

Addendum al manuale d'uso e d'installazione

Cartografia per lo sci (Modalità Sci)

Cartografia per il trekking (Modalità Trekking)



INTRODUZIONE

Il vostro GEONAV è in grado di leggere le nuove cartucce contenenti i dati relativi alle piste da sci e ai sentieri da trekking, grazie alle quali non perderete mai l'orientamento durante le vostre sciare o passeggiate in montagna.

Questo addendum illustra le funzionalità specifiche dello sci e del trekking legate all'uso della cartografia per lo sci/trekking; per quanto riguarda l'installazione, la manutenzione e le funzionalità comuni con la cartografia marina e stradale, si rimanda al manuale d'uso e d'installazione fornito insieme allo strumento.

LA CARTOGRAFIA PER LO SCI/TREKKING

Durante la navigazione, lo strumento visualizza la mappa della zona circostante, evidenziando le piste da sci, i sentieri da trekking e tutti i punti d'interesse che si trovano nella zona.

La propria posizione è indicata dal simbolo  oppure  orientato nel senso di marcia, mentre i punti d'interesse sono rappresentati da apposite icone che ne evidenziano il tipo, ad esempio:



Comprensorio



Punto di partenza



Rifugio



Cima di montagna



Parco

In aggiunta alle precedenti, sono visualizzate altre icone raffiguranti baby park, biglietterie, snow park, bivacchi, pronto soccorso, scuole di sci e uffici turistici. Le piste da sci o i sentieri da trekking sono colorati secondo il grado di difficoltà, mentre gli impianti di risalita sono indicati da una doppia linea nera e da un'icona che ne rappresenta il tipo (skilift, seggiovia, ecc.).

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Di seguito sono descritte le funzionalità che si differenziano dall'uso marino.

Selezione della modalità

All'accensione lo strumento entra nella stessa modalità che era attiva durante il precedente spegnimento. Per selezionare la modalità Sci, assicurarsi di aver inserito una cartuccia contenente i dati cartografici per lo sci, selezionare SETUP, quindi MODALITÀ e SCI. Per selezionare la modalità Trekking, assicurarsi di aver inserito una cartuccia contenente i dati cartografici per il trekking, selezionare SETUP, quindi MODALITÀ e TREKKING.

FINESTRA NAVIGAZIONE

Questa finestra, che riporta solo i dati d'altitudine invece di quelli di direzione, è disponibile unicamente nel caso in cui sia presente la posizione. Essa è visualizzata in maniera diversa, a seconda che sia stata impostata o meno una destinazione.

FINESTRA DATI VIAGGIO

Questa finestra, che riporta solo i dati d'altitudine minima e massima, fornisce le seguenti informazioni calcolate dall'ultimo reset o dall'ultima destinazione impostata:

- Distanza percorsa
- Tempo trascorso dall'inizio del viaggio
- Velocità media
- Velocità massima
- Altitudine minima
- Altitudine massima

FINESTRA 3D

In aggiunta a quanto presente in modalità marina, sono visualizzati i nomi delle vette insieme ai nomi e alle icone dei rifugi. La finestra si apre solo in presenza dei dati 3D.

MENU PRINCIPALE

La barra delle opzioni menu, presente nella parte superiore dello schermo e che si visualizza premendo **GOTO**, permette di accedere alle seguenti funzioni:

- ROTTA
- TRACCIA
- MARKER
- FIND
- NEAREST
- WPT (disponibile solo se è presente un Fix valido)
- LOG
- INFO (disponibile solo in modo Cursore)
- SETUP

ROTTA

Questa funzione è invariata rispetto alla modalità marina. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale utente.

TRACCIA

Rispetto alla equivalente funzione in modalità marina, questa funzione presenta una nuova voce di menu che consente di visualizzare il grafico dell'altitudine raggiunta durante il percorso tracciato. Premere **GOTO** fino a visualizzare il menu, selezionare TRACCIA, ATTUALE, GRAFICO e premere **ENTER**: comparirà una finestra che riporta data e ora dell'inizio traccia, la lunghezza della traccia stessa, il dislivello totale in salita e in discesa e il grafico dell'altitudine.

In modalità Sci o Trekking, è possibile memorizzare fino a 4000 punti per traccia e, inoltre, attivare il salvataggio automatico della traccia in modo da salvare automaticamente il percorso fatto una volta raggiunto tale limite. Una nuova traccia si attiverà automaticamente.

Le altre caratteristiche di questa funzione sono invariate rispetto alla modalità marina. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale utente.

MARKER

Questa funzione è invariata rispetto alla modalità marina. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale utente.

FIND

Premere il tasto **GOTO**, selezionare FIND e il tipo di punto di interesse desiderato utilizzando il joystick. Comparirà l'elenco degli ultimi 10 punti di interesse utilizzati. Scegliere uno di questi utilizzando il joystick, oppure spostare la selezione su New per visualizzare

l'intero elenco dei punti di interesse disponibili in cartuccia. Utilizzare il joystick nelle quattro direzioni per comporre il nome o una parte del nome del punto di interesse desiderato: una volta che questo compare nella lista, utilizzare il joystick per evidenziarlo e premere **ENTER** per confermare. Una volta selezionato il punto di interesse desiderato, il GEONAV lo evidenzierà sulla mappa.

Per creare una rotta verso un punto di coordinate geografiche note, premere il tasto **GOTO**, selezionare **FIND** e selezionare L/L (per coordinate geografiche espresse in latitudine e longitudine) o UTM (per coordinate geografiche espresse in metri Mercatore) con il joystick. Sempre utilizzando il joystick, inserire le coordinate del punto desiderato e confermare l'inserimento.

NEAREST

Questa funzione è invariata rispetto alla modalità marina. In modalità sci/trekking la funzione è attiva per Compensori, Rifugi o Parchi. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale utente.

WPT

Questa funzione è invariata rispetto alla modalità marina. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale utente.

LOG

La funzione Log consente di registrare i dati più significativi dell'itinerario percorso.

Attivazione della registrazione

Per attivare la funzione Log, premere **GOTO** ripetutamente fino a visualizzare il menu principale, selezionare **LOG**, l'opzione **AVVIA** e premere **ENTER** per confermare.

Disattivazione della registrazione

Per disattivare la funzione Log, premere **GOTO** ripetutamente fino a visualizzare il menu principale, selezionare **LOG**, l'opzione **STOP** e premere **ENTER** per confermare.

Visualizzazione della registrazione corrente

Premere **GOTO** fino a visualizzare il menu, selezionare **LOG**, **ATTUALE**, **VISTA** e premere **ENTER**. Comparirà una finestra contenente i seguenti dati:

- Data e ora di inizio e fine della registrazione
- Altitudine massima e minima raggiunte durante la registrazione
- Tempo totale di sosta
- Tempo totale durante il quale il fix GPS non è stato disponibile (condizione di No Fix)
- Distanza percorsa, tempo di percorrenza, velocità media e velocità massima per ciascuna tipologia di pista (nera, rossa, blu, verde e fuoripista) o di sentiero (facile, medio, difficile, ferrata)
- Distanza totale percorsa, tempo di percorrenza, velocità media e velocità massima per le discese effettuate o per i sentieri percorsi
- Distanza totale percorsa, tempo di percorrenza, velocità media e velocità massima per le risalite effettuate (solo per la modalità Sci)

Salvataggio di una registrazione nella SD Card

Premere **GOTO** fino a visualizzare il menu, selezionare **LOG**, **ATTUALE**, **SALVA** e premere **ENTER**. Il GEONAV proporrà un nome per il file, che tuttavia è possibile cambiare con il

joystick. Premere **ENTER** per confermare.

Apparirà un messaggio per confermare che l'operazione è stata correttamente eseguita.

Richiamo di una registrazione dalla SD Card

Premere **GOTO** fino a visualizzare il menu, selezionare **LOG**, **PRECED.** e premere **ENTER** per aprire il catalogo delle registrazioni. Selezionare la registrazione desiderata, premere **ENTER** per confermare, oppure **PAGE/EXIT** per uscire.

ATTENZIONE: se si richiama un LOG registrato con la funzione Log attivata, si perdono i dati in corso di registrazione.

Cancellazione di una registrazione

Per cancellare la registrazione visualizzata, premere **GOTO** per far comparire il menu, selezionare **LOG**, **ATTUALE**, **CANCELLA** e confermare con **ENTER**.

Per cancellare una registrazione salvata nella SD Card, premere **GOTO** per visualizzare il menu, quindi selezionare **LOG**, **PRECED.** A questo punto comparirà l'elenco delle registrazioni salvate nella SD Card. Selezionare la registrazione da cancellare, premere **ENTER**, scegliere la voce **CANCELLA FILE**, attivarla premendo **ENTER** e confermare l'operazione premendo di nuovo **ENTER**.

INFO

Permette di visualizzare le informazioni relative al punto sul quale è posizionato il cursore manuale (funzione disponibile solo in modo Cursore).

NOTA: la maggior parte delle voci di menu, una volta selezionate, presentano una serie di sottomenu. Utilizzare il joystick per spostarsi nel menu e premere **ENTER** per selezionare una delle voci.

SETUP

Il menu di Setup consente di impostare le opzioni dello strumento come in modalità marina. Di seguito sono riportate le voci specifiche della modalità Sci/Trekking.

MODALITÀ

- Permette di selezionare la modalità desiderata tra navigazione marina, stradale, Sci o Trekking.

VISUALIZZAZIONE

- Curve di livello
Abilita la visualizzazione delle curve di livello.

NOTA: la rotazione della carta si disattiva automaticamente quando è abilitata la funzione di visualizzazione delle curve di livello dinamiche (quelle create partendo dal modello 3D).

- Dettagli carta (Sci o Trekking/User/All)
Sceglie i dettagli della cartografia da visualizzare. È possibile scegliere tra due combinazioni predefinite: Sci o Trekking (consigliate), All (che abilita la visualizzazione di tutti gli elementi). Altrimenti, scegliendo User, è possibile abilitare o disabilitare selettivamente la visualizzazione dei singoli elementi. Questo profilo, tuttavia, non rende possibile la disabilitazione dei dettagli minimi di sicurezza.

FINESTRE

- Seleziona le finestre ausiliarie da visualizzare.

NOTA: in modalità Sci o Trekking alcune delle finestre disponibili nella modalità marina non sono attivate (Info Generali, Info Marea, Runway e Barometro).