



GUIDA

SOFTWARE  
TRIMBLE® ACCESS™

Versione 2013.00  
Revisione A  
Febbraio 2013



# Sommario

<b>Avvio rapido.....</b>	<b>1</b>
Benvenuti.....	1
Panoramica di Trimble Access.....	1
Installazione e aggiornamento del software.....	3
Licenza del software.....	3
Informazioni legali.....	4
<b>Trimble Access.....</b>	<b>6</b>
Caratteristiche di Trimble Access.....	6
Accesso a Trimble Access sul campo.....	8
Passaggio tra applicazioni e servizi sul campo.....	10
Riordinare icone.....	11
<b>Configurazione rilevamento.....</b>	<b>12</b>
Menu Configurazione.....	12
Lingua.....	13
<b>Configurazione Internet.....</b>	<b>14</b>
Creazione di una connessione Internet con Configurazione guidata Internet.....	14

# Avvio rapido

## Benvenuti

Benvenuti nella Guida del software Trimble® Access™ versione 2013.00.

Questa Guida facilita il reperimento delle informazioni necessarie per utilizzare efficacemente tutte le funzionalità del software Trimble Access.

Per ulteriori informazioni in aggiunta o in aggiornamento di questa Guida:

- Visitare il sito Web Trimble ([www.trimble.com](http://www.trimble.com)).
- Contattare il rivenditore locale Trimble.

## Panoramica di Trimble Access

Software Trimble Access fornisce una raccolta di strumenti per il rilevamento da utilizzare sul campo e servizi basati sul Web per l'ufficio e il lavoro sul campo. Questi programmi vengono installati sul controller, sul computer per l'ufficio o sui server di Trimble.



Nella tabella seguente viene descritta la funzione di ogni componente di sistema e il luogo di installazione.

Applicazione	Funzione	Installato su...	Standard / Opzionale
Gestione installazione Trimble Access	Installa e controlla gli aggiornamenti con le più recenti modifiche alle applicazioni e ai servizi tramite la tecnologia Microsoft ActiveSync o Windows Mobile Device Center.	Computer per ufficio	Standard
Menu Trimble Access	- Avvia le applicazioni e i servizi sul controller. - Consente il passaggio tra applicazioni e servizi in esecuzione sul controller. - Genera allerta di notifiche di sistema. - Utilizzato per accedere a Trimble Connected Community per l'accesso ai servizi Web, incluso AccessSync.	Controller	Standard
Topo Generale	Un'applicazione generale per il rilevamento per le comuni attività di rilievo su campo per sensori ottici e GNSS.	Controller	Standard
Configurazione Internet	Una procedura guidata per semplificare la configurazione delle connessioni Internet del cellulare.	Controller	Standard
Impostazioni	Definisce le impostazioni per l'intero sistema in un unico punto. Le impostazioni includono le unità, le impostazioni di connessione (inclusi gli stili di rilevamento e la radio), le librerie delle caratteristiche e altre configurazioni generali.	Controller	Standard
Strade	Un'applicazione specializzata per le strade per la definizione, il rilevamento e il report dei lavori inerenti alle strade.	Controller	Opzionale

Tunnel	Un'applicazione specializzata in tunnel per la definizione, il rilevamento e il report sul lavoro relativo ai tunnel.	Controller	Opzionale
Cave	Applicazioni specializzate per le cave per il posizionamento dell'apparecchiatura di scavo e report sui lavori di scavo.	Controller	Opzionale
Monitoraggio	Applicazione di monitoraggio specializzata per la definizione, il monitoraggio e il report dei lavori di monitoraggio.	Controller	Opzionale
Land Seismic	Applicazione land seismic specializzata per picchettare definizioni pre-plot.	Controller	Opzionale
AccessSync	Un servizio che consente i trasferimenti senza cavo di file Trimble Access dal campo all'ufficio e viceversa, utilizzando una connessione Internet. Quando si trasferiscono i file dall'ufficio al campo, i file vengono convertiti automaticamente nella versione richiesta dal controller da campo,	Controller	Opzionale
Previsioni GNSS	Un tool di pianificazione per prevedere l'opportunità di rilevamenti GNSS, sulla base della disponibilità dei satelliti e delle condizioni della ionosfera in una posizione specifica.	Controller	Opzionale
Trimble Connected Community	- Un set di tool basati sul Web, gestiti e ospitati da Trimble, che consentono alle singole imprese di condividere le informazioni velocemente e semplicemente su Internet. - Consente di creare progetti e gestire hardware e servizi in software Trimble Access. - Fornisce un punto di approdo per i file che vengono trasferiti da e per il campo dal servizio AccessSync.	Server Trimble	Opzionale
Trimble Connected Community Explorer (TCCE)	- Un plug-in per i sistemi operativi Microsoft Windows XP, Vista e Windows 7 che rende i file e la struttura delle cartelle in Trimble Connected Community disponibile nelle aree My Computer e Windows Explorer del computer dell'utente locale. TCCE migliora significativamente la navigazione in Trimble Connected Community consentendo all'utente di gestire i file e le cartelle nello stesso modo di Windows. - Consente la sincronizzazione automatica tra una cartella selezionata nel computer locale e uno spazio di file/cartella selezionate in Trimble Connected Community. TCCE può gestire fino a 10 paia di cartelle sincronizzate.	Computer per l'ufficio	Opzionale
Assistenza in remoto	Consente di lanciare il browser browser sul controller e porta alla pagina <a href="http://www.trimbleassistant.com">www.trimbleassistant.com</a> . Da qui, è possibile inserire un codice per una sessione di supporto remoto. Per ulteriori informazioni su Trimble Assistant, visitare la pagina <a href="http://www.trimble.com/tkn/trimble-assistant.aspx">http://www.trimble.com/tkn/trimble-assistant.aspx</a> .	Controller	Opzionale

## Note

- Tutti gli aggiornamenti del software sul controller devono essere eseguiti tramite tecnologia Microsoft ActiveSync o la connessione Windows Mobile Device Center al computer per l'ufficio.

- I servizi sul controller da campo inviano e ricevono i dati tramite una connessione Internet al server Trimble.
- Prima di poter accedere al Supporto Remoto su un controller Trimble GeoXR oTSC3 occorre ri-configurare le impostazioni di visualizzazione per Internet Explorer. Per fare questo:
  1. Aprire Internet Explorer.
    - ◊ Su un controller TSC3, premere Avvio di Windows e quindi toccare [Internet Explorer]
    - ◊ Su un Trimble GeoXR toccare il pulsante Trimble, selezionare *Menu Avvio* e quindi toccare [Internet Explorer]
  2. Toccare  e quindi 
  3. Selezionare [View] e quindi [Mobile].

## Installazione e aggiornamento del software

È possibile installare il software Trimble Access utilizzando Trimble Access Installation Manager online o scaricare una copia di Trimble Access Installation Manager e di tutti i file di applicazione e delle licenze per l'installazione sui controller in un momento successivo, quando non si dispone della connessione a Internet.

### Installazione e aggiornamento del software tramite Trimble Access Installation Manager online

Utilizzare Gestione installazione Trimble Access per installare il software e gli aggiornamenti per tutte le applicazioni Trimble Access sul controller.

### Installazione e aggiornamento del software tramite Trimble Access Installation Manager offline

Download di una copia di Trimble Access Installation Manager e di tutti i file di applicazione e delle licenze.

Quando si crea una versione offline di Trimble Access Installation Manager:

- Elencare i numeri di serie dei controller da aggiornare offline in modo che tutte le licenze siano incluse nell'installazione offline. Solo i controller per i quali sia stata scaricata la licenza, possono essere aggiornati offline.
- Selezionare la versione del software Trimble Access che deve essere utilizzata per l'installazione offline. L'utente può utilizzare l'opzione solo Licenze per scaricare licenze aggiuntive. Utilizzare l'opzione Solo licenze per scaricare le licenze aggiuntive se sono stati acquistate nuove licenze per i controller esistenti o se si includono i controller aggiuntivi nell'installazione offline.

Per ulteriori informazioni consultare: [www.trimble.com/taim/](http://www.trimble.com/taim/)

## Licenza del software

Ogni applicazione Trimble Access deve essere concessa in licenza per poter essere installata e funzionare.

Quando si acquista un componente aggiuntivo per software Trimble Access o si estende una licenza esistente, il file di licenza viene aggiornato nel server Trimble. Per eseguire il download del nuovo file di licenza,

eseguire una delle seguenti operazioni:

- Connettere il controller al computer dell'ufficio tramite la tecnologia Microsoft ActiveSync o Windows Mobile Device Center e quindi attivare Trimble Access Installation Manager. Questo aggiorna la licenza e il programma.
- Dopo aver stabilito una connessione Internet, toccare il tasto Trimble nella barra delle attività Trimble Access, o nella barra delle attività dell'applicazione che si sta attualmente utilizzando e quindi selezionare *Informazioni su* dal menu a discesa. Quindi toccare il tasto *Licenza* per iniziare il processo di scaricamento. Questo aggiorna **solo** la licenza.

## Informazioni

Per accedere a un elenco di tutte le applicazioni Trimble Access installate sul controller, i numeri di versione e le informazioni sulla licenza, e EULA (End User Licence Agreement), toccare il pulsante Trimble nella barra delle attività Trimble Access, o nella barra attività nell'applicazione attualmente in corso e quindi selezionare *Informazioni su* dal menu a discesa.

La finestra di dialogo *About* mostra due date; la *Data di scadenza della licenza* e la *Data di scadenza garanzia del software*:

### Data scadenza licenza

Si riferisce alla data fino alla quale si può utilizzare il software o il servizio. Le licenze perpetue non hanno una data di scadenza. Le licenze a tempo mostrano la data di scadenza dell'attuale licenza sul controller. Tuttavia, qualora le licenze a tempo vengono automaticamente estese, la data mostrata è la data in cui scade la licenza attualmente scaricata. Finché si mantiene l'abbonamento, tutto ciò che occorre fare per aggiornare una licenza è di eseguire il software Trimble Access Installation Manager, o se il controller è connesso a internet, toccare il tasto *Licenza* nella finestra di dialogo *Info*.

### Data scadenza garanzie software

La data di scadenza della garanzia del software mostra la data di scadenza della garanzia o *Su abbonamento* che si riferisce agli abbonamenti delle licenze a tempo, le quali non scadono se gli abbonamenti vengono mantenuti. Se la garanzia del software è scaduta, si può continuare a utilizzare il software e si è autorizzati agli aggiornamenti di software minori. Nuove versioni migliorate del software richiedono una garanzia valida.

Per informazioni su Garanzie estese hardware o Manutenzione software, contattare [trimble\\_supportsales@trimble.com](mailto:trimble_supportsales@trimble.com).

## Informazioni legali

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

Trimble, il logo Globe e Triangle, Autolock, Geodimeter, GPS Total Station, Tracklight, TSC2 sono marchi di

Trimble Navigation Limited, registrati nell'Ufficio marchi e brevetti degli Stati Uniti e in altri paesi.

Trimble Access, Trimble Geomatics Office, Trimble Business Center, Trimble Link, TRIMMARK e Zephyr sono marchi di Trimble Navigation Limited.

RealWorks è un marchio registrato di Mensi SA.

Il marchio nominale e i logo Bluetooth sono di proprietà di Bluetooth SIG, Inc., qualsiasi uso fattone da Trimble Navigation Limited è su licenza.

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

Tutti gli altri sono marchi registrati dei rispettivi proprietari.

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

# Trimble Access

## Caratteristiche di Trimble Access

Utilizzare menu Trimble Access per avviare e navigare tra ognuna delle applicazioni e dei servizi in software Trimble Access.

Per avviare software Trimble Access, eseguire una delle operazioni seguenti:

Su un controller Trimble GeoXR:

- Toccare Trimble Access dal menu [Avvio].

Su un controller TSC2/TSC3:

- Premere il tasto hardware Trimble.
- Toccare Trimble Access dal menu [Avvio].

Su un controller Trimble CU:

- Toccare [Start/Programmi].

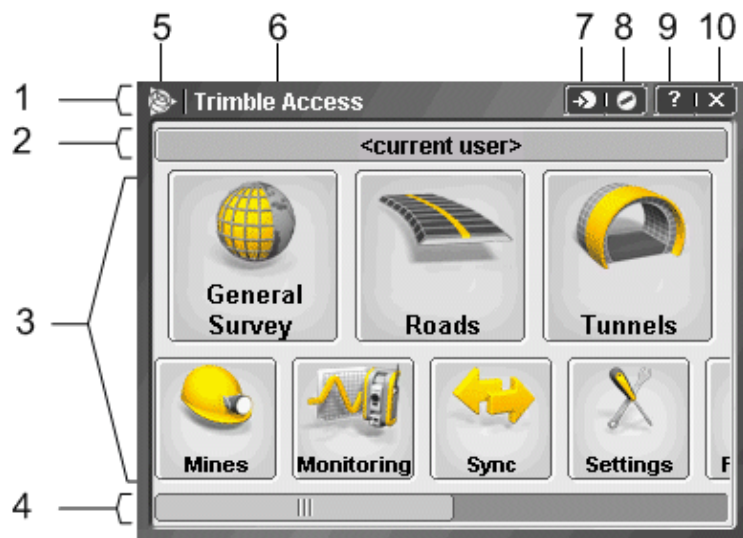
Su un Trimble Tablet:






- Dal desktop, premere l'icona di scelta rapida Trimble Access.


**Nota** - All'avvio, viene visualizzato il contratto di licenza per l'accettazione. Deselzionare il campo *Mostra all'avvio* se non si desidera visualizzare il contratto ad ogni avvio di Trimble Access.

Il diagramma e la tabella seguenti mostrano le caratteristiche e le funzioni principali del software:





Voce	Caratteristica	Funzione
1	Barra delle attività Trimble Access	Viene visualizzata in ogni schermata in software Trimble Access per attivare il passaggio tra le applicazioni e i servizi e per fornire informazioni di sistema.
2	Pulsante di login	Mostra chi è attualmente collegato al sistema; se nessuno è collegato, viene visualizzata la scritta <i>Tocca qui per accedere</i> . Questo mostra anche il nome della cartella in cui vengono memorizzati tutti i dati nel controller. Toccare il pulsante di login per accedere o per modificare gli utenti.
3	Pulsanti applicazione	Toccare un pulsante applicazione per avviare o passare a una determinata applicazione.
4	Barra di scorrimento	Scorrere per visualizzare altre applicazioni Trimble Access.
5	Pulsante Trimble	Da menu Trimble Access, toccare il pulsante Trimble per - visualizzare le informazioni sulle applicazioni Trimble Access installate, incluse le versioni e le informazioni sulla licenza. - <a href="#">Riordinare le icone</a> . Per tutte le altre applicazioni, toccare il pulsante Trimble per tornare menu Trimble Access per cambiare applicazione.
6	Titolo	Le informazioni sul titolo mostrano l'applicazione corrente o il servizio in esecuzione o il nome della schermata corrente.
7	Pulsante di connessione a Internet	Mostra se è attualmente presente una connessione a Internet:  indica che è presente una connessione a Internet.  indica l'assenza di connessioni a Internet.
8	Pulsanti di allerta	Gli allarmi forniscono all'utente utili informazioni di sistema. Toccare il pulsante allarme per visualizzare la notifica. Sono presenti diversi livelli di allarme:  Allarme informazione: ad esempio, un nuovo file è stato scaricato dal servizio AccessSync.  Allarme di avvertimento: ad esempio, AccessSync viene sospeso perchè la connessione Internet è stata interrotta.  Allarme critico: ad esempio, una licenza sta per scadere e l'applicazione corrispondente non sarà più utilizzabile.

		 indica che non vi sono notifiche.
9	Pulsante Guida	Toccare questo pulsante per aprire i file della guida integrati.
10	Pulsante Chiudi	Da menu Trimble Access, toccare questo pulsante per chiudere tutte le applicazioni Trimble Access. In altre applicazioni, toccare questo pulsante per chiudere solo l'applicazione corrente.

## Accesso a Trimble Access sul campo

Ogni utente deve accedere a software Trimble Access alla prima esecuzione del sistema per definire la directory in cui i dati verranno memorizzati. Tutti i file Trimble Access verranno memorizzati in una cartella in [\\Trimble Data\

L'accesso consente di:

- Separare e distinguere i file da quelli di altre persone che utilizzano lo stesso controller.
- Gestire con facilità i dati tra i diversi operatori sul campo all'interno di un'organizzazione.

L'accesso è richiesto dal servizio AccessSync per:

- Autenticare l'accesso ai servizi dal campo.
- Assicurarci che i file vengano trasferiti ai giusti controller nel campo e alla giusta organizzazione, al sito del progetto e al percorso della cartella nell'ufficio.
- Prendere qualsiasi controller e accedere ai dati di progetto sul campo.

### Per accedere a software Trimble Access:

1. Da menu Trimble Access, toccare *Login* e quindi selezionare il *modo Login*.

Modo Login	Utilizzare quando...	Funzione
[Offline]	Non si dispone di una connessione Internet. <b>oppure</b> Non sono stati acquistati servizi online, come AccessSync.	Definisce la directory in cui verranno memorizzati i dati. Tutti i file Trimble Access verranno memorizzati in una cartella in [\\Trimble Data\ <nomeutente&gt;].< td=""> </nomeutente&gt;].<>
[Online]	Sono stati acquistati servizi online, come AccessSync. <b>e</b> Si dispone di una connessione Internet.	- Definisce la directory in cui verranno memorizzati i dati. Tutti i file Trimble Access verranno memorizzati in una cartella in [\\Trimble Data\ <nomeutente&gt;]. </nomeutente&gt;].  - Autentica il fatto che l'utente ha accesso ai servizi dal campo. - Garantisce che i file vengano trasferiti ai controller adeguati sul campo e alla giusta organizzazione, sito e percorso di cartella in ufficio.

1. Inserire i dettagli utente. Eseguire una delle operazioni seguenti:

- ◆ Se ci si collega in modalità offline e non sono stati acquistati servizi online come AccessSync, è possibile inserire qualsiasi nome utente che viene utilizzato solo per definire il nome della cartella dati. Non è necessaria una password.

Toccare *Successivo*.

Rivedere le impostazioni utente, quindi toccare *Fine*.

- ◆ Se si esegue l'accesso offline e si desidera utilizzare servizi online come AccessSync in futuro, inserire il nome utente Trimble Connected Community (ID membro). Non è necessaria una password.  
Il nome utente viene utilizzato per impostare la cartella dati; quando si cerca di utilizzare i servizi online, questo viene utilizzato per l'autenticazione.

Toccare *Successivo*.

Se è stato precedentemente eseguito l'accesso online, verrà visualizzato un elenco di siti Trimble Connected Community disponibili per il trasferimento dei dati. Selezionare un sito e quindi toccare *Successivo*. Alla successiva connessione a Internet, è possibile trasferire i file senza eseguire nuovamente l'accesso.

Se non è stato precedentemente eseguito l'accesso online, è possibile rivedere le impostazioni dell'utente e quindi toccare *Fine*.

- ◆ Se si esegue l'accesso online, è necessario inserire il nome utente Trimble Connected Community (ID membro) e la password. Inserire il *nome abbreviato* dell'organizzazione Trimble Connected Community o selezionarlo dalla lista. Questi dettagli utente vengono utilizzati per impostare la cartella dati e per l'autenticazione.  
Toccare *Successivo*. Software Trimble Access utilizza la connessione Internet per contattare i server Trimble per autenticare i dettagli di login. Una volta eseguita l'autenticazione, software Trimble Access ottiene un elenco di siti Trimble Connected Community disponibili, con i quali è possibile sincronizzare i file utilizzando il servizio AccessSync.

Selezionare un sito Trimble Connected Community dall'elenco a comparsa. Questo sito è quello in cui vengono trasferiti i file quando si utilizza il servizio AccessSync.

Toccare *Successivo*.

Rivedere le impostazioni di login e quindi toccare *Fine*.

## Note

- ◆ Il servizio AccessSync sincronizza sempre i dati con il sito Trimble Connected Community corrente. Se questo sito non è stato impostato correttamente, i dati potrebbero essere trasferiti al sito sbagliato.
- ◆ Questo elenco mostra solo i siti Trimble Connected Community all'interno dell'organizzazione, ai quali si ha accesso. Per ulteriori informazioni, vedere

\*\*\*untranslated\*\*\* Permessi Trimble Connected Community.

- ◆ Assicurarsi di avere impostato correttamente la data nel controller. In caso contrario, l'accesso potrebbe non riuscire.
- ◆ Per eliminare un nome utente, toccare il pulsante *Elimina* . Le cartelle dati associate non vengono rimosse. Se si desidera rimuovere queste cartelle, le cartelle dati associate non vengono rimosse. Per rimuoverle, è necessario procedere manualmente utilizzando l'applicazione *File* .

### Per accedere al controller come un diverso utente:

1. Toccare il pulsante di login su menu Trimble Access.
2. Accedere con i nuovi nome utente e password.

### Note

- ◆ L'utente corrente viene visualizzato nel pulsante Login su menu Trimble Access.
- ◆ Quando si modifica l'utente, è necessario riavviare le applicazioni specializzate per essere sicuri che i dati siano memorizzati nel percorso corretto.

## Passaggio tra applicazioni e servizi sul campo

L'utente può eseguire più di un'applicazione alla volta e passare agevolmente dall'una all'altra. Ad esempio, è possibile passare tra le diverse funzioni in *Strade*, *Tunnel*, *Cave* e *Rilevamento generale*.

Per eseguire più applicazioni contemporaneamente, utilizzare il pulsante Trimble o l'icona Trimble nell'angolo superiore sinistro dello schermo per aprire menu Trimble Access. Da lì, è possibile eseguire un'altra applicazione.

Per passare da un'applicazione all'altra:

- Toccare il pulsante Trimble nella barra delle attività per accedere al menu delle applicazioni disponibili e dei servizi in esecuzione, incluso menu Trimble Access. Selezionare l'applicazione e il servizio desiderati.
- Sul dispositivo TSC2/TSC3, premere brevemente il tasto hardware Trimble per tornare ad accedere al menu delle applicazioni disponibili e dei servizi in esecuzione, quindi toccare l'applicazione o il servizio al quale si desidera passare.
- Sul controller Trimble GeoXR, toccare il pulsante Trimble per accedere al menu delle applicazioni disponibili e dei servizi attualmente attivi, incluso menu Trimble Access e il *Menu Start* di Windows. In alternativa, premere e tenere premuto il pulsante della fotocamera per due secondi e quindi selezionare l'applicazione o il servizio su cui commutare.
- Toccare *Passa a* quindi selezionare la funzione richiesta dall'elenco. Se il pulsante *Passa a* non si trova sullo schermo corrente, premere **CTRL W** per aprire l'elenco a comparsa *Passa a* .
- Premere **CTRL TAB**. Questa è la combinazione di tasti di scelta rapida per scorrere l'elenco corrente delle funzioni *Passa a*.
- Toccare *Preferiti* o premere **CTRL A** per selezionare un preferito preconfigurato.
- Su un controller TSC2/TSC3, configurare il pulsante [Left App] e [Right App] per le funzioni che si

desidera eseguire. Questo metodo consente di aprire un'applicazione anche se questa applicazione non viene eseguita.

Per ulteriori informazioni, vedere [Pulsanti Trimble Access](#).

**Suggerimento** - L'utente può utilizzare questa funzionalità per tornare al menu principale dell'applicazione attualmente in esecuzione, ad esempio se si sta eseguendo l'opzione *Definisci* in Trimble Access Strade e si desidera visualizzare *Mappa*, toccare il pulsante Trimble e selezionare Trimble Access Strade dall'elenco a discesa.

Lo stesso lavoro può essere utilizzato contemporaneamente nelle seguenti applicazioni:

- Trimble Access Topo Generale
- Trimble Access Strade
- Trimble Access Tunnel
- Trimble Access Cave

Per ulteriori informazioni, vedere [Lavori](#).

## Riordinare icone

E' possibile modificare l'ordine delle icone delle applicazioni mostrate nel launcher di Trimble Access. Per farlo:

1. Toccare il tasto Trimble nell'angolo sinistro in alto della barra delle applicazioni.
2. Selezionare *Riordinare le icone*.
3. Toccare il nome di una applicazione per selezionarla e quindi utilizzare i tasti freccia alla destra del nome dell'applicazione per spostare l'applicazione.

# Configurazione rilevamento

## Menu Configurazione

Le Impostazioni per Topo Generale, Strade, Tunnel e altre applicazioni possono essere configurate utilizzando Impostazioni da menu Trimble Access.

I programmi seguenti utilizzano impostazioni di configurazione comuni che sono disponibili da Impostazioni:

- Trimble Access Topo Generale
- Trimble Access Strade
- Trimble Access Tunnel
- Trimble Access Cave

Il menu Rilevamento consente di:

- Creare e modificare [stili di rilevamento](#).

Il menu Lingua consente di:

- Cambiare [la lingua](#)
- Attivare o disattivare la [segnalazione sonora degli eventi](#) .

Questo menu consente di:

- Configurare un' [installazione Internet](#)
- Creare [contatti GNSS](#) da usare con modem cellulari.
- Configurare [opzioni di autocorrezione](#)
- Configurare le [impostazioni radio](#) di dispositivi Trimble VX Spatial Station or Trimble S Series total Station e stazioni totali Trimble 5600.
- Configurare connessioni [Bluetooth](#)
- Configurare le impostazioni [Trasferimento immagine Wi-Fi](#) . Disponibile solo se si sta utilizzando un controller con software trasferimento immagine Wi-Fi installato.

Utilizzare il menu Libreria caratteristiche per:

- Creare e modificare [librerie di caratteristiche](#).

Il menu Lingua consente di:

- Cambiare [la lingua](#)
- Attivare o disattivare la [segnalazione sonora degli eventi](#).

# Lingua

Per cambiare la lingua del software Topo Generale:

1. Trasferire il file lingua nel controller.
2. Da menu Trimble Access, premere *Impostazioni / Lingua* .
3. Scegliere dall'elenco la lingua richiesta.
4. Riavviare il software Topo Generale.

# Configurazione Internet



## Creazione di una connessione Internet con Configurazione guidata Internet

La procedura guidata Configurazione Internet consente di configurare facilmente la connessione Internet su un controller. Una volta configurata la connessione Internet, è possibile utilizzare questa connessione per accedere velocemente o disconnettersi da Internet. Questa connessione può anche essere utilizzata per collegarsi online al servizio Trimble Connected Community e quindi eseguire le applicazioni segmentate seguenti:




- [Trimble Access AccessSync](#)
- Trimble Access Topo Generale
- Trimble Access Strade
- Trimble Access Tunnel
- Trimble Access Cave
- Trimble Access Monitoraggio
- [Trimble Access Previsioni GNSS](#)
- Trimble Access Internet

Configurazione Internet supporta connessioni Internet [modem/telefono](#) nonché connessioni [Wi-Fi](#).

### Per connettersi a Internet utilizzando il modem interno nel Trimble TSC3

1. Eseguire una delle procedure seguenti:
  - ◆ Da menu Trimble Access, toccare *Configurazione Internet*.
  - ◆ Toccare *Impostazioni / Connetti / Configurazione Internet*.
  - ◆ Toccare il [pulsante Connessione Internet](#) (  o  ) dalla barra delle attività Trimble Access.
2. Selezionare *Telefono/Modem*
3. Dal menu a discesa *Collegamento GPRS*, selezionare *Modem interno*.
4. Toccare *Connetti*.

### Per creare o modificare una connessione Internet utilizzando un telefono/modem per i controller Trimble Trimble GeoXR / CU / TSC2 e TSC3:

1. Eseguire una delle procedure seguenti:
  - ◆ Da menu Trimble Access, toccare *Configurazione Internet*.
  - ◆ Toccare *Impostazioni / Connetti / Configurazione Internet*.
  - ◆ Toccare il [pulsante Connessione Internet](#) (  o  ) dalla barra delle attività Trimble Access.
2. Selezionare *Telefono/Modem*
3. Toccare il tasto *Nuov/Mod.* 
4. Dal menu a comparsa, selezionare la *Porta*. Questo è il tipo di connessione dal controller al modem cellulare.

Se si seleziona *Bluetooth*, selezionare il dispositivo Bluetooth dall'elenco a comparsa che mostra tutti i



modem appaiati al controller. Se il dispositivo non viene visualizzato nell'elenco, è necessario eseguire l'appaiamento.

Per appaiare un dispositivo su un controller TSC3:

- a. Toccare *Crea partnership*.
- b. Nella scheda *Modo*, assicurarsi di aver selezionato *Accendi Bluetooth*, che anche nel modem sia stato attivato il Bluetooth e che il dispositivo sia visibile.
- c. Toccare la scheda *Dispositivi* e quindi selezionare *Aggiungi nuovo dispositivo*. Questo avvia una scansione per la ricerca di altri dispositivi Bluetooth.
- d. Selezionare il dispositivo dall'elenco e quindi toccare *Avanti*.
- e. Se necessario, inserire la passkey e quindi toccare *Avanti*.
- f. Toccare *Fine* per tornare a *Configurazione Internet*.

Per appaiare un dispositivo su un controller TSC2:

- a. Toccare *Crea partnership*.
- b. Nella scheda *Modo*, assicurarsi di aver selezionato *Accendi Bluetooth*, che anche nel modem sia stato attivato il Bluetooth e che il dispositivo sia visibile.
- c. Toccare la scheda *Dispositivi* e quindi selezionare *Nuova partnership*. Questo avvia una scansione per la ricerca di altri dispositivi Bluetooth.
- d. Selezionare il dispositivo dall'elenco e quindi toccare *Avanti*.
- e. Se necessario, inserire la passkey e quindi toccare *Avanti*.
- f. Toccare *Fine* e quindi toccare *Ok* per tornare a *Configurazione Internet*.

Per appaiare un dispositivo su un controller Trimble CU:

- a. Toccare *Crea partnership*.
- b. Nella scheda *Modo*, assicurarsi di aver selezionato *Accendi Bluetooth*, che anche nel modem sia stato attivato il Bluetooth e che il dispositivo sia visibile.
- c. Toccare il pulsante *Scansione dispositivi*. Questo avvia una scansione per la ricerca di altri dispositivi Bluetooth.
- d. Selezionare il dispositivo dall'elenco e quindi utilizzare il pulsante freccia per spostarsi dalla finestra *Dispositivo non fidato* a quella *Dispositivo fidato*.
- e. Se necessario, inserire una passkey.
- f. Toccare *Ok* per tornare a *Internet Setup*.

Se si utilizza un Trimble GeoXR o un controller TSC3, selezionare Linea cellulare (GPRS) per utilizzare il modem interno.

6. Se il modem richiede un PIN, selezionare *Il mio modem richiede un PIN*, inserire il PIN e quindi toccare *Ok*.
7. Toccare *Avanti*.
8. Selezionare i dettagli per *Posizione home rete*, *Fornitore servizi*, e *Piano*.

Se questi dettagli non sono ancora nell'elenco, è possibile configurarli manualmente:

- a. Toccare *Aggiungi fornitore servizi*.

- b. Inserire i dettagli personalizzati del fornitore di servizi per *Stringa di composizione* e *APN* e, se necessario, *Nome utente/Password*. Se *Posizione*, *fornitore servizi* o *Piano* dell'utente non sono nell'elenco, inserirli manualmente nei campi a comparsa.
- c. Toccare *Aggiungi* e quindi selezionare i nuovi dettagli del fornitore di servizi per *Posizione home rete*, *Fornitore servizi*, e *Piano*.
- d. Toccare *Dettagli utente* per inserire un nome utente e una password se richiesto.



Suggerimento - Se si utilizza Trimble GeoXR o un controller TSC3 ed è stato selezionato un modem interno, toccare il pulsante *Rileva* per estrarre le informazioni sul fornitore di servizi rilevato dalla scheda SIM. In alternativa, selezionare *Auto Rileva* e ciò verrà eseguito automaticamente.

9. Toccare *Avanti*.
10. Inserire un nome per la configurazione di connessione e quindi toccare *Fine*.

## Note

- Se una connessione dello stesso nome è già esistente, verrà richiesto di sovrascrivere la vecchia connessione. Se non si desidera sovrascrivere la vecchia connessione, toccare *No* e quindi salvare la nuova connessione con un nome diverso.
- Se i dettagli del fornitore di servizi predefinito vengono modificati, i nuovi dettagli vengono salvati in un file [userserviceproviders.xml], posizionato nel controller in [\Program Files\Trimble\Common]. Se si desidera recuperare i valori predefiniti, è necessario rimuovere questi file dal controller.
- Non è possibile connettersi a Internet utilizzando una scheda CompactFlash con un PIN modem impostato. Se si utilizza una scheda CompactFlash nel controller TSC2, assicurarsi che la SIM non richieda un PIN.
- Dopo tre tentativi di sbloccare la scheda SIM utilizzando un PIN non corretto, la scheda SIM viene bloccata, ad eccezione delle chiamate di emergenza. All'utente viene richiesto di inserire un codice PUK (Personal Unblocking Key). Se non si conosce il PUK per il proprio modem, contattare il fornitore della scheda SIM del modem. Dopo dieci tentativi di inserire il PUK, la scheda SIM non è più valida e non può più essere utilizzata. In tali casi, è necessario sostituirla.

## Per creare o modificare una connessione Internet utilizzando un telefono/modem per Trimble Tablet

1. Eseguire una delle procedure seguenti:
  - ◆ Da menu Trimble Access, toccare *Configurazione Internet*.
  - ◆ Toccare *Impostazioni / Connetti / Configurazione Internet*.
  - ◆ Toccare il **pulsante Connessione Internet** (  o  ) dalla barra delle attività Trimble Access.
2. Viene visualizzata la schermata *Centro condivisione e rete* di Windows. Selezionare *Imposta nuova connessione o rete*. per creare una rete Wi/Fi. Vedere la guida in linea di Windows per ulteriori dettagli.

**Nota** : le connessioni di rete possono anche essere create e modificate in *Contatti GNSS* di *Impostazioni* .

## Per connettersi, disconnettersi o visualizzare lo stato corrente della connessione Internet telefono/modem

Dopo aver salvato correttamente la connessione, è possibile utilizzarla per riconnettersi agevolmente a Internet:

1. Dall'elenco a comparsa *Connessione GPRS* , selezionare la connessione preconfigurata.
2. Se si utilizza la tecnologia Bluetooth, assicurarsi che l'opzione *Attiva Bluetooth* sia selezionata.
3. Toccare *Connetti*.

Dopo aver stabilito la connessione, la barra di stato *Configurazione Internet* viene aggiornata in *Connessione Internet <nome connessione> stabilita*, e il pulsante *Connetti* viene modificato in *Riaggancia*. Per disconnettersi, toccare *Riaggancia*.

Quando non c'è connessione, la barra di stato *Internet Setup* si aggiorna in *Nessuna connessione a Internet* e il pulsante *Riaggancia* viene modificato in *Connetti*.

## Note

- La procedura guidata Internet Setup mostra la connessione ActiveSync o Wi-Fi corrente.
- Quando si dispone di una connessione Wi-Fi a una fotocamera, la Configurazione Internet potrebbe erroneamente indicare che è stata stabilita una connessione Wi-Fi.
- Per utilizzare una connessione Wi-Fi a una fotocamera e a una connessione Internet in contemporanea, creare innanzitutto una connessione Internet e quindi creare la connessione alla fotocamera.



**Suggerimento** - Nella barra di stato è presente anche un [Indicatore di connessione Internet](#) , visibile in altre schermate [Trimble Access](#) .

## Per eliminare una connessione modem/telefono esistente in Configurazione Internet

**Nota** - Non è possibile eliminare una connessione in uso.

1. Selezionare il nome della *Connessione GPRS* dall'elenco a comparsa.
2. Toccare *Elimina*.

## Per configurare o modificare un collegamento Internet utilizzando una connessione Wi-Fi per i controller Trimble Trimble GeoXR / TSC2 o TSC3:



1. Eseguire una delle procedure seguenti:
  - ◆ Da menu Trimble Access, toccare *Configurazione Internet*.
  - ◆ Toccare *Impostazioni / Connetti / Configurazione Internet*.
  - ◆ Toccare il pulsante [Connessione Internet](#) (  o  ) dalla barra delle attività di Trimble Access.
2. Selezionare *Wi-Fi*. Questo attiva il Wi-Fi sul controller.

**Nota** - Per disattivare il Wi-Fi sul controller, selezionare l'opzione *Telefono / Modem*.

3. Per configurare e connettersi al Wi-Fi:
  - ◆ Sul controller TSC2 toccare [Start / Settings / Connections / Wireless manager] (Avvio / Impostazioni / Connessioni / Wireless manager).
  - ◆ Sul controller TSC3 toccare [Start / Settings / Connections / Wi-Fi] (Avvio / Impostazioni / Connessioni / Wi-Fi).

- ◆ Sul controller Trimble GeoXR toccare il pulsante Trimble, selezionare il *Menu Start* e quindi selezionare [Settings / Connections / Wi-Fi] (Impostazioni / Connessioni / Wi-Fi).
- Se si è già eseguita la configurazione e connessione alla rete, il controller si connette automaticamente alla rete, se si trova entro la portata.

### **Per creare o modificare una connessione Internet utilizzando una connessione Wi-Fi per Trimble Tablet**

1. Eseguire una delle procedure seguenti:
  - ◆ Da menu Trimble Access, toccare *Configurazione Internet*.
  - ◆ Toccare *Impostazioni / Connetti / Configurazione Internet*.
  - ◆ Toccare il **pulsante Connessione Internet** (  o  ) dalla barra delle attività Trimble Access.
2. Viene visualizzata la schermata *Centro condivisione e rete* di Windows. Selezionare *Imposta nuova connessione o rete*, per creare una rete Wi-Fi. Vedere la guida in linea di Windows per ulteriori dettagli.