file RXL) rendono più efficienti la definizione, modifica ed esame del progetto della strada. Sulla sinistra dello schermo vengono visualizzati gli elementi della strada, ed è possibile esaminare i dettagli e si modificare tali elementi sulla destra.

È anche possibile modificare, esaminare e rilevare la strada direttamente dalla mappa, senza dover navigare nel menu. Ciò fornisce una maggiore flessibilità durante la preparazione di una strada per il picchettamento.



Supporto Trimble Access app

Le app Trimble Access Strade, Pipelines, Tunnel, Cave, Land Seismic, Power Line e Trimble Katastermodul Deutschland sono tutte state migrate alla nuova interfaccia utente di Trimble Access.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento a questo Bollettino di Supporto.

Miglioramenti guida Trimble Access

Trimble Access 2018.00 Fornisce una guida ridisegnata installata nel controller. Per visualizzare la guida nel controller, toccare ≡ e selezionare **Guida**.

In aggiunta il *Portale Guida Trimble Access* può essere visualizzato online da ogni dispositivo su https://help.trimblegeospatial.com/TrimbleAccess.

La guida ridisegnata include le funzionalità seguenti:

- È possibile ricercare la guida da ogni sezione utilizzando il campo Cerca nella parte superiore dello schermo.
- Navigazione migliorata tra gli argomenti.
- Espandere/collassare le sezioni di un argomento in modo da individuare le informazioni rilevanti più velocemente.
- Il formato viene mantenuto quando si copia il testo dalla guida e si incolla in una email, questo permette di creare in maniera semplice istruzioni e email personalizzate.
- La guida completa (ad eccezione di Pipelines) viene ora fornita in due lingue aggiuntive: Ceco e Finlandese



Altre modifiche

File config.cfg singolo per ogni controller

Per rendere Trimble Access più uniforme per tutti gli utenti che utilizzano il controller, e per rendere più semplice per le aziende impostare tutti i dispositivi aziendali allo stesso modo per tutti gli utenti, c'è un solo file **config.cfg** per dispositivo, invece di uno per ogni utente.

AccessSync e TCC

AccessSync non esiste più e Trimble Access 2018.00 non supporta Trimble Connected Community e non supporta più Trimble Connect direttamente. Per sincronizzare i dati tramite la piattaforma di collaborazione cloud Trimble Connect, utilizzare Trimble Sync Manager dall'ufficio e le schermate **Progetti** o **Lavori** sul controller.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento a questo Bollettino di Supporto.

Pipelines sincronizzazione dati dei file computo

La sincronizzazione dei dati in Trimble Access 2018.00 viene eseguita principalmente a livello lavoro in Trimble Access. Pipelines i file computo vengono memorizzati in modo diverso per i dati di lavoro e quindi la sincronizzazione dati dei file computo non è supportato in 2018.00. Si pianifica di supportarli nelle versioni successive del software.

Inviare dati / Ricevere dati da altri dispositivi

Dato che la connessione dispositivi obsoleti come un SDR33 e il trasferimento dei dati tramite il cavo per Trimble Access non sono più utilizzati, questa funzionalità non è supportata Trimble Access 2018.00.

Equipment Manager

Non c'è alcun supporto per Equipment Manager in Trimble Access 2018.00.

Informazioni sull'installazione

Per installare Trimble Access 2018.00 su un controller supportato è necessario avere Trimble Installation Manager installato sul controller e un contratto di manutenzione del software Trimble Access valido fino a **1 Giugno 2018**.

Non si dispone di una licenza corrente? È ancora possibile provare il software

Abbiamo reso più semplice per l'utente provare l'ultima versione di Trimble Access. È possibile utilizzare Trimble Installation Manager per creare una licenza demo limitata e quindi installare Trimble Access 2018.00 su qualsiasi computer con Windows 10. Le licenze demo limitate forniscono il software completamente funzionale ma i lavori sono limitati a 30 punti e la licenza scade dopo 30 giorni.

NOTA – È possibile creare una sola licenza demo per Trimble Access su dispositivi che non hanno già una licenza Trimble Access.

Per ulteriori informazioni, si prega di far riferimento all'argomento **To try out software**della *Guida in linea Trimble Installation Manager*.

Controller supportati

Il software Trimble Access viene eseguito solo sui controller seguenti:

- Controller Trimble TSC7
- Tablet Trimble T10
- Tablet terze parti supportati

Per ulteriori informazioni sui tablet terze parti supportati, visitare https://geospatial.trimble.com/product-andsolutions/access e cliccare su Downloads per scaricare il bollettino Trimble Access per i requisiti minimi di Windows.

NOTA – Su dispositivi Windows, Microsoft consiglia sempre di utilizzare il sistema operativo Windows più recente. **Windows 10 versione 1803** (rilasciato ad aprile 2018) risolve un numero di problemi e deve essere la versione minima di Windows installata nel controller.

Per installare il software

Per scaricare e installare Trimble Installation Manager, connettere il controller ad internet e poi andare su www.trimble.com/tim.

Per eseguire Trimble Installation Manager nel controller, toccare l'icona di **ricerca** nella barra delle attività di Windows e inserire **Installazione**. Toccare Trimble Installation Manager nei risultati della ricerca per aprire la Trimble Installation Manager. Quando si esegue il software, questo viene aggiornato automaticamente con le più recenti modifiche e versioni del software.

Se si hanno dei file di dati Trimble Access su un controller precedente, è possibile copiarli dal vecchio controller alla cartella **C:\Trimble Access Install upload folders** sul nuovo controller e usare Trimble Installation Manager per convertire i file nel formato più recente e trasferirli nelle cartelle dati Trimble appropriate nel nuovo controller.

For more information refer to the *Trimble Installation Manager Help*.

Aggiornamento a un TSC7 da un controller precedente

Per eseguire l'aggiornamento da un controller vecchio a un nuovo TSC7, rilasciare la licenza software Trimble Access da un vecchio controller con una manutenzione software corrente e, dopo che il distributore ha riassegnato le licenze per il nuovo controller, è possibile installare Trimble Access nel controller utilizzando Trimble Installation Manager. È anche possibile utilizzare Trimble Installation Manager per convertire i file dati copiati dal vecchio controller nelle versioni Trimble Access 2018.00 e installarli nel TSC7.

Per ulteriori informazioni, si prega di far riferimento all'argomento **To relinquish software licenses** della *Guida in linea Trimble Installation Manager*.

Aggiornamento del software per ufficio

Quando esegue l'aggiornamento alla versione 2018.00, potrebbe essere necessario utilizzare Trimble Installation Manager per aggiornare il software per ufficio in modo che è possibile importare i lavori Trimble Access. Se si usa:

- Trimble Business Center, non è necessario utilizzare Trimble Installation Manager dato che tutti gli aggiornamenti vengono gestiti utilizzando l'utility per il controllo degli aggiornamenti fornito con Trimble Business Center.
- Altri software d'ufficio come Trimble Link™ per convertire i file lavoro in altri formati, installare Trimble Installation Manager sul computer dove è installato Trimble Linke quindi eseguire Trimble Installation Manager per installare gli aggiornamenti di office.

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 esigente. La partecipazione al programma è totalmente volontaria.

Se si decide di partecipare, sul controller verrà installato il software TSIP. Ogni volta che si avvia il software Trimble Access, il file di log di Trimble Access 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. In qualsiasi momento, è possibile scegliere di non partecipare al Trimble Solution Improvement Program, disinstallando il software TSIP. Per fare questo, andare alla funzione Windows *Aggiungi o Rimuovi programmi* nel proprio controller e rimuovere il software TSIP.

Per ulteriori informazioni visitare www.trimble.com/survey/solution_improvement_program.aspx.

Requisiti software e hardware

Il software Trimble Access Versione 2018.00 comunica con maggior facilità con i prodotti software e hardware indicati sotto. Per prestazioni ottimali, l'hardware deve avere sempre installato il firmware più recente disponibile. Per comodità, le versioni più recenti sono elencate sotto. Per ulteriori informazioni sulle versioni software e firmware recenti, fare riferimento a **Documento di Rilascio più Recente per il software Trimble Geospatial e Firmware**.

Software ufficio Trimble

Trimble Software	Versione
Trimble Business Center	4.0.1
Trimble Sync Manager	1.0.x

Ricevitori Trimble

Ricevitore Trimble	Versione	Ricevitore Trimble	Versione
Trimble R10	5.35	Trimble R9s	5.35
Trimble R8s	5.35	Trimble NetR9 Geospatial	5.35
Trimble R8-4, R8-3	5.35	Trimble R7	5.00
Trimble R6-3, R6-4	5.35	Trimble R5	5.00
Trimble R4-2, R4-3	5.35	Spectra Precision SP80/SP60	3.36
Trimble R2	5.35		

Strumenti Trimble

Strumento Trimble	Versione
Stazione totale a scansione Trimble SX10	S2.0.60
Stazione totale Trimble S5/S7/S9	H.1.1.29
Stazione totale Trimble S8	R12.5.54
Stazione totale Trimble S6	R12.5.54

Strumento Trimble	Versione
Stazioni totali Trimble S3	M2.2.33
Trimble VX Spatial Station	R12.5.54
Stazioni totali Trimble C3	4.0.0.26
Stazioni totali Trimble C5	3.0.0
Stazione totale Spectra Precision FOCUS 30	R.1.6.7
Stazione totale Spectra Precision FOCUS 35	R.1.6.8

NOTA – Trimble Access 2018.00 non esegue le stazioni totali Trimble C3, C5 o FOCUS 30/35 integrate. Per usare uno di questi strumenti, è necessario connettersi a un controller separato che esegue Trimble Access 2018.00.

Per ulteriori informazioni

Per visualizzare la *Trimble Access Guida* nel controller, premere il taso \equiv nel tastierino o toccare \equiv nel software Trimble Access e poi selezionare **Guida**.

Per visualizzare il *Portale Guida Trimble Access* da qualsiasi computer, andare su https://help.trimblegeospatial.com/TrimbleAccess.

Note legali

2009–2018, Trimble Inc.Tutti i diritti riservati. Trimble e il logo Globo e Triangolo sono marchi di Trimble Inc. registrati nell'Ufficio marchi e brevetti degli Stati Uniti e in altri paesi. Access è un marchio commerciale di Trimble Inc.

Per un elenco completo delle note legali relative a questo prodotto, visitare https://help.trimblegeospatial.com/TrimbleAccess e fare clic sul collegamento Informazioni legali nella parte inferiore della pagina.