

# **SUUNTO TRAVERSE ALPHA**


## MANUALE DELL'UTENTE


1. SICUREZZA.....	4
2. Per iniziare.....	6
2.1. Uso dei pulsanti.....	6
2.2. Impostazione.....	6
2.3. Regolazione delle impostazioni.....	7
3. Funzionalità.....	9
3.1. Monitoraggio attività.....	9
3.2. Altimetro-Barometro.....	10
3.2.1. Ottenere letture corrette.....	11
3.2.2. Corrispondenza del profilo all'attività.....	13
3.2.3. Utilizzo del profilo altimetro.....	13
3.2.4. Utilizzo del profilo barometro.....	14
3.2.5. Utilizzo del profilo automatico.....	14
3.3. Pausa aut.....	14
3.4. Retroilluminazione.....	14
3.5. Blocco dei pulsanti.....	15
3.6. Bussola.....	16
3.6.1. Calibrazione della bussola.....	16
3.6.2. Impostazione della declinazione.....	17
3.6.3. Impostazione del blocco del rilevamento.....	18
3.7. Timer conto alla rovescia.....	18
3.8. Visualizzazione.....	19
3.8.1. Regolazione del contrasto del display.....	19
3.8.2. Inversione del colore del display.....	19
3.9. FusedAlti.....	19
3.10. Torna alla partenza.....	20
3.11. Caccia con riconoscimento del colpo.....	20
3.12. Icone.....	20
3.13. Registro.....	23
3.14. Indicatore memoria residua.....	24
3.15. Fasi lunari.....	24
3.16. Navigazione con GPS.....	25
3.16.1. Ricezione del segnale GPS.....	25
3.16.2. Griglie e formati posizione GPS.....	25
3.16.3. Precisione GPS e risparmio energetico.....	26
3.16.4. GPS e GLONASS.....	27
3.17. Notifiche.....	27
3.18. Registrazione delle attività.....	28
3.19. Punti di interesse.....	28
3.19.1. Verifica della posizione.....	29


3.19.2. Come aggiungere un PDI.....	29
3.19.3. Eliminazione di un PDI.....	30
3.20. Itinerari.....	30
3.20.1. Navigazione di un itinerario.....	30
3.20.2. Durante la navigazione.....	31
3.21. Menu di servizio.....	32
3.22. Modalità sport.....	33
3.23. Cronometro.....	33
3.24. Avvisi alba e tramonto.....	34
3.25. App Suunto.....	34
3.25.1. Sincronizzazione con app per dispositivo mobile.....	35
3.26. Le app Suunto.....	35
3.27. Ora.....	36
3.27.1. Sveglia.....	36
3.27.2. Sincronizzazione ora.....	36
3.28. Toni e vibrazioni.....	37
3.29. Ritorno.....	37
3.30. Indicatori delle condizioni meteorologiche.....	37
4. Manutenzione e supporto.....	39
4.1. Cura.....	39
4.2. Water Resistant.....	39
4.3. Come caricare la batteria.....	39
5. Riferimento.....	41
5.1. Specifiche tecniche.....	41
5.2. Conformità.....	42
5.2.1. CE.....	42
5.2.2. Conformità FCC.....	42
5.2.3. IC.....	43
5.2.4. NOM-121-SCT1-2009.....	43
5.3. Marchi commerciali.....	43
5.4. Notifica brevetto.....	43
5.5. Garanzia limitata internazionale.....	43
5.6. Copyright.....	45


# 1. SICUREZZA

## Tipologie di avvisi di sicurezza


 **AVVISO:** - utilizzato in relazione a una procedura o situazione che può comportare lesioni gravi o letali.

 **ATTENZIONE:** - utilizzato in relazione a una procedura o situazione che può danneggiare il prodotto.

 **NOTA:** - utilizzato per richiamare l'attenzione su informazioni importanti.


 **CONSIGLIO:** - utilizzato per suggerimenti extra su come sfruttare funzioni e caratteristiche del dispositivo.

## Precauzioni di sicurezza

 **AVVISO:** SEBBENE I NOSTRI PRODOTTI SIANO CONFORMI AGLI STANDARD DEL SETTORE, SONO POSSIBILI REAZIONI ALLERGICHE O IRRITAZIONI CUTANEE QUANDO UN PRODOTTO VIENE PORTATO A CONTATTO CON LA PELLE. IN CASO DI PROBLEMI DI QUESTO TIPO, INTERROMPERNE IMMEDIATAMENTE L'UTILIZZO E CONSULTARE UN MEDICO.

 **AVVISO:** PRIMA DI INIZIARE UNA REGOLARE ATTIVITÀ FISICA, CONSULTARE SEMPRE IL PROPRIO MEDICO. CARICHI DI LAVORO ECCESSIVI POSSONO CAUSARE GRAVI INFORTUNI.

 **AVVISO:** SOLO PER USO RICREATIVO.

 **AVVISO:** NON AFFIDARSI SOLO AL GPS O ALLA BATTERIA, MA PORTARE SEMPRE CON SÉ MAPPE O ALTRI STRUMENTI DI SUPPORTO CHE GARANTISCANO ADEGUATE CONDIZIONI DI SICUREZZA.

 **ATTENZIONE:** NON USARE ALCUN TIPO DI SOLVENTE SUL PRODOTTO PERCHÉ POTREBBE DANNEGGIARNE LA SUPERFICIE.

 **ATTENZIONE:** NON USARE INSETTIFUGHI SUL PRODOTTO PERCHÉ POTREBBERO DANNEGGIARNE LA SUPERFICIE.

 **ATTENZIONE:** NON GETTARE IL PRODOTTO NEI RIFIUTI COMUNI; SMALTIRLO COME RIFIUTO ELETTRONICO.

 **ATTENZIONE:** MANEGGIARE IL PRODOTTO CON CURA. URTI E CADUTE POTREBBERO DANNEGGIARLO.

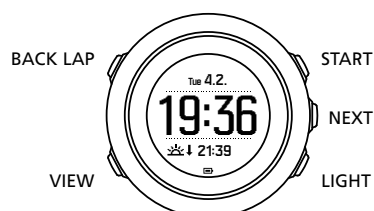


**NOTA:** Suunto utilizza sensori ed algoritmi avanzati per creare metriche in grado di supportare le tue attività e avventure. Cerchiamo sempre di raggiungere livelli di precisione molto elevati. Tuttavia, nessuno dei dati che i nostri prodotti o servizi rilevano può essere considerato totalmente affidabile, come pure i valori da essi generati non possono essere ritenuti assolutamente precisi. Le calorie, la frequenza cardiaca, la posizione, il rilevamento del movimento, il riconoscimento del colpo, gli indicatori dello stress fisico ed altre misurazioni potrebbero non corrispondere alla realtà. I prodotti e i servizi Suunto sono destinati ad un uso ricreativo e non sono progettati per alcun tipo di scopo medico.

## 2. Per iniziare

### 2.1. Uso dei pulsanti

Suunto Traverse Alpha è dotato di cinque pulsanti che consentono di accedere a tutte le funzioni.



[START] :

- premere per accedere al menu di avvio
- premere per mettere in pausa o riprendere una registrazione o un timer
- premere per aumentare un valore o per spostarsi verso l'alto nel menu
- tenere premuto per avviare la registrazione o accedere all'elenco delle modalità disponibili
- tenere premuto per arrestare e salvare una registrazione

[NEXT] :

- premere per passare da un display all'altro
- premere per inserire/accettare un'impostazione
- tenere premuto per entrare/uscire dai menu delle opzioni

[LIGHT] :


- premere per attivare la retroilluminazione
- premere per diminuire un valore o per spostarsi verso il basso nel menu
- tenere premuto per attivare la torcia
- premere per disattivare la torcia

[BACK LAP] :

- premere per tornare al menu precedente
- premere per aggiungere un giro durante una registrazione
- tenere premuto per bloccare/sbloccare i pulsanti

[VIEW] :

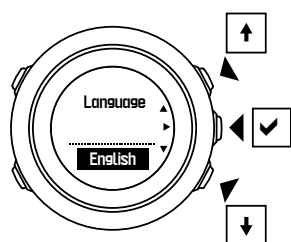
- premere per accedere alle visualizzazioni aggiuntive del display
- tenere premuto per salvare i PDI

 **CONSIGLIO:** Quando si desidera modificare i valori impostati, è possibile aumentare la velocità tenendo premuto [START] o [LIGHT] finché i valori non iniziano a scorrere più velocemente.

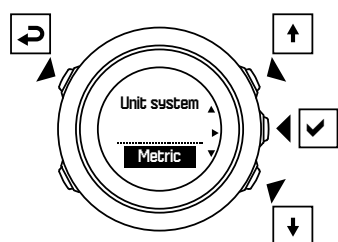
### 2.2. Impostazione

Per iniziare a usare l'orologio:

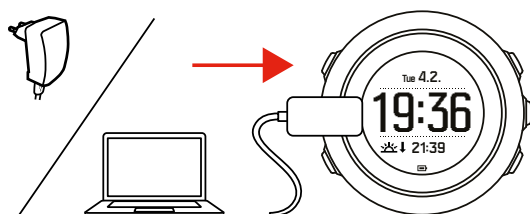
1. Tieni premuto [START] per attivare il dispositivo.
2. Premi [START] o [LIGHT] per scorrere fino alla lingua desiderata e premi [NEXT] per selezionarla.





3. Segui la procedura guidata per completare le impostazioni iniziali. Imposta i valori con [START] o [LIGHT] e premi [NEXT] per confermare e passare alla fase successiva.



Dopo il completamento della procedura di avvio guidato, mettere in carica l'orologio tramite il cavo USB in dotazione fino a quando la batteria non sarà completamente carica.



 **NOTA:** Se appare il simbolo lampeggiante della batteria, è necessario caricare Suunto Traverse Alpha prima di utilizzarlo.

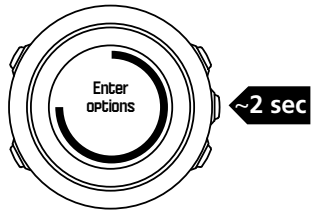
 **NOTA:** Se la batteria è completamente scarica e il prodotto viene messo in carica, premere START e tenerlo premuto per effettuare l'avvio

## 2.3. Regolazione delle impostazioni

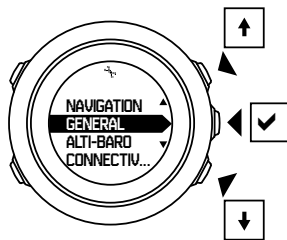
È possibile modificare le impostazioni di Suunto Traverse Alpha direttamente nell'orologio.

Per cambiare le impostazioni nell'orologio:

1. Tenere premuto [NEXT] per accedere al menu opzioni.



2. Scorrere il menu con [START] e [LIGHT] .
3. Premere [NEXT] per accedere a una impostazione.
4. Premere [START] e [LIGHT] per regolare i valori dell'impostazione e confermare premendo [NEXT] .



5. Premere [BACK LAP] per tornare al menu precedente o tenere premuto [NEXT] per uscire.



## 3. Funzionalità

### 3.1. Monitoraggio attività


Suunto Traverse misura i passi percorsi giornalmente e fa una stima delle calorie bruciate durante la giornata sulla base delle impostazioni personali.

Il calcolo giornaliero dei passi viene fornito come visualizzazione preimpostata nel display dell'ora. Premere [VIEW] per passare alla visualizzazione del contapassi. Il contapassi è aggiornato ogni 60 secondi.



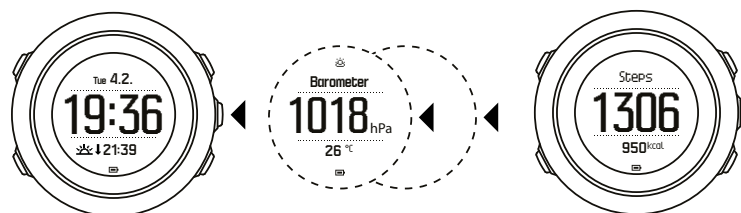
Il calcolo giornaliero dei passi e delle calorie bruciate viene visualizzato su **DISPLAY » Passi**. I valori vengono resettati alla mezzanotte di ogni giorno.



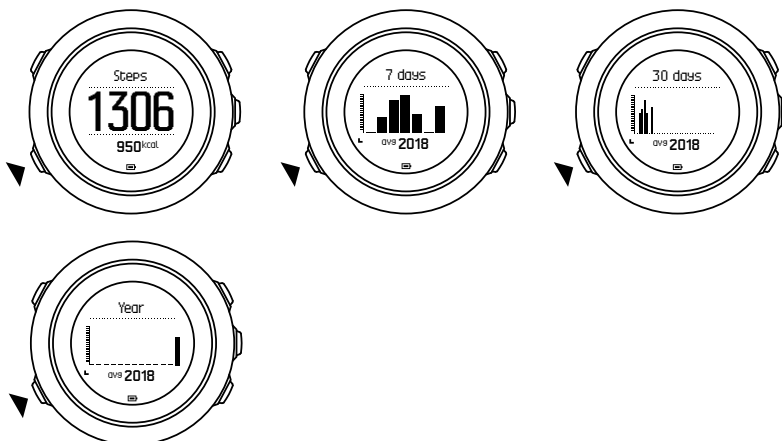
 **NOTA:** Il monitoraggio dell'attività si basa sui movimenti del corpo, misurati da appositi sensori presenti nell'orologio. I valori forniti tramite la funzione di monitoraggio dell'attività rappresentano delle stime e non sono in alcun modo destinati a diagnosi mediche di alcun tipo.

### Cronologia passi

Suunto Traverse Alpha fornisce la cronologia completa del tuo contapassi. Il display dei passi indica i passi giornalieri e una panoramica di riepilogo settimanale, mensile e annuale. È possibile mostrare/nascondere il display dei passi dal menu di avvio andando su **DISPLAY » Passi**. Quando è attivato, è possibile visualizzare la cronologia passi premendo [NEXT] per scorrere le videate attive.



Dal display dei passi, premere [VIEW] per visualizzare il riepilogo settimanale, mensile e annuale.

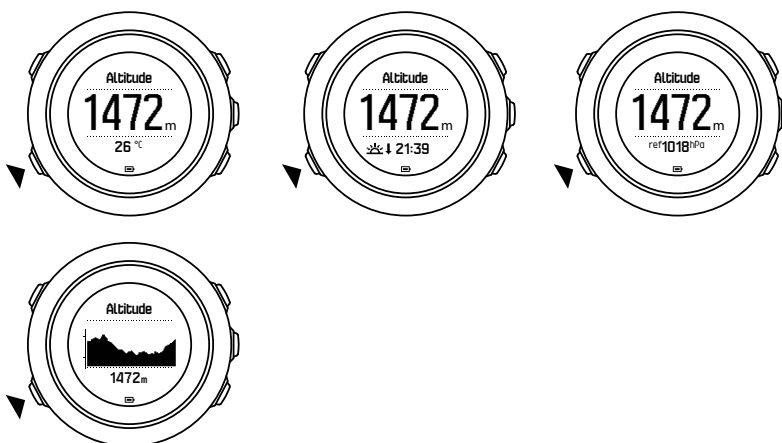


### 3.2. Altimetro-Barometro

Suunto Traverse Alpha misura ininterrottamente la pressione atmosferica assoluta utilizzando il sensore di pressione integrato. In base a questa misurazione e ai valori di riferimento, il dispositivo calcola l'altitudine o la pressione atmosferica a livello del mare.

Sono disponibili tre profili: **Automatico**, **Altimetro** e **Barometro**. Per informazioni sull'impostazione dei profili, vedere 3.2.2. *Corrispondenza del profilo all'attività*.

Per visualizzare le informazioni di altimetro-barometro, premere [NEXT] dalla schermata dell'ora oppure attivare il display altimetro-barometro dal menu visualizzazioni.

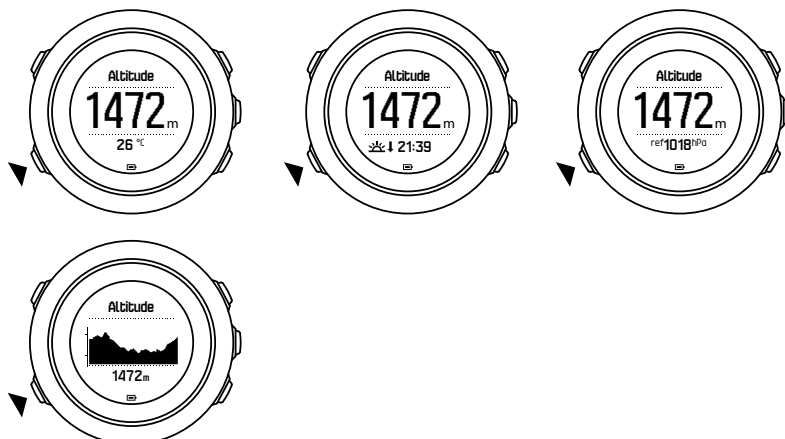


È possibile passare a visualizzazioni diverse premendo [VIEW] .

Nel profilo altimetro, è possibile visualizzare:

- altitudine + temperatura
- altitudine + alba/tramonto

- altitudine + punto di riferimento
- grafico sull'altitudine 12 ore + altitudine



Nel profilo barometro, si hanno le visualizzazioni corrispondenti a:

- pressione barometrica + temperatura
- pressione barometrica + alba/tramonto
- pressione barometrica + punto di riferimento
- Grafico pressione barometrica 24 ore + pressione barometrica


La visualizzazione dell'ora di alba e tramonto è disponibile quando il GPS è attivato. Se il GPS non è attivo, i valori relativi all'ora di alba e tramonto sono basati sugli ultimi dati GPS registrati.

È possibile mostrare/nascondere il display altimetro-barometro dal menu di avvio.

Per nascondere il profilo altimetro-barometro, fare quanto segue:


1. Dalla visualizzazione dell'ora, premere [START] .
2. Scorrere fino a **DISPLAY** premendo [LIGHT] , quindi [NEXT] .
3. Scorrere fino a **Fine Altimetro-Barometro**, quindi premere [NEXT] .
4. Tenere premuto [NEXT] per uscire.

Ripetere la procedura e selezionare **Altimetro-Barometro** per visualizzare nuovamente la schermata.

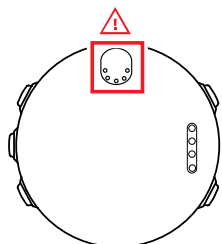
 **NOTA:** Se si porta Suunto Traverse Alpha al polso, è necessario toglierlo per ottenere un'accurata lettura della temperatura, in quanto la temperatura corporea influenza la lettura iniziale.

### 3.2.1. Ottenere letture corrette

Se l'attività outdoor richiede un'estrema precisione dei valori di altitudine e pressione atmosferica a livello del mare, è necessario calibrare Suunto Traverse Alpha inserendo il valore corrente dell'altitudine o della pressione a livello del mare.

 **CONSIGLIO:** Pressione atmosferica assoluta + riferimento altitudine noto = pressione atmosferica a livello del mare. Pressione atmosferica assoluta + pressione a livello del mare nota = altitudine.

L'altitudine della posizione in cui ci si trova è reperibile sulla maggior parte delle carte topografiche o tramite Google Earth. Il valore di riferimento per la pressione atmosferica a livello del mare del luogo in cui ci si trova può essere ricercato sui siti Web dei vari servizi meteo nazionali.



**⚠ ATTENZIONE:** Evitare l'accumulo di polvere, sporcizia o sabbia in prossimità del sensore. Non inserire mai alcun oggetto nelle aperture presenti sul sensore.

Se **FusedAlti** è attivato, la lettura dell'altitudine viene corretta automaticamente utilizzando **FusedAlti** insieme alla calibrazione dell'altitudine e della pressione a livello del mare. Per ulteriori informazioni, vedi 3.9. *FusedAlti*.

I cambiamenti delle condizioni atmosferiche locali influenzano le letture dell'altitudine. Se le condizioni atmosferiche locali cambiano spesso, si consiglia di ripristinare frequentemente il valore di riferimento dell'altitudine corrente, preferibilmente prima di partire, quando i valori di riferimento sono disponibili. Fintanto che il tempo si mantiene stabile, non è necessario impostare valori di riferimento.

Per impostare i valori di riferimento di altitudine e pressione atmosferica a livello del mare, fare quanto segue:

1. Tenere premuto [NEXT] per accedere al menu opzioni.
2. Scorrere fino a **ALTIMETRO-BAROMETRO** premendo [LIGHT] ed effettuare la selezione con [NEXT].
3. Premere [NEXT] per accedere a **Riferimento**. Sono disponibili le seguenti opzioni di impostazione:
4. **FusedAlti**: Il GPS viene attivato e l'orologio inizia a calcolare l'altitudine in base a FusedAlti.
5. **Altitudine**: Impostare manualmente il valore corrente dell'altitudine.
6. **Pressione a livello mare**: Impostare manualmente il valore di riferimento della pressione a livello del mare.
7. Specificare il valore di riferimento premendo [START] e [LIGHT]. Confermare l'impostazione con [NEXT].

**☰ CONSIGLIO:** Quando non si registra un'attività, premere [START] nel display altimetro-barometro per accedere direttamente al menu **ALTIMETRO-BAROMETRO**.

## Esempio d'uso: Impostazione del valore di riferimento dell'altitudine

È il secondo giorno di un'escursione di due giorni. Ci si rende conto di essersi dimenticati di passare dal profilo barometro a quello altimetro quando alla mattina si è cominciata l'escursione. Si è consapevoli che le attuali letture dell'altitudine offerte da Suunto Traverse Alpha sono sbagliate.

A quel punto, non resta che dirigersi verso la posizione più vicina per la quale sulla mappa topografica è indicato il valore di riferimento dell'altitudine. Si correggerà poi di conseguenza il valore di riferimento dell'altitudine su Suunto Traverse Alpha e si passerà al profilo altimetro. Le letture dell'altitudine sono nuovamente corrette.

### 3.2.2. Corrispondenza del profilo all'attività

Selezionare il profilo altimetro quando l'attività outdoor comprende cambi di altitudine (ad esempio, escursioni in montagna).

Selezionare il profilo barometro quando l'attività outdoor non comprende cambi di altitudine (ad esempio, canottaggio).

Per ottenere letture corrette, è necessario che il profilo sia corrispondente all'attività nella quale ci si deve cimentare. È possibile lasciare che sia Suunto Traverse Alpha a decidere il profilo più adatto all'attività utilizzando il profilo automatico oppure procedere personalmente alla selezione.

Per impostare il profilo altimetro-barometro, fare quanto segue:

1. Tenere premuto [NEXT] per accedere al menu opzioni.
2. Scorrere fino a **ALTIMETRO-BAROMETRO** premendo [LIGHT] ed effettuare la selezione con [NEXT] .
3. Scorrere fino a **Profilo** premendo [START] ed effettuare la selezione con [NEXT] .
4. Modificare il profilo premendo [START] o [LIGHT] e confermare la selezione premendo [NEXT] .
5. Per uscire, tenere premuto [NEXT] .

## Letture errate

Se il profilo altimetro è attivo per un periodo di tempo prolungato con il dispositivo su una posizione fissa in presenza di mutamenti atmosferici, il dispositivo fornirà delle letture non corrette relative all'altitudine.

Se si utilizza il profilo altimetro e le condizioni meteo mutano con frequenza durante una salita in quota o una discesa, il dispositivo fornirà letture non corrette.

Se si utilizza il profilo barometro per un lungo periodo di tempo durante una salita in quota o una discesa, il dispositivo presume che la persona sia ferma e interpreta le variazioni di altitudine come variazioni della pressione atmosferica a livello del mare. Di conseguenza, i valori relativi alla pressione atmosferica a livello del mare non saranno corretti.

### 3.2.3. Utilizzo del profilo altimetro

Il profilo altimetro calcola l'altitudine in base ai valori di riferimento. Come valore di riferimento è possibile utilizzare la pressione atmosferica a livello del mare oppure l'altitudine. Quando il profilo altimetro è attivato, l'icona dell'altimetro viene visualizzata nella parte superiore del display altimetro-barometro.



### 3.2.4. Utilizzo del profilo barometro

Il profilo barometro indica il valore corrente della pressione atmosferica a livello del mare. Ciò si basa sui valori di riferimento e sulla pressione atmosferica assoluta calcolata in continuo.

Quando si attiva il profilo barometro, sul display compare l'icona del barometro.



### 3.2.5. Utilizzo del profilo automatico


Il profilo automatico consente di alternare i profili altimetro e barometro in base ai propri spostamenti.

Non è possibile rilevare contemporaneamente le variazioni meteo e le variazioni di altitudine, dato che entrambe causano dei cambiamenti nella pressione atmosferica circostante. Quando necessario, Suunto Traverse Alpha rileva gli spostamenti in verticale e passa alla rilevazione dell'altitudine. Quando è attiva l'indicazione dell'altitudine, il valore viene aggiornato con un ritardo massimo di 10 secondi.

Se ci si muove a un'altitudine costante (meno di 5 metri di spostamenti in verticale in 12 minuti), Suunto Traverse Alpha interpreta tutte le variazioni di pressione come variazioni meteorologiche. L'intervallo di rilevazione è pari a 10 secondi. Il valore dell'altitudine rimane invariato e, in caso di variazioni meteo, si noteranno delle variazioni nei valori riferiti alla pressione atmosferica al livello del mare.

Se ci si muove in quota (oltre 5 metri di spostamenti in verticale in 3 minuti), Suunto Traverse Alpha interpreta tutte le variazioni di pressione come spostamenti in verticale.

A seconda del profilo attivo, è possibile accedere ad altimetro o barometro nel display altimetro-barometro premendo [VIEW].

 **NOTA:** Quando il profilo automatico è in uso, le icone del barometro o dell'altimetro non sono presenti sul display altimetro-barometro.

## 3.3. Pausa aut.

Con la funzione Pausa automatica la registrazione dell'attività viene messa in pausa quando la velocità scende al di sotto dei 2 km/h. Quando la velocità aumenta superando i 3 km/h, la registrazione prosegue automaticamente.

Puoi attivare/disattivare la funzione Pausa automatica per ciascuna modalità sport in SuuntoLink dalle impostazioni avanzate per la modalità sport.

## 3.4. Retroilluminazione

Premendo [LIGHT] si attiva la retroilluminazione.

Per impostazione predefinita, la retroilluminazione si attiva per alcuni secondi e si spegne automaticamente.

Esistono quattro modalità di retroilluminazione:


- **Normale:** La retroilluminazione si attiva per alcuni secondi quando si preme [LIGHT] e quando suona la sveglia. Questa è la modalità preimpostata.
- **Off:** La retroilluminazione non si attiva premendo un pulsante o quando suona la sveglia.
- **Notte:** La retroilluminazione si attiva per alcuni secondi quando si preme un qualsiasi pulsante e quando suona la sveglia.
- **Interruttore:** La retroilluminazione si attiva quando si preme [LIGHT] e rimane accesa fino a che non si preme nuovamente [LIGHT] .

È possibile modificare l'impostazione generale di retroilluminazione nelle impostazioni dell'orologio, andando su **GENERALI » Toni/display » Retroilluminazione**.

È possibile cambiare il colore della retroilluminazione. Quando si utilizza la retroilluminazione di colore rosso, l'impostazione della luminosità al 10% rende possibile la visualizzazione della retroilluminazione anche indossando i visori notturni a infrarossi.

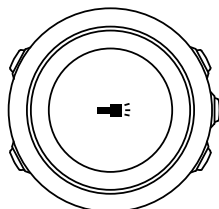
È possibile modificare la luminosità della retroilluminazione (in percentuale) in **Toni/display » Retroilluminazione** nelle impostazioni dell'orologio.

 **CONSIGLIO:** Quando i pulsanti [BACK LAP] e [START] sono bloccati, è comunque possibile attivare la retroilluminazione premendo [LIGHT] .

 **NOTA:** L'impostazione della retroilluminazione sul colore rosso non ha alcun effetto sul colore della luce della torcia

## Torcia

Oltre alle modalità di retroilluminazione normale, Suunto Traverse Alpha ha una modalità aggiuntiva nella quale la retroilluminazione viene impostata automaticamente alla luminosità massima e può essere utilizzata come torcia. Per attivare la torcia, tenere premuto il pulsante [LIGHT] .



La torcia rimane accesa per circa quattro minuti. Essa può essere spenta in qualsiasi momento premendo [LIGHT] o [BACK LAP] .

## 3.5. Blocco dei pulsanti


La pressione prolungata di [BACK LAP] blocca o sblocca i pulsanti.



È possibile modificare il blocco pulsanti nelle impostazioni dell'orologio, andando su **GENERALI » Toni/display » Blocco puls..**

Suunto Traverse Alpha ha due impostazioni di blocco pulsanti:

- **Solo azioni:** I menu di avvio e delle opzioni sono bloccati.
- **Tutti puls.:** Tutti i pulsanti sono bloccati. La retroilluminazione può essere attivata in modalità **Notte**.

 **CONSIGLIO:** Selezionare l'impostazione di blocco pulsanti **Solo azioni** per evitare di avviare o arrestare accidentalmente una registrazione. Quando i pulsanti [BACK LAP] e [START] sono bloccati, è comunque possibile passare da un display all'altro premendo [NEXT] e da una visualizzazione all'altra premendo [VIEW].

## 3.6. Bussola

Suunto Traverse Alpha è dotato di una bussola digitale che consente di orientarsi rispetto al nord magnetico. La bussola con compensazione dell'inclinazione garantisce letture accurate anche quando non si trova su un piano orizzontale.

È possibile mostrare/nascondere il display della bussola dal menu di avvio andando su **DISPLAY » Bussola**.

Il display della bussola preimpostato include le seguenti informazioni:

- riga centrale: direzione bussola in gradi
- riga in basso: premere [VIEW] per visualizzare l'ora corrente, i punti cardinali o il campo vuoto (nessun valore)

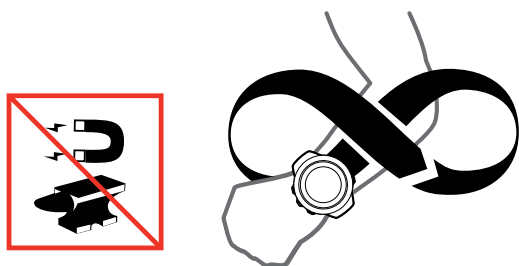


È possibile cambiare le informazioni del display della bussola nel menu opzioni, andando su **Generali » Formati » Unità bussola**. Selezionare il valore primario nel centro del display della bussola: gradi, mil o cardinali.

La bussola passerà alla modalità risparmio energetico dopo un minuto. Riattivarla con [START].

### 3.6.1. Calibrazione della bussola

Se la bussola non è ancora stata utilizzata, è necessario procedere alla sua calibrazione. Ruotare e inclinare l'orologio in svariate posizioni fino a che esso non emette un 'bip', che indica che la calibrazione è completa.





Se la calibrazione ha esito positivo, viene visualizzato il messaggio **Calibrazione riuscita**. Se la calibrazione non ha esito positivo, viene visualizzato il messaggio **Calibrazione non riuscita**. Per ritentare la calibrazione, premere [START].

Se la bussola è già stata calibrata e si desidera calibrarla nuovamente, è possibile avviare la procedura di calibrazione manualmente.

Per avviare manualmente la calibrazione della bussola:

1. Tenere premuto [NEXT] per accedere al menu opzioni.
2. Scorrere fino a **NAVIGAZIONE** premendo [START] ed effettuare la selezione con [NEXT].
3. Scorrere fino a **Impostazioni** premendo [LIGHT] ed effettuare la selezione con [NEXT].
4. Scorrere fino a **Bussola** premendo [LIGHT] ed effettuare la selezione con [NEXT].
5. Premere [NEXT] per selezionare **Calibrazione**.

### 3.6.2. Impostazione della declinazione

Per ottenere letture corrette dalla bussola, impostare un valore di declinazione preciso.

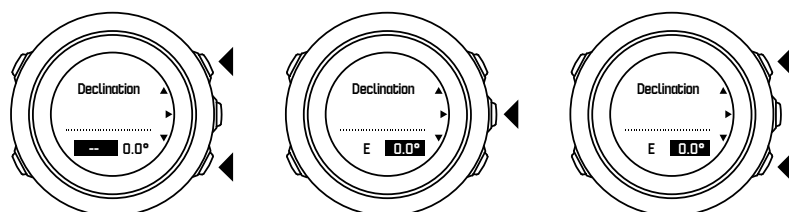
Le carte geografiche puntano verso il nord geografico. Le bussole, invece, puntano verso il nord magnetico – una zona sopra la terra in cui agiscono i campi magnetici terrestri. Poiché il nord magnetico differisce dal nord geografico, è necessario impostare la declinazione sulla bussola, ovvero l'angolo tra il nord magnetico e il nord geografico.

Il valore della declinazione appare sulla maggior parte delle carte geografiche. La posizione del nord magnetico cambia ogni anno e il valore di declinazione più preciso e aggiornato è rintracciabile tramite Internet (ad esempio, sul sito [www.magnetic-declination.com](http://www.magnetic-declination.com)).


Tuttavia, le mappe da orienteering sono disegnate in base al nord magnetico. Ciò significa che se si utilizzano cartine e mappe da orienteering, è necessario disattivare la correzione di declinazione impostando il relativo valore su 0 gradi.

Per impostare il valore di declinazione, fare quanto segue:

1. Tenere premuto [NEXT] per accedere al menu opzioni.
2. Scorrere fino a **NAVIGAZIONE** premendo [START] ed effettuare la selezione con [NEXT].
3. Scorrere fino a **Impostazioni** premendo [LIGHT] ed effettuare la selezione con [NEXT].
4. Scorrere fino a **Bussola** premendo [LIGHT] ed effettuare la selezione con [NEXT].
5. Scorrere fino a **Declinazione** premendo [LIGHT] ed effettuare la selezione con [NEXT].
6. Disattivare la declinazione selezionando --, oppure selezionare **O** (ovest) o **E** (est).  
Impostare il valore di declinazione premendo [START] o [LIGHT].



7. Premere [NEXT] per accettare l'impostazione.

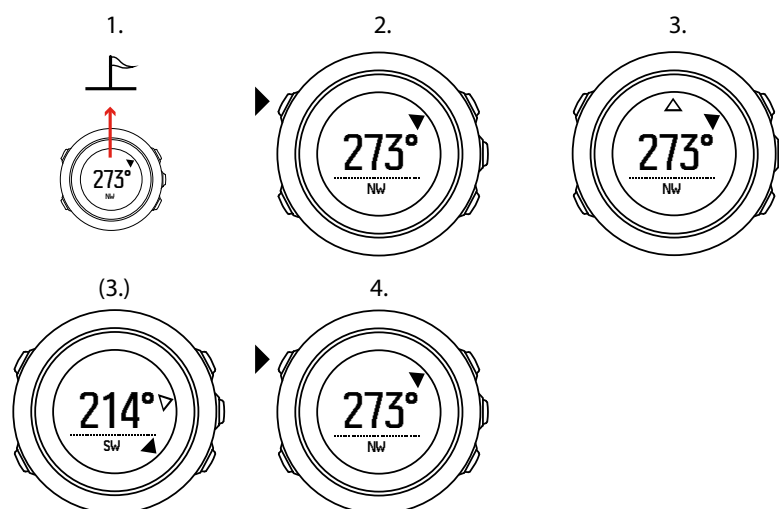
 **CONSIGLIO:** È possibile accedere al menu di navigazione e alle impostazioni della bussola anche premendo [START] durante la navigazione.

### 3.6.3. Impostazione del blocco del rilevamento

Con la funzione di blocco del rilevamento è possibile contrassegnare la direzione verso la propria destinazione in relazione al Nord.

Per bloccare un rilevamento:

1. mentre la bussola è attiva, tenere l'orologio di fronte a sé e spostarsi ruotando verso la propria destinazione.
2. Premere [BACK LAP] per bloccare il grado corrente indicato nell'orologio come rilevamento.
3. Un triangolo vuoto indica il rilevamento bloccato in relazione all'indicatore Nord (triangolo pieno).
4. Premere [BACK LAP] per eliminare il blocco del rilevamento.



**NOTA:** Quando si utilizza la bussola durante la registrazione di un'attività, il pulsante [BACK LAP] può solamente bloccare ed eliminare il rilevamento. Premere [BACK LAP] per uscire dalla visualizzazione della bussola ed eseguire un giro.

### 3.7. Timer conto alla rovescia

È possibile impostare il timer per il conto alla rovescia da un orario prestabilito a zero. È possibile mostrarlo/nascondere dal menu di avvio andando su **DISPLAY » Cnt.rovescia**.

Quando attivato, è possibile accedere al timer per il conto alla rovescia premendo [NEXT] fino a quando non appare nel display.



Il tempo preimpostato per il conto alla rovescia è di cinque minuti. È possibile regolare il tempo premendo [VIEW].

**CONSIGLIO:** È possibile mettere in pausa/proseguire il conto alla rovescia premendo [START].



**NOTA:** Il timer per il conto alla rovescia non è disponibile mentre la registrazione è attiva.

## 3.8. Visualizzazione

Il Suunto Traverse Alpha dispone di diverse funzionalità, come ad esempio bussola, (vedi 3.6. *Bussola*) e cronometro (vedi 3.23. *Cronometro*). Esse sono gestite in display che possono essere visualizzati premendo il pulsante [NEXT]. Alcune di esse sono permanenti, mentre altre possono essere mostrate o nascoste a proprio piacimento.

Per mostrare/nascondere le visualizzazioni:

1. Premere [START] per accedere al menu di avvio.
2. Scorrere fino a **DISPLAY** premendo [LIGHT], quindi [NEXT].
3. Nell'elenco delle visualizzazioni, attivare o disattivare la funzione scorrendo con il pulsante [START] o [LIGHT] e premendo [NEXT]. Se richiesto, tenere premuto [NEXT] per uscire dal menu visualizzazioni.

Le modalità sport (vedi 3.22. *Modalità sport*) presentano diverse visualizzazioni che possono essere personalizzate per visualizzare informazioni diverse mentre si registra un'attività.

### 3.8.1. Regolazione del contrasto del display

Aumentare o diminuire il contrasto del display di Suunto Traverse Alpha dalle impostazioni dell'orologio.

Per regolare il contrasto del display, fare quanto segue:

1. Tenere premuto [NEXT] per accedere al menu opzioni.
2. Premere [NEXT] per accedere alle impostazioni **GENERALI**.
3. Premere [NEXT] per accedere a **Toni/display**.
4. Scorrere fino a **Contrasto display** premendo [LIGHT] ed effettuare la selezione con [NEXT].
5. Aumentare il contrasto con [START] o diminuirlo con [LIGHT].
6. Per uscire, tenere premuto [NEXT].

### 3.8.2. Inversione del colore del display


Dalle impostazioni dell'orologio è possibile modificare il colore del display e passare dalla tonalità scura a quella chiara.

Per invertire il display nelle impostazioni dell'orologio:

1. Tenere premuto [NEXT] per accedere al menu opzioni.
2. Premere [NEXT] per accedere alle impostazioni **GENERALI**.
3. Premere [NEXT] per accedere a **Toni/display**.
4. Scorrere fino a **Inverti display** premendo [START] ed effettuare la selezione con [NEXT].

## 3.9. FusedAlti

FusedAlti™ propone un'esclusiva e precisa misurazione dell'altitudine in cui si combinano l'altitudine GPS e l'altitudine barometrica. Riduce al minimo le anomalie e gli scostamenti temporanei nei dati finali di altitudine.

 **NOTA:** Per impostazione predefinita, l'altitudine viene misurata tramite FusedAlti durante le registrazioni che utilizzano il GPS e durante la navigazione. Quando il GPS è disattivato, l'altitudine viene calcolata tramite il sensore barometrico.

Se non si vuole utilizzare FusedAlti per la misurazione dell'altitudine, è possibile impostare il proprio valore di riferimento con altitudine e pressione a livello del mare.

È possibile cercare un nuovo valore di riferimento con FusedAlti attivandolo dal menu opzioni, in **ALTIMETRO-BAROMETRO » Riferimento » FusedAlti**.

In condizioni ottimali, a FusedAlti servono dai 4 ai 2 minuti per trovare un valore di riferimento. Nel frattempo, Suunto Traverse Alpha indica l'altitudine barometrica con il simbolo <sup>m</sup> vicino alla lettura dell'altitudine per indicare che il valore potrebbe non essere corretto.

## 3.10. Torna alla partenza

Suunto Traverse Alpha salva automaticamente il punto di partenza della registrazione se si sta utilizzando il GPS. Con la funzione Torna alla partenza, Suunto Traverse Alpha fornisce indicazioni per tornare al punto di partenza (o alla posizione in cui è stato eseguito il rilevamento GPS).


Per tornare alla partenza:

1. Tenere premuto [NEXT] per accedere al menu opzioni.
2. Premere [NEXT] per selezionare **NAVIGAZIONE**.
3. Scorrere fino a **Torna alla partenza** premendo [START] ed effettuare la selezione con [NEXT].

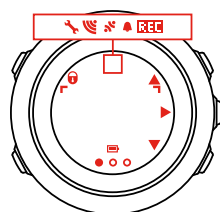
Le indicazioni di navigazione vengono fornite come una delle visualizzazioni nella schermata del tracciamento automatico del percorso (breadcrumb).

## 3.11. Caccia con riconoscimento del colpo








Per impostazione predefinita, il riconoscimento del colpo è attivo quando si effettua una registrazione utilizzando la modalità per lo sport caccia. L'accelerometro riconosce il movimento dal rinculo dell'arma e lo salva come colpo. Il conteggio totale dei colpi è aggiornato nel display e la posizione del colpo viene salvata. In seguito è possibile visualizzare le posizioni dei colpi su Movescount.

 **NOTA:** La precisione della bussola può risultare compromessa quando il riconoscimento del colpo è attivo. Un movimento simile al rinculo dell'arma potrebbe essere erroneamente interpretato come un colpo. Non tutti i calibri delle armi sono riconoscibili e l'utilizzo di dispositivi per la riduzione del rinculo ostacolano il riconoscimento del colpo.

## 3.12. Icone


























Le icone seguenti vengono visualizzate nel Suunto Traverse Alpha:

	sveglia
	altimetro
	barometro
	batteria
	Bluetooth
	blocco pulsanti
	indicatori pulsanti
	display corrente
	andare giù/diminuire
	pesca
	torcia
	potenza segnale GPS
	frequenza cardiaca
	punto più alto
	notifica di chiamata
	punto più basso
	messaggio/notifica
	chiamata persa
	luna crescente
	luna calante
	andare avanti/confermare
	accoppiamento
	impostazioni
	colpo
	modalità sport
	temporale/tempesta
	alba

	tramonto
	andare su/aumentare

## Icone PDI (Punti di interesse)

Su Suunto Traverse Alpha sono disponibili le seguenti icone PDI:

	impronta di animale
	inizio
	caccia grossa
	uccello
	edificio/casa
	bivacco/camping
	auto/parcheggio
	grotta
	bivio
	emergenza
	fine
	sito per la pesca
	alimentari/ristorante/bar
	bosco
	geocaching
	info
	alloggio/ostello/hotel
	prato
	montagna/collina/valle/scogliera
	strada/sentiero
	roccia
	vista
	tracce di sfregamento

	caccia piccola
	postazione
	fotocamera trail
	acqua/cascata/fiume/lago/costa
	tappa intermedia (waypoint)

### 3.13. Registro


Il registro conserva le registrazioni delle attività memorizzate. Il numero massimo di registrazioni e la durata massima di una singola registrazione dipendono dalla quantità di informazioni registrate in ciascuna attività. Ad esempio, il livello di precisione del segnale GPS (vedi 3.16.3. *Precisione GPS e risparmio energetico*) ha un effetto diretto sul numero e sulla durata delle registrazioni che possono essere memorizzate.

È possibile visualizzare il riepilogo delle registrazioni dell'attività dopo avere interrotto la registrazione, oppure dal **Registro** nel menu di avvio.

Le informazioni visualizzate nel riepilogo delle registrazioni sono dinamiche: esse cambiano a seconda di fattori quali modalità sport oppure se è stata utilizzata o meno una cintura FC o il GPS. Per impostazione predefinita, tutte le registrazioni includono almeno le seguenti informazioni:

- nome modalità sport
- ora
- data
- durata
- giri

Se la registrazione include i dati GPS, la voce del registro comprende la visualizzazione del percorso dell'itinerario completo e il profilo altitudine del percorso.

 **CONSIGLIO:** Nell'app Suunto è possibile visualizzare ulteriori informazioni sulle attività registrate.

Per visualizzare il riepilogo delle registrazioni dopo avere interrotto una registrazione:

1. Tieni premuto [START] per interrompere e salvare la registrazione.
2. Premi [NEXT] per visualizzare il riepilogo delle registrazioni.

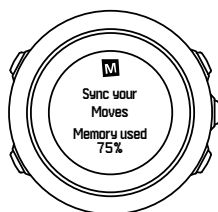
È anche possibile visualizzare i riepiloghi di tutte le sessioni registrate (registrazioni) salvate nel registro. Nel registro le sessioni registrate sono elencate a seconda della data e dell'ora.

Per visualizzare il riepilogo delle registrazioni nel registro:

1. Premi [START] per accedere al menu di avvio.
2. Scorri fino a **Registro** premendo [LIGHT] ed effettua la selezione con [NEXT].
3. Scorri le registrazioni premendo [START] o [LIGHT] e seleziona una registrazione premendo [NEXT].
4. Sfoglia i dati di riepilogo della registrazione con [NEXT].

### 3.14. Indicatore memoria residua

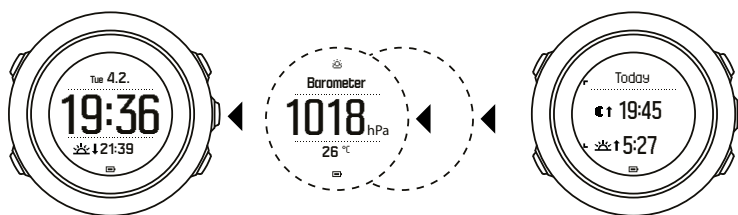
In caso di mancata sincronizzazione di oltre 50 % del registro con App Suunto, Suunto Traverse Alpha visualizza un promemoria all'accesso del registro.



Il promemoria non viene visualizzato quando la memoria non sincronizzata è esaurita e Suunto Traverse Alpha inizia a sovrascrivere le vecchie registrazioni.

### 3.15. Fasi lunari

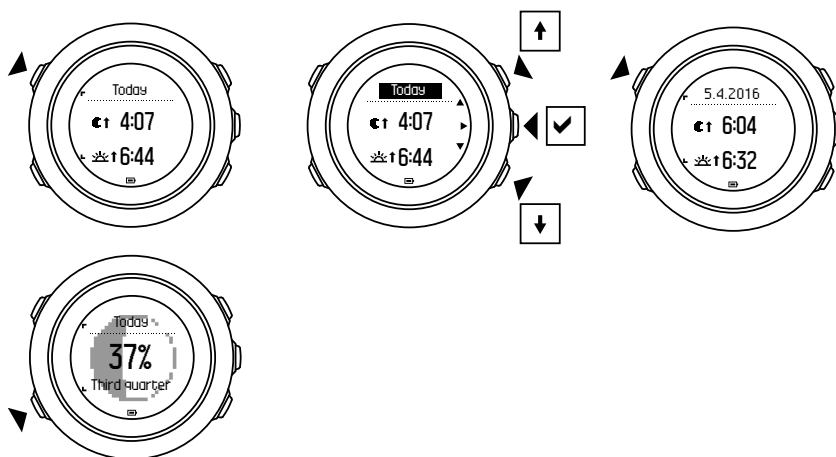
È possibile seguire le fasi lunari sulla base dell'ultima posizione GPS nota sul display delle fasi lunari. È possibile mostrare/nascondere il display dal menu di avvio andando su **DISPLAY** » **Fase lunare**. Quando è attivato, è possibile visualizzare le fasi lunari premendo [NEXT] per scorrere le videate attive.



Per impostazione predefinita, il display delle fasi lunari mostra la fase lunare relativa alla posizione e data correnti.

Per visualizzare altre date dalla posizione corrente:

1. Dal display delle fasi lunari, premere BACK LAP.
2. Scorrere tra le date future o passate premendo START e LIGHT.
3. Per visualizzare le informazioni sulla luna relative ad una determinata data, selezionare la data, che deve essere diversa da quella corrente, premendo NEXT.
4. Premere nuovamente BACK LAP per fare ritorno alla data attuale.





## 3.16. Navigazione con GPS

Suunto Traverse Alpha utilizza il Sistema di Posizionamento Globale (GPS) per localizzare l'esatta posizione in cui ci si trova. Il sistema GPS è costituito da una serie di satelliti che orbitano intorno alla terra a un'altitudine di 20.000 km e alla velocità di 4 km/s.

Il ricevitore GPS integrato in Suunto Traverse Alpha è ottimizzato per l'utilizzo da polso e l'angolo di ricezione dei dati è molto ampio.

### 3.16.1. Ricezione del segnale GPS

Suunto Traverse Alpha attiva automaticamente il GPS quando si seleziona una modalità sport con la funzionalità GPS, si rintraccia la propria posizione o si inizia a navigare.



**NOTA:** Quando si attiva il GPS per la prima volta o dopo un lungo periodo di non utilizzo, l'aggancio al sistema GPS potrebbe richiedere più tempo. Successivamente i tempi si riducono.

**CONSIGLIO:** Per ridurre al minimo il tempo di avvio del GPS, tenere l'orologio fermo e rivolto verso l'alto, e cercare di stare in campo aperto in modo da avere una visuale del cielo libera da ostacoli.

**CONSIGLIO:** Sincronizza regolarmente Suunto Traverse Alpha con l'app Suunto per ottenere i dati più recenti sull'orbita satellitare (ottimizzazione GPS). Ciò consente di ridurre il tempo necessario per agganciare il GPS e di aumentare la precisione nel rilevamento.

## Risoluzione dei problemi: Nessun segnale GPS

- Per una ricezione ottimale del segnale, punta il GPS dell'orologio verso l'alto. Il segnale migliore si riceve in campo aperto con una visuale del cielo senza ostacoli.
- In genere, il ricevitore GPS funziona bene all'interno di tende e altri tipi di ripari sottili. Tuttavia, oggetti, edifici, vegetazione fitta e maltempo possono ridurre la qualità della ricezione del segnale GPS.
- Il segnale GPS non arriva sott'acqua e non riesce ad attraversare materiali solidi. Pertanto non provare ad attivare il GPS all'interno di edifici, grotte e sott'acqua.

### 3.16.2. Griglie e formati posizione GPS

Le griglie sono linee su una mappa che definiscono il sistema di coordinate usato sulla mappa.

Il formato posizione è il formato in cui le coordinate della posizione del ricevitore GPS vengono visualizzate sull'orologio. I formati fanno tutti riferimento alla stessa posizione, pur indicandola in modi diversi. È possibile modificare il formato posizione nelle impostazioni dell'orologio dal menu opzioni, in **GENERALI** » **Formati** » **Formato posizione**.

È possibile selezionare il formato dalle seguenti griglie:

- latitudine/longitudine è la griglia più comunemente utilizzata ed ha tre diversi formati:
  - **WGS84 Hd.d°**
  - **WGS84 Hd°m.m'**
  - **WGS84 Hd°m's.s**
- **UTM** (Universal Transverse Mercator) fornisce una rappresentazione della posizione su un piano bidimensionale.
- **MGRS** (Military Grid Reference System) è una variante dell'UTM che si basa sulla suddivisione in aree geografiche di 100 Km alle quali vengono assegnati un ID ed una posizione numerica.

Suunto Traverse Alpha supporta anche le seguenti griglie locali:

- **British (BNG)**
- **Finnish (ETRS-TM35FIN)**
- **Finnish (KKJ)**
- **Irish (IG)**
- **Swedish (RT90)**
- **Swiss (CH1903)**
- **UTM NAD27 Alaska**
- **UTM NAD27 Conus**
- **UTM NAD83**
- **NZTM2000** (New Zealand)



**NOTA:** Alcune griglie non possono essere usate nelle regioni più a nord di 84°N e più a sud di 80°S né al di fuori dei paesi per i quali sono previste.

### 3.16.3. Precisione GPS e risparmio energetico

Quando personalizzi le varie modalità sport, puoi definire la frequenza dei rilevamenti GPS utilizzando l'impostazione Precisione GPS su SuuntoLink. Più è elevata la frequenza, più saranno precisi i dati rilevati durante la registrazione.

Diminuendo la frequenza, si riduce il grado di precisione ma aumenta la durata della batteria.

Le impostazioni disponibili per la precisione GPS sono:

- **Ottimo:** ~ rilevamento a intervalli di 1 sec, massimo consumo energetico
- **Buono:** ~ rilevamento a intervalli di 5 sec, consumo energetico moderato
- **OK:** ~ rilevamento a intervalli di 60 sec, minimo consumo energetico
- **Off:** nessun rilevamento GPS

È possibile regolare la precisione predefinita del GPS per la modalità sport, se necessario, **solamente** nel corso di una registrazione e durante la navigazione. Ad esempio, se ci si accorge che il livello di carica della batteria è basso, si regola l'impostazione per prolungare la durata della batteria.

Regolare la precisione del GPS nel menu opzioni, in **NAVIGAZIONE » Impostazioni » Precisione GPS**.

### 3.16.4. GPS e GLONASS


Suunto Traverse Alpha utilizza il Sistema di Navigazione Satellitare Globale (GNSS) per localizzare l'esatta posizione in cui ci si trova. Il sistema GNSS può utilizzare segnali sia dal satellite GPS sia dal satellite GLONASS.

Per impostazione predefinita, l'orologio ricerca solamente segnali GPS. In determinate situazioni e in alcune posizioni geografiche, l'utilizzo dei segnali GLONASS può migliorare la precisione della localizzazione. Tuttavia, è necessario ricordare che l'utilizzo dei segnali GLONASS comporta un maggiore consumo della batteria rispetto all'utilizzo dei soli segnali GPS.

GLONASS può essere attivato o disattivato in qualsiasi momento, anche durante la registrazione di un'attività.

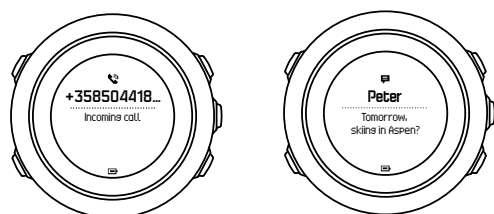
Per attivare o disattivare GLONASS:

1. Tenere premuto [NEXT] per accedere al menu opzioni.
2. Scorrere fino a **NAVIGAZIONE** premendo [START] ed effettuare la selezione con [NEXT].
3. Scorrere fino a **IMPOSTAZIONI** premendo [LIGHT] ed effettuare la selezione con [NEXT].
4. Scorrere fino a **GNSS** premendo [START] ed effettuare la selezione con [NEXT].
5. Selezionare **GPS E GLONASS** per attivare GLONASS. Se già attivo, selezionare **GPS** per disattivare GLONASS.
6. Tenere premuto [NEXT] per uscire.

 **NOTA:** GLONASS è utilizzato solamente se la precisione GPS è impostata al valore massimo. (vedi 3.16.3. Precisione GPS e risparmio energetico).

### 3.17. Notifiche

Se hai accoppiato Suunto Traverse Alpha all'app Suunto (vedi *App Suunto*), puoi ricevere chiamate, messaggi e notifiche push sull'orologio.



Per ricevere le notifiche sull'orologio:

1. Tieni premuto [NEXT] per accedere al menu opzioni.
2. Premi [LIGHT] per scorrere fino a **CONNETTIVITÀ** e premi [NEXT].
3. Premi [LIGHT] per scorrere fino a **Notifiche**.
4. Attiva/disattiva con [LIGHT].
5. Esci tenendo premuto [NEXT].

Con la funzione Notifiche attivata, Suunto Traverse Alpha emette un segnale acustico (vedi 3.28. *Toni e vibrazioni*) e visualizza un'icona di notifica nella riga in basso del display dell'ora ad ogni nuovo evento.

Per visualizzare le notifiche sull'orologio:

1. Premi [START] per accedere al menu di avvio.

2. Scorri fino a **NOTIFICHE** con [START] e premi [NEXT] .
3. Scorri le notifiche con [START] o [LIGHT] .


Possono essere elencate fino a un massimo di 10 notifiche. Le notifiche rimangono nell'orologio fino a che non le si cancella dal proprio dispositivo mobile. Tuttavia, le notifiche che sono più vecchie di un almeno un giorno non sono visualizzate nell'orologio.

### 3.18. Registrazione delle attività

Utilizzare le modalità sport (vedi 3.22. *Modalità sport*) per registrare le attività e per visualizzare diverse informazioni durante le uscite.


Appena acquistato, Suunto Traverse Alpha ha tre modalità sport: Escursionismo, Caccia e Pesca. Avviare una registrazione premendo il pulsante [START] , quindi premere [NEXT] per accedere a **REGISTRA**.

Fino a quando sull'orologio c'è un'unica modalità sport, la registrazione partirà immediatamente. Se si aggiungono altre modalità sport, è necessario selezionare la modalità sport che si desidera utilizzare, quindi premere [NEXT] per avviare la registrazione.

 **CONSIGLIO:** È inoltre possibile avviare velocemente la registrazione tenendo premuto [START] .

### 3.19. Punti di interesse

Su Suunto Traverse Alpha è disponibile la navigazione GPS che consente di navigare verso una destinazione predefinita memorizzata come punto di interesse (PDI).

 **NOTA:** È anche possibile iniziare a navigare verso un PDI mentre si sta registrando un'attività (vedi 3.18. *Registrazione delle attività*).

Per navigare verso un PDI, fare quanto segue:

1. Premere [START] per accedere al menu di avvio.
2. Scorrere fino a **NAVIGAZIONE** con [START] e premere [NEXT] .
3. Scorrere fino a **PDI (Punti di interesse)** premendo [LIGHT] ; quindi premere [NEXT] .
4. Scorrere fino al punto di interesse (PDI) che si desidera navigare con [START] o [LIGHT] ed effettuare la selezione con [NEXT] .
5. Premere nuovamente [NEXT] per selezionare **Navigare**. Se si sta utilizzando la bussola per la prima volta, è necessario procedere alla calibrazione (vedi 3.6.1. *Calibrazione della bussola*). Dopo l'attivazione della bussola, l'orologio inizia a ricercare il segnale GPS. La navigazione è registrata. Se l'orologio ha più di una modalità sport, verrà chiesto di selezionarne una.
6. Iniziare a navigare verso il PDI.

L'orologio mostra il display del tracciamento automatico del percorso (breadcrumb), indicando la propria posizione e la posizione del PDI.

Premendo [VIEW] è possibile accedere a ulteriori istruzioni:

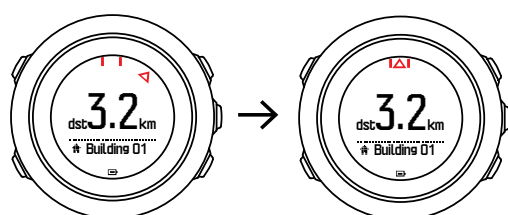
- distanza e direzione verso il PDI in linea retta
- distanza dal PDI e tempo stimato verso la meta sulla base della velocità corrente,
- differenza tra altitudine corrente e altitudine del PDI



Se si è fermi o se ci si muove lentamente (<4 km/h), l'orologio indica la direzione del PDI (o della tappa intermedia se si naviga un itinerario) sulla base del rilevamento della bussola.

Se si è fermi o se ci si muove lentamente (<4 km/h), l'orologio indica la direzione del PDI (o della tappa intermedia se si naviga un itinerario) sulla base del GPS.

La direzione della destinazione, o rilevamento, è indicata dal triangolo vuoto. La direzione della destinazione, o direzione di marcia, è indicata dalle linee continue in cima al display. L'allineamento delle linee assicura che ci si sta muovendo nella direzione corretta.




### 3.19.1. Verifica della posizione

Suunto Traverse Alpha consente di verificare le coordinate della propria posizione corrente tramite GPS.

Per verificare la posizione, fare quanto segue:

1. Premere [START] per accedere al menu di avvio.
2. Scorrere fino a **NAVIGAZIONE** premendo [START], quindi premere [NEXT].
3. Scorrere fino a **Posizione** premendo [LIGHT], quindi premere [NEXT].
4. Premere [NEXT] per selezionare **Corrente**.
5. L'orologio inizia a ricercare il segnale GPS e, dopo averlo rilevato, visualizza il messaggio **GPS trovato**. A questo punto, il display visualizza le coordinate correnti.

 **CONSIGLIO:** È inoltre possibile verificare la propria posizione mentre si sta registrando un'attività tenendo premuto [NEXT] per accedere a **NAVIGAZIONE** nel menu opzioni, oppure premendo [START] dal display breadcrumb.

### 3.19.2. Come aggiungere un PDI

Suunto Traverse Alpha consente di salvare la propria posizione corrente o di definire una posizione come PDI.


È possibile salvare fino a 250 PDI nell'orologio.


Quando si aggiunge un PDI, selezionarne il tipo (icona) e il nome da una lista predefinita.

Per salvare un PDI:

1. Premere [START] per accedere al menu di avvio.
2. Scorrere fino a **NAVIGAZIONE** premendo [START], quindi premere [NEXT].
3. Scorrere fino a **Posizione** premendo [LIGHT], quindi premere [NEXT].

4. Selezionare **Corrente** oppure **Definire** per modificare manualmente i valori di longitudine e latitudine.
5. Premere [START] per salvare la posizione.
6. Selezionare un nome idoneo per la posizione. Scorrere tra le varie opzioni per il nome premendo [START] o [LIGHT] . Selezionare il nome prescelto premendo [NEXT] .
7. Premere [START] per salvare il PDI.

 **NOTA:** Quando si registra un'attività di caccia o di pesca, la pressione prolungata di [VIEW] visualizza una lista dei PDI specifici per quell'attività. Per visualizzare la lista completa, selezionare **MOSTRA TUTTI**.

 **CONSIGLIO:** È possibile salvare la propria posizione corrente come PDI tenendo premuto il pulsante [VIEW] . Questa operazione può essere svolta da qualsiasi display, ma non durante la registrazione di un'attività.

### 3.19.3. Eliminazione di un PDI

Un PDI può essere eliminato direttamente nell'orologio.

Per eliminare un PDI:

1. Premere [START] per accedere al menu di avvio.
2. Scorri fino a **NAVIGAZIONE** con [START] e premi [NEXT] .
3. Scorri fino a **PDI (Punti di interesse)** premendo [LIGHT] , quindi premi [NEXT] .
4. Scorri fino al punto di interesse (PDI) che vuoi eliminare con [START] o [LIGHT] ed effettua la selezione con [NEXT] .
5. Scorri fino a **Eliminare** premendo [START] , quindi premi [NEXT] .
6. Premi [START] per confermare.

## 3.20. Itinerari

È possibile creare un itinerario nell'app Suunto oppure importare un itinerario creato con un altro servizio.

Per aggiungere un itinerario, fare quanto segue:

1. Apri l'app Suunto e crea il tuo itinerario.
2. Sincronizza il tuo Suunto Traverse Alpha con l'app Suunto utilizzando SuuntoLink e il cavo USB fornito.

Gli itinerari nell'app Suunto possono essere anche eliminati.

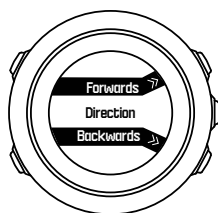
### 3.20.1. Navigazione di un itinerario

Puoi percorrere un itinerario trasferito sul tuo Suunto Traverse Alpha dall'app Suunto (vedi 3.20. *Itinerari* ) o da una registrazione presente nel registro con i dati GPS. Appare un'anteprima dell'itinerario in base all'elenco degli itinerari o alla selezione dal registro.

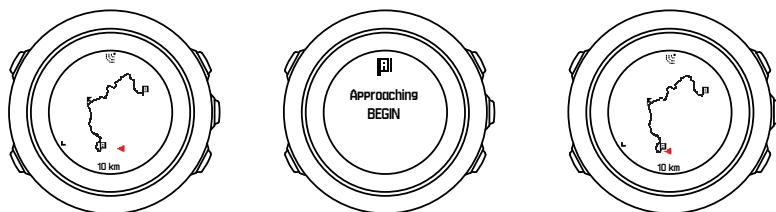
Se si sta utilizzando la bussola per la prima volta, è necessario procedere alla calibrazione (vedi 3.6.1. *Calibrazione della bussola*). Dopo l'attivazione della bussola, l'orologio inizia a ricercare il segnale GPS. Dopo che l'orologio ha acquisito un segnale GPS, è possibile iniziare a navigare un itinerario.

Per la navigazione di un itinerario, procedere come segue:


1. Premi [START] per accedere al menu di avvio.
2. Scorri fino a **NAVIGAZIONE** con [START] e premi [NEXT] .
3. Scorri fino a **Itinerari** o **NAVIGAZIONE** e premi [NEXT] per accedere .
4. Scorri fino all'itinerario che vuoi percorrere con [START] o [LIGHT] e premi [NEXT] .
5. Premi [NEXT] per selezionare **Navigare**. L'intera navigazione è registrata. Se l'orologio ha più di una modalità sport, ti verrà chiesto di selezionarne una.
6. Seleziona **Avanti** or **Indietro** per scegliere la direzione di navigazione (dalla prima o dall'ultima tappa intermedia).



7. Avvia la navigazione. L'orologio ti informa che ti stai avvicinando all'inizio dell'itinerario.



8. L'orologio ti informa quando arrivi a destinazione.

 **CONSIGLIO:** È anche possibile navigare mentre si sta registrando un'attività (vedi 3.18. Registrazione delle attività).

### 3.20.2. Durante la navigazione

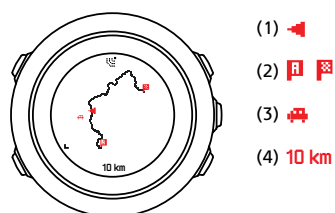
Durante la navigazione, premere [VIEW] per scorrere le seguenti visualizzazioni:

- la visualizzazione dell'intero percorso che mostra l'itinerario completo
- la visualizzazione ingrandita dell'itinerario: per impostazione predefinita, l'ingrandimento è in scala 1:100 m (0,1 mi); la scala è superiore se si è molto distanti dall'itinerario.

## Visualizzazione del percorso

La visualizzazione dell'intero percorso mostra quanto segue:

- (1) una freccia che indica la posizione in cui ci si trova e la direzione di marcia
- (2) l'inizio e la fine dell'itinerario
- (3) il PDI più vicino è presente come icona
- (4) la scala della visualizzazione del percorso



 **NOTA:** Nella visualizzazione dell'intero percorso il nord è sempre in alto.

## Orientamento della mappa

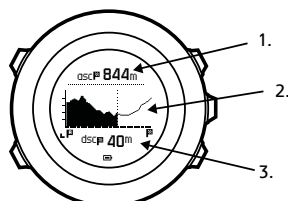
È possibile cambiare l'orientamento della mappa nel menu opzioni, in **NAVIGAZIONE** » **Impostazioni** » **Mappa** » **Orientamento**.

- **Corso:** Visualizza l'ingrandimento della mappa con la direzione in alto.
- **Nord:** Visualizza l'ingrandimento della mappa con il nord in alto.

## Visualizzazione profilo salita

La visualizzazione profilo salita mostra quanto segue:

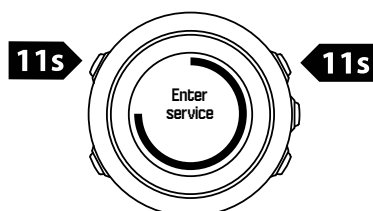
1. Salita rimanente
2. Grafico profilo altitudine in tempo reale
3. Discesa rimanente



Se ci si dirige ad una distanza eccessiva dal percorso dell'itinerario, il grafico del profilo non viene aggiornato. Il messaggio **Fuori itinerario** appare sotto il grafico. È necessario fare ritorno al percorso per avere calcoli precisi della salita.

## 3.21. Menu di servizio

Per accedere al menu di servizio, tenere premuti contemporaneamente [BACK LAP] e [START] fino a quando l'orologio accede al menu di servizio.





Sul menu di servizio sono presenti le seguenti opzioni:


- **Info:**
  - **Air pressure:** mostra il valore corrente della pressione atmosferica assoluta e della temperatura.



- **Versione:** visualizza la versione corrente di hardware e software.
- **BLE:** visualizza la versione Bluetooth Smart corrente.
- **Display:**
  - **Test LCD:** consente di verificare se l'LCD funziona correttamente.
- **AZIONE:**
  - **Power off:** consente di mettere l'orologio in modalità deep sleep.
  - **Ripristino GPS:** consente di ripristinare il GPS.

 **NOTA:** *Power off* è una modalità a basso consumo energetico. Attivare il dispositivo seguendo la normale procedura di avvio. Vengono mantenute tutte le impostazioni, fatta eccezione per ora e data. È sufficiente confermarle tramite la procedura di avvio guidato.

 **NOTA:** L'orologio va in modalità risparmio energetico se viene lasciato in posizione statica per 10 minuti. L'orologio si riattiva quando viene mosso o spostato.


 **NOTA:** Il contenuto del menu di servizio è soggetto a modifiche senza preavviso durante gli aggiornamenti.

## Ripristino del GPS

Se il GPS non riesce a trovare un segnale, è possibile eseguire il ripristino (reset) dei dati GPS dal menu di servizio.

Per ripristinare il GPS, fare quanto segue:

1. Dal menu di servizio, scorrere fino a **AZIONE** premendo [LIGHT] e accedere con [NEXT] .
2. Premere [LIGHT] per scorrere fino a **Ripristino GPS** e accedere premendo [NEXT] .
3. Premere [START] per confermare il ripristino del GPS, oppure premere [LIGHT] per annullare.

 **NOTA:** Ripristinando il GPS si ripristinano i dati del GPS e i valori di calibrazione della bussola. I registri salvati non vengono eliminati.

## 3.22. Modalità sport

Le modalità sport rappresentano un modo per personalizzare la modalità di registrazione delle attività. Durante la registrazione, nei display vengono visualizzate informazioni diverse a seconda della modalità sport. Suunto Traverse Alpha è fornito con tre modalità sport predefinite per Escursionismo, Caccia e Pesca.

Su SuuntoLink puoi creare modalità sport personalizzate, modificare la modalità sport predefinita e cancellare le modalità sport.

Una modalità sport personalizzata può avere quattro visualizzazioni. È possibile scegliere quali dati appariranno in ciascun display da un elenco di opzioni completo.

Su Suunto Traverse Alpha puoi trasferire fino a cinque diverse modalità sport create su SuuntoLink.

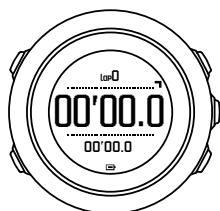
## 3.23. Cronometro

Il cronometro è un display che può essere attivato o disattivato dal menu di avvio.

Per attivare il cronometro:

1. Premere [START] per accedere al menu di avvio.
2. Scorrere fino a **DISPLAY** premendo [LIGHT] , quindi premere [NEXT] .
3. Scorrere fino a **Cronometro** premendo [LIGHT] , quindi premere [NEXT] .

Quando attivato, è possibile accedere al timer premendo [NEXT] fino a quando esso non appare nel display.



**NOTA:** Il cronometro non è visibile durante la registrazione di un'attività.

Per utilizzare il cronometro:

1. Dal display di cronometro attivato, premere [START] per avviare la misurazione del tempo.
2. Premere [BACK LAP] per effettuare un giro, oppure premere [START] per mettere in pausa il cronometro. Per visualizzare i tempi sul giro, premere [BACK LAP] quando il cronometro è in pausa.
3. Premere [START] per proseguire.
4. Per azzerare il tempo, tenere premuto [START] mentre il cronometro è in pausa.

Con il cronometro in funzione è possibile fare quanto segue:

- premere [VIEW] per passare dal tempo trascorso al tempo sul giro, e viceversa, riportato sull'ultima riga del display.
- passare al display Ora premendo [NEXT] .
- accedere al menu opzioni tenendo premuto [NEXT] .

disattivare il cronometro se non si desidera più visualizzarne il display.

Per nascondere il cronometro:

1. Premere [START] per accedere al menu di avvio.
2. Scorrere fino a **DISPLAY** premendo [LIGHT] , quindi premere [NEXT] .
3. Scorrere fino a **Fine cronometro** premendo [LIGHT] , quindi premere [NEXT] .

## 3.24. Avvisi alba e tramonto

Oltre alle ore di alba e tramonto visualizzabili nei diversi display di Traverse Alpha, è possibile impostare gli avvisi specifici di alba e tramonto per meglio programmare le attività delle proprie spedizioni. È possibile attivare separatamente un allarme per gli avvisi di alba e tramonto nel menu opzioni, andando su **Generali » Avvisi**. Attivare o disattivare ciascun allarme e impostare il numero di minuti prima dell'evento per il quale l'allarme deve suonare.

## 3.25. App Suunto

Con l'app Suunto, è possibile arricchire ulteriormente l'esperienza con Suunto Traverse Alpha analizzando e condividendo i propri allenamenti, connettendosi con i partner e molto altro. Associa l'app mobile per ottenere le notifiche su Suunto Traverse Alpha.

Associazione dell'orologio alla Suunto app:

1. Scarica e installa l'app Suunto sul tuo dispositivo mobile compatibile da App Store, Google Play o da molti altri app store in Cina.
2. Avviare Suunto App e attivare il Bluetooth, qualora fosse ancora spento.
3. Sull'orologio tieni premuto [Next] per accedere al menu opzioni.
4. Scorri fino a **COLLEGAMENTO** con [Light Lock] ed effettua la selezione con [Next]
5. Premi [Next] per selezionare **MOBILEAPP**.
6. Esegui nuovamente l'app e tocca l'icona dell'orologio in alto a sinistra nello schermo. Alla visualizzazione del nome dell'orologio, tocca COLLEGAMENTO.
7. Inserisci la passkey visualizzata sul display dell'orologio nella finestra di richiesta di associazione del dispositivo mobile e scegli COLLEGAMENTO per concludere la connessione.



**NOTA:** Alcune funzionalità richiedono un collegamento a Internet tramite Wi-Fi o rete mobile. Per il traffico dati potrebbero essere applicati i costi previsti dal proprio gestore.

### 3.25.1. Sincronizzazione con app per dispositivo mobile

Se hai accoppiato Suunto Traverse Alpha all'app Suunto, tutte le tue nuove sessioni di allenamento saranno sincronizzate automaticamente quando la connessione Bluetooth è attiva e nell'area di lavoro. L'icona Bluetooth su Suunto Traverse Alpha lampeggia durante la sincronizzazione dei dati.

Se il dispositivo mobile ha una connessione dati attiva e il Bluetooth è acceso, i registri vengono sincronizzati con l'app Suunto quando è attiva la sincronizzazione automatica. In assenza di connessione dati, la sincronizzazione viene ritardata fino al momento in cui una connessione è disponibile.

Questa impostazione predefinita può essere modificata dal menu opzioni se hai accoppiato l'orologio all'app per dispositivi mobili.

Per disattivare la sincronizzazione automatica:

1. Tieni premuto [NEXT] per accedere al menu opzioni.
2. Scorri fino a **CONNETTIVITÀ** con [LIGHT] ed effettua la selezione con [NEXT].
3. Premi nuovamente [NEXT] per accedere all'impostazione **Sincr. MobileApp**.
4. Disattiva premendo [LIGHT] e tieni premuto [NEXT] per uscire.

Quando la sincronizzazione automatica è disattivata, non puoi ricevere o visualizzare le notifiche sull'orologio.

## 3.26. Le app Suunto

Le App Suunto consentono di personalizzare ulteriormente il tuo Suunto Traverse Alpha. Utilizza la funzione della personalizzazione delle modalità sport su SuuntoLink per trovare app, come ad esempio vari timer e contatori, già disponibili per l'uso.



**NOTA:** Le app Suunto su SuuntoLink sono quelle puoi utilizzare sull'orologio. Non vanno confuse con l'app Suunto, che è un'app per dispositivi mobili utilizzata per analizzare e condividere gli allenamenti, connettersi con i partner, creare itinerari e tanto altro.

Per aggiungere app Suunto al tuo Suunto Traverse Alpha:, procedi come segue:

1. Utilizza la funzione della personalizzazione delle modalità sport su SuuntoLink per trovare l'app che vuoi utilizzare.
2. Collega il tuo Suunto Traverse Alpha a SuuntoLink per sincronizzare l'app Suunto con l'orologio. L'app Suunto aggiunta fornirà i dati delle sue elaborazioni durante l'attività fisica.

## 3.27. Ora

Il display dell'ora di Suunto Traverse Alpha visualizza le seguenti informazioni:

- riga in alto: data
- riga centrale: ora
- riga in basso: modificare premendo [VIEW] per visualizzare informazioni aggiuntive, quali alba/tramonto, altitudine e livello della batteria.

Dal menu opzioni, **GENERALI** » **Ora/data**, è possibile impostare quanto segue:

- Dual time
- Sveglia
- Ora e data

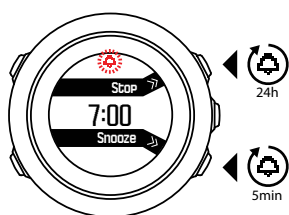
### 3.27.1. Sveglia


Suunto Traverse Alpha può essere utilizzato come sveglia. Attivare/disattivare la sveglia e impostare l'ora della sveglia nel menu opzioni, in **GENERALI** » **Ora/data** » **Sveglia**.

Quando la sveglia è attivata, la relativa icona è presente sulla maggior parte delle visualizzazioni.

Quando la sveglia suona, è possibile fare quanto segue:

- Attivare la funzione di ripetizione premendo [LIGHT]. La suoneria della sveglia si interrompe e si riavvia ogni cinque minuti fino a quando non viene bloccata definitivamente. È possibile impostare la funzione di ripetizione fino a un massimo di 12 volte per un totale di un'ora.
- Arrestarla premendo [START]. La suoneria si blocca e si riavvia il giorno dopo alla stessa ora, a meno che non si disattivi la sveglia nel menu opzioni.



 **NOTA:** Quando la funzione di ripetizione è attiva, l'icona della sveglia lampeggia nel display dell'ora.

### 3.27.2. Sincronizzazione ora

L'ora di Suunto Traverse Alpha può essere aggiornata per mezzo del proprio telefono cellulare, computer (Suuntolink) o ora GPS.

Collegando il proprio orologio al computer utilizzando il cavo USB, Suuntolink aggiorna automaticamente l'ora e la data dell'orologio sulla base dell'orologio del computer.

## Ora GPS

La funzione GPS corregge lo scostamento tra il proprio Suunto Traverse Alpha e l'ora GPS. L'ora GPS controlla e corregge l'ora ogni volta che un rilevamento GPS viene individuato (ad esempio, quando si registra un'attività o si salva un PDI).

Per impostazione predefinita è attiva l'ora GPS. Essa può essere disattivata nel menu opzioni, in **GENERALI** » **Ora/data** » **Ora e data**.

## Ora legale

Suunto Traverse Alpha supporta la funzione di regolazione dell'ora legale (DST) se l'ora GPS è attiva

È possibile regolare l'ora legale nel menu opzioni, in **GENERALI** » **Ora/data** » **Ora e data**.

Le impostazioni configurabili sono tre:

- **Automatico** – regolazione automatica DST sulla base della posizione GPS
- **Ora solare** – sempre ora solare (no DST)
- **Ora legale** – sempre ora legale

## 3.28. Toni e vibrazioni

Gli avvisi con toni e vibrazioni sono utilizzati per notifiche, allarmi e altri eventi importanti. Essi possono essere regolati separatamente nel menu opzioni, in **GENERALI** » **Toni/display** » **Toni o Vibrazione**.

Per ciascun tipo avviso è possibile scegliere tra le seguenti opzioni:

- **Tutti On**: tutti gli eventi attivano i toni / le vibrazioni
- **Tutti Off**: nessun evento attiva i toni / le vibrazioni
- **Pulsanti disattivati**: tutti gli eventi, tranne la pressione dei pulsanti, attivano i toni / le vibrazioni

## 3.29. Ritorno

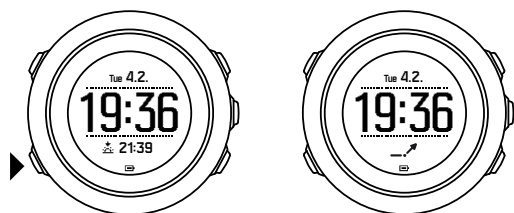
Con Suunto Traverse Alpha è possibile ritornare a qualsiasi punto del percorso effettuato durante la registrazione, grazie alla schermata del tracciamento automatico del percorso (breadcrumb).

È inoltre possibile navigare un percorso dal registro con le attività registrate che includono dati GPS. Seguire la stessa procedura indicata in *3.20.1. Navigazione di un itinerario*. Scorrere fino a **Registro** invece di **Itinerari**, e selezionare una registrazione per avviare la navigazione.

## 3.30. Indicatori delle condizioni meteorologiche

Oltre al grafico del barometro, (vedi *3.2.4. Utilizzo del profilo barometro*), Suunto Traverse Alpha è dotato di due indicatori delle condizioni meteorologiche: trend barometrico e allarme temporale/tempesta.

L'indicatore del trend barometrico viene visualizzato nel display dell'ora, permettendo così di controllare velocemente le modifiche delle condizioni atmosferiche.



L'indicatore del trend barometrico è composto da due linee che formano una freccia. Ciascuna linea rappresenta un periodo di 3 ore. Un cambiamento della pressione barometrica maggiore di 2 hPa (0,59 inHg) nelle tre ore comporta un cambiamento nella direzione della freccia. Ad esempio:

	pressione in forte calo nel corso delle ultime sei ore
	la pressione si è mantenuta stabile, ma è aumentata notevolmente nelle ultime tre ore
	la pressione è cresciuta notevolmente, ma è calata abbondantemente nelle ultime tre ore

## Allarme temporale/tempesta

Un calo importante della pressione barometrica significa generalmente che un temporale o una tempesta si stanno avvicinando, e pertanto si raccomanda di portarsi al coperto. Quando l'allarme temporale/tempesta è attivo, Suunto Traverse Alpha emette un allarme sonoro e il simbolo di temporale/tempesta lampeggia se la pressione scende di 4 hPa (0,12 inHg) o oltre nel giro di 3 ore.

Per impostazione predefinita l'allarme temporale/tempesta è spento. Essa può essere attivata dal menu opzioni, in **GENERALI** » **Avvisi** » **Allarme temporale**.



**NOTA:** L'allarme temporale/tempesta non funziona se non si ha un profilo altimetro attivato.

Se si attiva l'allarme temporale/tempesta, è sufficiente premere un qualsiasi pulsante per arrestarlo. Se non si preme nessun pulsante, l'allarme sarà ripetuto una volta, dopo cinque minuti. Il simbolo temporale/tempesta rimane visibile nel display fino a quando le condizioni atmosferiche non si stabilizzano (la pressione diminuisce lentamente).

Quando si presenta un temporale o una tempesta, viene creato un giro speciale (chiamato 'allarme temporale/tempesta') durante la registrazione dell'attività.


## 4. Manutenzione e supporto

### 4.1. Cura

Maneggiare con cura il dispositivo evitandone urti e cadute.


In normali condizioni di utilizzo l'orologio non necessita di assistenza tecnica. Dopo l'uso, lavarlo con acqua dolce e un detergente delicato e asciugare accuratamente la cassa con un panno morbido o con pelle di daino.

Utilizzare esclusivamente accessori originali Suunto. Gli eventuali danni causati dall'utilizzo di accessori non originali non saranno coperti dalla garanzia.

 **CONSIGLIO:** Non dimenticare di registrare il proprio Suunto Traverse Alpha su [www.suunto.com/support](http://www.suunto.com/support) per ottenere un supporto personalizzato.

### 4.2. Water Resistant

Suunto Traverse Alpha è water resistant (non impermeabile) fino a 100 metri (330 piedi), che corrisponde a 10 bar. L'indicazione dei metri si riferisce a un'effettiva profondità di immersione ed è stata testata nelle condizioni di pressione dell'acqua utilizzate durante il test di impermeabilità (Water Resistant) Suunto. Ciò significa che l'orologio può essere utilizzato per nuotare e fare snorkeling, ma non può essere utilizzato per alcun tipo di immersione.


 **NOTA:** La resistenza all'acqua indicata non equivale alla profondità operativa di funzionamento. I dati indicati si riferiscono alla tenuta del dispositivo relativamente a temperatura e acqua per l'uso in doccia, vasca da bagno, piscina, nonché per nuotare e fare snorkeling.

Per garantire il livello di resistenza all'acqua indicato, si consiglia di fare quanto di seguito suggerito:

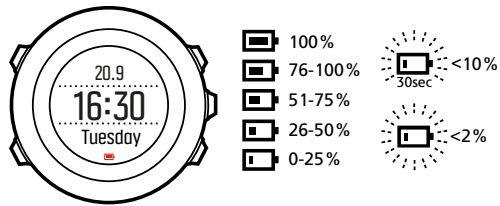
- non usare mai il dispositivo per un uso diverso da quello indicato.
- per qualsiasi riparazione, rivolgersi a un centro di assistenza, un distributore o un rivenditore autorizzato Suunto.
- tenere pulito il dispositivo da sporcizia e sabbia.
- non tentare mai di aprire la cassa.
- evitare di esporre il dispositivo a rapidi cambiamenti di temperatura, sia dell'aria sia dell'acqua.
- sciacquare sempre il dispositivo con acqua dolce, se è stato utilizzato in acqua salata.
- evitare urti e cadute del dispositivo.

### 4.3. Come caricare la batteria

L'autonomia di una batteria completamente carica dipende dall'utilizzo e dalle condizioni d'uso di Suunto Traverse Alpha. Temperature molto basse, ad esempio, riducono la durata della carica. In generale, la capacità delle batterie ricaricabili si riduce con il passare del tempo.


 **NOTA:** In caso di deterioramento eccessivo della capacità dovuto ad una batteria difettosa, la garanzia Suunto copre la sostituzione della batteria per un anno o per un massimo di 300 ricariche, a seconda di quale scadenza si verifica per prima.

L'icona batteria indica il livello di carica della batteria. Quando il livello di carica della batteria è inferiore al 10%, l'icona batteria lampeggia per 30 secondi. Quando il livello di carica della batteria è inferiore al 2%, l'icona batteria lampeggia ininterrottamente.



Quando il livello della batteria scende a un livello molto basso nel corso di una registrazione, l'orologio si arresta e la registrazione viene salvata. L'orologio continua a indicare l'ora, ma i pulsanti sono disattivati.

Caricare la batteria collegandola al computer tramite il cavo USB in dotazione oppure caricarla utilizzando un caricatore USB compatibile. L'operazione di ricarica di una batteria completamente scarica dura circa 2-3 ore.

 **CONSIGLIO:** È possibile cambiare la frequenza dei rilevamenti GPS nel corso di una registrazione per risparmiare la batteria. Vedi 3.16.3. Precisione GPS e risparmio energetico.



## 5. Riferimento

### 5.1. Specifiche tecniche

#### Generale

- Temperatura operativa: da -20° C a +60° C (da -5° F a +140° F)
- Temperatura batteria in carica: da 0° C a +35° C (da +32° F a +95° F)
- Temperatura di conservazione: da -30° C a +60° C (da -22° F a +140° F)
- Peso: ~70 g
- Impermeabilità: 100 m (9.144,00 cm)
- Vetro: lente in cristallo zaffiro
- Alimentazione: batteria ricaricabile agli ioni di litio
- Durata batteria: ~ 10-100 ore a seconda del livello di precisione del GPS selezionato; ~ 14 giorni se il GPS è spento

#### Memoria

- Punti di interesse (PDI): max. 250

#### Ricetrasmittente radio

- Compatibile con Bluetooth® Smart
- Frequenza di comunicazione: 2402-2480 MHz
- Potenza di trasmissione massima: <0 dBm (condotta)
- Intervallo: ~3 m/9,8 ft

#### Barometro

- Intervallo di visualizzazione: da 950 a 1060 hPa (da 28,05 a 31,30 inHg)
- Risoluzione: 1 hPa (0,03 inHg)

#### Altimetro

- Intervallo di visualizzazione: da -500 m a 9.999 m
- Risoluzione: 1 m (91,44 cm)

#### Termometro

- Intervallo di visualizzazione: da -20° C a +60° C (da -4° F a +140° F)
- Risoluzione: 1°

#### Cronografo

- Risoluzione: da 1 s a 9:59'59, dopodiché 1 min

## Bussola

- Risoluzione: 1 grado (18 mil)
- Precisione: +/- 5 gradi

## GPS

- Tecnologia: SiRF star V
- Risoluzione: 1 m/3 ft
- Banda di frequenza: 1.575,42 MHz

## Produttore

Suunto Oy

Tammiston Kauppatie 7A

FI-01510 Vantaa

FINLANDIA

## 5.2. Conformità

### 5.2.1. CE

Con la presente Suunto Oy dichiara che questo apparecchio radio tipo OW151 è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: [www.suunto.com/EUconformity](http://www.suunto.com/EUconformity).

### 5.2.2. Conformità FCC

Questo dispositivo è conforme alla Sezione 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni che seguono:

- (1) il dispositivo non può provocare interferenze dannose e
- (2) il dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse interferenze che potrebbero causare malfunzionamenti. Questo prodotto è stato testato per la conformità agli standard FCC ed è destinato all'uso in casa o in ufficio.

Alterazioni o modifiche non espressamente approvate da Suunto potrebbero rendere il dispositivo non conforme alle norme FCC.

NOTA: Questo dispositivo è stato testato e trovato conforme ai limiti prescritti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Sezione 15 delle norme FCC. Questi limiti sono previsti per garantire una protezione ragionevole contro fastidiose interferenze in un'installazione residenziale. Questo dispositivo genera, utilizza e trasmette radiofrequenze e, se non installato e utilizzato secondo le istruzioni, potrebbe causare fastidiose interferenze con le comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questo apparecchio dovesse causare interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva (cosa che può essere verificata spegnendo e riaccendendo il dispositivo) l'utente è invitato a cercare di correggere l'interferenza per mezzo di una delle seguenti procedure:

- Orientare nuovamente o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra il dispositivo e il ricevitore.

- Collegare il dispositivo a. una presa su un circuito diverso da quello .cui è collegato il ricevitore.
- Rivolgersi al rivenditore oppure a. un tecnico radio/TV specializzato.

### 5.2.3. IC

Questo dispositivo è conforme agli standard RSS di Industry Canada per i dispositivi esenti da licenza. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni che seguono:

- (1) il dispositivo non può provocare interferenze e
- (2) Il dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, incluse interferenze che potrebbero causare malfunzionamenti.

### 5.2.4. NOM-121-SCT1-2009

The operation of this equipment is subject to the following two conditions: (1) it is possible that this equipment or device may not cause harmful interference, and (2) this equipment or device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the equipment or device.

## 5.3. Marchi commerciali

Suunto Traverse Alpha, i rispettivi loghi, gli altri marchi registrati e i nomi di Suunto sono marchi registrati o non registrati di Suunto Oy. Tutti i diritti riservati.

## 5.4. Notifica brevetto

Questo prodotto è protetto da richieste di brevetto in corso e dalle relative leggi nazionali: US 7,271,774, US 7,324,002, US 13/794,468, US 14/195,670, US7489241. Ulteriori richieste di brevetto sono in corso.

## 5.5. Garanzia limitata internazionale

Suunto garantisce che nel corso del Periodo di garanzia, Suunto o un Centro di assistenza autorizzato Suunto (di seguito "Centro di assistenza") provvederà, a propria esclusiva discrezione, a eliminare eventuali difetti di materiale o lavorazione gratuitamente tramite a) riparazione, b) sostituzione oppure c) rimborso del prezzo di acquisto, in base ai termini e alle condizioni della presente Garanzia limitata internazionale. La presente Garanzia limitata internazionale è valida ed applicabile indipendentemente dal paese di acquisto. La presente Garanzia limitata internazionale non modifica i diritti legali vigenti ai sensi delle leggi nazionali inderogabili ed applicabili alla vendita di beni di consumo.

## Periodo di garanzia

Il Periodo di Garanzia limitata internazionale ha inizio dalla data di acquisto del prodotto originale.

Il periodo di garanzia è di due (2) anni per orologi, smartwatch, computer da immersioni, trasmettitori di frequenza cardiaca, trasmettitori per immersione, strumenti meccanici per immersione e strumenti meccanici di precisione salvo diversa indicazione.

Il Periodo di Garanzia è un (1) anno per gli accessori, inclusi, a titolo esemplificativo e non limitativo, fasce toraciche, cinturini per orologio, caricabatterie, cavi, batterie ricaricabili, bracciali e tubi flessibili Suunto.

Il Periodo di garanzia è di cinque (5) anni per guasti attribuibili al sensore di misurazione profondità (pressione) nei computer per immersioni Suunto.

## Esclusioni e limitazioni

La presente Garanzia limitata internazionale non copre:

1. a. normale usura, come graffi, abrasioni o alterazioni del colore e/o del materiale dei cinturini non metallici, b) difetti causati da uso maldestro, o c) difetti o danni causati da un uso non corretto e/o contrario alle istruzioni fornite, manutenzione errata, negligenza e incidenti quali caduta o schiacciamento;
2. materiale cartaceo e imballaggio/confezionamento;
3. difetti o presunti difetti causati da eventuale utilizzo o collegamento a qualsiasi prodotto, accessorio, software e/o servizio non prodotto o fornito da Suunto.
4. batterie non ricaricabili.

Suunto non garantisce che il funzionamento del prodotto o dell'accessorio sarà ininterrotto o privo di errori né che il prodotto o l'accessorio funzionerà con hardware o software forniti da terzi.

La presente Garanzia limitata internazionale non è applicabile se il prodotto o l'accessorio:

1. se il prodotto è stato aperto per fini diversi da quelli previsti;
2. se il prodotto è stato riparato utilizzando parti di ricambio non omologate; modificato o riparato presso un centro di assistenza non autorizzato da Suunto;
3. se il numero di serie è stato rimosso, alterato o reso illeggibile, cosa che verrà verificata ed accertata da Suunto a propria esclusiva discrezione; oppure
4. se il prodotto o l'accessorio è stato esposto a sostanze chimiche, inclusi, a scopo esemplificativo e non limitativo, repellenti antizanzare o creme solari.

## Accesso al servizio di garanzia Suunto

Per richiedere il servizio di garanzia Suunto, è necessario fornire la prova d'acquisto. Inoltre necessario registrare il prodotto online su [www.suunto.com/register](http://www.suunto.com/register) per avere diritto ai servizi di garanzia internazionale a livello globale. Per istruzioni su come richiedere ed ottenere il servizio di garanzia, visitare il sito [www.suunto.com/warranty](http://www.suunto.com/warranty), contattare il proprio rivenditore autorizzato locale Suunto oppure chiamare il Centro assistenza clienti di Suunto.

## Limitazione di responsabilità

Nella misura massima permessa dalla legislazione applicabile inderogabile, la presente Garanzia limitata internazionale è l'unico ed esclusivo rimedio e sostituisce tutte le altre garanzie, siano esse espresse o implicite. Suunto non può essere ritenuta responsabile per danni speciali, accidentali, colposi o consequenziali, ivi compresi, a titolo esemplificativo e non limitativo, mancati benefici previsti, perdita di dati, mancato uso del prodotto, costo del capitale, costi per attrezzature o strumenti sostitutivi, reclami da parte di terzi, danni alla proprietà derivanti dall'acquisto o uso del prodotto o risultanti dalla violazione della garanzia o del contratto, oppure causati da negligenza, responsabilità oggettiva o altro mezzo giuridico, anche nel caso in cui Suunto fosse a conoscenza della probabilità di tali danni. Suunto non può essere ritenuta responsabile per ritardi nell'erogazione del servizio di cui alla presente Garanzia Limitata.

## 5.6. Copyright

Copyright © Suunto Oy. Tutti i diritti riservati. Suunto, i nomi dei prodotti Suunto, i rispettivi loghi e gli altri marchi e nomi di Suunto sono marchi registrati o non registrati di Suunto Oy. Questo documento e il suo contenuto sono proprietà di Suunto Oy e possono essere utilizzati esclusivamente dai suoi clienti per ottenere informazioni e dati relativi al funzionamento dei prodotti Suunto. Il suo contenuto non può essere utilizzato o distribuito, né trasmesso, divulgato o riprodotto per altri scopi senza la preventiva autorizzazione scritta di Suunto Oy. Queste informazioni sono state incluse nella presente documentazione con la massima attenzione al fine di assicurarne la completezza e l'accuratezza. Nonostante ciò non si fornisce alcuna garanzia, espressa o implicita, circa l'accuratezza. Il contenuto di questo documento può essere modificato in qualsiasi momento e senza preavviso. La versione più recente di questa documentazione può essere scaricata all'indirizzo [www.suunto.com](http://www.suunto.com).



# SUUNTO CUSTOMER SUPPORT

[www.suunto.com/support](http://www.suunto.com/support)

[www.suunto.com/register](http://www.suunto.com/register)

**Manufacturer:**

Suunto Oy  
Tammiston kauppatie 7 A,  
FI-01510 Vantaa FINLAND



© Suunto Oy 12/2021

Suunto is a registered trademark of Suunto Oy. All Rights reserved.