



NOTE SULLA VERSIONE

SOFTWARE
TRIMBLE® ACCESS™

Versione 2013.01
Revisione A
Marzo 2013



Sommario

Note sulla versione.....	1
Sede aziendale.....	1
Informazioni sul prodotto.....	1
Ultima versione di Trimble Access.....	6
Precedente versione di Trimble Access.....	7
Altre informazioni.....	23
Documentazione.....	24

Note sulla versione

Sede aziendale

Trimble Navigation Limited
Engineering Construction Group
935 Stewart Drive
Sunnyvale, California 94085
U.S.A.
www.trimble.com

Copyright e marchi di fabbrica

© 2009 - 2013, Trimble Navigation Limited. Tutti i diritti riservati.

Trimble, il logo Globe e Triangle, Autolock, GPS Pathfinder, Terramodel e TSC2 sono marchi di Trimble Navigation Limited, registrati nell'Ufficio marchi e brevetti degli Stati Uniti e in altri paesi.

Access, GX, Link, Trimble Geomatics Office, Trimble Survey Controller, Trimble Total Control, TRIMMARK, VISION, VX e xFill sono marchi di Trimble Navigation Limited.

RealWorks è un marchio registrato di Mensi SA.

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, il logo e la parola Bluetooth sono di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi utilizzo di tali marchi da parte di Trimble Navigation Limited è in base a licenza.

Tutti gli altri sono marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Il presente documento ha solo scopo informativo e con esso Trimble non garantisce niente, né espressamente né implicitamente.

Nota sull'edizione

Questa è la versione di Marzo del 2013 (Revisione A) delle *Note sull'edizione di Trimble Access*. Si applica alla versione 2013.01 del software Trimble Access.

Informazioni sul prodotto

Questa sezione contiene informazioni sul sistema Trimble® Access™ versione 2013.01.

Software Trimble Access fornisce una raccolta di strumenti di rilevamento da utilizzare sul campo e servizi



basati sul Web per l'ufficio e sul campo. Questi programmi vengono installati su un controller, sul computer per l'ufficio e su server di cui Trimble è l'host, in base alle parti acquistate.

Nuovi controller

Stazione totale Trimble S3, Stazione totale Trimble M3, e controller Trimble GeoXR, TSC3, Trimble CU, TSC2®

Il sistema operativo del controller è installato. Utilizzare Trimble Access Installation Manager per installare o aggiornare la base del software, le applicazioni aggiuntive e la(le) licenza(e).

Per maggiori informazioni, vedere [Aggiornare il software e le licenze di installazione sul controller](#).

Controller Trimble Tablet

Il sistema operativo non è installato. Accendere il controller per installare il sistema operativo Windows® e quindi applicare gli aggiornamenti Windows. Quindi installare Trimble Access Installation Manager, che a sua volta consente di installare le applicazioni e la/le licenza/e.

Per maggiori informazioni, vedere [Aggiornare il software e le licenze di installazione sul controller](#).

Aggiornamento del software e delle licenze di installazione nel controller

Prima di utilizzare il controller, occorre installare le applicazioni, gli aggiornamenti delle applicazioni e i file delle licenze acquistati utilizzando il Trimble Access Installation Manager.

Note - For Trimble CU controllers, Trimble Access versione 2013.00 and later can be installed only on the Trimble CU model 3 (S/N 950xxxxx). Trimble CU models 1 and 2 have insufficient memory to run later versions of Trimble Access.

Se è stato precedentemente installato Trimble Access Installation Manager, non è necessario installarlo nuovamente. Quando si esegue Installation Manager, viene eseguita la connessione a Internet e l'aggiornamento automatico.

Per eseguire Installation Manager:

- Per un controller Trimble Tablet: Selezionare *Start / All Programs / Trimble Access Installation Manager*.
- Per tutti gli altri controller: Selezionare *Start / Programs / Trimble Access Installation Manager* sul computer dell'ufficio e quindi connettere il controller al computer.

Nota - Per installare Trimble Access su un controller se non si dispone della connessione a Internet, scaricare una copia di Trimble Access Installation Manager e di tutti i file di applicazione e delle licenze per i controller per l'installazione offline. Per fare questo, è necessario conoscere i numeri seriali dei controller su cui si installerà Trimble Access.

Per maggiori informazioni sull'aggiornamento delle applicazioni e licenze Trimble Access, consultare: www.trimble.com/taim/

Ho diritto a questa versione?

Per installare e eseguire il software Trimble Access nella versione 2013.01, è necessario disporre di una garanzia valida fino al 1 Febbraio 2013.

Se si effettua un aggiornamento alla versione 2013.01 utilizzando Trimble Access Installation Manager, viene scaricato un nuovo file di licenza sul dispositivo.

Per ulteriori informazioni su come installare o aggiornare il software e il file di licenza fare riferimento al file della guida in linea in Trimble Access Installation Manager.

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 non si desidera continuare a partecipare al programma, passare a *Installazione applicazioni* sul computer e rimuovere il software.

Conversione dei file di lavoro e stile e trasferimento dei dati dopo un aggiornamento

Durante un aggiornamento delle applicazioni, è possibile scegliere di salvare nel computer per l'ufficio tutti i file nella cartella \Dati Trimble del controller. Se necessario, i file possono essere convertiti in modo da essere compatibili con le nuove applicazioni e quindi venire trasferiti di nuovo nel controller.

Durante l'installazione, le nuove versioni di file come i formati di importazione ed esportazione ASCII predefiniti vengono installate nel controller. Se si è creato o modificato un nuovo formato di importazione o esportazione personalizzato e si è modificato e **rinominato** il formato esistente, questi file vengono reinstallati nel controller durante la fase di aggiornamento/installazione delle nuove applicazioni.

Se si modificano i formati predefiniti e si salvano con lo stesso nome, questi verranno sostituiti quando si aggiorna il controller. I file scaricati continuano a esistere nel computer dell'ufficio.

Se si creano nuovi formati o si personalizzano i formati predefiniti Trimble consiglia di salvare i file con un nuovo nome. Utilizzare l'utilità Trimble Data Transfer o la tecnologia Microsoft ActiveSync per trasferire questi file nuovamente sul controller al termine dell'aggiornamento.

Nota - Non è possibile copiare nel controller i vecchi lavori per il software Topo Generale convertendoli all'istante.

Viene effettuato il backup dei file vengono archiviati nelle posizioni seguenti:

Sistema operativo del computer per l'ufficio	Posizione di backup
Windows XP	C:\Documents and Settings\[nome utente]\Local Settings\Temp\[numero di serie controller]\TA\[Ora e data]
Windows Vista®/Windows 7/Windows 8	C:\Users\[nome utente]\AppData\Local\Temp\[numero di serie del controller]-TA\[Ora e data]

Nota - L'utente può eseguire l'aggiornamento con un controller con file Trimble Survey Controller™ e questi vengono convertiti in file General Survey.

Quando i file vengono installati sul controller, vengono inizialmente salvati in una cartella denominata [UpgradedFromTrimbleSurveyController]. Quando si esegue Trimble Access per la prima volta e si accede al controller, questa cartella viene ridenominata con il nome utente con cui si è eseguito l'accesso.

Impiego di Trimble Access versione 2013.01 con altri prodotti Trimble

Trimble Acces per Integrated Surveying su controller Trimble

Trimble Access versione 2013.01 comunica meglio 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 Geomatics Office™	1.63
Trimble Business Center	2.82
Trimble RealWorks®	7.1.1
Trimble 4D Control	4.00
Trimble Link™ (AutoCAD Civil and Civil 3D 2011)	6.0.3
Trimble Data Transfer	1.55
Trimble Total Control™	2.73
Terramodel®	10.61

Trimble Ricevitore	Versione
Trimble R10	4.70
Trimble R8-2	4.63
Trimble R8-3, R8-4	4.70
Trimble R6	4.63
Trimble NetR9	4.70
Trimble GeoXR	4.55
Trimble R4	4.63
5800 II	4.63
Trimble R7 GNSS	4.63
Trimble R5	4.63

5700 II	4.63
Trimble R8	2.32
5800	2.32
Trimble R7	2.32
5700	2.32

Trimble Strumento	Versione
Trimble VX™ Spatial Station	R12.3.39
Stazione totale Trimble S3	M2.1.21
Stazione totale Trimble S6	R12.3.39
Stazione totale Trimble S8	R12.3.39
Trimble M3	1.30
	2.10
Trimble serie 5600	696-03.08
Trimble ATS	696-03.08
Trimble 3600 Elta CP (con interprete)	1.15
Trimble 3600	2.10

Vedere anche:

<http://trl.trimble.com/dscgi/ds.py/Get/File-93082/Survey%20Software%20and%20Firmware.pdf> per le versioni software e firmware più recenti.

Nota

Sistema operativo del dispositivo primo supportato in versione Trimble Access

Dispositivo	Sistema operativo Microsoft Windows	Primo supportato in versione Trimble Access
Trimble Tablet	Microsoft Windows 7 Professional	1.7.0
Trimble GeoXR	Microsoft Windows Mobile® Version 6.5 Professional	2012.00
Trimble TSC3	Microsoft Windows Mobile® Embedded Handheld 6.5	2012.00
Trimble TSC3	Microsoft Windows Mobile® Versione 6.5 Professional	1.8.0
Trimble CU Modello 3	Microsoft Windows CE .NET Versione 6.0	1.7.0
Trimble S3	Microsoft Windows CE .NET Version 6.0	2012.00
Trimble M3	Microsoft Windows CE .NET Version 6.0	2011.10

Trimble TSC2	Microsoft Windows Mobile® Versione 5.0 per Pocket PC	1.0.0
Trimble CU	Microsoft Windows CE .NET Version 5.0	1.0.0

Aggiornamento del software per ufficio

Quando si esegue l'aggiornamento alla versione 2013.01, 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'aggiornamento al controller utilizzando Trimble Access Installation Manager, il software per ufficio sul computer con Trimble Access Installation Manager installato viene a sua volta aggiornato. Per aggiornare altri computer non utilizzati per l'aggiornamento del controller, eseguire una delle operazioni seguenti:

- Installare Trimble Access 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.asp?Nav=Collection-84862.
- Utilizzare l'utility Trimble Data Transfer: è necessario disporre della versione 1.51 o successiva. 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.asp?Nav=Collection-84862](http://www.trimble.com/support_trl.asp?Nav=Collection-84862).
- Se si desidera solo eseguire l'aggiornamento all'ultima versione del software Trimble Business Center, non è necessario eseguire Trimble Access 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.

Ultima versione di Trimble Access

Trimble Access versione 2013.01, Marzo 2013

Topo Generale versione 2.11

Problemi noti: soluzioni

Non dovrebbero più verificarsi i seguenti errori occasionali quando si esegue:

GeoXR switching to new base - An issue where, after connecting a Trimble GeoXR to an RTK network that was transmitting ephemeris messages as part of the GNSS correction stream, the message "Switching to new base" appeared every 10 seconds has been resolved.

Strade versione 2.11

Problemi noti: soluzioni

Non dovrebbero più verificarsi i seguenti errori occasionali quando si esegue:

Note - For Trimble CU controllers, Trimble Access versione 2013.00 and later can be installed only on the Trimble CU model 3 (S/N 950xxxxx). Trimble CU models 1 and 2 have insufficient memory to run later versions of Trimble Access.

Precedente versione di Trimble Access

Trimble Access versione 2013.00, Febbraio 2013

Topo Generale versione 2.10

Nota - Per un controller Trimble CU la versione 2013.00 di Trimble Access può essere installata solo su Trimble CU modello 3 (S/N 950xxxxx). I modelli Trimble CU 1 e 2 hanno memoria sufficiente per supportare Versione 2013.00.

Nuovo hardware

Controller Trimble Slate

Il dispositivo Controller Trimble Slate presenta le seguenti nuove caratteristiche:

GPS interno

Il GPS interno può essere utilizzato per navigare fino a un punto e per la ricerca GPS. La ricerca GPS viene attivata automaticamente ma il ricevitore GNSS connesso è sempre utilizzato di preferenza al GPS interno.

Bussola interna

La bussola interna fornisce un aiuto per la navigazione.

Fotocamera interna

La fotocamera da 8 megapixel può essere utilizzata per acquisire e allegare un'immagine a un punto.

Modem cellulare interno

Il modem GSM/GPRS integrato consente connettività Internet wireless.

Telefono interno

Controller Trimble Slate include un telefono.

Informazioni aggiuntive Controller Trimble Slate:

Controller Trimble Slate si connette solo a un ricevitore GPS Trimble R4.

Sistema operativo disponibile in molteplici lingue

Il sistema operativo sul controller Controller Trimble Slate, ora è disponibile in molteplici lingue. Quando si accende per la prima volta il controller Controller Trimble Slate, si è invitati a selezionare la lingua per il sistema operativo. Sono supportate le seguenti lingue:

- ◇ Inglese
- ◇ Spagnolo
- ◇ Tedesco
- ◇ Francese
- ◇ Italiano
- ◇ Portoghese (Brasiliano)
- ◇ Cinese
- ◇ Coreano
- ◇ Giapponese
- ◇ Russo

Selezionando una lingua per il sistema operativo si installa anche corrispondente lingua di Trimble Access, in questo modo non sarà più richiesto di installare una lingua per Trimble Access se si è selezionata una delle lingue per il sistema operativo sopra indicate. Se la lingua di cui si necessita non è indicata qui sopra, selezionare il sistema operativo Inglese e quindi utilizzare Trimble Access Installation Manager per installare la lingua preferita.

Nota - Una volta che è selezionata una lingua, può essere cambiata solo riportando il controller a un Service Center.

Nuove funzionalità

Miglioramenti del menu: sono stati apportati i seguenti miglioramenti alla visualizzazione dei menu:

- ◆ i precedenti elenchi a scomparsa, ora sono presentati come tasti menu. Questi consentono una selezione più semplice. Questa modifica ha comportato la ridenominazione dei seguenti comandi menu:

Vecchio nome menu	Nuovo nome menu
Termina rilievo convenzionale	Termina rilievo conv.
Calcola + suddividi area	Calcoli area
Emissione dati GDM	Emissione dati
Auto bloccaggio e Controlli ricerca	Controlli mira
Riflesso diretto	Impostazioni EDM
Invia dati ad un altro dispositivo	Invia dati
Ricevi dati da un altro dispositivo	Ricevi dati

Esporta file formato fisso	Esporta formato fisso
Importa file formato fisso	Importa formato fisso
Esporta file formato personalizzato	Esporta formato personalizzato
Importa file formato personalizzato	Importa formato personalizzato
Superficie base	Superficie iniziale
Superficie maggiore	Superficie finale

- ◆ un simbolo (una piccola freccia nera) è stato aggiunto alla fine del nome di stile di rilevamento quando si avvia un rilevamento, ad indicare che sono necessarie ulteriori azioni prima che questo inizi;
- ◆ un simbolo (un piccolo quadrato nero) è stato aggiunto alla fine delle seguenti opzioni fine rilevamento:
 - ◇ Termina rilevamento GNSS;
 - ◇ Termina rilevamento conv.;
 - ◇ Termina rilevamento integrato.

Modifiche linea di stato: sono stati modificati i seguenti comandi:

Tipo stile	Vecchio nome menu	Nuovo nome menu
GNSS	Passa a <nome stile>	Passa a GNSS
Convenzionale	Passa a <nome stile>	Passa a Convenzionale

Freccia di navigazione: la freccia di navigazione è stata ingrandita per garantire una maggiore visibilità durante il picchettamento di punti, linee, archi, allineamenti e strade.

Auto F1 / F2: è ora possibile utilizzare la funzionalità *Auto F1 / F2* per picchettare automaticamente una posizione sulla faccia 2 successivamente all'osservazione della faccia 1. In precedenza era possibile utilizzare *Auto F1 / F2* solo per misurare un punto.

Volumi: è stato stato aggiunto supporto per un nuovo metodo di volume chiamato *Area della superficie*. Questo metodo consente di calcolare un volume da una superficie selezionata e da una profondità di materiale specificata.

Nota: l'area della superficie viene anche visualizzata.

Rimisurazione di una posizione GNSS: sono state introdotte due nuove funzionalità durante la misurazione di una posizione con eccesso di inclinazione o di movimento.

- ◆ **Comportamento automatico:** è stata aggiunta una nuova opzione *Abbandono automatico* a un tipo di rilevamento GNSS per *Punto topografico* e *Punto di controllo osservato*. Quando questa opzione viene selezionata, i punti misurati utilizzando un ricevitore GNSS con un sensore di inclinazione integrato che rilevano un'inclinazione in eccesso o, per tutti i ricevitori, movimento in eccesso, durante il processo di misurazione saranno abbandonati e il processo di misurazione verrà riavviato.

- ◆ **Comportamento manuale:** è stata aggiunta una nuova opzione *Rimisurazione* che consente di scartare e misurare nuovamente i punti che presentano eccesso di inclinazione o di movimento. In precedenza era possibile solo continuare e memorizzare il punto o scartare la misurazione. Questa opzione è disponibile per tutti i punti misurati utilizzando un ricevitore GNSS con un sensore di inclinazione integrato che rileva eccesso di inclinazione o, per tutti i ricevitori, eccesso di movimento durante il processo di misurazione. La palina deve essere livellata nuovamente prima di toccare la funzione di rimisurazione.

Misurazione automatica: quando si picchetta un punto, una linea, un arco o un DTM in un rilevamento GNSS, è stata aggiunta una nuova opzione *Misurazione automatica* che consente a Topo Generale di avviare automaticamente la misurazione quando viene premuto il tasto *Misura*. Questa opzione può essere abilitata come parte dello stile di rilevamento. In alternativa, toccare *Opzioni* dalla schermata picchettamento per abilitare la misurazione automatica per il rilevamento corrente.

Calibrazione eBubble:

- ◆ Ora è possibile accedere alle opzioni eBubble dal menu *Strumenti*.
- ◆ Ora è possibile calibrare la eBubble senza la necessità che il ricevitore tracci alcun satellite.
 - ◇ Il firmware del ricevitore deve possedere la versione v4.70 o successiva.
 - ◇ Poiché l'orario della calibrazione è memorizzato nel ricevitore, è importante che il controller abbia l'orario e il fuso orario corretti.

Tasti software eBubble: è stato aggiunto un tasto software *eBubble* alle schermate di navigazione picchettamento *Punto, Linea, Arco, Allineamento e DTM*.

Satelliti GLONASS: è stato aggiunto un supporto per il tracciamento dei satelliti GLONASS quando il formato di trasmissione è stato impostato su *OmniSTAR* in un rilevamento differenziale RT.

Satelliti di test BeiDou: ora è possibile tracciare e registrare le osservazioni dei satelliti di test BeiDou.

- ◆ L'opzione BeiDou è disponibile solo per rilevamenti postelaborati.
- ◆ I satelliti di test BeiDou sono tracciati e registrati, ma non utilizzati, per rilevamenti postprocessati.
- ◆ I dati dei satelliti di prova BeiDou possono essere registrati solo nella memoria del ricevitore.
- ◆ I ricevitori base e rover devono avere installato firmware v4.70 o successivo per tracciare satelliti di test BeiDou in rilevamenti postelaborati.

Satellite QZSS: supporto satellite QZSS (J1) migliorato.

- ◆ Per fornire tempi di inizializzazione migliorati per rilievi postelaborati, il satellite QZSS (J1) ora è incluso nel conteggio satellite per i tempi di inizializzazione.
- ◆ Il segnale QZSS L1-SAIF ora può essere utilizzato come sorgente di correzione per rilevamenti differenziali SBAS.

Supporto QZSS SBAS: ora è possibile utilizzare la funzionalità QZSS SBAS in un rilevamento RTK se il collegamento radio cade e in un rilevamento differenziale RT. Per un rilevamento RTK, l'opzione QZSS è disponibile solo se si utilizza CMRx come formato di trasmissione.

Radio base predefinita: per uno stile di rilevamento GNSS la radio base predefinita ora è *Trimble TDL450*. In precedenza era *Trimble PDL450*.

Differenziale RT: i valori predefiniti di precisione per un rilevamento differenziale RT ora sono impostati a 0,750 m per la *Tolleranza orizzontale* e 1,000 m per la *Tolleranza verticale*. In precedenza erano 1,000 m per l'orizzontale e 3,000 m per la verticale. Le tolleranze sono state ridotte perchè i più recenti ricevitori Trimble offrono un tracciamento di qualità elevata.

Contatore epoche occupazione RTK: in RTK, il contatore di epoche di occupazione viene ripristinato quando le precisioni oltrepassano la tolleranza. I contatori conteggiano solo le epoche in cui la precisione di ogni epoca consecutiva rispetta la tolleranza. Questo assicura che tutte le epoche che contribuiscono alla coordinata finale memorizzata rispettino il criterio di precisione. Questo comportamento è stato implementato per Trimble Access versione 2012.20, versione Ottobre 2012 ma è stato inavvertitamente tralasciato dal file di Help e non menzionato nelle note di rilascio.

Directory ricevitore: quando si trasferiscono file dal ricevitore a un controller, dove il ricevitore presenta sia una memoria interna che esterna, la directory predefinita nella selezione di *Strumento / File ricevitore / Importa da ricevitore* ora è *Interna*.

Visualizzazione DTM: Quando si visualizza DTM nella mappa, la quota della posizione corrente viene ora visualizzata nella schermata della mappa. In precedenza, venivano visualizzati solo il valore di sterro e riporto e la quota DTM nella posizione corrente. Questa funzionalità ora è disponibile solo su Trimble Tablet.

DOP relativo: per i ricevitori con firmware 4.x e versioni successive, il record archiviato *DOP relativo* ora è impostato su *N*. Questo è dovuto al fatto che queste versioni di firmware per il ricevitore producono costellazioni DOP.

Configurazione modi base e rover: quando si esegue la modifica di uno stile di rilevamento e ci si connette alla radio interna del ricevitore, ora viene richiesto all'utente di passare al modo base o rover se richiesto.

File ricevitori: sono stati apportati i seguenti miglioramenti relativi alla gestione di file su un ricevitore:

- ◆ I file con nomi che contengono più di 8 caratteri ora vengono visualizzati correttamente
- ◆ Ora è possibile eliminare i file con nomi più lunghi di 8 caratteri
- ◆ Ora è possibile sfogliare la struttura delle cartelle e scaricare i file da qualunque punto della struttura
- ◆ Si è aggiunto il supporto per le strutture di sistema /Internal ed External sui ricevitori che le supportano entrambe.

Ricevitori R8/R6/R4: è stato aggiunto il supporto per i ricevitori R8-4, R6-4 e R4-3:

Nomi antenna interna controller: I nomi antenna *TSC3 interna* e *Yuma interna* sono stati rinominati con *Controller interna*.

Visualizzazione stazione: è stato aggiunto supporto per una visualizzazione alternativa della stazione. La stazione viene visualizzata in base alla opzione 10+00,0 ma il valore prima del segno + è il valore della stazione diviso per un *Incremento indice stazione*. Il resto viene visualizzato dopo il segno +. Ad esempio se l' *Incremento indice stazione* è impostato su 20, un valore di stazione di 42,0 m viene visualizzato come 2 + 02,0 m. Questo metodo è disponibile da *Lavoro / Proprietà lavoro / Unità*. Dal campo *Visualizzazione stazione* selezionare *Indice stazione* e quindi inserire il valore appropriato nel campo *Incremento indice stazione*. Questo metodo è utilizzato in Brasile ma può essere applicato in altri mercati.

Ultime impostazioni utilizzate mantenute dopo l'upgrade: ora vengono conservato un maggior numero di impostazioni utilizzate quando si esegue l'upgrade da Trimble Access versione 2012.20 o successiva. Le impostazioni come le ultime opzioni o i metodi utilizzati e le configurazioni di prisma ora vengono trattenute dopo l'aggiornamento con Trimble Access Installation Manager.

Pendenza laterale da allineamento: quando si picchetta una pendenza laterale da un'allineamento, ora viene visualizzata una linea tratteggiata che connette la posizione di aggancio della pendenza laterale (il punto in cui la pendenza laterale si interseca con il terreno), fino alla posizione di cardine della pendenza laterale.

Regolazione inclinazione asse del articolazione e collimazione: le deviazioni standard delle osservazioni misurate vengono ora visualizzate e aggiornate durante il processo di misurazione. Questi valori forniscono un'indicazione della coerenza dell'osservazione.

Sicurezza blocco PIN: ora è possibile impostare o modificare il PIN e accedere al PUK per tutti i dispositivi serie Trimble VX Spatial Station or Trimble S Series total Station con Trimble Access. Per fare questo, accedere alla schermata *Impostazioni strumento*. In precedenza la sicurezza del blocco PIN poteva essere attivata solo tramite il display della Faccia 2 su Trimble VX Spatial Station o stazione totale Trimble S8.

File CSV: è stato aggiunto un supporto per l'importazione e il collegamento di file CSV che sono stati memorizzati in Unicode (UCS-2).

Errore centratura osservazione all'indietro: ora è possibile specificare un errore di centratura unico per lo strumento e l'osservazione all'indietro. In precedenza, veniva specificato un errore di centratura singolo che veniva applicato sia allo strumento sia all'osservazione all'indietro.

File World: è stato aggiunto supporto per l'estensione *.pgw per i file di immagine .png.

Numero di versione JobXML: ora è possibile selezionare un numero di versione quando si esporta un file JobXML.

Migliorato comportamento in seguito alla modifica del nome utente di accesso: ora se si modifica il proprio *Nome utente di accesso* durante un rilevamento, verrà richiesto solo di riavviare le applicazioni di rilevamento per utilizzare il nuovo accesso. In precedenza veniva visualizzato anche un avviso ma è stato rimosso.

Aggiornamenti database sistema di coordinate:

- ◆ È stato aggiunto il riferimento al reticolo datum Canadian NTV2
- ◆ Il sistema di coordinate UPS è stato modificato in modo da chiedere la selezione di un datum
- ◆ Sono state aggiunte queste nuove definizioni del sistema di coordinate:
 - ◇ Columbian Bogota MAGNA
 - ◇ Este Central MAGNA
 - ◇ Este Este MAGNA
 - ◇ Oeste MAGNA
 - ◇ Oeste Oeste MAGNA
- ◆ Sono state aggiunte le definizioni datum ed ellissoide del nuovo Russian GKS-2011 e PK-90.11

Problemi noti: soluzioni

Eccesso inclinazione picchettamento linea: è stato risolto un problema per il quale avendo un punto memorizzato con un eccesso di inclinazione e nonostante la palina fosse entro la tolleranza, il messaggio di eccesso di inclinazione restava visualizzato.

RTK su richiesta: è stato risolto un problema per il quale *Modo pausa* per RTK su richiesta non funzionava per Ricevitore Trimble R10.

Avvio base: è stato risolto un problema per il quale non iniziava l'emissione della radio della base quando veniva avviata la base. Questo problema si verificava solo se si tentava di avviare la base prima che venisse visualizzata l'altezza dell'antenna nella barra di stato.

Impostazioni radio: è stato risolto un problema per il quale, nonostante si fosse toccato *Esci* e scelto di abbandonare le modifiche all'opzione *Abilita ID stazione*, la modifiche alle impostazioni della radio venivano salvate.

Versione hardware ricevitore: la versione dell'hardware per il ricevitore GNSS connesso ora è visualizzato nello schermo *Impostazioni ricevitore*.

Visualizzazione mappa Stazione totale Trimble S3: è stato risolto un problema per il quale i punti GNSS non venivano visualizzati nella mappa su un Stazione totale Trimble S3.

Problemi xFill:

- ◆ è stato risolto un problema per il quale il mezzo satellitare RTX non veniva visualizzato nel plot dei satelliti o nell'elenco. In precedenza era visualizzato solo quando xFill era avviato;
- ◆ è stato risolto un problema per il quale quando si creava un nuovo stile di rilevamento GNSS e si selezionava R10 come altezza dell'antenna, xFill veniva selezionato automaticamente.

OmniSTAR: se si annulla l'avvio di un rilevamento RTK & infill dove lo stile di rilevamento è stato configurato per tornare a OmniSTAR, e si seleziona *Continua e avvia OmniSTAR senza attendere l'RTK*, non appariranno più i messaggi infill nella barra di stato.

Stato SBAS: è stato risolto un problema per il quale non era possibile selezionare lo *Stato SBAS* dal menu *Preferiti*. In precedenza, dopo aver aggiunto *Stato SBAS* al menu *Preferiti*, il testo appariva disabilitato.

Posizione / Ricerca GPS: è stato risolto un problema per il quale Trimble Access tentava di utilizzare il tipo di ricevitore sbagliato quando si utilizzava *Ricerca GPS* o l'opzione *Strumenti / Posizione*.

Coordinate stazione base RTK: è stato risolto un problema per il quale venivano utilizzate le coordinate della stazione base RTK non corrette se veniva rilevata una nuova stazione di base durante un rilevamento. Questo problema si verificava quando la nuova base aveva lo stesso nome ma differenti coordinate del punto con quel nome nel file di lavoro aperto.

Messaggio barra di stato non corretto: è stato risolto un problema per il quale quando si era connessi al ricevitore base, la barra di stato riportava *Rilevamento base* ma nessun rilevamento era in corso.

Altezza antenna GPS: è stato risolto un problema per il quale *Rilevamento integrato* non era aggiornato quando l'altezza della mira veniva modificata tramite l'icona dell'antenna gps.

Punti GPS continui: è stato risolto un problema per il quale gli attributi non erano sempre registrati per i punti GPS continui. Questa problema riguardava solo la prima sequenza di punti continui in un nuovo lavoro, quando nessun altro punto con attributi era stato precedentemetne registrato.

Inizializzazione RTK: è stato risolto un problema per il quale il modo di inizializzazione non indicava il modo corrett nella schermata *Inizializzazione RTK*.

Connessione Internet: il problema per cui Trimble Access non riusciva a stabilire una connessione Internet dopo aver cambiato la scheda SIM in un Ricevitore Trimble R10 è stato risolto.

Composizione VRS: il problema per cui le correzioni non ripartivammo dopo aver ricomposto il numero per una connessione VRS è stato risolto. Tuttavia, per questo, è necessario disporre del firmware del ricevitore 4.62.

Tracciamento satellitare GeoXR: nella versione 4.54 del firmware GNSS è stato risolto un problema per il quale Trimble GeoXR non tracciava i satelliti. La barra di stato del software indicava questo problema mostrando l'icona del ricevitore che lampeggiava (visualizzata durante il tentativo di connessione) e l'icona del satellite con 0 accanto ad essa. Per verificare la versione del firmware GNSS installata, in Topo Generale selezionare *Strumento / Impostazioni ricevitore*.

Fix rapido :

- ◆ Il problema per cui, dopo aver toccato *Fix rapido* era necessario toccare *Misura* per poter misurare un punto è stato risolto.
- ◆ La *Misuraizione automatica inclinazione* ora è supportata per i punti misurati con *Fix rapido* dai campi sensibili al contesto nel menu *Cogo*.

Avviso batteria scarica: è stato risolto un problema per il quale l'avviso di batteria scarica non veniva visualizzato per Ricevitore Trimble R10.

Memoria insufficiente: Sono stati apportati miglioramenti che riducono la probabilità di arresto del controller a causa di memoria insufficiente.

Picchettare una linea: è stato risolto un problema per il quale si verificava un ritardo nell'aggiornamento dei delta. Ciò si verificava solo quando si utilizzava uno strumento di rilevamento convenzionale.

Codici multipli: è stato risolto un problema per il quale se codici multipli dello stesso nome venivano assegnati a un punto, gli attributi non venivano gestiti correttamente. In precedenza, tutti gli attributi per tutte le caratteristiche con lo stesso nome venivano raggruppati insieme e assegnati a ogni caratteristica. Cioè, se si avevano tre delle stesse caratteristiche, ognuna con quattro attributi, allora ad ogni caratteristica venivano assegnati 12 attributi, con tutti gli attributi duplicati per ogni caratteristica. Inoltre lo schermo degli attributi non era suddiviso in gruppi di caratteristiche.

Problemi Trimble Stazione totale Trimble M3:

- ◆ è stato risolto un problema per il quale veniva visualizzata una livella elettronica in rosso quando di fatto era a livello;
- ◆ è stato risolto un problema per il quale toccando il pulsante *Tracklight* dalla schermata funzioni GNSS non si passava a tracklight.

Oggetto remoto: è stato risolto un problema per il quale osservazioni *Solo angoli* misurate utilizzando un Stazione totale Trimble M3 non venivano calcolate immediatamente quando gli angoli erano misurati. In precedenza, se si modificava l'angolo verticale prima di premere *Memorizza*, la quota poteva essere calcolata non correttamente.

Misurazione automatica video: è stato risolto un problema per il quale l'accesso all'opzione *Misurazione automatica* dal tasto software *Opzioni* sulla schermata *Video* funzionava solo per la prima volta.

Nota mancante: è stato risolto un problema per il quale una nota aggiunta a un file media collegato a un punto, veniva persa quando il file media veniva collegato ad un altro punto o lavoro.

Esportazione DXF: è stato risolto un problema per il quale le entità cancellate da un lavoro erano incluse in un file DXF esportato.

Altezza antenna: è stato risolto il problema per cui, in alcune situazioni, in un rilevamento integrato, non venivano memorizzate l'ultima mira non DR e la correzione antenna utilizzate.

Comandi vocali: è stato risolto un problema per il quale comandi vocali specifici del rilevamento venivano riprodotti quando non si era durante un rilevamento.

Intersezione Cogo: è stato risolto un problema per il quale il punto di intersezione calcolato non era corretto. Questo problema si presentava solo se si accedeva e quindi si chiudeva il menu *tocca e tieni* premuto prima di selezionare le linee e quindi, dal menu *tocca e tieni* premuto, si calcolava l'intersezione.

Login alert: è stato risolto un problema per il quale non si era avvisati di riavviare le applicazioni di rilevamento dopo aver modificato la propria registrazione.

Errori dell'applicazione

Non dovrebbero più verificarsi i seguenti errori occasionali quando si esegue:

- ◆ connessione a un Ricevitore Trimble R10 con un vecchio file antenna.dat sul controller;
- ◆ aggiunta di un nuovo gruppo in *Codici misura*;
- ◆ tentativo di passare a uno stile di rilevamento convenzionale dalla schermata *Conferma delta picchettati* quando si picchetta utilizzando uno Stile di rilevamento integrato;
- ◆ si preme il tasto Trimble su un controller Trimble CU e si seleziona qualcosa di diverso rispetto *Trimble Access* o *About* dal menu.
- ◆ Chiusura di Topo Generale dalla finestra di dialogo *Allarme* dopo aver modificato *Nome utente*
- ◆ Tentativo di aggiungere un ESRI Shapefile per selezione come strato dalla mappa in cui lo Shapefile include un poligono definito da un punto singolo.
- ◆ Receive a new Automatic RTCM online transformation.

Strade versione 2.10

Nuove funzionalità

Visualizzazione planimetrica line work: la visualizzazione planimetrica line work che definisce la strada è ora visualizzata quando si picchetta una strada Trimble o LandXML in un rilevamento GNSS o in un rilevamento automatico convenzionale. In precedenza la line work era disponibile solo quando si picchettava una strada GENIO o si riesaminava una strada Trimble, LandXML o GENIO.

Nota - La line work sostituisce la griglia che era stata aggiunta con la release - Trimble Access versione 2012.20.

Modifica pendenze laterali: ora si possono modificare i valori della pendenza laterale e selezionare un nuovo offset cardine dalla schermata navigazione. Questa funzionalità è disponibile quando si picchetta una strada Trimble o LandXML da *Stazione e offset* e *Offset più vicino*. Per fare ciò, toccare e tenere premuto sullo schermo e selezionare *Modifica pendenza laterale*. In precedenza, questa funzionalità di modifica era accessibile dall'opzione *Seleziona nuovo offset per pendenza laterale* dal campo *Offset*. Questa opzione ora è stata rimossa.

File LandXML: è stato aggiunto supporto per i file LandXML:

- ◆ dove l'allineamento orizzontale è stato definito da Punti di Intersezione (PI).

Nota - Curve definite da spirale-arco-spirale di connessione-arco-spirale non sono supportate.

- ◆ Dove le quote di sezioni trasversali sono valori assoluti. Se, quando si seleziona un file LandXML dai menu *Definisci* o *Rilevamento* e dove le quote di sezioni trasversali sono valori assoluti, selezionare l'opzione *Quote sezioni trasversali progetto assolute* per garantire la corretta risoluzione dei modelli.
- ◆ Da Modello 12d, in cui il tipo di transizione viene definito come *cubico*. Il tipo cubico non è identificabile, quindi quando si seleziona uno di questi file viene richiesto di scegliere il tipo applicabile. Sono supportati due tipi cubici:
 - ◇ Spirale cubica

◇ Parabola cubica NSW

Parabola cubica NSW: Migliore supporto durante la definizione di una parabola cubica NSW grazie alla eliminazione della richiesta di inserire un valore *Transition Xc*. Il software ora calcola e visualizza il valore *Transition Xc* dai valori *Raggio* e *Lunghezza* inseriti.

Misurazione automatica: quando si picchetta una strada in un rilevamento GNSS è stata aggiunta una nuova opzione *Misurazione automatica* che consente l'avvio automatico della misurazione Strade quando si tocca il tasto *Misura*. Questa opzione può essere attivata come parte dello stile di rilevamento. In alternativa, toccare *Opzioni* dalla schermata di picchettamento per attivare la misurazione automatica per il rilevamento corrente.

Visualizzazione stazione: è stato aggiunto supporto per una visualizzazione alternativa della stazione. La stazione viene visualizzata in base alla opzione 10+00,0 ma il valore prima del segno + è il valore della stazione diviso per un *Incremento indice stazione*. Il resto viene visualizzato dopo il segno +. Ad esempio se l' *Incremento indice stazione* è impostato su 20, un valore di stazione di 42,0 m viene visualizzato come 2 + 02,0 m. Questo metodo è disponibile da *Lavoro / Proprietà lavoro / Unità*. Dal campo *Visualizzazione stazione* selezionare *Indice stazione* e quindi inserire il valore appropriato nel campo *Incremento indice stazione*. Questo metodo è utilizzato in Brasile ma può essere applicato in altri mercati.

Barra di scorrimento GeoXR: quando si riesamina una strada Trimble, LandXML o GENIO dalla visualizzazione sezione trasversale o, per una strada GENIO, si seleziona una posizione da picchettare dalla visualizzazione sezione trasversale, il comportamento della barra di scorrimento è stato modificato. Ora si fa scorrere la barra verso l'alto dello schermo per selezionare una stazione più in basso lungo la strada.

Freccia di navigazione: la freccia di navigazione è stato ingrandita per offrire una migliore visibilità durante il picchettamento ddi una strada.

Confermare comandi delta picchettati: il comando per un offset cardine modificato per una strada Trimble è stato rinominato in *Nuovo offset cardine*. In precedenza era *Nuovo offset per pendenza lateral*.

Quota precisa: quando si picchetta utilizzando una quota precisa la barra di stato ora aggiunge un prefisso V(TS) alla precisione verticale, se questa è derivata dalla sezione totae.

Tasto software eBubble: un tasto software eBubble è stato aggiunto alle schermate di navigazione picchettamento.

Problemi noti: soluzioni

Posizione su strada: è stato risolto un problema per il quale quando si picchettava con *Posizione su strada*, dove i valori memorizzati *Stazione*, *Offset Or.* e *Dist. V. dalla strada* (come visualizzato in *Riesamina lavoro*) non corrispondevano a quelli per la posizione misurata (come mostrato nella schermata delta Come picchettato). Questo problema si presentava solo quando i codici con caratteristiche e attributi associati venivano assegnati al punto misurato. Se ci si spostava dalla posizione misurata prima di aver memorizzato il punto con i relativi attributi, la nuova posizione veniva utilizzata per il calcolo della stazione, dell'offset e della distanza verticale se gli attributi non

venivano inseriti utilizzando il tasto software *Attrib* . Quindi, se si aspettava la presentazione del modulo di inserimento attributi invece che forzarlo utilizzando il tasto software *Attrib* , i valori di stazione e offset erano errati.

Posizione da file: il problema per il quale i valori nella parte superiore della schermata di picchettamento non riflettevano la posizione selezionata è stato risolto. Questo problema si presentava solo quando la posizione non veniva selezionata dall'elenco.

File LandXML: il problema in base al quale il modello <Nessuno> non veniva inserito quando le sezioni trasversali presentavano un numero di record differente è stato risolto.

Riesamina line work: il problema per il quale quando si eseguiva il riesame di una strada in cui il line work della visualizzazione planimetrica non funzionava correttamente nella rappresentazione della definizione della strata è stato risolto. In precedenza, la sezione trasversale non veniva visualizzata per le stazioni in cui venivano applicati i modelli o i record di sopraelevazione. Se queste stazioni non erano coincidenti con l'intervallo della sezione trasversale o con le posizioni della curva orizzontale e verticale e i modelli di queste stazioni erano diversi dai precedenti o dai successivi o dai record di sopraelevazione incluso l'ampliamento, il line work della visualizzazione planimetrica non rifletteva queste stazioni.

Nota - questo problema si presentava solo durante il riesame di una strada. Durante il rilevamento di una strada tutte le applicazioni modello e record di sopraelevazione vengono tenuti in considerazione.

eBubble: è stato risolto il problema per il quale la eBubble veniva visualizzata nella schermata di selezione. Ora, la eBubble viene visualizzato solo durante il picchettamento, la misurazione e la memorizzazione della posizione.

Velocità aggiornamento delta: il problema per cui l'aggiornamento dei delta di navigazione era lento è stato risolto. Questo problema si presentava solo durante il rilevamento di una strada Trimble tramite il metodo *Posizione della strada* con un controller TSC2.

Errori dell'applicazione

Non dovrebbero più verificarsi i seguenti errori occasionali quando si esegue:

- ◆ Quando si cerca di selezionare una posizione di picchettamento senza aver selezionato un file, quando si picchetta tramite *Posizione da file*.
- ◆ Quando si picchetta per *Posizione sulla strada* o *Offset più vicino* e la propria posizione è al termine o in prossimità di una transizione di immissione.

Tunnel versione 2.10

Nuove funzionalità

Parabola cubica NSW: supporto migliorato per la definizione di una parabola cubica NSW tramite l'eliminazione della richiesta di inserire un valore *Transition Xc*. Il software ora calcola e visualizza il valore *Transition Xc* dai valori *Raggio* e *Lunghezza* inseriti.

Linee guida sezione trasversale: quando si esegue il rilevamento tramite *Scansione automatica Posizione in tunnel* o *Tracciamento* è possibile ora visualizzare una linea orizzontale e verticale nella visualizzazione sezione trasversale. La linea verticale viene visualizzata come linea verde che corre verticalmente attraverso la linea centrale. La linea orizzontale nota come *Spring line*, viene visualizzata come una linea verde orizzontale attraverso la linea centrale e può essere sfalsata verticalmente rispetto alla linea centrale. Queste linee vengono definite dalla schermata *Scansione/Impostazioni manuali* quando si avvia un rilevamento.

Visualizzazione stazione: è stato aggiunto supporto per una visualizzazione alternativa della stazione. La stazione viene visualizzata in base alla opzione 10+00,0 ma il valore prima del segno + è il valore della stazione diviso per un *Incremento indice stazione*. Il resto viene visualizzato dopo il segno +. Ad esempio se l' *Incremento indice stazione* è impostato su 20, un valore di stazione di 42,0 m viene visualizzato come 2 + 02,0 m. Questo metodo è disponibile da *Lavoro / Proprietà lavoro / Unità*. Dal campo *Visualizzazione stazione* selezionare *Indice stazione* e quindi inserire il valore appropriato nel campo *Incremento indice stazione*. Questo metodo è utilizzato in Brasile ma può essere applicato in altri mercati.

Problemi noti: soluzioni

Posizioni di tracciamento: il problema per cui gli offset di allineamento non venivano applicati alle posizioni di tracciamento è stato risolto.

Monitoraggio versione 2.05

Problemi noti: soluzioni

Icona linea: è stato risolto un problema per il quale l'icona per il pulsante *Livello* nella schermata *Stato strumento* non veniva visualizzata, quando non connessi allo strumento.

Pulsante di livello: è stato risolto un problema per il quale il pulsante *Livello* nella schermata *Stato strumento* non veniva visualizzato al momento opportuno.

Land Seismic versione 1.40

Nuove funzionalità

Strumenti convenzionali: è stato aggiunto supporto per strumenti convenzionali.

Zone di esclusione:

- ◆ se la posizione corrente si trova in una zona di esclusione il nome di quest'ultima è visualizzato sullo schermo;
- ◆ il colore predefinito iniziale assegnato a una zona di esclusione è stato impostato su rosso;
- ◆ è stata aggiunta una opzione per consentire la registrazione dell'ingresso e dell'uscita dalle zone di esclusione.
- ◆ I file forma ESRI che contengono definizioni di poligoni (POLYGON, POLYGONM e POLYGONZ) ora possono essere utilizzati direttamente come file di zona di esclusione. Tuttavia non è possibile aggiungere definizioni di zone di esclusione a un file forma.

Nuove registrazioni database: registrazioni database personalizzate sono utilizzate per registrare i dettagli della definizione della griglia, linea sghemba, zona di esclusione, ingresso/uscita zona di esclusione così come specifici dettagli punto Land Seismic.

Valori sterro/riporto: i valori calcolati di sterro/riporto per il punto da picchettare possono ora essere visualizzati sulla schermata grafica di picchettamento.

Delta linee trasversali/interne: i delta linee trasversali/interne ora viene mostrato in verde quando si trova all'interno della tolleranza anche quando sono nella zona di esclusione.

Tasto software eBubble: è stato aggiunto un tasto software eBubble alle schermate di navigazione di picchettamento.

Problemi noti: soluzioni

Nome punto predefinito non corretto: quando veniva selezionato un nuovo punto dalla mappa per il picchettamento, il nome punto del progetto predefinito non veniva aggiornato.

Errore in caso di doppia pressione pulsante *Picchettamento* : era possibile toccare il pulsante *Picchettamento* due volte dalla schermata *Picchettamento* sismico da cui derivava un errore che determinava l'arresto del sistema.

Ingrandimento mappa fino a limiti: I limiti grafici delle zone di esclusione e delle definizioni reticolo vengono ora tenute in considerazione nell'opzione di ingrandimento mappa fino a limiti.

Visualizzazione tratteggio: il tratteggio delle zone di esclusione ora viene tracciato solo se l'opzione mappa *Tratteggia poligoni* è attivata.

Valore azimut non memorizzato: l'azimut tra due campi punto ora vengono tenuti in memoria tra le sessioni.

Errori dell'applicazione

Non dovrebbero più verificarsi i seguenti errori occasionali quando si esegue:

- ◆ tentativo di ri-aprire il lavoro corrente.
- ◆ Toccare il pulsante *Picchettamento* quando il rilevamento sta iniziando in seguito a una precedente pressione sul tasto *Picchettamento*.

Trimble Access Installation Manager

Nuove funzionalità

Trimble Solution Improvement Program - Trimble Solution Improvement Program ora è disponibile per l'installazione su Trimble Tablet.

Trimble Access Services

Nuove funzionalità

Traduzioni: le pagine Trimble Access Services della Trimble Connected Community sono state tradotte nelle lingue seguenti:

- ◆ Francese
- ◆ Tedesco
- ◆ Italiano
- ◆ Portoghese
- ◆ Spagnolo
- ◆ Coreano
- ◆ Giapponese

Nelle pagine tradotte sono inclusi anche gli strumenti di amministrazione per la registrazione dell'organizzazione *Gestione utenti* e *Gestione siti* nonché la pagina di navigazione utente e i nuovi siti di progetto creati.

Nuove funzionalità - novembre 2012

Modifiche Modello di Business: AccessSync ora è **disponibile gratuitamente** con un normale Accordo di manutenzione del software Trimble Access Software (standard o esteso). Il software AccessSync e le licenze possono essere scaricate utilizzando Trimble Access Installation Manager.

Le organizzazioni Trimble Connected Community ora sono disponibili gratuitamente per l'utilizza con il servizio AccessSync: queste organizzazioni "gratuite" Trimble Connected Community sono specificamente progettate per l'utilizzo con il servizio AccessSync. Per effettuare la registrazione per una nuova organizzazione, passare a <http://my.trimbleaccess.com>. Per la registrazione, è necessario disporre di una licenza AccessSync valida per un controller. Le organizzazioni sono limitate a una per azienda e includono:

- ◆ un account sitemanager (amministratore)
- ◆ un massimo di 100 account utente
- ◆ 10 GB di spazio di archiviazione per organizzazione

Accesso rapido Trimble Connected Community: ora è possibile accedere a Trimble Connected Community da <http://my.trimbleaccess.com>

Nuovi strumenti amministrativi: i nuovi strumenti amministrativi dell'organizzazione Trimble Connected Community semplificano il flusso di lavoro di gestione utenti (aggiungere, modificare ed eliminare gli utenti) e gestione siti progetto (aggiungere, modificare ed eliminare i siti progetto). Solo l'amministratore *Sitemanager* può accedere a questi tool.

Controlli di autorizzazione semplificati: i controlli per le autorizzazioni nella Trimble Connected Community sono stati semplificati per le organizzazioni Trimble Access. I livelli di autorizzazione per l'owner, l'editor e il visualizzare dei diversi elementi dell'organizzazione Trimble Connected Community sono stati rimossi e ora un utente ha accesso al sito del progetto e ai dati oppure no. Se un utente ha accesso a un progetto, può utilizzare il servizio AccessSync per sincronizzare i dati di questo progetto.

Navigazione su altri siti semplificata: è stato aggiunto un riquadro di navigazione nella parte superiore destra delle organizzazioni Trimble Access per consentire agli utenti di spostarsi facilmente tra i siti a cui hanno accesso. Ora è possibile accedere all'elaborazione dati e agli altri servizi gratuiti facendo clic sul riquadro di navigazione nella parte superiore destra delle pagine del servizio e selezionando *Strumenti rilevamento*. L'accesso all'organizzazione non è necessario per accedere ai servizi gratuiti.

Servizi Trimble Access nel Trimble Business Center: i servizi Trimble Access nel Trimble Business Center sono stati aggiornati per essere coerenti con la nuova interfaccia Web. Tutte le funzionalità che sono disponibili nell'interfaccia Web ora lo sono anche tramite Trimble Business Center. Ora è possibile accedere all'elaborazione dati e agli altri servizi gratuiti facendo clic sul riquadro di navigazione nella parte superiore destra delle pagine del servizio e selezionando *Strumenti rilevamento*.

Problemi noti: soluzioni

Servizio di elaborazione dati AUSPOS: ora è possibile caricare ed elaborare dati GNSS con il servizio di elaborazione dati di terze parti AUSPOS; in precedenza non era possibile all'interno di Trimble Access Services.

Modificare account utenti: quando si modificano gli account utenti, il sito al quale si viene indirizzati per impostazione predefinita quando si effettua l'accesso non viene più ripristinato alla pagina di navigazione principale.

Cartella A tutti gli utenti : la cartella *A tutti gli utenti* ora viene creata quando viene creato un sito di progetto; in precedenza questa cartella doveva essere creata manualmente.

AccessSync versione 1.51

Nuove funzionalità

Pulsanti Cronologia e Indietro : i pulsanti Cronologia e Indietro sono stati tolti dal modulo di visualizzazione cartelle per evitare che l'utente potesse eliminare accidentalmente la cronologia durante l'apertura del modulo.

Problemi noti: soluzioni

Restrizioni password: quando ci si trova sul campo, ora è possibile eseguire il login con i seguenti caratteri nella password: &# + _ . In precedenza, questo generava un messaggio di errore.

Trimble Connected Community

Nuove funzionalità - Novembre 2012

Accesso rapido Trimble Connected Community: ora è possibile accedere alla Trimble Connected Community da <http://my.trimbleaccess.com>

Per informazioni su modifiche, accedere a Trimble Connected Community, passare al sito TCC Central (www.myconnectedsite.com/site/tcc/tccsite), quindi fare clic su *What's New in TCC?*

Altre informazioni

Questa sezione è applicabile solo ai controller Trimble CU, TSC2 e TSC3.

Configurazione delle opzioni di sistema

I nuovi sistemi Topo Generale vengono forniti non configurati. Quando si connette il controller allo strumento, questi vengono configurati automaticamente. In alternativa selezionare *Impostazioni/ Connetti/ Stili di rilevamento/ Opzioni* e scegliere l'opzione appropriata:

- Utenti GNSS - selezionare *Rilevamento GNSS*
- Utenti di Stazione totale convenzionale - selezionare *Rilevamento TS*

Per maggiori informazioni consultare la guida in linea *Topo Generale Help* o contattare il rivenditore Trimble locale.

Queste opzioni controllano gli stili disponibili e le rispettive opzioni che appaiono nel software. Il sistema Topo Generale può essere riconfigurato in qualsiasi momento.

Connettere un controller Trimble CU al computer dell'ufficio

Il controller Trimble CU comunica con il computer dell'ufficio attraverso la stazione di alloggiamento impiegando l'USB. La stazione di alloggiamento deve essere connessa al computer dell'ufficio mediante il cavo USB-a-Hirose.

Non è possibile connettere il cavo Hirose-a-Lemo da 7 pin ad un cavo Lemo 7 pin-a-DB9 (fornito con i sistemi GNSS) ed utilizzarlo per collegare la stazione di alloggiamento alla porta seriale del computer dell'ufficio.

Connessione di un controller TSC2 a dispositivi wireless

Sul controller TSC2®, quando ci si connette a un dispositivo utilizzando la tecnologia wireless, l'icona sulla barra di stato nella parte superiore dello schermo dovrebbe essere animata, mostrando il raggiungimento della connessione. Dopo la connessione, l'icona viene visualizzata come due grandi frecce. Questo avviene correttamente nella versione 5.0.2 del sistema operativo, ma non nella versione 5.0.3. Se tuttavia si fa clic sull'icona, la finestra di dialogo *Connettività* mostra correttamente lo stato di connessione.

Note su Microsoft ActiveSync

Microsoft Explorer e l'utility Trimble Data Transfer in alcuni casi potrebbero non riuscire a trovare le cartelle e a visualizzare i file nel controller. Ciò può avvenire se un'altra finestra Microsoft Explorer di una precedente connessione è rimasta a esplorare il controller dalla connessione precedente o se il controller è stato resettato ed è stata effettuata una nuova connessione. Per evitare questo problema assicurarsi di chiudere tutte le finestre di Microsoft Explorer prima di disconnettere il controller.

Associare un Trimble Tablet con un controller Trimble CU

Per evitare problemi di tempo scaduto quando si sta associando un Trimble Tablet con un controller Trimble CU, Trimble raccomanda di inserire rapidamente un codice di l'associazione breve.

Documentazione

La guida in linea di Topo Generale è "sensibile al contesto". Per visualizzare la guida, toccare [?] in cima allo schermo.

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

La guida è anche presente nel *CD del software Topo Generale* sotto forma di singolo file di formato PDF (Portable Document Format) Adobe. Visualizzare questo file in un computer dell'ufficio. Lo si può utilizzare per ricercare un argomento specifico o per stampare pagine della guida.