

Manuale utente

Alpine Navigation

Software di navigazione per Alpine INE-W987D/X800D-U/X800D

Italiano

Gennaio 2014, ver. 1.0

Grazie per aver scelto il navigatore Alpine INE-W987D/X800D-U/X800D. Inizia subito a utilizzare il dispositivo per la navigazione. Il presente documento contiene una descrizione dettagliata del software di navigazione. Anche se l'utilizzo permetterà di scoprire facilmente il software e il suo funzionamento, si raccomanda di leggere attentamente il presente manuale per comprendere a fondo le schermate e le funzioni esatte di tutti i pulsanti e delle icone.

Sommario

| | |
|---|-----------|
| 1 Avvertenze e informazioni per la sicurezza | 6 |
| 2 Guida introduttiva | 7 |
| 2.1 Pulsanti e altri comandi su schermo | 8 |
| 2.1.1 Uso delle tastiere..... | 12 |
| 2.1.2 Oltre il tocco singolo dello schermo | 13 |
| 2.2 Schermata Mappa..... | 13 |
| 2.2.1 Navigazione sulla mappa | 13 |
| 2.2.2 Indicatori di posizione..... | 15 |
| 2.2.2.1 Simbolo del veicolo e Blocca su strada..... | 15 |
| 2.2.2.2 Posizione selezionata sulla mappa (Cursore) e oggetto selezionato sulla mappa ... | 16 |
| 2.2.3 Oggetti sulla mappa | 16 |
| 2.2.3.1 Vie e strade | 16 |
| 2.2.3.2 Anteprima svolta e Prossima strada | 16 |
| 2.2.3.3 Informazioni sulle corsie e segnali stradali | 18 |
| 2.2.3.4 Panoramica incroci | 18 |
| 2.2.3.5 Aree di servizio autostradali..... | 19 |
| 2.2.3.6 Tipi di oggetti 3D..... | 19 |
| 2.2.3.7 Elementi del percorso attivo | 20 |
| 2.2.3.8 Eventi del traffico | 20 |
| 2.2.4 Manipolazione della mappa | 21 |
| 2.2.5 Menu Scelta rapida | 23 |
| 2.2.6 Verifica dei dettagli della posizione corrente (Dove sono?) | 25 |
| 2.3 Menu di Navigazione..... | 27 |
| 3 Navigazione su strada | 28 |
| 3.1 Selezione della destinazione di un percorso..... | 28 |
| 3.1.1 Immissione di un indirizzo o parte di un indirizzo..... | 29 |
| 3.1.1.1 Immissione di un indirizzo | 29 |
| 3.1.1.2 Immissione del punto intermedio di una strada come destinazione | 32 |
| 3.1.1.3 Selezione di un'intersezione come destinazione | 33 |
| 3.1.1.4 Selezione di un centro città come destinazione | 35 |
| 3.1.1.5 Immissione di un indirizzo con un codice postale | 36 |
| 3.1.1.6 Suggerimenti per immettere rapidamente gli indirizzi..... | 38 |
| 3.1.2 Selezione della destinazione dai POI | 39 |
| 3.1.2.1 Ricerca rapida di un POI..... | 39 |
| 3.1.2.2 Ricerca di un POI usando le categorie predefinite..... | 41 |
| 3.1.2.3 Ricerca di un POI per categoria..... | 42 |
| 3.1.2.4 Ricerca di un POI per nome | 45 |

| | |
|--|-----------|
| 3.1.2.5 Selezione di assistenza nelle vicinanze da 'Dove sono?' | 48 |
| 3.1.3 Utilizzo della ricerca libera | 49 |
| 3.1.4 Selezione di un punto della mappa come destinazione | 50 |
| 3.1.5 Selezione della destinazione dai Contatti | 51 |
| 3.1.6 Selezione di una destinazione recente dalla Cronologia | 52 |
| 3.1.7 Immissione delle coordinate della destinazione | 53 |
| 3.1.8 Navigazione verso la posizione memorizzata in una fotografia | 54 |
| 3.1.9 Creazione di un percorso dall'elenco delle destinazioni (Crea percorso) | 55 |
| 3.2 Visualizzazione dell'intero percorso sulla mappa | 56 |
| 3.3 Verifica dei parametri del percorso e accesso alle funzioni relative al percorso | 57 |
| 3.4 Modifica del percorso attivo | 58 |
| 3.4.1 Selezione di una nuova destinazione con un percorso esistente: nuovo percorso, nuova tappa o nuova destinazione finale | 58 |
| 3.4.2 Impostazione di una nuova posizione di partenza del percorso | 59 |
| 3.4.3 Modifica dell'elenco delle destinazioni (Modifica percorso) | 60 |
| 3.4.4 Annullamento del percorso attivo | 61 |
| 3.4.5 Verifica dei percorsi alternativi | 61 |
| 3.4.6 Cambiamento del veicolo usato per la pianificazione del percorso | 62 |
| 3.4.7 Cambiamento dei tipi di strada usati per la pianificazione del percorso | 63 |
| 3.5 Salvataggio di un luogo come voce dei Contatti | 64 |
| 3.6 Salvataggio di un luogo come punto di avviso | 65 |
| 3.7 Modifica di un punto di avviso | 66 |
| 3.8 Visione della simulazione del percorso | 67 |
| 4 Navigazione fuoristrada | 69 |
| 4.1 Selezione della destinazione del percorso | 69 |
| 4.2 Navigazione in modalità fuoristrada | 69 |
| 5 Guida di riferimento | 70 |
| 5.1 I concetti fondamentali | 70 |
| 5.1.1 Smart Zoom | 70 |
| 5.1.2 Calcolo del percorso e ricalcolo | 70 |
| 5.1.3 Percorso verde | 72 |
| 5.1.4 Avvisi sui limiti di velocità | 73 |
| 5.1.5 Informazioni sul traffico nella pianificazione del percorso | 73 |
| 5.1.5.1 Cronologia del traffico | 73 |
| 5.1.5.2 Informazioni sul traffico in tempo reale (TMC) | 73 |
| 5.2 Menu Informazioni | 75 |
| 5.3 Menu Impostazioni | 76 |
| 5.3.1 Suoni e avvisi | 78 |

| | |
|--|-----------|
| 5.3.2 Personalizzazione del menu Scelta rapida | 80 |
| 5.3.3 Impostazioni del traffico | 80 |
| 5.3.4 Impostazioni del percorso | 80 |
| 5.3.5 Impostazioni della mappa | 84 |
| 5.3.6 Impostazioni della guida visiva..... | 86 |
| 5.3.7 Impostazioni locali..... | 88 |
| 5.3.8 Impostazioni del monitor di viaggio | 88 |
| 5.4 <i>Monitor di viaggio</i> | 89 |
| 6 Glossario..... | 90 |
| 7 Copyright – Note legali | 92 |

1 Avvertenze e informazioni per la sicurezza

Il sistema di navigazione consente di raggiungere la destinazione selezionata con un ricevitore GPS collegato. Il software non trasmette la posizione GPS, e non può pertanto essere utilizzato da terzi per rilevare la posizione dell'utente.

Se alla guida di un veicolo, è importante guardare lo schermo solo in condizioni di totale sicurezza. Si raccomanda pertanto al conducente di utilizzare il software prima di mettersi in viaggio, pianificando il percorso prima di partire e fermandosi in condizioni di sicurezza qualora fosse necessario modificare qualche dettaglio del percorso.

Si devono sempre rispettare la segnaletica e la geometria stradale. Qualora ciò comportasse deviazioni dal percorso raccomandato, il software modificherà opportunamente le istruzioni.

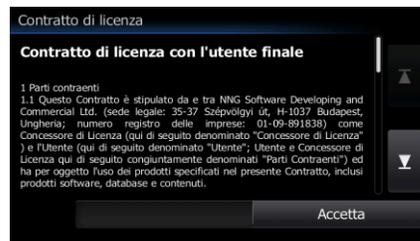
2 Guida introduttiva

La prima volta che si utilizza il software di navigazione, si avvia automaticamente un processo di impostazione iniziale. Procedere come segue:

1. Selezionare la lingua scritta dell'interfaccia dell'applicazione. Questa potrà essere modificata in un secondo momento in Impostazioni locali (pagina 88).



2. Leggere il Contratto di licenza con l'utente finale. Toccare **Accetta** per continuare.



3. Viene avviata la Configurazione guidata. Toccare **Avanti** per continuare.

4. Selezionare la lingua e la voce usate per i messaggi della guida vocale. Questa potrà essere modificata in un secondo momento nelle impostazioni di Suoni e avvisi (pagina 88).



5. Se necessario, modificare il formato dell'ora e le unità di misura. Queste potranno essere modificate in un secondo momento in Impostazioni locali (pagina 88).



6. Se necessario, modificare le opzioni di pianificazione del percorso predefinite. Queste potranno essere modificate in un secondo momento in Impostazioni locali (pagina 80).



7. L'impostazione iniziale è ora completa. La Configurazione guidata può essere riavviata in un secondo momento dal menu Impostazioni (pagina 76).

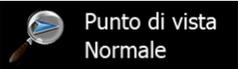
Una volta completata l'impostazione iniziale, viene visualizzata la schermata Mappa e sarà possibile iniziare a usare il software.

2.1 Pulsanti e altri comandi su schermo

Per l'uso del software, solitamente si toccano i pulsanti del touch-screen.

Le selezioni o modifiche vanno confermate solo se l'applicazione deve essere riavviata o deve eseguire una riconfigurazione importante, oppure se si stanno per perdere dati o impostazioni. Altrimenti il software salva le selezioni e applica le nuove impostazioni senza chiedere conferma.

| Tipo | Esempio | Descrizione | Utilizzo |
|----------|---|---|--------------------|
| Pulsante |  | Toccarlo per avviare una funzione, aprire una nuova schermata o impostare un parametro. | Toccare una volta. |

| | | | |
|----------------------------|---|---|--|
| <p>Pulsante con valore</p> |  | <p>Alcuni pulsanti visualizzano il valore corrente di un campo o di un'impostazione. Toccare il pulsante per cambiare il valore. Dopo la modifica, sul pulsante verrà visualizzato il nuovo valore.</p> | <p>Toccare una volta.</p> |
| <p>Icona</p> |  | <p>Mostra informazioni di stato.</p> | <p>Alcune icone fungono anche da pulsanti. Toccarle una volta.</p> |

| | | | |
|----------------------------|---|---|---|
| <p>Elenco</p> |  | <p>Quando sono disponibili più opzioni tra cui effettuare una selezione, tali opzioni vengono visualizzate in un elenco.</p> | <p>Toccare un punto qualsiasi dell'elenco e trascinarlo verso l'alto o verso il basso con un dito. A seconda della velocità con cui si muove il dito, l'elenco si muoverà più o meno velocemente, solo di poco oppure fino alla fine.</p> <p>In alternativa passare tra una pagina e l'altra con i pulsanti  e , quindi toccare l'elemento desiderato.</p> |
| <p>Pulsante di opzione</p> |  | <p>Quando sono disponibili solo poche scelte, al posto degli elenchi ci possono essere i pulsanti di opzione. È possibile selezionare un solo elemento.</p> | <p>Toccare uno dei pulsanti per selezionare il relativo elemento.</p> |

| | | | |
|-----------------------------------|---|--|--|
| <p>Casella di controllo</p> |  | <p>Quando sono disponibili solo due scelte, un segno di spunta indica che la funzione è attiva.</p> | <p>Toccare la casella di controllo per apporre o rimuovere il segno di spunta, ossia per attivare o disattivare la relativa funzione.</p> |
| <p>Dispositivo di scorrimento</p> |  | <p>Se una funzione può essere regolata entro un dato intervallo di valori, il software mostra un dispositivo di scorrimento che visualizza e consente di impostarne il valore.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Trascinare il cursore per spostarlo nella nuova posizione e sul dispositivo di scorrimento. • Toccare il dispositivo di scorrimento nel punto in cui si desidera che appaia il cursore, e il cursore si sposterà in tale posizione. |
| <p>Tastiera virtuale</p> |  | <p>Tastiere alfabetiche e alfanumeriche e per l'immissione di testo e numeri.</p> | <p>Ciascun tasto è un pulsante del touch-screen.</p> |

2.1.1 Uso delle tastiere

L'immissione di lettere o numeri è richiesta solo quando non vi è modo di evitarla. È possibile digitare con le punte delle dita sulle tastiere a schermo intero e si può passare tra vari layout di tastiera, quali ad esempio inglese, greca o numerica.

| Attività | Istruzioni |
|---|---|
| Passaggio a un altro tipo di tastiera, ad esempio da tastiera inglese a tastiera greca | Toccare il pulsante  e selezionare il nuovo tipo di tastiera dall'elenco. |
| Correzione di quanto immesso con la tastiera | Toccare  per eliminare caratteri non necessari. Toccare e tenere premuto il pulsante per eliminare più caratteri o l'intera stringa immessa. |
| Inserimento di uno spazio, ad esempio tra nome e cognome o in nomi delle vie composti da più parole | Toccare il pulsante  in basso al centro della schermata. |
| Inserimento di lettere maiuscole e minuscole | Durante l'inserimento di testo, il primo carattere è maiuscolo mentre gli altri sono minuscoli. Toccare  per inserire una lettera maiuscola o toccare due volte per attivare il Blocco maiuscole. Toccare nuovamente per tornare alle lettere minuscole. |
| Inserimento di simboli | Toccare  per passare a una tastiera con numeri e simboli. |
| Completamento dell'immissione con tastiera (accettazione del risultato della ricerca suggerito) | Toccare  . |
| Completamento dell'immissione con tastiera (apertura dell'elenco di risultato della ricerca) | Toccare  . |
| Completamento dell'immissione con tastiera (salvataggio di quanto immesso) | Toccare  . |
| Annullamento di quanto immesso con la tastiera (ritorno alla schermata precedente) | Toccare  . |

2.1.2 Oltre il tocco singolo dello schermo

In genere è sufficiente toccare lo schermo una volta sola. Alcune utili funzioni però sono accessibili con il tocco combinato dello schermo. Si tratta delle seguenti:

| Azione | Dettagli |
|-------------------------------------|--|
| Toccare e tenere premuto lo schermo | <p>Toccare e tenere premuti i seguenti pulsanti per accedere alle seguenti funzioni aggiuntive:</p> <ul style="list-style-type: none">• Toccare e tenere premuto uno dei pulsanti , , , ,  e  nella schermata Mappa: per ruotare, inclinare o ridimensionare la mappa in modo continuo.• Toccare e tenere premuto  nelle schermate con le tastiere per eliminare rapidamente più caratteri.• Toccare e tenere premuto  o  negli elenchi lunghi per passare da una pagina all'altra in modo continuo. |
| Movimenti (trascinamento) | <p>Trascinare le selezioni sullo schermo serve solo per eseguire le seguenti operazioni:</p> <ul style="list-style-type: none">• Spostare i cursori dei dispositivi di scorrimento.• Scorrere gli elenchi: toccare un punto qualsiasi dell'elenco e trascinarlo verso l'alto o verso il basso con un dito. A seconda della velocità con cui si muove il dito, l'elenco si muoverà più o meno velocemente, solo di poco oppure fino alla fine.• Muovere la mappa in modalità di consultazione della mappa: selezionare la mappa e trascinarla nella direzione desiderata. |

2.2 Schermata Mappa

2.2.1 Navigazione sulla mappa

La schermata Mappa è la schermata più importante e di uso più frequente del software.

Mostra la posizione corrente (il simbolo del veicolo, per impostazione predefinita una freccia blu), il percorso consigliato (una linea arancione) e la zona circostante.

All'avvio dell'applicazione, viene visualizzata la mappa a schermo intero. Toccare  per visualizzare la mappa in metà dello schermo e consentire la visualizzazione delle informazioni del

sistema audio Alpine INE-W987D/X800D-U/X800D nell'altra metà. È possibile scegliere in quale metà dello schermo visualizzare la navigazione. Per scambiare la posizione di audio e navigazione, è sufficiente toccare la parte audio e trascinandola dall'altra parte dello schermo.

Se la posizione GPS non è disponibile, il simbolo del veicolo è trasparente e mostra l'ultima posizione nota.

Nell'angolo superiore sinistro c'è il simbolo di un satellite circondato da punti colorati. Maggiore è il numero di punti verdi, più vicini ci si trova all'ottenimento di una posizione GPS valida.



Quando la posizione GPS è disponibile, il simbolo del veicolo è visualizzato a colore pieno e indica la posizione corrente.



Nella schermata sono presenti pulsanti a sfioramento e campi di dati che facilitano la navigazione. Durante la navigazione, la schermata mostra le informazioni sul percorso.

Nell'angolo inferiore sinistro sono visualizzati due campi di dati.



Quando si sta navigando un percorso attivo i campi di dati sono diversi rispetto a quando non è stata specificata una destinazione (la linea arancione non è visualizzata).

Campi di dati predefiniti quando si viaggia senza una destinazione (toccare un campo per cambiarne il valore):

| Campo | Descrizione |
|-----------------------------------|---|
| Velocità 61 km/h | Mostra la velocità corrente data dal ricevitore GPS. |
| Limite velocità 70 km/h | Mostra il limite di velocità della strada corrente, se questa informazione è disponibile nella mappa. |

Campi di dati predefiniti quando si segue un percorso (toccare un campo per cambiarne il valore):

| Campo | Descrizione |
|-------------------------------|--|
| Distanza 16.9 km | Indica la distanza di percorso da percorrere per raggiungere la destinazione finale. |
| Tempo restante 0:16 | Indica il tempo necessario per raggiungere la destinazione finale del percorso, in base alle informazioni disponibili sulle rimanenti parti del percorso. Se il dispositivo è in grado di ricevere informazioni sul traffico in tempo reale, il calcolo prende in considerazione gli eventuali ritardi del traffico che dovessero interessare il percorso, qualora le informazioni al riguardo siano state ricevute. Questo tipo di calcolo tuttavia tende ad essere impreciso. Se disponibili, possono essere presi in considerazione anche i dati sulla cronologia del traffico. |

Sono disponibili tre modalità di visualizzazione della mappa. Toccare il pulsante sotto ai campi di dati per cambiarne il valore:

- : Visualizzazione prospettica 3D con la mappa ruotata verso la direzione di marcia.
- : Visualizzazione dall'alto 2D con la mappa orientata verso Nord.
- : Visualizzazione dall'alto 2D con la mappa ruotata verso la direzione di marcia.

2.2.2 Indicatori di posizione

2.2.2.1 Simbolo del veicolo e Blocca su strada

Quando la posizione GPS è disponibile, il software indica la posizione corrente sulla mappa con il simbolo del veicolo. Per impostazione predefinita, il simbolo del veicolo è una freccia blu, ma tale icona può essere cambiata in Impostazioni.

Quando è selezionata la navigazione su strada, l'icona con il simbolo del veicolo potrebbe non indicare la posizione GPS e la direzione di percorrenza esatte. Se ci sono strade vicine, è allineata alla strada più vicina per eliminare gli errori della posizione GPS, e la direzione dell'icona è allineata con la direzione della strada.

Se si seleziona la navigazione fuoristrada: L'icona con il simbolo del veicolo viene posta in corrispondenza dell'esatta posizione GPS. La direzione dell'icona indica la direzione di percorrenza.

2.2.2.2 Posizione selezionata sulla mappa (Cursore) e oggetto selezionato sulla mappa

È possibile contrassegnare un punto della mappa nei seguenti modi:

- Toccando la mappa durante la navigazione,
- Toccando la mappa quando viene chiesto di confermare la destinazione al termine di una ricerca, oppure
- Toccando la mappa in Trova sulla mappa (pagina 50)

Quando è selezionato un punto della mappa, in corrispondenza di tale punto appare il Cursore. Il Cursore

viene visualizzato come un punto rosso al centro di un circoletto rosso (), affinché sia visibile a qualsiasi livello di zoom.

La posizione del Cursore può essere utilizzata come destinazione del percorso, nuovo punto di avviso, è possibile cercare POI nelle sue vicinanze, oppure si può salvare tale posizione come voce dei Contatti.

È possibile anche selezionare degli oggetti sulla mappa. Toccando la mappa in corrispondenza dell'icona di un POI o un punto di avviso, si seleziona tale oggetto (intorno ad esso appare un cerchio rosso), ed è possibile ottenere informazioni su tale oggetto o utilizzarlo come punto del percorso.

2.2.3 Oggetti sulla mappa

2.2.3.1 Vie e strade

Il software mostra le vie e le strade in modo analogo a come appaiono sulle cartine stradali cartacee. I colori e lo spessore corrispondono alla loro importanza: in questo modo è facile distinguere un'autostrada da una strada secondaria.

2.2.3.2 Anteprema svolta e Prossima strada

Durante la navigazione di un percorso, la parte superiore della schermata Mappa mostra informazioni sul prossimo evento del percorso (la prossima manovra) e la prossima strada da percorrere o città da raggiungere.



Un campo nell'angolo superiore sinistro mostra la manovra successiva. Vengono indicati sia il tipo di evento (svolta, rotonda, uscita dall'autostrada ecc.), sia la sua distanza dalla posizione corrente.

Gran parte di queste icone sono molto intuitive. La seguente tabella elenca alcuni degli eventi di percorso più frequenti.

| Icona | Descrizione |
|---|--|
|  | Girare a sinistra |
|  | Girare a destra |
|  | Tornare indietro |
|  | Portarsi a destra |
|  | Girare strettamente a sinistra |
|  | Mantenere la sinistra |
|  | Continuare dritto all'incrocio |
|  | Girare a sinistra alla rotatoria, 3a uscita. |
|  | Entrare in autostrada |
|  | Uscire dall' autostrada |
|  | Imbarcarsi sul ferry |
|  | Lasciare il ferry |
|  | Avvicinamento a una tappa. |
|  | Avvicinamento alla destinazione |

Questi campi fungono anche da pulsanti:

- Toccare il pulsante Anteprema svolta per ripetere l'ultima istruzione della guida vocale con informazioni aggiornate sulla distanza.
- Toccare il campo Prossima strada per aprire l'Itinerario.

2.2.3.3 Informazioni sulle corsie e segnali stradali

Quando si viaggia su strade a più corsie, per seguire il percorso consigliato è importante tenersi sulla corsia giusta. Se nei dati della mappa sono disponibili informazioni sulle corsie, il software visualizza le corsie e le rispettive direzioni con piccole frecce nella parte superiore della mappa. Le frecce evidenziate rappresentano le corsie da tenere.

Se sono disponibili maggiori informazioni, le frecce sono sostituite da segnali stradali. I segnali stradali sono visualizzati nella parte superiore della mappa. Il colore e lo stile dei segnali stradali sono simili a quelli reali che si trovano sopra o lungo la strada. Essi indicano le destinazioni disponibili e il numero della strada a cui porta una data corsia.

Mentre si viaggia senza seguire un percorso particolare consigliato, tutti i segnali stradali hanno un aspetto simile. Quando invece si segue un percorso, il segnale stradale che indica la corsia o le corsie da tenere è visualizzato in colori vivaci, mentre tutti gli altri sono più scuri.

Se si desidera nascondere i segnali stradali correntemente visualizzati, toccarne uno per tornare alla schermata Mappa normale, finché non verranno ricevute nuove formazioni sui segnali stradali.



Questa funzione può essere disattivata nelle impostazioni della Guida visiva.

2.2.3.4 Panoramica incroci

Se ci si sta avvicinando all'uscita di un'autostrada o a un'intersezione complessa e le informazioni necessarie sono disponibili, la mappa viene sostituita da una vista panoramica 3D dell'intersezione. Le corsie da tenere sono indicate da frecce. Se le informazioni sono disponibili, vengono visualizzati anche i segnali stradali.

Se si desidera nascondere l'incrocio correntemente visualizzato, toccare l'immagine per tornare alla schermata Mappa.



Questa funzione può essere disattivata nelle impostazioni della Guida visiva.

2.2.3.5 Aree di servizio autostradali

Durante il viaggio si potrebbe aver bisogno di un distributore o di un ristorante. Questa funzione visualizza un nuovo pulsante sulla mappa quando si viaggia in autostrada.



Toccare tale pulsante per aprire un pannello con i dettagli delle prossime uscite o aree di servizio.



Toccarne una per visualizzarla sulla mappa e, se necessario, aggiungerla come tappa al proprio percorso.

Per visualizzare altri tipi di POI per le uscite, è possibile cambiare le icone nelle impostazioni della Guida visiva (pagina 86).

2.2.3.6 Tipi di oggetti 3D

Il software supporta i seguenti tipi di oggetti 3D:

| Tipo | Descrizione |
|----------------|---|
| Terreno 3D | I dati della mappa con terreno 3D che mostrano le variazioni di altitudine del terreno sulla mappa quando si visualizza la mappa in 2D, e che vengono utilizzati per tracciare la mappa del percorso in 3D durante la navigazione. Sullo sfondo delle mappe in modalità 3D sono raffigurate colline e montagne, mentre nelle mappe 2D sono illustrate con colori diversi. |
| Sopraelevate | Intersezioni complesse e strade isolate verticalmente (quali cavalcavia o ponti) sono visualizzate in 3D. |
| Riferimenti 3D | I Riferimenti sono rappresentazioni 3D artistiche di oggetti importanti o di rilievo. |
| Edifici 3D | Rappresentazioni in 3D degli edifici delle città, che rappresentano le effettive dimensioni e posizioni degli edifici sulla mappa. |

2.2.3.7 Elementi del percorso attivo

Il software mostra il percorso nel modo seguente:

| Simbolo | Nome | Descrizione |
|---|---|---|
|  | Posizione GPS corrente e punto di partenza | Viene visualizzata la posizione corrente sulla mappa. Se ci sono strade vicine, è allineata alla strada più vicina. Normalmente, se è disponibile la posizione GPS, il percorso inizia dalla posizione corrente. In mancanza di una posizione GPS valida, il software utilizza come punto di partenza l'ultima posizione nota. |
|  | Tappa (destinazione intermedia) | Una destinazione intermedia del percorso prima di raggiungere la destinazione finale. |
|  | Destinazione (punto finale) | La destinazione finale del percorso. |
| | Colore del percorso | Il percorso è sempre in evidenza sulla mappa grazie al suo colore, sia in modalità diurna che in modalità notturna. |
| | Strade e vie escluse dalla navigazione | È possibile scegliere se usare o evitare determinati tipi di strada (pagina 80). Quando tuttavia il software non può evitare tali strade, queste saranno incluse nel percorso e visualizzate in un colore diverso dal colore del percorso. |
| | Vie e strade interessate da eventi del traffico | Dei tratti di strada potrebbero essere interessati da eventi del traffico ricevuti. Tali tratti di vie e strade sono visualizzati in un colore diverso, e lungo il percorso vengono visualizzati piccoli simboli indicanti il tipo di eventi del percorso in questione. |

2.2.3.8 Eventi del traffico

I tratti stradali interessati da eventi del traffico sono visualizzati sulla mappa in un colore diverso, e piccoli simboli sopra la strada indicano la natura di tali eventi:



Toccare  per aprire l'elenco delle categorie di eventi del traffico.



La prima colonna indica il numero di eventi del traffico lungo il percorso. La seconda colonna contiene il numero totale degli eventi del traffico nelle varie categorie.

Toccare un tipo di evento per visualizzare l'elenco di eventi di tale categoria, oppure selezionare la riga superiore per aprire l'elenco di tutti gli eventi del traffico:



Toccare ora un elemento dell'elenco per vederne i dettagli e per visualizzare sulla mappa l'intera lunghezza del tratto di strada interessato:



2.2.4 Manipolazione della mappa

Toccare la mappa in qualsiasi punto per esplorarla durante la navigazione. La mappa smette di seguire la posizione corrente (il simbolo del veicolo, per impostazione predefinita una freccia blu, non è più bloccato in una posizione fissa dello schermo) e vengono visualizzati dei pulsanti di controllo che consentono di modificare la visualizzazione della mappa.



| Azione | Pulsante/i | Descrizione |
|---|---|--|
| Spostamento della mappa tramite trascinamento | Nessun pulsante | È possibile muovere la mappa in qualsiasi direzione: toccare e tenere premuta la mappa con un dito, quindi spostare il dito nella direzione in cui si desidera spostare la mappa. |
| Ingrandimento e riduzione |  | <p>Questi pulsanti consentono di specificare quanta parte della mappa debba essere visualizzata sullo schermo.</p> <p>Il software utilizza mappe vettoriali di ottima qualità che consentono di visualizzare la mappa a diversi livelli di zoom, garantendo sempre un contenuto ottimizzato. I nomi delle strade e altri testi vengono visualizzati sempre con caratteri delle stesse dimensioni e mai capovolti, e appaiono solo le strade e gli oggetti necessari.</p> <p>In modalità Vista mappa 3D, il ridimensionamento della mappa ha dei limiti. Riducendo di molto la mappa, questa passa alla modalità di visualizzazione 2D.</p> <p>Toccare il pulsante una volta per modificare la visualizzazione in intervalli, oppure toccare e tenere premuto il pulsante per modificarla in modo continuo.</p> |
| Inclinazione su e giù |  | <p>Questi pulsanti consentono di modificare l'angolo di visualizzazione verticale della mappa in modalità 3D.</p> <p>Toccare il pulsante una volta per modificare la visualizzazione in intervalli, oppure toccare e tenere premuto il pulsante per modificarla in modo continuo.</p> |
| Rotazione a sinistra e a destra |  | <p>La rotazione modifica l'angolo di visualizzazione orizzontale della mappa.</p> <p>Toccare il pulsante una volta per modificare la visualizzazione in intervalli, oppure toccare e tenere premuto il pulsante per modificarla in modo continuo.</p> |
| Bussola |  | Toccare questo pulsante per selezionare in sequenza una modalità di visualizzazione prospettica 3D e due modalità di visualizzazione dall'alto 2D della mappa. |
| Informazioni sulla posizione |  | Toccare questo pulsante per aprire una nuova schermata con informazioni sul punto della mappa selezionato, il Corsore. |

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| Ritorno alla navigazione normale |  | Toccarlo per riportare la mappa alla posizione GPS corrente. Viene riattivata anche la rotazione automatica della mappa. Il pulsanti di manipolazione della mappa scompaiono e prosegue la navigazione. |
| Opzioni aggiuntive |  | Toccare questo pulsante per aprire l'elenco delle funzioni aggiuntive, quali il salvataggio del Corsore come voce dei Contatti o la ricerca di POI nelle vicinanze del Corsore. |
| Seleziona destinazione |  | Toccare questo pulsante per selezionare il Corsore come nuova destinazione. |

2.2.5 Menu Scelta rapida

Il menu Scelta rapida è costituito da una serie di comandi e funzioni di uso frequente durante la navigazione. Può essere aperto direttamente dalla schermata Mappa toccando .



Il menu si chiude dopo alcuni secondi di inattività oppure toccando . Gran parte di tali funzioni sono scelte rapide, e sono anche accessibili dai menu.

Le funzioni disponibili sono di più del numero dei pulsanti nel menu. In Impostazioni, è possibile scegliere la funzione di ciascun pulsante (pagina 80). Sono disponibili le seguenti opzioni:

| Pulsante | Descrizione |
|---|---|
|  | Questa funzione consente di cercare un POI lungo il percorso oppure vicino alla posizione corrente, se non è stato calcolato un percorso. |
|  | Questo pulsante apre i Contatti. |
|  | Questo pulsante apre l'elenco della Cronologia. Qui è possibile selezionare una delle proprie destinazioni precedenti. |

| | |
|--|--|
|  <p>Modif. percorso</p> | <p>Questo pulsante apre la funzione di modifica del percorso.</p> |
|  <p>Parametri del percorso</p> | <p>Questo pulsante apre le impostazioni relative al percorso.</p> |
|  <p>Impostazioni mappa</p> | <p>Questo pulsante apre le impostazioni relative alla mappa.</p> |
|  <p>Dove sono?</p> | <p>Questo pulsante apre una schermata speciale con informazioni sulla posizione corrente e un pulsante che consente di cercare i servizi di emergenza e di assistenza stradale nelle vicinanze. Per ulteriori informazioni, vedere il capitolo seguente.</p> |
|  <p>Elimina percorso</p> | <p>Questo pulsante annulla il percorso e interrompe la navigazione. Se sono state specificate delle tappe, il pulsante è sostituito dal prossimo.</p> |
|  <p>Elimina prossima tappa</p> | <p>Questo pulsante salta la prossima tappa del percorso.</p> |
|  <p>Panoramica</p> | <p>Questo pulsante apre una mappa 2D ridimensionata e posizionata in modo da visualizzare l'intero percorso.</p> |
|  <p>Guida visiva</p> | <p>Questo pulsante apre la schermata delle impostazioni della Guida visiva.</p> |
|  <p>Traffico</p> | <p>Questo pulsante apre l'elenco degli eventi del traffico.</p> |
|  <p>Evita</p> | <p>Questo pulsante consente di evitare parti del percorso consigliato.</p> |
|  <p>Monitor di viaggio</p> | <p>Questo pulsante apre la schermata del Monitor di viaggio, dove è possibile gestire i registri di viaggio e i registri di traccia salvati in precedenza.</p> |
|  <p>Itinerario</p> | <p>Questo pulsante apre l'elenco delle manovre (l'itinerario).</p> |

| | |
|---|---|
|  <p>Salva percorso</p> | <p>Questa funzione consente di salvare il percorso attivo per utilizzarlo in un secondo momento.</p> |
|  <p>Carica percorso</p> | <p>Questa funzione consente di sostituire il percorso attivo con un percorso salvato in precedenza.</p> |
|  <p>Trova POI</p> | <p>Questa funzione consente di cercare POI in diversi modi.</p> |
|  <p>Simula navigazione</p> | <p>Questo pulsante apre la schermata Mappa ed avvia la simulazione del percorso attivo.</p> |
|  <p>Info GPS</p> | <p>Questo pulsante apre la schermata Informazioni GPS, che fornisce informazioni sulla posizione satellitare e sulla potenza del segnale.</p> |
|  <p>Profilo veicolo</p> | <p>Questo pulsante apre i parametri del profilo di veicolo selezionato.</p> |

2.2.6 Verifica dei dettagli della posizione corrente (Dove sono?)

Questa schermata contiene informazioni sulla posizione corrente (oppure sull'ultima posizione nota se la ricezione GPS non è disponibile) e un pulsante per cercare POI utili nelle vicinanze.

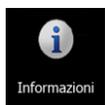


La schermata è accessibile dalla mappa in uno dei seguenti modi:

- Se sotto il simbolo del veicolo (la posizione corrente sulla mappa) è visualizzato il nome della via corrente, toccarlo per aprire la schermata Dove sono?.



- Aprire il menu Scelta rapida e toccare il pulsante



- Nel menu di Navigazione, toccare **Informazioni**, e quindi **Dove sono?**.

Informazioni nella schermata:

-   : Latitudine e Longitudine (le coordinate della posizione corrente in formato WGS84).
-  : Altitudine (informazioni sull'elevazione provenienti dal ricevitore GPS, frequentemente imprecise).
- I dettagli sull'indirizzo (se disponibile) della posizione corrente vengono anche visualizzati in basso.

In questa schermata è possibile anche eseguire alcune operazioni:



Toccare **Altro** per salvare la posizione corrente come voce dei Contatti o per leggere le Informazioni sul Paese.

È possibile inoltre cercare assistenza nelle vicinanze della posizione corrente. Toccare



Aiuto vicino per aprire una nuova schermata per la Ricerca rapida:



È possibile cercare i seguenti servizi nelle vicinanze della posizione corrente o dell'ultima posizione nota:

-  Autofficina Qui vicino : Servizi di autofficina e assistenza stradale
-  Salute Qui vicino : Servizi medici e di emergenza
-  Polizia Qui vicino : Stazioni di polizia
-  Distributore Qui vicino : Distributori

Toccare il pulsante desiderato, selezionare un Luogo dall'elenco e navigarvi.

2.3 Menu di Navigazione

Dal menu di Navigazione si può accedere a tutte le parti del software. All'apertura del menu, sullo schermo appaiono i pulsanti di ricerca della destinazione. Toccare gli altri pulsanti in alto per visualizzare sotto i pulsanti con le relative funzioni.



Sono disponibili i seguenti menu:

- Toccare  **Vai a** per scegliere la destinazione immettendo un indirizzo oppure selezionando un POI (punto di interesse), un punto della mappa o una voce dei Contatti. È possibile anche cercare tra le destinazioni recenti della Cronologia, immettere delle coordinate o utilizzare la posizione salvata in una fotografia. Si può anche utilizzare la ricerca libera.
- Toccare  **Percorso** per visualizzare i parametri del percorso e l'intero percorso sulla mappa. Si possono anche eseguire azioni relative al percorso, come modificarlo o eliminarlo, impostare un punto di partenza, scegliere percorsi alternativi, evitare parti del percorso o simulare la navigazione.
- Toccare  **Informazioni** per ottenere informazioni sulla posizione corrente, sulla ricezione GPS o sui viaggi che sono stati fatti, oppure per eseguire alcune applicazioni aggiuntive.
- Toccare  per personalizzare il funzionamento del software di navigazione.
- Premere il pulsante hardware MAP per iniziare la navigazione sulla mappa.

3 Navigazione su strada

Al suo primo avvio, Alpine INE-W987D/X800D-U/X800D calcola i percorsi utilizzando la rete stradale delle mappe vettoriali di alta qualità fornite con il prodotto.

Un percorso può essere impostato in diversi modi:

- Per avere un percorso da navigare immediatamente, è sufficiente selezionare la destinazione e iniziare subito la navigazione (navigazione normale).
- È inoltre possibile pianificare un percorso indipendentemente dalla propria posizione GPS corrente, oppure anche senza ricezione GPS (a questo scopo occorre spegnere il ricevitore GPS e impostare un nuovo punto di partenza nel menu Percorso / Modifica percorso, toccando l'icona della bandiera nella posizione corrente).

È possibile pianificare percorsi con più destinazioni. Selezionare la prima destinazione. Selezionare quindi la seconda destinazione ed aggiungerla al percorso per creare un percorso a più punti. È possibile aggiungere qualsiasi numero di destinazioni si desidera.

È possibile anche utilizzare Alpine INE-W987D/X800D-U/X800D per la navigazione fuoristrada. Per ulteriori informazioni al riguardo, vedere pagina 1.

3.1 Selezione della destinazione di un percorso

Il software offre diversi modi per selezionare la destinazione:

- Immettendo un indirizzo completo o parte di un indirizzo, come ad esempio il nome di una via senza numero civico oppure i nomi di due vie che si incrociano (pagina 29).
- Immettendo un indirizzo con un codice postale (pagina 36). In questo modo non sarà necessario selezionare il nome della città e anche la ricerca dei nomi delle vie risulterà più rapida.
- Utilizzando un POI integrato come destinazione (pagina 39).
- Utilizzando la ricerca libera per trovare un indirizzo o un POI (pagina 49).
- Selezionando una posizione sulla mappa usando la funzione Trova sulla mappa (pagina 50).
- Utilizzando una voce dei Contatti salvata in precedenza (pagina 51).
- Selezionando una posizione dalla Cronologia delle destinazioni usate in precedenza (pagina 52).
- Immettendo le coordinate della destinazione (pagina 53).
- Utilizzando il luogo in cui è stata scattata una fotografia (pagina 54).

3.1.1 Immissione di un indirizzo o parte di un indirizzo

Se si conosce almeno parte dell'indirizzo, questo è il metodo più rapido per selezionare la destinazione del percorso.

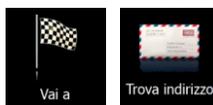
Nella stessa schermata è possibile trovare un indirizzo immettendo:

- L'indirizzo esatto, incluso il numero civico
- Il centro di una città
- Un'intersezione
- Il punto intermedio di una strada
- Uno degli elementi sopra elencati, iniziando la ricerca con il codice postale (pagina 36)

È possibile anche cercare un indirizzo utilizzando la ricerca libera (pagina 49).

3.1.1.1 Immissione di un indirizzo

Per immettere un indirizzo come destinazione, procedere come segue:



1. Nel menu di Navigazione, toccare i seguenti pulsanti:
2. Per impostazione predefinita, il software propone il Paese e la città in cui ci si trova. Se necessario, toccare , immettere le prime lettere del Paese usando la tastiera e selezionarne uno dall'elenco.



3. Se necessario, selezionare una nuova città.
 - a. Toccare .
 - b. Iniziare a immettere il nome della città con la tastiera.
 - c. Trovare la città desiderata:
 - Nel campo di immissione viene sempre visualizzato il nome della città più probabile. . Per accettarlo, toccare .
 - Se il nome desiderato non appare, dopo aver immesso un paio di caratteri, appare un elenco dei risultati che corrispondono con la stringa immessa (per aprire l'elenco

dei risultati prima che venga visualizzato automaticamente, toccare



). Selezionare la città dall'elenco.



1. Immettere il nome della via:



a. Toccare (questo passaggio non è necessario se è stata selezionata una città, come descritto sopra).

b. Iniziare a immettere il nome della via con la tastiera.

c. Trovare la via desiderata:

- Nel campo di immissione viene sempre visualizzato il nome della via più



probabile. Per accettarlo, toccare

- Se il nome desiderato non appare, dopo aver immesso un paio di caratteri, appare un elenco dei risultati che corrispondono con la stringa immessa (per aprire l'elenco dei risultati prima che venga visualizzato automaticamente,



toccare). Selezionare la via dall'elenco.



4. Immettere il numero civico.

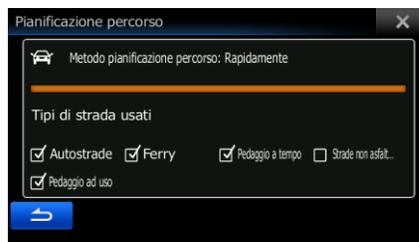
a. Immettere il numero civico con la tastiera. (Per immettere simboli, toccare).



b. Toccare per terminare l'immissione dell'indirizzo. (Se non è possibile trovare il numero civico immesso, come destinazione verrà selezionato il punto intermedio della strada.)



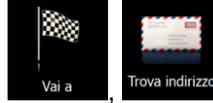
5. Dopo un breve sommario dei parametri del percorso, viene visualizzata la mappa con l'intero percorso. Il percorso viene calcolato automaticamente. Toccare **Altro** per modificare i parametri del percorso, oppure toccare **Vai!** e mettersi in viaggio.



 **Suggerimento!** Se si intende utilizzare di frequente questa destinazione, prima di toccare **Avanti** per confermare la destinazione, inserirla nei Contatti: toccare **Altro** e quindi  **Aggiungi ai Preferiti**, assegnare un nome alla nuova voce, e infine toccare **Fine** per salvare la posizione. Si tornerà automaticamente alla mappa con la destinazione. È ora possibile mettersi in viaggio.

3.1.1.2 Immissione del punto intermedio di una strada come destinazione

Se il numero civico non è disponibile, è possibile navigare al punto intermedio di una via o strada:



1. Nel menu di Navigazione, toccare i seguenti pulsanti:
2. Se necessario, modificare il Paese e la città come descritto in precedenza (pagina 29).
3. Immettere il nome della via:

- a. Toccare **Via** (questo passaggio non è necessario se è stata selezionata una città, come descritto sopra).
- b. Iniziare a immettere il nome della via con la tastiera.
- c. Trovare la via desiderata:
 - Nel campo di immissione viene sempre visualizzato il nome della via più probabile.

Per accettarlo, toccare .

- Se il nome desiderato non appare, dopo aver immesso un paio di caratteri, appare un elenco dei risultati che corrispondono con la stringa immessa (per aprire l'elenco dei risultati prima che venga visualizzato automaticamente, toccare

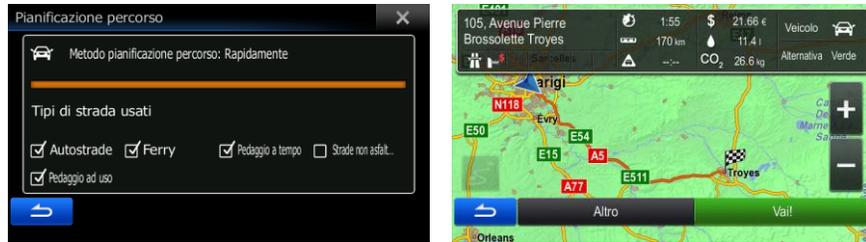
Risultati). Selezionare la via dall'elenco.



4. Anziché immettere il numero civico, toccare il campo di immissione sopra. Come destinazione verrà selezionato il punto intermedio della strada.



5. Dopo un breve sommario dei parametri del percorso, viene visualizzata la mappa con l'intero percorso. Il percorso viene calcolato automaticamente. Toccare **Altro** per modificare i parametri del percorso, oppure toccare **Vai!** e mettersi in viaggio.



3.1.1.3 Selezione di un'intersezione come destinazione

Per immettere un indirizzo come destinazione, procedere come segue:

1. Nel menu di Navigazione, toccare i seguenti pulsanti:  , .
2. Se necessario, modificare il Paese e la città come descritto in precedenza (pagina 29).
3. Immettere il nome della via:

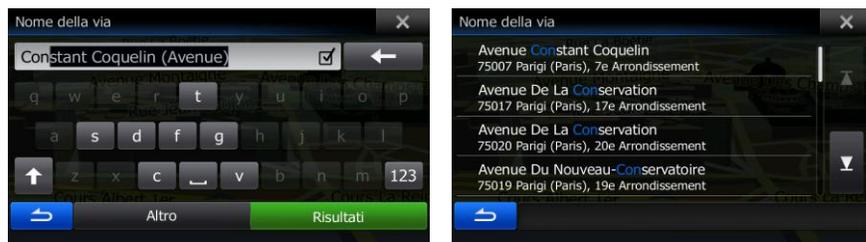
- a. Toccare  (questo passaggio non è necessario se è stata selezionata una città, come descritto sopra).
- b. Iniziare a immettere il nome della via con la tastiera.
- c. Trovare la via desiderata:

- Nel campo di immissione viene sempre visualizzato il nome della via più probabile.

Per accettarlo, toccare .

- Se il nome desiderato non appare, dopo aver immesso un paio di caratteri, appare un elenco dei risultati che corrispondono con la stringa immessa (per aprire l'elenco dei risultati prima che venga visualizzato automaticamente, toccare

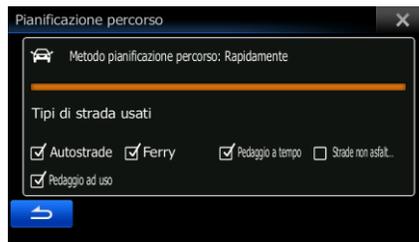
). Selezionare la via dall'elenco.



4. Anziché immettere il numero civico, toccare  . Come destinazione verrà selezionato il punto intermedio della strada.

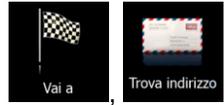


5. Dopo un breve sommario dei parametri del percorso, viene visualizzata la mappa con l'intero percorso. Il percorso viene calcolato automaticamente. Toccare **Altro** per modificare i parametri del percorso, oppure toccare **Vai!** e mettersi in viaggio.



3.1.1.4 Selezione di un centro città come destinazione

Il centro città non è il centro geometrico dell'insediamento, ma un punto arbitrario della mappa scelto da chi l'ha realizzata. Nei paesi più piccoli, è solitamente l'intersezione più importante, mentre nelle città più grandi è una delle intersezioni più importanti.



1. Nel menu di Navigazione, toccare i seguenti pulsanti:
2. Se necessario, cambiare il Paese come descritto in precedenza (pagina 29).
3. Selezionare la città di destinazione:

a. Toccare .

b. Iniziare a immettere il nome della città con la tastiera.

c. Trovare la città desiderata:

- Nel campo di immissione viene sempre visualizzato il nome della città più probabile.



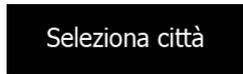
Per accettarlo, toccare .

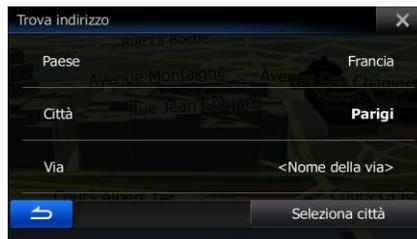
- Se il nome desiderato non appare, dopo aver immesso un paio di caratteri, appare un elenco dei risultati che corrispondono con la stringa immessa (per aprire l'elenco dei risultati prima che venga visualizzato automaticamente, toccare



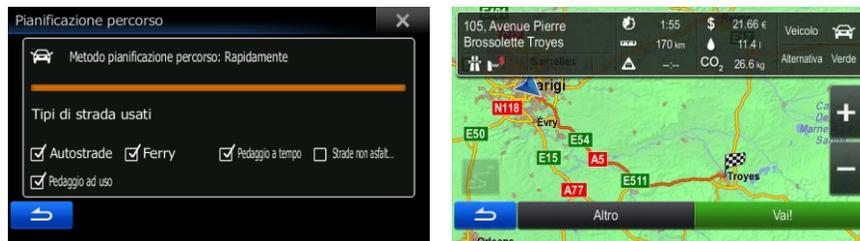
). Selezionare la città dall'elenco.



4. Aniché immettere il nome della via o strada, toccare . In questo modo il centro della città visualizzata diventerà la destinazione del percorso.



5. Dopo un breve sommario dei parametri del percorso, viene visualizzata la mappa con l'intero percorso. Il percorso viene calcolato automaticamente. Toccare **Altro** per modificare i parametri del percorso, oppure toccare **Vai!** e mettersi in viaggio.



3.1.1.5 Immissione di un indirizzo con un codice postale

Tutti i metodi di ricerca degli indirizzi sopra descritti possono essere eseguiti immettendo il codice postale anziché il nome della città. Segue un esempio con un indirizzo completo:



1. Nel menu di Navigazione, toccare i seguenti pulsanti:
2. Se necessario, cambiare il Paese come descritto in precedenza (pagina 29).
3. Immettere una nuova città usando il suo codice postale:

- a. Toccare **Città**.
- b. Iniziare a immettere il codice postale.
- c. Trovare la città desiderata:
 - Nel campo di immissione viene sempre visualizzato il codice postale più probabile.
 - Per accettarlo, toccare .
 - Se il numero visualizzato non è quello desiderato, aprire l'elenco dei risultati toccando **Risultati**. Selezionare il codice postale dall'elenco.



4. Immettere il nome della via:

- a. Toccare **Via**.

- b. Iniziare a immettere il nome della via con la tastiera.
- c. Trovare la via desiderata:
 - Nel campo di immissione viene sempre visualizzato il nome della via più probabile.

Per accettarlo, toccare .

- Se il nome desiderato non appare, dopo aver immesso un paio di caratteri, appare un elenco dei risultati che corrispondono con la stringa immessa (per aprire l'elenco dei risultati prima che venga visualizzato automaticamente, toccare

). Selezionare la via dall'elenco.



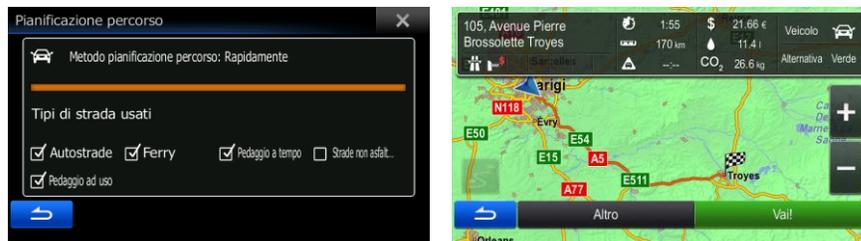
5. Immettere il numero civico.

- a. Immettere il numero civico con la tastiera. (Per immettere simboli, toccare .

- b. Toccare  per terminare l'immissione dell'indirizzo. (Se non è possibile trovare il numero civico immesso, come destinazione verrà selezionato il punto intermedio della strada.)



- 6. Dopo un breve sommario dei parametri del percorso, viene visualizzata la mappa con l'intero percorso. Il percorso viene calcolato automaticamente. Toccare  per modificare i parametri del percorso, oppure toccare  e mettersi in viaggio.



3.1.1.6 Suggerimenti per immettere rapidamente gli indirizzi

- Durante l'immissione del nome di una città o di una via:
 - Sulla tastiera sono disponibili solo le lettere presenti nei possibili risultati della ricerca. Tutti gli altri caratteri vengono oscurati.
 - Durante la digitazione, nel campo di immissione viene visualizzato il risultato più probabile.

Se il risultato proposto è quello desiderato, toccare  per selezionarlo.
 - Dopo aver immesso un paio di lettere, toccare  per vedere un elenco degli elementi che contengono le lettere specificate.
- Per velocizzare la ricerca di un'intersezione:
 - Cercare prima la via con il nome meno comune o più insolito: per trovarlo sarà sufficiente immettere meno lettere.
 - Se una delle vie è più corta, cercare prima quella. Sarà poi più rapido trovare la seconda.
- La ricerca può essere effettuata in base al tipo e al nome della strada. Se la stessa parola appare in più nomi, ad esempio nel nome di vie, strade e viali, i risultati si otterranno più rapidamente immettendo la prima lettera del tipo di strada. Ad esempio, immettere V Vi per trovare Via Vittoria, escludendo automaticamente tutti i Largo Vittoria e i Corso Vicenza.
- È possibile anche effettuare la ricerca in base ai codici postali. Poiché i codici postali sono composti da pochi caratteri, questo metodo è solitamente più rapido che immettere il nome della città.

3.1.2 Selezione della destinazione dai POI

È possibile selezionare la destinazione dai POI (punti di interesse) inclusi nel software di navigazione.

Nella stessa schermata è possibile trovare un Luogo in diversi modi:

- Con la funzione di Ricerca rapida, che consente di trovare rapidamente un POI nelle vicinanze in base al suo nome
- Con la funzione di ricerca predefinita, che consente di trovare i tipi di POI cercati più frequentemente con pochi tocchi dello schermo
- Cercando un Luogo in base alla sua categoria
- Cercando un Luogo in base al suo nome

È inoltre possibile cercare servizi speciali dalla schermata 'Dove sono?'

È possibile anche cercare un POI utilizzando la ricerca libera (pagina 49).

3.1.2.1 Ricerca rapida di un POI

La funzione di Ricerca rapida consente di trovare rapidamente un POI in base al suo nome. La ricerca viene sempre effettuata:

- Lungo il percorso consigliato, se disponibile, oppure
- Vicino alla posizione corrente, se non è stata specificata alcuna destinazione.

1. Avviare la funzione di Ricerca rapida:

- Dalla schermata Mappa, toccare , quindi toccare .
- Dal menu di Navigazione, toccare  o , e quindi toccare .

2. Usando la tastiera, iniziare a immettere il nome del POI.



3. Una volta immesse alcune lettere, toccare  per aprire l'elenco dei POI aventi il nome simile alla sequenza di caratteri immessa.

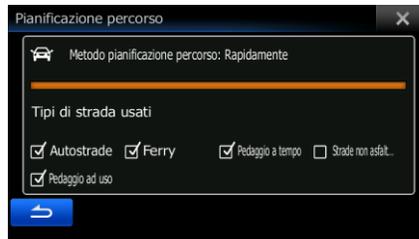


4. (opzionale) I POI nell'elenco sono ordinati in base alla lunghezza della deviazione richiesta per raggiungerli (durante la navigazione di un percorso) o alla distanza dalla posizione corrente (se non è stata specificata alcuna destinazione). Per riordinare l'elenco, toccare **Altro**.

5. Se necessario, scorrere l'elenco, quindi toccare l'elemento desiderato. Viene visualizzata la mappa a schermo intero con il punto selezionato al centro. Il nome e l'indirizzo del POI vengono visualizzati nella parte superiore della schermata.

6. (opzionale) Toccare **i Quai Des Célestins** per vedere i dettagli del POI selezionato. Toccare  per tornare alla mappa.

7. Dopo un breve sommario dei parametri del percorso, viene visualizzata la mappa con l'intero percorso. Il percorso viene calcolato automaticamente. Toccare **Altro** per modificare i parametri del percorso, oppure toccare **Vai!** e mettersi in viaggio.



3.1.2.2 Ricerca di un POI usando le categorie predefinite

La funzione di Ricerca predefinita consente di trovare rapidamente i tipi di POI selezionati più di frequente.



1. Nel menu di Navigazione, toccare i seguenti pulsanti:



2. Appaiono le categorie della Ricerca predefinita:

-  **Distributore**
Lungo il percorso:
 - Se è presente un percorso attivo, i distributori vengono cercati lungo il percorso.
 - In assenza di un percorso attivo (la destinazione non è stata selezionata), vengono cercati vicino alla posizione corrente.
 - Se la posizione corrente non è disponibile (nessun segnale GPS), vengono cercati vicino all'ultima posizione nota.
-  **Parcheggio**
Alla destinazione:
 - Se è presente un percorso attivo, i parcheggi vengono cercati vicino alla destinazione del percorso.
 - In assenza di un percorso attivo (la destinazione non è stata selezionata), vengono cercati vicino alla posizione corrente.
 - Se la posizione corrente non è disponibile (nessun segnale GPS), vengono cercati vicino all'ultima posizione nota.
-  **Ristorante**
Lungo il percorso:
 - Se è presente un percorso attivo, i ristoranti vengono cercati lungo il percorso.
 - In assenza di un percorso attivo (la destinazione non è stata selezionata), vengono cercati vicino alla posizione corrente.
 - Se la posizione corrente non è disponibile (nessun segnale GPS), vengono cercati vicino all'ultima posizione nota.
-  **Alloggio**
Alla destinazione:
 - Se è presente un percorso attivo, gli alloggi vengono cercati vicino alla destinazione del percorso.

- In assenza di un percorso attivo (la destinazione non è stata selezionata), vengono cercati vicino alla posizione corrente.
- Se la posizione corrente non è disponibile (nessun segnale GPS), vengono cercati vicino all'ultima posizione nota.

3. Toccare uno dei pulsanti di ricerca rapida per vedere un elenco dei POI.



4. (opzionale) I POI nell'elenco sono ordinati in base alla distanza dalla posizione corrente o dall'ultima posizione nota, dalla destinazione, oppure in base alla lunghezza della deviazione

richiesta per raggiungerli. Per riordinare l'elenco, toccare

Altro

5. Se necessario, scorrere l'elenco, quindi toccare l'elemento desiderato. Viene visualizzata la mappa a schermo intero con il punto selezionato al centro. Il nome e l'indirizzo del POI vengono visualizzati nella parte superiore della schermata.

6. (opzionale) Toccare



per vedere i dettagli del POI selezionato. Toccare



per tornare alla mappa.

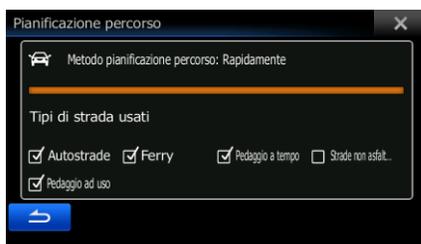
7. Dopo un breve sommario dei parametri del percorso, viene visualizzata la mappa con l'intero percorso. Il percorso viene calcolato automaticamente. Toccare

Altro

per modificare i parametri del percorso, oppure toccare

Vai!

e mettersi in viaggio.



3.1.2.3 Ricerca di un POI per categoria

È possibile cercare un POI in base alla sua categoria e sottocategoria.



1. Nel menu di Navigazione, toccare i seguenti pulsanti:



2. Toccare
3. Selezionare la zona intorno a cui cercare il POI:

- Toccare **Qui vicino** per effettuare la ricerca vicino alla posizione corrente oppure, se questa non è disponibile, vicino all'ultima posizione nota. (L'elenco dei risultati sarà ordinato in base alla distanza da tale posizione.)
- Toccare **In una città** per cercare un POI (punto di interesse) nella città selezionata. (L'elenco dei risultati sarà ordinato in base alla distanza dal centro della città selezionata.)
- Toccare **Vicino a destinazione** per cercare un POI (punto di interesse) vicino alla destinazione del percorso attivo. (L'elenco dei risultati sarà ordinato in base alla distanza dalla destinazione.)
- Toccare **Lungo il percorso** per effettuare la ricerca lungo il percorso attivo, e non vicino a una data posizione. Questa opzione risulta utile quando si cerca un luogo per effettuare una sosta con la minima deviazione possibile, come ad esempio quando si cercano i distributori o i ristoranti lungo il percorso. (L'elenco dei risultati sarà ordinato in base alla lunghezza della deviazione richiesta per raggiungerli.)



4. (opzionale) Se è stato selezionato **In una città**, selezionare la città in cui effettuare la ricerca.



5. Selezionare una delle categorie principali dei POI (ad esempio Alloggio), oppure toccare **Elenca tutti i POI** per elencare tutti i POI vicino alla posizione selezionata o lungo il percorso.



6. Selezionare una delle sottocategorie del POI (ad esempio Hotel o Motel), oppure toccare **Elenca tutti i POI** per elencare tutti i POI della categoria principale scelta che si trovano vicino alla posizione selezionata o lungo il percorso.



7. A volte appare l'elenco dei marchi della sottocategoria di POI selezionata. Selezionarne uno oppure toccare **Elenca tutti i POI** per elencare tutti i POI della sottocategoria scelta che si trovano vicino alla posizione selezionata o lungo il percorso.

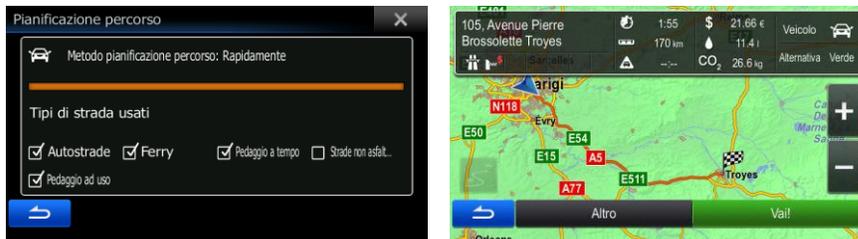


8. Verrà infine visualizzato l'elenco dei risultati.



9. (opzionale) I POI nell'elenco sono ordinati in base alla distanza dalla posizione corrente o dall'ultima posizione nota, dalla città selezionata, dalla destinazione, oppure in base alla lunghezza della deviazione richiesta per raggiungerli. Per riordinare l'elenco, toccare **Altro**.
10. Se necessario, scorrere l'elenco, quindi toccare l'elemento desiderato. Viene visualizzata la mappa a schermo intero con il punto selezionato al centro. Il nome e l'indirizzo del POI vengono visualizzati nella parte superiore della schermata.

11. (opzionale) Toccare  **Quai Des Célestins** per vedere i dettagli del POI selezionato. Toccare  per tornare alla mappa.
12. Dopo un breve sommario dei parametri del percorso, viene visualizzata la mappa con l'intero percorso. Il percorso viene calcolato automaticamente. Toccare  per modificare i parametri del percorso, oppure toccare  e mettersi in viaggio.

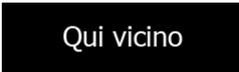
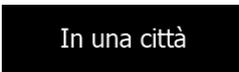
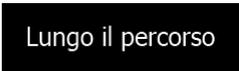


3.1.2.4 Ricerca di un POI per nome

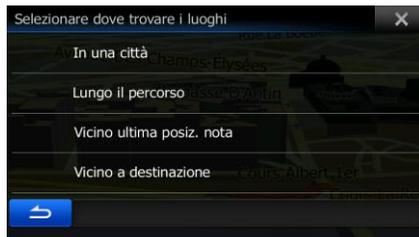
È possibile cercare un POI in base al suo nome. La ricerca può essere effettuata vicino a diversi luoghi o lungo il percorso, nell'intero database dei POI o solamente in una categoria o sottocategoria di POI.

1. Nel menu di Navigazione, toccare i seguenti pulsanti:  , .

2. Toccare .
3. Selezionare la zona intorno a cui cercare il POI:

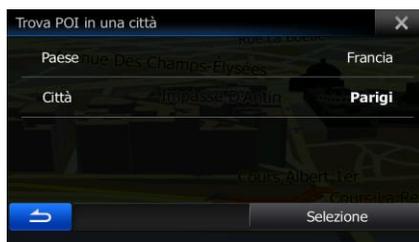
- Toccare  per effettuare la ricerca vicino alla posizione corrente oppure, se questa non è disponibile, vicino all'ultima posizione nota. (L'elenco dei risultati sarà ordinato in base alla distanza da tale posizione.)
- Toccare  per cercare un POI (punto di interesse) nella città selezionata. (L'elenco dei risultati sarà ordinato in base alla distanza dal centro della città selezionata.)
- Toccare  per cercare un POI (punto di interesse) vicino alla destinazione del percorso attivo. (L'elenco dei risultati sarà ordinato in base alla distanza dalla destinazione.)
- Toccare  per effettuare la ricerca lungo il percorso attivo, e non vicino a una data posizione. Questa opzione risulta utile quando si cerca un luogo per effettuare una sosta con la minima deviazione possibile, come ad esempio quando si cercano i distributori

o i ristoranti lungo il percorso. (L'elenco dei risultati sarà ordinato in base alla lunghezza della deviazione richiesta per raggiungerli.)



In una città

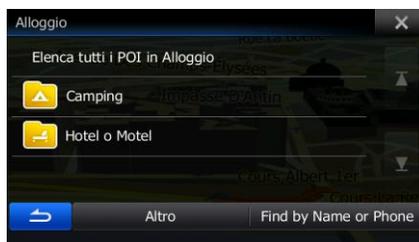
- (opzionale) Se è stato selezionato **In una città**, selezionare la città in cui effettuare la ricerca.



- Selezionare una delle categorie principali dei POI (ad esempio Alloggio) in cui effettuare la ricerca, oppure toccare **Cerca per nome** per effettuare la ricerca in tutti i POI.



- Selezionare una delle sottocategorie di POI (ad esempio Hotel o Motel) in cui effettuare la ricerca, oppure toccare **Cerca per nome** per effettuare la ricerca nella categoria di POI selezionata.



- Toccare **Cerca per nome** se non era già stato fatto.



8. Usando la tastiera, iniziare a immettere il nome del POI.



Risultati

9. Una volta immesse alcune lettere, toccare **Risultati** per aprire l'elenco dei POI aventi il nome simile alla sequenza di caratteri immessa.



10. (opzionale) I POI nell'elenco sono ordinati in base alla distanza dalla posizione corrente o dall'ultima posizione nota, dalla città selezionata, dalla destinazione, oppure in base alla lunghezza

Altro

della deviazione richiesta per raggiungerli. Per riordinare l'elenco, toccare

11. Se necessario, scorrere l'elenco, quindi toccare l'elemento desiderato. Viene visualizzata la mappa a schermo intero con il punto selezionato al centro. Il nome e l'indirizzo del POI vengono visualizzati nella parte superiore della schermata.

12. (opzionale) Toccare **i** **Quai Des Célestins** per vedere i dettagli del POI selezionato. Toccare



per tornare alla mappa.

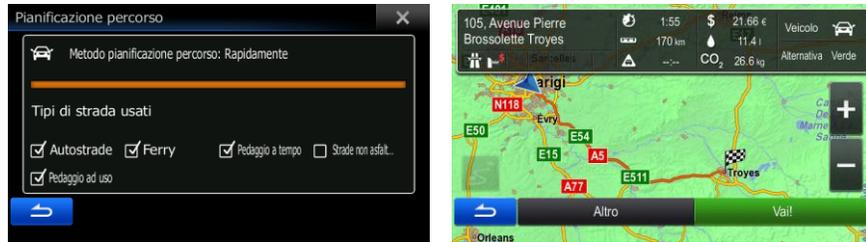
13. Dopo un breve sommario dei parametri del percorso, viene visualizzata la mappa con l'intero percorso. Il percorso viene calcolato automaticamente. Toccare **Altro** per

Altro

modificare i parametri del percorso, oppure toccare

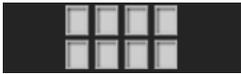
Vai!

e mettersi in viaggio.

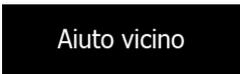


3.1.2.5 Selezione di assistenza nelle vicinanze da 'Dove sono?'

È possibile cercare rapidamente assistenza nelle vicinanze dalla schermata 'Dove sono?'.

1. Nella schermata Mappa, toccare  per aprire il menu Scelta rapida.



2. Toccare  , e quindi .



3. Vengono visualizzate le categorie di ricerca predefinita, tutte per effettuare la ricerca vicino alla posizione corrente (oppure vicino all'ultima posizione nota, se la posizione corrente non è disponibile):

-  Autofficina Qui vicino : Servizi di autofficina e assistenza stradale
-  Salute Qui vicino : Servizi medici e di emergenza
-  Polizia Qui vicino : Stazioni di polizia
-  Distributore Qui vicino : Distributori

4. Toccare uno dei pulsanti di ricerca rapida per vedere un elenco dei POI di quel tipo.



- (opzionale) I POI nell'elenco sono ordinati in base alla distanza dalla posizione corrente o dall'ultima posizione nota, dalla città selezionata, dalla destinazione, oppure in base alla lunghezza

Altro

della deviazione richiesta per raggiungerli. Per riordinare l'elenco, toccare

- Se necessario, scorrere l'elenco, quindi toccare l'elemento desiderato. Viene visualizzata la mappa a schermo intero con il punto selezionato al centro. Il nome e l'indirizzo del POI vengono visualizzati nella parte superiore della schermata.



- (opzionale) Toccare  **Quai Des Célestins** per vedere i dettagli del POI selezionato. Toccare



per tornare alla mappa.

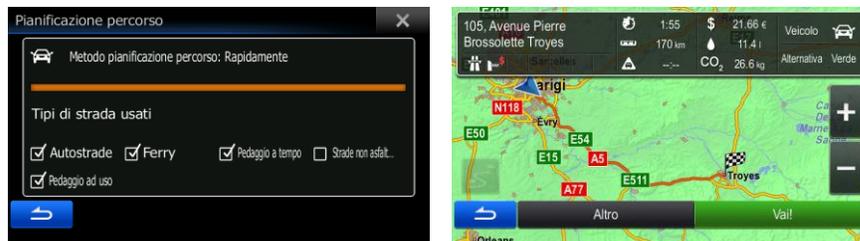
- Dopo un breve sommario dei parametri del percorso, viene visualizzata la mappa con l'intero

Altro

percorso. Il percorso viene calcolato automaticamente. Toccare

Vai!

modificare i parametri del percorso, oppure toccare e mettersi in viaggio.



3.1.3 Utilizzo della ricerca libera

Per cercare rapidamente un indirizzo, un POI, una voce dei Contatti o della Cronologia, è possibile utilizzare la ricerca libera. Procedere come segue:



- Nel menu di Navigazione, toccare

Altro

- Aprire il menu

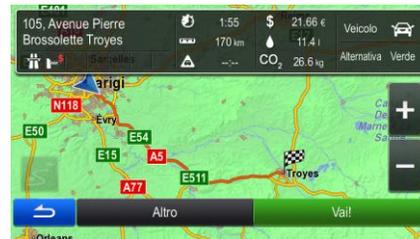
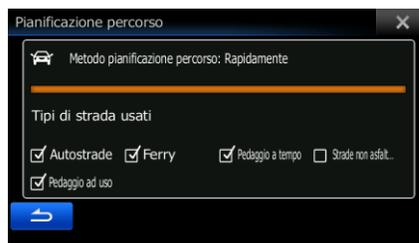
Ricerca Libera



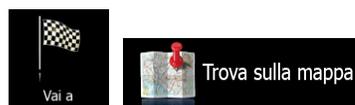
3. Nel campo a sinistra immettere il nome che si sta cercando. Può essere un indirizzo (solo il nome della via o anche il numero civico), il nome di un POI, una destinazione precedente o una voce dei Contatti.
4. Se il luogo cercato è lontano dalla posizione corrente, toccare il campo a destra e inserire il nome della città o un codice postale della zona desiderata.
5. Durante l'immissione, a sinistra viene visualizzato il numero di risultati corrispondenti, suddiviso per categorie. Toccare una delle categorie o il pulsante **Tutti** per visualizzare i risultati corrispondenti. La tastiera viene sostituita dall'elenco dei risultati.



6. Selezionare una voce dall'elenco.
7. Dopo un breve sommario dei parametri del percorso, viene visualizzata la mappa con l'intero percorso. Il percorso viene calcolato automaticamente. Toccare **Altro** per modificare i parametri del percorso, oppure toccare **Vai!** e mettersi in viaggio.



3.1.4 Selezione di un punto della mappa come destinazione



1. Nel menu di Navigazione, toccare i seguenti pulsanti:
2. Individuare la destinazione desiderata sulla mappa spostando e ridimensionando la mappa come necessario.



3. Toccare la posizione da selezionare come destinazione. In corrispondenza di tale punto viene visualizzato il Corsore ().

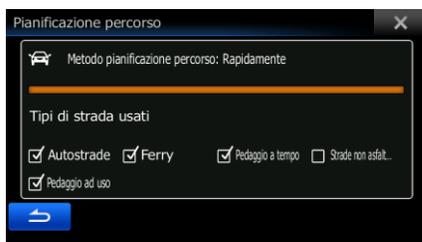
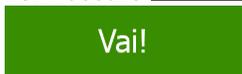


4. Toccare **Selezione** per selezionare il Corsore come destinazione.

5. Dopo un breve sommario dei parametri del percorso, viene visualizzata la mappa con l'intero percorso. Il percorso viene calcolato automaticamente. Toccare **Altro** per



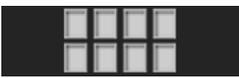
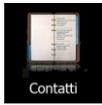
modificare i parametri del percorso, oppure toccare **Vai!** e mettersi in viaggio.



3.1.5 Selezione della destinazione dai Contatti

È possibile selezionare come destinazione una posizione già salvata come voce dei Contatti. Per informazioni su come aggiungere una posizione ai Contatti, vedere pagina 64.

1. Accedere ai Contatti:

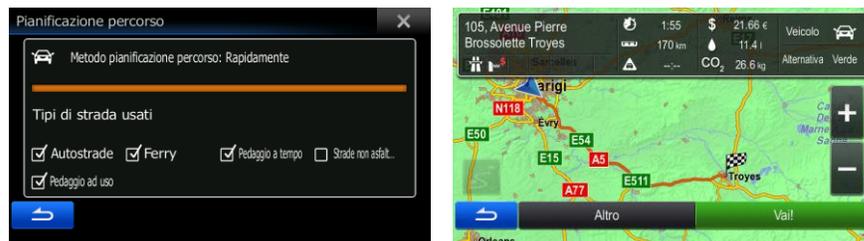
- Dalla schermata Mappa, toccare , quindi toccare .

- Dal menu di Navigazione, toccare , quindi toccare .

2. Vengono visualizzati i Contatti.



3. Toccare la voce da impostare come destinazione. Se necessario, scorrere ulteriormente l'elenco, oppure toccare  e immettere alcune lettere del nome della voce desiderata.
4. Dopo un breve sommario dei parametri del percorso, viene visualizzata la mappa con l'intero percorso. Il percorso viene calcolato automaticamente. Toccare  per modificare i parametri del percorso, oppure toccare  e mettersi in viaggio.



3.1.6 Selezione di una destinazione recente dalla Cronologia

Le destinazioni impostate in precedenza si trovano nella Cronologia.

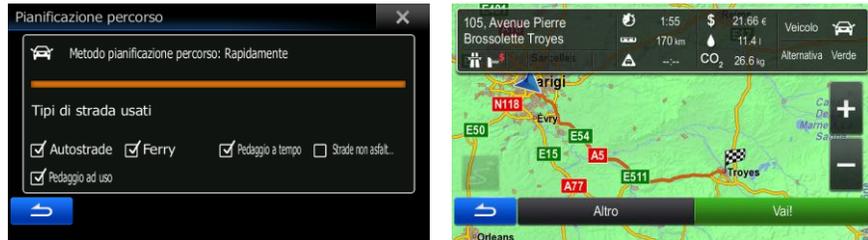
1. Accedere alla Cronologia:

- Dalla schermata Mappa, toccare , quindi toccare .
- Dal menu di Navigazione, toccare , quindi toccare .

2. Viene visualizzato l'elenco delle destinazioni recenti. Sulla base dei percorsi navigati in precedenza, la Cronologia Smart propone tre destinazioni (le destinazioni più probabili). Le altre destinazioni sono ordinate in base a quando sono state selezionate l'ultima volta. Se necessario, scorrere l'elenco per vedere destinazioni precedenti.



3. Selezionare una destinazione dall'elenco.
4. Dopo un breve sommario dei parametri del percorso, viene visualizzata la mappa con l'intero percorso. Il percorso viene calcolato automaticamente. Toccare **Altro** per modificare i parametri del percorso, oppure toccare **Vai!** e mettersi in viaggio.



3.1.7 Immissione delle coordinate della destinazione

È possibile selezionare una destinazione anche immettendone le coordinate. Procedere come segue:

1. Nel menu di Navigazione, toccare  **Vai a**.
2. Aprire il menu **Altro** e toccare  **Coordinate**.
3. Immettere i valori di latitudine e longitudine in uno dei seguenti formati: gradi decimali, gradi e minuti decimali o gradi, minuti e secondi decimali.

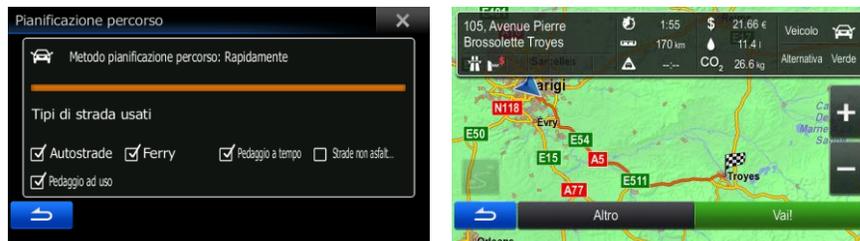


4. (opzionale) Se necessario, toccare **Altro**, quindi  **UTM**, e immettere



5. Alla fine, toccare **Fine**.

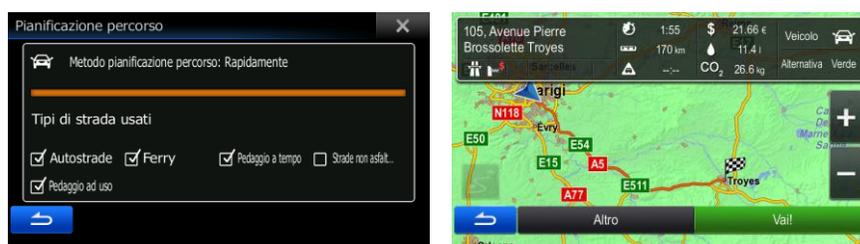
6. Dopo un breve sommario dei parametri del percorso, viene visualizzata la mappa con l'intero percorso. Il percorso viene calcolato automaticamente. Toccare **Altro** per modificare i parametri del percorso, oppure toccare **Vai!** e mettersi in viaggio.



3.1.8 Navigazione verso la posizione memorizzata in una fotografia

È possibile anche impostare come destinazione la posizione memorizzata in una fotografia. Procedere come segue:

1. Nel menu di Navigazione, toccare .
2. Aprire il menu **Altro** e toccare .
3. Viene visualizzato l'elenco delle fotografie memorizzate nella scheda microSD. Selezionare una fotografia dall'elenco.
4. Dopo un breve sommario dei parametri del percorso, viene visualizzata la mappa con l'intero percorso. Il percorso viene calcolato automaticamente. Toccare **Altro** per modificare i parametri del percorso, oppure toccare **Vai!** e mettersi in viaggio.



 **Nota!** Le informazioni sulla posizione sono contenute solamente nei file JPG con geotag, ed è per questo motivo che per la navigazione è possibile utilizzare solo tale tipo di foto. L'elenco non riporta pertanto i file di immagine di altri tipi.

I file si devono trovare in una cartella "pictures" di una scheda microSD inserita nel dispositivo.

3.1.9 Creazione di un percorso dall'elenco delle destinazioni (Crea percorso)

È possibile anche creare un percorso destinazione per destinazione, partendo dal menu Percorso.

1. Nel menu di Navigazione, toccare  .

2. Toccare  .



3. L'elenco dei punti del percorso avrà una sola riga, il punto di partenza del percorso, che normalmente è la posizione GPS corrente.

4. Toccare  per selezionare la destinazione.

5. Viene visualizzato il menu Destinazione, dove è possibile selezionare la destinazione del percorso come descritto nelle sezioni precedenti.



6. Una volta selezionata la destinazione, appare nuovamente l'elenco.



7. Per aggiungere altre destinazioni, toccare  nel punto dell'elenco in cui si desidera inserire il nuovo punto del percorso, quindi ripetere la procedura descritta sopra.

3.2 Visualizzazione dell'intero percorso sulla mappa

È possibile vedere una panoramica del percorso attivo sulla mappa. Procedere come segue:



1. Nel menu di Navigazione, toccare .



2. Toccare . L'intera lunghezza del percorso attivo viene visualizzata sulla mappa insieme a ulteriori informazioni e comandi.

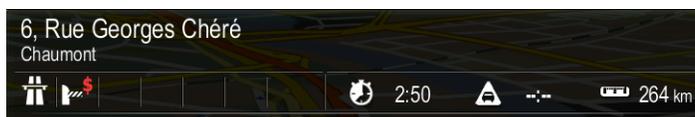


3.3 Verifica dei parametri del percorso e accesso alle funzioni relative al percorso

È possibile verificare i diversi parametri del percorso consigliato dal software.



1. Nel menu di Navigazione, toccare .
2. Vengono visualizzate le seguenti informazioni:
 - Il nome e/o l'indirizzo della destinazione.
 - Eventuali Icone di avviso. Queste forniscono informazioni aggiuntive sul percorso (ad esempio presenza di strade non asfaltate o a pagamento lungo il percorso).
 - La durata totale del percorso.
 - La lunghezza totale del percorso.
 - Il ritardo stimato in base agli eventi di traffico lungo il percorso.



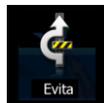
3. Questa schermata offre le seguenti opzioni (per istruzioni dettagliate sul loro utilizzo, vedere il capitolo seguente):



- Toccare per modificare il percorso, aggiungendo o eliminando destinazioni o cambiandone la sequenza. È possibile anche impostare un punto di partenza del percorso diverso dalla posizione corrente. Ciò può risultare utile per pianificare e salvare un viaggio futuro.



- Toccare per visualizzare l'intero percorso sulla mappa.



- Toccare per evitare una parte del percorso.



- Toccare per eliminare il percorso attivo.



- Toccare per aprire un elenco di altre opzioni, quali la modifica dei parametri del percorso, la simulazione del percorso, il salvataggio del percorso attivo o il caricamento di un percorso salvato in precedenza.



- Toccare per tornare al menu di Navigazione.

3.4 Modifica del percorso attivo

Quando la navigazione è già iniziata, è possibile modificare il percorso attivo in vari modi. Le seguenti sezioni illustrano alcune delle opzioni disponibili.

3.4.1 Selezione di una nuova destinazione con un percorso esistente: nuovo percorso, nuova tappa o nuova destinazione finale

Se si ha già un percorso consigliato e si seleziona una nuova destinazione come descritto nelle sezioni precedenti, l'applicazione chiederà se si desidera creare un nuovo percorso, aggiungere una nuova tappa (destinazione intermedia) al percorso o aggiungere la nuova destinazione alla fine del percorso corrente.



- Toccare  per pianificare un nuovo percorso verso la nuova posizione. La destinazione e le tappe precedenti verranno eliminate.
- Toccare  per aggiungere la nuova posizione come destinazione intermedia del percorso. Le altre destinazioni del percorso rimarranno invariate. Nota: la nuova tappa verrà posta tra le destinazioni per mantenere un percorso ottimale. Per decidere in che punto posizionare una tappa, usare la funzione Modifica percorso.
- Toccare  per aggiungere la nuova destinazione alla fine del percorso. Le altre destinazioni del percorso rimarranno invariate. La destinazione finale precedente diventerà invece l'ultima tappa del percorso.

3.4.2 Impostazione di una nuova posizione di partenza del percorso

Per la navigazione normale, tutti i percorsi vengono pianificati a partire dalla posizione corrente. Se si desidera prendere in esame altri percorsi, simularli o vederne la lunghezza e la durata, è necessario spegnere il ricevitore GPS. È così possibile selezionare come punto di partenza del percorso una posizione diversa dalla posizione GPS corrente.

1. Nel menu di Navigazione, toccare .
2. Se si ha già un percorso, toccare . Se si sta creando un nuovo percorso, toccare .



3. La prima riga è il punto di partenza del percorso, normalmente la posizione GPS corrente. Toccare  per confermare l'operazione quando appare il messaggio di avviso.



4. Viene visualizzato il menu Destinazione, dove è possibile selezionare il punto di partenza del percorso nello stesso modo in cui si seleziona la destinazione.



5. Una volta impostato il punto di partenza, toccare **Vai**.
6. Viene visualizzata nuovamente la mappa con il simbolo del veicolo trasparente (ad indicare la mancanza della ricezione GPS). Se era già presente un percorso attivo, questo verrà ricalcolato a partire dalla posizione selezionata.



7. Per tornare alla navigazione normale, toccare **Accendi GPS**.

3.4.3 Modifica dell'elenco delle destinazioni (Modifica percorso)

È possibile modificare il percorso modificandone l'elenco delle destinazioni, aggiungendo o eliminando destinazioni, cambiando il punto di partenza o riordinando l'elenco.



1. Nel menu di Navigazione, toccare **Percorso**.



2. Toccare **Modif. percorso**.



3. Sono disponibili le seguenti opzioni:

- Toccare **+** per aggiungere una nuova destinazione.

- Toccare  per eliminare una destinazione.
- Toccare  per cambiare il punto di partenza del percorso.
- Toccare  per riordinare l'elenco. Ciò può essere fatto manualmente oppure lasciando che l'applicazione ottimizzi il percorso automaticamente.

3.4.4 Annullamento del percorso attivo

Per annullare il percorso navigato, procedere in uno dei seguenti modi:

- Dalla schermata Mappa, toccare , quindi toccare . (Se il percorso include delle tappe, è necessario toccare  per eliminare tutte le tappe.)
- Nel menu di Navigazione, toccare , quindi toccare . Il percorso attivo verrà eliminato con tutte le tappe che ne fanno parte.

3.4.5 Verifica dei percorsi alternativi

Per ricalcolare il percorso attivo usando un metodo di pianificazione del percorso diverso, è possibile modificare i Parametri del percorso. C'è un altro modo per fare ciò e confrontare diversi percorsi alternativi con lo stesso metodo di pianificazione del percorso. Procedere come segue:

1. Nel menu di Navigazione, toccare .
- 
2. Toccare .
 3. Verranno visualizzate le informazioni di base di tre percorsi alternativi con il metodo di pianificazione del percorso selezionato. Toccarli per vederli visualizzati sulla mappa.



Altri risultati

- Se non si trova un percorso alternativo soddisfacente, toccare **Altri risultati** e scorrere i percorsi pianificati con metodi diversi.



- Selezionare uno dei percorsi alternativi, quindi toccare  per tornare alla schermata Mappa. Il software ricalcola il percorso. La linea arancione mostra ora il nuovo percorso consigliato.

3.4.6 Cambiamento del veicolo usato per la pianificazione del percorso

Per ricalcolare il percorso attivo per un veicolo diverso, procedere come segue. Questi cambiamenti possono essere fatti anche in Impostazioni.

- Nella schermata Mappa toccare , quindi toccare ."/>



- Toccare **Veicolo**, quindi toccare uno dei seguenti pulsanti:
 - **Default Auto**
 - **Default Emergenza**

-  Default Autobus
-  Default Taxi

3. Il software ricalcola il percorso ottimizzandolo per il nuovo tipo di veicolo. La linea arancione mostra ora il nuovo percorso consigliato.

3.4.7 Cambiamento dei tipi di strada usati per la pianificazione del percorso

Per ricalcolare il percorso attivo usando tipi di strada diversi, procedere come segue. Questi cambiamenti possono essere fatti anche in Impostazioni.

1. Nella schermata Mappa toccare , quindi toccare .



2. Toccare uno dei tipi di strada elencati per modificare il percorso. Se necessario, scorrere l'elenco e vedere tutti i tipi di strada. Sono disponibili le seguenti opzioni (il loro ordine dipende dal tipo di veicolo selezionato):

-  **Autostrade** - Se si è alla guida di un'auto lenta o si sta rimorchiando un altro veicolo, può essere preferibile evitare le autostrade.
-  **Pedaggio a tempo** - Le strade a pagamento sono strade per le quali è necessario acquistare un pass, una "vignetta" o un bollino che ne consente l'utilizzo per periodi prolungati. Possono essere attivate o disattivate separatamente dalle strade a pagamento.
-  **Pedaggio ad uso** - Per impostazione predefinita, il software include le strade a pedaggio (strade che richiedono un pagamento ogni volta che si percorrono) nei percorsi. Disattivando le strade a pedaggio, il software pianifica il miglior percorso che non ne includa alcuna.
-  **Ferry** - Il software include i ferry (traghetti) per impostazione predefinita. Le mappe tuttavia non necessariamente contengono informazioni sull'accessibilità dei traghetti stagionali. L'uso dei traghetti può anche essere a pagamento.
-  **Strade non asfaltate** - Il software esclude le strade non asfaltate per impostazione predefinita: le strade non asfaltate infatti possono essere in cattive condizioni e solitamente non consentono di raggiungere il limite di velocità.

3. Toccare  per confermare le modifiche. Il software ricalcola il percorso. La linea arancione mostra ora il nuovo percorso consigliato.

3.5 Salvataggio di un luogo come voce dei Contatti

È possibile aggiungere qualsiasi luogo ai Contatti, l'elenco delle destinazioni di uso frequente. La pianificazione di un percorso verso una di tali destinazioni è stata descritta in precedenza.

1. Selezionare una destinazione come descritto in precedenza. Può essere un indirizzo, un POI (punto di interesse), un punto della mappa, una destinazione usata in precedenza e salvata nella Cronologia, delle coordinate o il luogo in cui è stata scattata una fotografia.
2. Quando appare la mappa a schermo intero con il luogo selezionato al centro, toccare



3. Toccare  **Aggiungi ai Preferiti**

4. (opzionale) Usando la tastiera, è possibile cambiare il nome proposto per la voce dei Contatti.



5. Toccare  per salvare il luogo come nuova destinazione frequente.

3.6 Salvataggio di un luogo come punto di avviso

È possibile salvare qualsiasi punto della mappa come punto di avviso (ad esempio una telecamera antivelocità o un passaggio a livello).

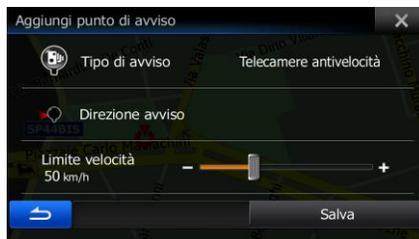
1. Esplorare la mappa e scegliere un punto. In corrispondenza di tale punto viene visualizzato il Cursore rosso.

2. Toccare **Altro**.



3. Scorrere l'elenco e toccare **Aggiungi punto di avviso**.

4. Nella schermata che viene aperta, selezionare il tipo di punto di avviso, la direzione dalla quale prevedere l'avviso e, se applicabile, il limite di velocità per il punto di avviso.



5. Toccare **Salva** per salvare la posizione come nuovo punto di avviso..

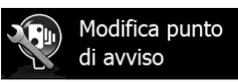
3.7 Modifica di un punto di avviso

È possibile modificare un punto di avviso salvato o caricato in precedenza (ad esempio una telecamera antivelocità o un passaggio a livello).

1. Esplorare la mappa e selezionare il punto di avviso da modificare. Intorno al punto di avviso appare un cerchio rosso.

2. Toccare .



3. Scorrere l'elenco e toccare .

4. Nella schermata che viene aperta, modificare il tipo di punto di avviso, la direzione dalla quale prevedere l'avviso e, se applicabile, il limite di velocità per il punto di avviso.



5. Toccare  per salvare le modifiche del punto di avviso.

3.8 Visione della simulazione del percorso

È possibile vedere una navigazione simulata che dimostri il percorso attivo. Procedere come segue:

1. Nel menu di Navigazione, toccare  Percorso.



2. Toccare  Altro.



3. Toccare  Simula navigazione. La simulazione ha inizio dal punto di partenza del percorso e, procedendo a una velocità realistica, conduce lungo l'intero percorso consigliato.



1. (opzionale) Durante la simulazione sono disponibili i seguenti comandi:

- : Passa al prossimo evento di percorso (manovra).
- : Sospendi la simulazione.
- : Passa al precedente evento di percorso (manovra).

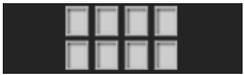
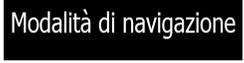
- : Toccare per aumentare la velocità della simulazione di 4, 8 o 16 volte. Toccare nuovamente per tornare alla velocità normale.

2. Toccare  per interrompere la simulazione.

4 Navigazione fuoristrada

Al suo primo avvio, Alpine INE-W987D/X800D-U/X800D calcola i percorsi utilizzando la rete stradale delle mappe vettoriali di alta qualità fornite con il prodotto.

È possibile mettere l'applicazione in modalità fuoristrada nelle impostazioni di Navigazione procedendo in uno dei seguenti modi:

- Dal menu di Navigazione, toccare ,  Parametri del percorso, e quindi  Modalità di navigazione.
- Dalla schermata Mappa, toccare ,  Parametri del percorso, e quindi  Modalità di navigazione.

Gran parte delle procedure descritte per la navigazione su strada valgono anche per la navigazione fuoristrada. Alcune tuttavia non sono disponibili in questa modalità di navigazione (ad esempio non è possibile aprire l'itinerario, in quanto non sono disponibili manovre, ma solo punti del percorso uniti da linee rette).

4.1 Selezione della destinazione del percorso

La selezione del punto di partenza o di una destinazione (tappa o destinazione finale) è la medesima descritta per la navigazione su strada. L'unica differenza consiste nel fatto che i punti del percorso sono uniti tra di loro da linee rette, indipendentemente dalla rete stradale e dalle norme sul traffico.

4.2 Navigazione in modalità fuoristrada

La reale differenza tra le modalità su strada e fuori strada è rappresentata dalla navigazione stessa. Nella schermata Mappa con un percorso fuoristrada:

- la posizione e la direzione di percorrenza non sono allineate con la strada più vicina e
- non vi è navigazione svolta per svolta, ma solo una direzione consigliata.

Una linea retta unisce la posizione corrente e la prossima destinazione da raggiungere. Il campo con l'anteprima di svolta nell'angolo superiore sinistro mostra una freccia con la direzione corrente e la distanza alla destinazione successiva.



Al raggiungimento di una tappa, la linea retta mostra la direzione della destinazione successiva.

Al raggiungimento della destinazione finale, ha termine la navigazione.

5 Guida di riferimento

Nelle prossime pagine vengono descritti i concetti fondamentali e le varie schermate dei menu del software.

5.1 I concetti fondamentali

5.1.1 Smart Zoom

Smart zoom è molto di più di un normale zoom automatico:

- **Mentre si segue un percorso:** in prossimità di una svolta, esso ingrandisce la mappa e alza l'angolo di visualizzazione, in modo da consentire di riconoscere facilmente la manovra da effettuare all'incrocio successivo. Se la svolta successiva è distante, riduce la mappa e abbassa l'angolo di visualizzazione, per offrire una prospettiva della strada da percorrere.
- **Durante la marcia senza un percorso attivo:** Smart Zoom ingrandisce la mappa se si procede lentamente e riduce la mappa se si procede a velocità più sostenuta.

5.1.2 Calcolo del percorso e ricalcolo

Il software calcola il percorso in base alle preferenze specificate:

- Metodi di pianificazione del percorso:
 - **Rapidamente**: Fornisce un percorso veloce, a condizione che si possa viaggiare in corrispondenza o prossimità dei limiti di velocità su tutte le strade. Questa è solitamente la scelta migliore per le auto normali e veloci.
 - **Breve**: Fornisce un percorso che ha la distanza totale minima di tutti i percorsi possibili. Questa opzione è utile per i veicoli lenti.
 - **Verde**: Fornisce un percorso rapido ma con un ridotto consumo di carburante in base ai dati sul consumo di carburante specificati nei Parametri del percorso. I calcoli del costo del viaggio e delle emissioni di CO₂ sono solo delle stime. Non possono infatti prendere in considerazione elevazioni, svolte, curve e condizioni del traffico.
 - **Facile**: Fornisce un percorso con un minor numero di svolte e privo di manovre complicate. Con questa opzione il software sceglierà ad esempio l'autostrada anziché una serie di strade secondarie.
- Tipi di veicolo:

Nel creare un nuovo profilo di veicolo, selezionare uno dei tipi di veicolo riportati sotto.

Default Auto

- Nel pianificare il percorso vengono presi in considerazione eventuali divieti di svolta e sensi unici.
- Vengono impiegate solo strade a cui è consentito il transito veicolare di auto.
- Strade private e solo per frontisti vengono usate solo se non possono essere evitate per raggiungere la destinazione.
- I percorsi non includono strade pedonali.

Default Emergenza

- Nelle intersezioni non vengono presi in considerazione i divieti di svolta.
- Per gli eventuali tratti percorsi contromano nei sensi unici, ai fini dell'ora di arrivo viene calcolata una velocità di marcia inferiore.
- Le strade private vengono usate solo se vi si trova la destinazione.
- I percorsi non includono strade pedonali.

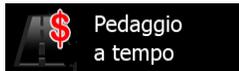
Default Autobus

- Nel pianificare il percorso vengono presi in considerazione eventuali divieti di svolta e sensi unici.
- Vengono impiegate solo strade a cui è consentito il transito degli autobus.
- I percorsi non includono strade private, solo per frontisti e pedonali.

Default Taxi

- Nel pianificare il percorso vengono presi in considerazione eventuali divieti di svolta e sensi unici.
- Vengono impiegate solo strade a cui è consentito il transito dei taxi.
- I percorsi non includono strade private, solo per frontisti e pedonali.

- Tipi di strada da usare o da evitare nel calcolo del percorso:



Se sono disponibili i dati statistici sul traffico, il calcolo del percorso prende in considerazione quelli relativi al giorno della settimana e all'ora del giorno in questione.

Vengono considerati anche gli eventi del traffico in tempo reale, che talvolta possono causare modifiche sostanziali del percorso.

Se si effettua una deviazione dell'itinerario proposto, oppure se un evento del traffico appena ricevuto riguarda una parte del percorso raccomandato, il software ricalcola automaticamente il percorso.

5.1.3 Percorso verde

Il calcolo del percorso non consiste solamente nel trovare il percorso più rapido o più breve. Con alcuni tipi di veicolo, durante la pianificazione del percorso è possibile anche verificare il consumo di carburante e le emissioni di CO₂, e creare dei percorsi più economici e con un minore impatto sull'ambiente.

In Parametri del percorso è possibile modificare i parametri del veicolo selezionato. Inserire i valori di consumo del carburante e il prezzo del carburante. È possibile anche scegliere di vedere la differenza tra il proprio percorso e quello verde, anche se il metodo di calcolo del percorso selezionato non è verde.

Verde

Una volta impostati i parametri sopra indicati, selezionare **Verde** come metodo di pianificazione del percorso per ottenere un percorso rapido, ma che consenta allo stesso tempo un minore consumo di carburante. I calcoli del costo del viaggio e delle emissioni di CO₂ sono solo delle stime. Non possono infatti prendere in considerazione elevazioni, svolte, curve e condizioni del traffico. Questo metodo inoltre non è inteso per offrire il percorso più verde in assoluto. Dal momento che è comunque importante viaggiare velocemente, il risultato è un percorso rapido con ridotti consumi di carburante ed emissioni di CO₂.

Con i tipi di veicolo per cui è selezionabile il percorso verde, indipendentemente dal metodo di pianificazione del percorso selezionato, i dettagli verdi vengono visualizzati anche alla conferma del percorso:



Se il metodo di pianificazione del percorso selezionato non è verde, e si è consentito all'applicazione di mostrare l'alternativa verde, in questa schermata vengono visualizzate anche le differenze di prezzo, consumo di carburante e emissioni di CO₂ tra il percorso selezionato e quello verde:



Toccare il campo con tali dettagli per passare immediatamente al percorso verde.

5.1.4 Avvisi sui limiti di velocità

Le mappe possono contenere informazioni sui limiti di velocità dei segmenti stradali. Il software può emettere un avviso quando si supera il limite di velocità. Queste informazioni potrebbero non essere disponibili per la propria regione (rivolgersi al rivenditore locale) oppure potrebbero non essere del tutto esatte per tutte le strade della mappa. Gli avvisi di velocità possono essere configurati in dettaglio nelle impostazioni di Suoni e avvisi.

È possibile impostare la velocità relativa in corrispondenza della quale l'applicazione emette l'avviso.

Sono disponibili i seguenti tipi di avvisi:

- Avviso acustico: al superamento del limite di velocità di una data percentuale, viene emesso un avviso verbale.
- Avviso visivo: al superamento del limite di velocità corrente, questo viene visualizzato sulla mappa

(ad esempio: ).

È possibile anche visualizzare sempre il simbolo del limite di velocità sulla mappa.

5.1.5 Informazioni sul traffico nella pianificazione del percorso

Il percorso consigliato tra due punti non è sempre lo stesso. Nel calcolo del percorso è possibile prendere in considerazione informazioni statistiche sul traffico offline (cronologia della velocità del traffico o degli schemi del traffico), in base all'ora del giorno e al giorno della settimana, se tali dati sono disponibili. Oltre a ciò, le informazioni sul traffico in tempo reale possono consentire di evitare eventi del traffico correnti quali blocchi stradali temporanei o congestioni del traffico causate da incidenti. Entrambe le funzioni sono soggette alla disponibilità dei relativi dati.

5.1.5.1 Cronologia del traffico

Se con i dati cartografici sono memorizzate anche informazioni statistiche sul traffico, il software ne può tenere conto nel calcolo del percorso. Normalmente queste statistiche consentono di evitare le congestioni del traffico che si verificano abitualmente in determinati orari di determinati giorni della settimana, ma talvolta, ad esempio nelle festività che cadono in giorni infrasettimanali, possono risultare fuorvianti. Questa funzione può essere attivata nelle impostazioni del Traffico.

5.1.5.2 Informazioni sul traffico in tempo reale (TMC)

TMC (Traffic Message Channel) aggiorna sullo stato del traffico in tempo reale. Il calcolo del percorso potrà quindi evitare blocchi stradali o congestioni del traffico impreviste, causate ad esempio da un incidente.

TMC è un'applicazione specifica del sistema FM Radio Data System (RDS) che trasmette in tempo reale informazioni sul traffico e sulle condizioni meteo.

Nel software, l'uso delle informazioni sul traffico è attivo per impostazione predefinita.



Nota! TMC non è un servizio globale, e potrebbe non essere disponibile in tutti i Paesi o regioni. Rivolgersi al proprio rivenditore per ulteriori informazioni sulla copertura di tale servizio.

Nel dispositivo è integrato il ricevitore TMC necessario per ricevere gli eventi di traffico.

Se dove ci si trova vengono trasmessi dati sul traffico pubblici, il software tiene automaticamente in considerazione gli eventi del traffico ricevuti. Non è necessario effettuare alcuna impostazione nel programma. Il ricevitore ricerca automaticamente i dati TMC trasmessi dalle stazioni radio FM, e le informazioni decodificate vengono utilizzate immediatamente nella pianificazione del percorso. Quando il software riceve informazioni sul traffico che possono influenzare il percorso corrente, il programma segnala che sta ricalcolando il percorso e continua la navigazione seguendo un nuovo percorso più adatto alle nuove condizioni del traffico.

Per configurare in dettaglio questo ricalcolo, è possibile impostare il ritardo minimo in seguito al quale attivare il ricalcolo del percorso, oppure si può impostare il software in modo da chiedere conferma del nuovo percorso consigliato prima di renderlo effettivo. Ciò può essere fatto nelle impostazioni del Traffico.



Un'icona speciale () viene visualizzata nella schermata Mappa per indicare se si stiano ricevendo gli eventi del traffico. Se lungo il percorso non sono presenti eventi del traffico, l'icona mostra lo stato del ricevitore TMC, altrimenti mostra il tipo del prossimo evento del traffico lungo il percorso.

I tratti stradali interessati da eventi del traffico sono visualizzati sulla mappa in un colore diverso, e piccoli simboli sopra la strada indicano la natura di tali eventi:



Toccare  per aprire l'elenco delle categorie di eventi del traffico:



La prima colonna indica il numero di eventi del traffico lungo il percorso. La seconda colonna contiene il numero totale degli eventi del traffico nelle varie categorie.

Toccare un tipo di evento per aprire l'elenco degli eventi del traffico di quella categoria, oppure toccare la prima riga per aprire l'elenco di tutti gli eventi del traffico:



Toccare ora un elemento dell'elenco per vederne i dettagli e per visualizzare sulla mappa l'intera lunghezza del tratto di strada interessato:



5.2 Menu Informazioni

Il menu Informazioni offre diverse opzioni e applicazioni aggiuntive.



Nel menu di Navigazione, toccare

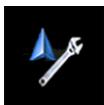


| Pulsante | Descrizione |
|---|--|
|  <p>Dove sono?</p> | Toccare questo pulsante per ottenere informazioni sulla posizione corrente e trovare assistenza nelle vicinanze. |
|  <p>Info GPS</p> | Toccare questo pulsante per aprire la schermata Informazioni GPS, che fornisce informazioni sulla posizione satellitare e sulla potenza del segnale. |
|  <p>Computer bordo</p> | <p>Qui sono elencati i registri di viaggio, se questi vengono salvati automaticamente dall'applicazione o manualmente all'arrivo ad alcune delle destinazioni. Toccare un viaggio per visualizzarne le statistiche e i profili di velocità e altitudine. Se è stato salvato anche il registro di traccia, è possibile visualizzarlo sulla mappa nel colore selezionato.</p> <p>Il Monitor di viaggio è accessibile come scelta rapida dal menu di Navigazione.</p> |
|  <p>Altro</p> | Toccare questo pulsante per accedere alle funzioni aggiuntive. Vedere l'elenco sotto. |
|  <p>Convertitore unità</p> | Accedere agli strumenti utili per viaggiare: il convertitore delle unità di misura aiuta ad effettuare la conversione tra le varie unità di misura internazionali di temperatura, velocità, superficie, pressione ecc. |

| | |
|---|---|
|  Abbigliamento | <p>Accedere agli strumenti utili per viaggiare: il convertitore delle taglie di abbigliamento aiuta ad effettuare la conversione tra le varie taglie internazionali di scarpe e abbigliamento maschile o femminile.</p> |
|  Calcolatrice | <p>La calcolatrice scientifica fornisce un prezioso in tutte le esigenze di calcolo. Toccare il pulsante MOD. per accedere alle funzioni aggiuntive e salvare i risultati nella memoria.</p> |
|  Consumo carburante | <p>Il monitor del consumo di carburante consente di tenere sotto controllo il consumo di carburante dell'auto anche se non si utilizza la navigazione per tutti i viaggi. Impostare il valore iniziale del contachilometri, quindi registrare le distanze percorse e il carburante rifornito ad ogni rifornimento. È possibile impostare anche dei promemoria degli interventi di manutenzione ordinaria della vettura.</p> |
|  Alba e tramonto | <p>Toccare questo pulsante per vedere le aree illuminate dal sole e quelle in ombra del pianeta. La posizione corrente e i punti del percorso sono contrassegnati sulla mappa. Toccare il pulsante Dettagli per vedere l'ora esatta di alba e tramonto di tutti i punti del percorso (la posizione corrente, tutte le tappe e la destinazione finale).</p> |
|  Informazioni sul Paese | <p>Selezionare un paese dall'elenco per visualizzare utili informazioni di guida relative a tale Paese. Tali informazioni possono includere i limiti di velocità per diversi tipi di strada, il tasso alcolemico massimo consentito ed eventuali dotazioni obbligatorie da tenere a bordo della vettura, che potrebbero dover essere esibite alla polizia in caso di controlli.</p> |

5.3 Menu Impostazioni

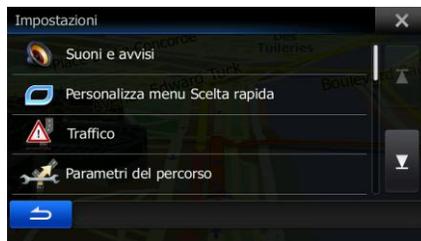
Questo menu consente di configurare le impostazioni del programma e modificare le modalità di funzionamento del software.



Nel menu di Navigazione, toccare



Il menu Impostazioni ha diverse opzioni. Toccare o scorrere l'elenco con un dito per vederlo tutto.



| Pulsante | Descrizione |
|--|--|
|  Suoni e avvisi | <p>È possibile regolare il volume dell'audio, disattivare l'audio del dispositivo o cambiare la lingua della guida vocale. È inoltre possibile attivare e impostare diversi avvisi.</p> <p>Attivare diversi suoni e avvisi nell'applicazione.</p> |
|  Personalizza menu Scelta rapida | <p>Il contenuto del menu Scelta rapida è completamente personalizzabile (pagina 23). Toccare il pulsante che si desidera cambiare, quindi selezionarne la nuova funzione dall'elenco.</p> |
|  Traffico | <p>Il percorso consigliato tra due punti non è sempre lo stesso. Nel calcolo del percorso è possibile prendere in considerazione le informazioni sul traffico, quando tali dati sono disponibili.</p> |
|  Parametri del percorso | <p>Queste impostazioni determinano il modo in cui verranno calcolati i percorsi. Selezionare il tipo di veicolo usato, i tipi di strada da utilizzare nella pianificazione del percorso e il metodo di pianificazione del percorso.</p> |
|  Impostazioni mappa | <p>Queste impostazioni consentono di configurare in dettaglio l'aspetto della schermata Mappa. Regolare la visualizzazione della mappa secondo le proprie esigenze, scegliere i temi colore dall'elenco per l'uso diurno e notturno, cambiare la freccia blu con il modello 3D di un veicolo, attivare o disattivare la visualizzazione degli edifici 3D, attivare o disattivare la registrazione delle tracce e gestire la visibilità dei POI (quali POI visualizzare sulla mappa).</p> |
|  Guida visiva | <p>È possibile impostare i diversi tipi di informazioni relative al percorso che vengono visualizzate nella schermata Mappa.</p> |
|  Locali | <p>Queste impostazioni consentono di personalizzare l'applicazione selezionando la lingua, le unità di misura, la data e l'ora e il loro formato, nonché il fuso orario.</p> |
|  Monitor di viaggio | <p>Registri di viaggio e registri di traccia contengono informazioni utili sui propri viaggi. I registri di viaggio possono essere salvati manualmente al raggiungimento della destinazione, oppure qui è possibile attivarne il salvataggio automatico.</p> |
|  Configurazione guidata | <p>Modificare i parametri di base del software configurati durante il processo di impostazione iniziale. Per ulteriori informazioni al riguardo, vedere pagina 7.</p> |
|  Ripristina predefiniti | <p>Eliminare tutti i dati salvati e ripristinare tutte le impostazioni predefinite di fabbrica.</p> |
|  Aggiorna | <p>Visitare alpine.naviextras.com per scaricare contenuti aggiuntivi, quali nuove mappe o riferimenti 3D e altre utili applicazioni.</p> |
|  Info | <p>La sezione Info fornisce informazioni sul prodotto. È possibile leggere il Contratto di licenza con l'utente finale del software e del database oppure trovare informazioni sulle mappe e gli altri contenuti dell'applicazione. È possibile anche accedere alle statistiche di utilizzo del programma.</p> |

5.3.1 Suoni e avvisi

È possibile regolare il volume dell'audio, disattivare l'audio del dispositivo o cambiare la lingua della guida vocale. È inoltre possibile attivare e impostare diversi avvisi.

| Pulsante | Descrizione |
|-----------------------|--|
| Volume | Toccare questo pulsante per regolare il volume dei diversi suoni dell'applicazione. Una nuova schermata mostra i diversi tipi di suono e i relativi comandi. Vedere sotto per ulteriori informazioni. |
| Lingua guida | Questo pulsante mostra il profilo della guida vocale corrente. Toccando il pulsante, è possibile selezionare un profilo nuovo da un elenco di lingue e voci disponibili. Toccare un pulsante per ascoltare un esempio di messaggio vocale. Toccare  dopo aver selezionato la nuova lingua. |
| TTS Pro | Toccare questo pulsante per regolare le funzioni TTS avanzate. Sono disponibili le seguenti impostazioni: <ul style="list-style-type: none">• È possibile impostare la funzione in modo che annunci i messaggi sul traffico.• Quando viene calcolato un percorso, il software può annunciare un breve sommario del percorso.• Quando si attraversano delle frontiere, l'applicazione può annunciare le informazioni relative al Paese in cui si è appena entrati.• Possono essere annunciati anche tutti i messaggi di sistema. |
| Impostazioni avanzate | I nomi delle vie vengono pronunciati correttamente solo se la lingua del profilo vocale selezionato corrisponde con quella del Paese in cui ci si trova. È possibile impostare l'applicazione in modo da: <ul style="list-style-type: none">• tentare di leggere i nomi delle vie in un Paese straniero,• utilizzare i numeri delle strade nella propria lingua, oppure• annunciare solamente le manovre. È possibile anche specificare se le manovre debbano essere annunciate a distanza o solo quando la svolta è vicina. |
| Livello di verbosità | Toccare questo pulsante per impostare la verbosità delle istruzioni vocali, ovvero la loro quantità e frequenza. |

| | |
|--|---|
| <p>Impostazioni avvisi velocità</p> | <p>Le mappe possono contenere informazioni sui limiti di velocità dei segmenti stradali. Il software può emettere un avviso quando si supera il limite di velocità. Queste informazioni potrebbero non essere disponibili per la propria regione (rivolgersi al rivenditore locale) oppure potrebbero non essere del tutto esatte per tutte le strade della mappa. Questa impostazione consente di specificare se attivare o meno gli avvisi visivi e/o acustici.</p> <p>Regolare il dispositivo di scorrimento per impostare la velocità relativa in corrispondenza della quale l'applicazione emette l'avviso.</p> <p>Sono disponibili i seguenti tipi di avvisi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avviso acustico: al superamento del limite di velocità di una data percentuale, viene emesso un avviso verbale. • Avviso visivo: al superamento del limite di velocità corrente, questo viene visualizzato sulla mappa. <p>Se si preferisce vedere sempre il simbolo del limite di velocità sulla mappa (normalmente è visualizzato solo in caso di superamento dello stesso), è possibile impostarlo qui.</p> |
| <p>Avvisi segnali di avvertimento</p> | <p>Le mappe possono contenere informazioni sugli avvisi al conducente. Toccare questo pulsante per attivare o disattivare tali avvisi e impostare la distanza dal pericolo alla quale ricevere gli avvisi. Queste impostazioni possono essere configurate individualmente per i diversi tipi di avvisi.</p> |

È possibile controllare il volume dei seguenti tipi di suoni:

| Pulsante | Descrizione |
|----------------------------|--|
| <p>Guida vocale</p> | <p>Questi comandi interessano il volume delle istruzioni della guida vocale.</p> |
| <p>Ding</p> | <p>Disattivare il suono di avviso che precede le istruzioni vocali o regolarne il volume.</p> |
| <p>Avvisi</p> | <p>Questi comandi interessano il volume dei suoni di avviso (segnali acustici).</p> |
| <p>Tasti</p> | <p>I suoni dei tasti sono conferme acustiche del tocco del touch-screen. Questi comandi interessano i suoni dei tasti.</p> |

Comandi per ciascun tipo di suono:

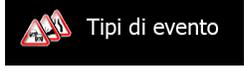
| Pulsante | Descrizione |
|---|--|
|  | <p>Disattiva l'audio (mute) del relativo suono. Il dispositivo di scorrimento diventa inattivo. Toccare nuovamente per riattivare l'audio.</p> |
| <p>Dispositivo di scorrimento del volume</p> | <p>Regola il volume del relativo suono.</p> |

5.3.2 Personalizzazione del menu Scelta rapida

Il contenuto del menu Scelta rapida è completamente personalizzabile. Toccare il pulsante che si desidera cambiare, quindi selezionarne la nuova funzione dall'elenco.

5.3.3 Impostazioni del traffico

Il percorso consigliato tra due punti non è sempre lo stesso. Nel calcolo del percorso è possibile prendere in considerazione le informazioni sul traffico, quando tali dati sono disponibili.

| Pulsante | Descrizione |
|---|--|
|  Percorsi Smart | Usare questa opzione per attivare o disattivare la cronologia dei dati sul traffico e degli schemi del traffico. Queste informazioni memorizzate localmente possono essere molto utili in circostanze normali, ma nel caso di festività pubbliche ad esempio, può essere consigliabile disattivarle per non tenere in considerazione le normali congestioni del traffico che si verificano durante la settimana. |
|  Ricevitore traffico | Usare questa opzione per attivare o disattivare il ricevitore TMC che può ricevere informazioni sul traffico in tempo reale. I pulsanti che seguono sono tutti connessi con la funzione TMC e sono disponibili solo se il ricevitore è attivo. |
|  Deviazioni | Questa impostazione determina il modo in cui il software utilizza le informazioni sul traffico in tempo reale ricevute per il calcolo del percorso. Nel calcolo di un nuovo percorso, oppure quando, sulla base degli eventi del traffico ricevuti, diventa necessario il ricalcolo del percorso, se opportuno il software può evitare tali eventi del traffico. È possibile anche impostare il ritardo minimo in seguito al quale attivare il ricalcolo del percorso, oppure si può impostare il software in modo da chiedere conferma per ogni ricalcolo. |
|  Tipi di evento | Toccare questo pulsante per aprire l'elenco dei tipi di eventi del traffico, quindi selezionare gli eventi di cui tenere conto nel calcolo del percorso. |

5.3.4 Impostazioni del percorso

Queste impostazioni determinano il modo in cui verranno calcolati i percorsi.

| Pulsante | Descrizione |
|---|---|
|  Veicolo | È possibile impostare il tipo di veicolo in uso per la navigazione del percorso. In base a tale impostazione, si possono escludere alcuni tipi di strada dal percorso, oppure ignorare alcune limitazioni nel calcolo del percorso. È possibile modificare i parametri del profilo del veicolo selezionato, oppure anche creare nuovi profili di veicolo toccando Altro. |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Modalità di navigazione | La navigazione su strada crea un itinerario svolta per svolta usando la rete stradale della mappa. Passare alla navigazione fuoristrada per navigare tra le destinazioni in linea retta. |
| Metodo pianificazione percorso | Cambiando il metodo di pianificazione è possibile ottimizzare il calcolo del percorso per diverse situazioni e diversi tipi di veicolo. Vedere sotto per ulteriori informazioni. |

Per scegliere un percorso adatto alle proprie esigenze, è possibile anche impostare i tipi di strada da includere o escludere dal percorso, laddove possibile.

Escludere un tipo di strada è una preferenza, in quanto non ne comporta la proibizione assoluta. Se la destinazione specificata può essere raggiunta unicamente usando alcuni dei tipi di strada esclusi, questi verranno utilizzati, ma solo per il minimo indispensabile. In questo caso nella schermata Percorso viene visualizzata un'icona di avviso, e il tratto di percorso che non corrisponde alla preferenza sarà visualizzato in un altro colore sulla mappa.

L'elenco dei tipi di strada mostra il numero dei tratti e la lunghezza totale dei tipi di strada usati nel percorso corrente.

| Pulsante | Descrizione |
|---|--|
|  Autostrade | Se si è alla guida di un'auto lenta o si sta rimorchiando un altro veicolo, può essere preferibile evitare le autostrade. |
|  Pedaggio a tempo | Le strade a pagamento sono strade per le quali è necessario acquistare un pass, una "vignetta" o un bollino che ne consente l'utilizzo per periodi prolungati. Possono essere attivate o disattivate separatamente dalle strade a pagamento. |
|  Pedaggio ad uso | Per impostazione predefinita, il software include le strade a pedaggio (strade che richiedono un pagamento ogni volta che si percorrono) nei percorsi. Disattivando le strade a pedaggio, il software pianifica il miglior percorso che non ne includa alcuna. |
|  Ferry | Il software include i ferry (traghetti) per impostazione predefinita. Le mappe tuttavia non necessariamente contengono informazioni sull'accessibilità dei traghetti stagionali. L'uso dei traghetti può anche essere a pagamento. |
|  Strade non asfaltate | Il software esclude le strade non asfaltate per impostazione predefinita: le strade non asfaltate infatti possono essere in cattive condizioni e solitamente non consentono di raggiungere il limite di velocità. |

Profili veicolo:

Toccando una volta **Veicolo**, viene visualizzato l'elenco dei profili veicolo predefiniti. Sono disponibili le seguenti opzioni:

| Pulsante | Descrizione |
|--|---|
|  | È possibile modificare i parametri del profilo di veicolo. |
| Altro | Toccare questo pulsante per visualizzare le seguenti opzioni. |
|  Aggiungi profilo | Toccare questo pulsante per creare un profilo di veicolo. |
|  Ripristina tutti i profili | Toccare questo pulsante per ripristinare le impostazioni predefinite di tutti i profili di veicolo. |

Nel creare un nuovo profilo di veicolo, per prima cosa selezionare il tipo di veicolo. Impostare quindi i seguenti parametri. Tali parametri possono venire modificati quando si modifica un profilo esistente.

| Pulsante | Descrizione |
|-----------------------|--|
| Nome | Toccare questo pulsante per rinominare il profilo. |
| Consumo urbano | Immettere il consumo di carburante medio del veicolo nelle aree urbane. L'unità di misura del consumo di carburante può essere impostata in Impostazioni locali. |
| Consumo extraurbano | Immettere il consumo di carburante medio del veicolo in autostrada. L'unità di misura del consumo di carburante può essere impostata in Impostazioni locali. |
| Tipo di motore | Selezionare il motore e il tipo di carburante del veicolo. Questo consente di fornire una stima delle emissioni di CO ₂ . |
| Prezzo del carburante | Immettere il prezzo medio del carburante per il calcolo del costo del viaggio. La valuta può essere impostata in Impostazioni locali. |
| Velocità max. | Impostare la velocità massima del veicolo. |

Tipi di veicolo:

Nel creare un nuovo profilo di veicolo, selezionare uno dei tipi di veicolo riportati sotto.

Default Auto

- Nel pianificare il percorso vengono presi in considerazione eventuali divieti di svolta e sensi unici.
- Vengono impiegate solo strade a cui è consentito il transito veicolare di auto.
- Strade private e solo per frontisti vengono usate solo se non possono essere evitate per raggiungere la destinazione.
- I percorsi non includono strade pedonali.

Default Emergenza

- Nelle intersezioni non vengono presi in considerazione i divieti di svolta.
- Per gli eventuali tratti percorsi contromano nei sensi unici, ai fini dell'ora di arrivo viene calcolata una velocità di marcia inferiore.
- Le strade private vengono usate solo se vi si trova la destinazione.
- I percorsi non includono strade pedonali.

Default Autobus

- Nel pianificare il percorso vengono presi in considerazione eventuali divieti di svolta e sensi unici.
- Vengono impiegate solo strade a cui è consentito il transito degli autobus.
- I percorsi non includono strade private, solo per frontisti e pedonali.

Default Taxi

- Nel pianificare il percorso vengono presi in considerazione eventuali divieti di svolta e sensi unici.
- Vengono impiegate solo strade a cui è consentito il transito dei taxi.
- I percorsi non includono strade private, solo per frontisti e pedonali.

Tipi di metodi di pianificazione del percorso:

| Pulsante | Descrizione |
|-------------|---|
| Rapidamente | Fornisce un percorso veloce, a condizione che si possa viaggiare in corrispondenza o prossimità dei limiti di velocità su tutte le strade. Questa è solitamente la scelta migliore per le auto normali e veloci. |
| Breve | Fornisce un percorso breve, riducendo al minimo la distanza da percorrere. Questa opzione è utile per i veicoli lenti. Cercando la via più breve indipendentemente dalla velocità, questo tipo di percorso di rado si addice ai veicoli normali. |
| Verde | Fornisce un percorso rapido ma con un ridotto consumo di carburante in base ai dati sul consumo di carburante specificati nei Parametri del percorso (pagina 80). I calcoli del costo del viaggio e delle emissioni di CO ₂ sono solo delle stime. Non possono infatti prendere in considerazione elevazioni, svolte, curve e condizioni del traffico. |
| Facile | Fornisce un percorso con un minor numero di svolte e privo di manovre complicate. Con questa opzione il software sceglierà ad esempio l'autostrada anziché una serie di strade secondarie. |

5.3.5 Impostazioni della mappa

Queste impostazioni consentono di configurare in dettaglio l'aspetto della schermata Mappa. Regolare la visualizzazione della mappa secondo le proprie esigenze, scegliere i temi colore dall'elenco per l'uso diurno e notturno, cambiare la freccia blu con il modello 3D di un veicolo, attivare o disattivare la visualizzazione degli edifici 3D, attivare o disattivare la registrazione delle tracce e gestire la visibilità dei POI (quali POI visualizzare sulla mappa).

La mappa è sempre visualizzata sullo schermo per consentire di vedere l'effetto della modifica delle impostazioni.



| Pulsante | Descrizione |
|---|---|
|  Mod. visualizzazione 3D | Cambiare la visualizzazione della mappa tra una modalità di visualizzazione prospettica 3D e due modalità di visualizzazione dall'alto 2D. |
|  Punto di vista Normale | Regolare i livelli base di zoom e inclinazione secondo le proprie esigenze. Sono disponibili tre livelli predefiniti. Vi è inoltre una modalità manuale che consente di impostare i livelli di zoom e inclinazione con i pulsanti a sinistra. |
|  Panoramica automatica ATTIVA | Quando è selezionata, e il prossimo evento (manovra) del percorso è lontano, la mappa si riduce per mostrare una panoramica della zona circostante. Avvicinandosi all'evento, viene ripristinata la normale visualizzazione della mappa. |
|  Colori Autom. | Passare tra le modalità di colore diurna e notturna o attivare il passaggio automatico pochi minuti prima dell'alba e pochi minuti dopo il tramonto. |
|  Colore mappa diurno | Selezionare la combinazione di colori da usare in modalità diurna. |
|  Colore mappa notturno | Selezionare la combinazione di colori da usare in modalità notturna. |
|  Raccolta veicoli 3D | Sostituire l'indicatore di posizione predefinito con uno dei modelli di veicolo 3D. È possibile selezionare icone diverse per i diversi tipi di veicolo scelti per la pianificazione del percorso. Si possono usare icone diverse per l'auto e gli altri veicoli. |
|  Riferimenti ATTIVA | Visualizzare o nascondere i Riferimenti 3D, che sono rappresentazioni 3D artistiche di oggetti importanti o di rilievo. |
|  Edifici ATTIVA | Visualizzare o nascondere i Modelli di città 3D, che sono rappresentazioni in 3D degli edifici delle città, che rappresentano le effettive dimensioni e posizioni degli edifici sulla mappa. |
|  Registri di traccia ATTIVA | Attivare o disattivare il salvataggio dei registri di traccia, ovvero la sequenza dei luoghi attraversati dai viaggi. |

| | |
|---|---|
|  <p>Indicatori POI</p> | <p>Selezionare quali POI visualizzare sulla mappa durante la navigazione. Troppi POI sulla mappa ne rendono difficoltosa la comprensione, perciò è consigliabile visualizzarne il minor numero possibile. A questo scopo è possibile salvare diverse impostazioni di visualizzazione dei POI. Sono disponibili le seguenti possibilità:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toccare la casella di controllo per mostrare o nascondere la categoria di POI. • Toccare il nome della categoria di POI per aprire l'elenco delle relative sottocategorie. • Toccare  per salvare l'impostazione di visibilità POI corrente o per caricarne una salvata in precedenza. Qui è anche possibile ripristinare le impostazioni di visibilità predefinite. |
|---|---|

5.3.6 Impostazioni della guida visiva

È possibile impostare i diversi tipi di informazioni relative al percorso che vengono visualizzate nella schermata Mappa.

| | |
|--|--|
|  <p>Campi dati</p> | <p>È possibile personalizzare i campi di dati che appaiono nell'angolo della schermata Mappa. Toccare questo pulsante e selezionare i valori da visualizzare. I valori disponibili quando si naviga un percorso possono essere diversi da quelli disponibili quando si viaggia senza aver specificato una destinazione. Si possono selezionare dati di viaggio generali, quali la velocità o l'altitudine corrente, oppure dati del percorso relativi alla destinazione finale o alla prossima tappa del percorso.</p> |
|  <p>Mostra servizi autostrada</p> | <p>Durante il viaggio si potrebbe aver bisogno di un distributore o di un ristorante. Questa funzione visualizza un nuovo pulsante sulla mappa quando si viaggia in autostrada. Toccare tale pulsante per aprire un pannello con i dettagli delle prossime uscite o aree di servizio. Toccarne una per visualizzarla sulla mappa e, se necessario, aggiungerla come tappa al proprio percorso.</p> |
|  <p>Tipi di strutture</p> | <p>Selezionare i tipi di servizio da visualizzare per le uscite autostradali. Selezionare tra le categorie di POI.</p> |
|  <p>Segnali stradali</p> | <p>Se sono disponibili informazioni adeguate, nella parte superiore della mappa vengono visualizzate informazioni sulle corsie simili a quelle dei segnali stradali reali presenti sopra le strade. Questa funzione può essere attivata o disattivata.</p> |
|  <p>Panoramica incroci</p> | <p>Se ci si sta avvicinando all'uscita di un'autostrada o a un'intersezione complessa e le informazioni necessarie sono disponibili, la mappa viene sostituita da una vista panoramica 3D dell'intersezione. È possibile attivare questa funzione oppure visualizzare la mappa per l'intero percorso.</p> |

| | |
|---|--|
|  Panoramica tunnel | <p>Mentre si guida nei tunnel, le strade e gli edifici sulla superficie possono risultare di disturbo. Questa funzione, al posto della mappa visualizza l'immagine generica di un tunnel, insieme a una panoramica del tunnel vista dall'alto e alla distanza restante da percorrere nel tunnel.</p> |
|  Barra avanzamento percorso | <p>Attivare la barra di avanzamento del percorso per visualizzare il percorso rappresentato da una linea retta nel lato destro della mappa. La freccia blu rappresenta la posizione corrente e avanza nel corso del viaggio. Sulla linea sono indicati anche le tappe e gli eventi del percorso.</p> |
|  Mostra deviaz. congest. autostrade | <p>Nel caso di un sensibile rallentamento durante la marcia in autostrada, è possibile che ci si trovi in una congestione del traffico, e in tal caso il software offre una deviazione usando la prossima uscita. Il messaggio indica la distanza dell'uscita e la differenza di distanza e di durata stimata rispetto al percorso originale. È possibile scegliere tra una delle seguenti opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toccare Ignora o semplicemente ignorare il messaggio per mantenere il percorso originale. • Toccare Anteprema per vedere la panoramica del percorso originale e della deviazione prima di prendere una decisione. È possibile quindi accettare la deviazione offerta oppure prolungare il tratto di autostrada evitato prima di accettare. • Svoltare nella nuova direzione suggerita e il percorso verrà ricalcolato automaticamente. |
|  Mostra percorsi altern. tempo reale | <p>Analogamente a quanto sopra, percorsi alternativi possono venire suggeriti anche durante la guida su strade normali. Il software selezionerà una svolta diversa nell'intersezione successiva e offrirà un percorso diverso per il tratto successivo del percorso.</p> <p>Le opzioni disponibili sono simili alle precedenti, tuttavia in questo caso non è possibile modificare la deviazione suggerita.</p> |
|  Mostra parcheggi vicino destinazione | <p>nelle aree urbane, trovare parcheggio in corrispondenza della destinazione potrebbe non essere facile. Avvicinandosi alla destinazione, il software può suggerire dei POI appartenenti alla categoria Parcheggi vicini alla destinazione. Toccare il pulsante "P" per aprire una mappa con vista dall'alto che mostri la destinazione e i parcheggi suggeriti. Selezionarne uno e modificare il percorso di conseguenza.</p> |
|  Mostra suggerimenti per deviazione | <p>Se si lascia il percorso consigliato e improvvisamente si esce dall'autostrada, l'applicazione offre diverse alternative vicine all'uscita, quali distributori o ristoranti. Inoltre, se più avanti ci sono parti del percorso originale che possono essere evitate (quali tunnel, strade a pedaggio o traghetti), queste saranno visualizzate in un elenco, ove è possibile scegliere di evitarle con l'ausilio del software.</p> |
| Voce interruzione | <p>Quando questa funzione è attiva, durante gli avvisi della guida vocale il dispositivo passa dallo schermo diviso o solo Audio alla modalità mappa a schermo intero. Dopo l'istruzione vocale, il display torna a visualizzare la schermata precedente.</p> |

5.3.7 Impostazioni locali

Queste impostazioni consentono di personalizzare l'applicazione selezionando la lingua, le unità di misura, la data e l'ora e il loro formato, nonché il fuso orario.

| Pulsante | Descrizione |
|---|---|
| Lingua programma | Questo pulsante visualizza la lingua scritta corrente dell'interfaccia utente. Toccando il pulsante, è possibile selezionare una nuova lingua dall'elenco delle lingue disponibili. Modificando questa impostazione, l'applicazione viene riavviata, per cui verrà chiesto di confermare l'azione. |
|  Unità e formati | È possibile impostare le unità di distanza utilizzate dal programma. Il software potrebbe non supportare tutte le unità elencate in tutte le lingue della guida vocale. Selezionare tra i formati di visualizzazione dell'ora in 12 e 24 ore e i vari formati internazionali di visualizzazione della data. È possibile impostare anche altre unità specifiche di un Paese per visualizzare diversi valori nell'applicazione. |
| Impostazioni ora | Per impostazione predefinita, il fuso orario viene stabilito dalle informazioni della mappa e regolato in base alla posizione corrente. Qui è possibile impostare manualmente il fuso orario e l'ora legale. |

5.3.8 Impostazioni del monitor di viaggio

I registri di viaggio contengono informazioni utili sui propri viaggi. I registri di viaggio possono essere salvati manualmente al raggiungimento della destinazione, oppure qui è possibile attivarne il salvataggio automatico. Il Monitor di viaggio consente di accedere a tali registri, e si può aprire dal menu Altro.

| | |
|-------------------------------|---|
| Dimensioni database viaggi | Non si tratta di un pulsante. Questa riga mostra le dimensioni correnti del database di viaggio, che è la somma di tutti i registri di viaggio e di traccia salvati. |
| Attiva salvataggio automatico | Il Monitor di viaggio può registrare dati statistici dei viaggi effettuati. Se si intende utilizzare tali registri in un secondo momento, è possibile impostarne il salvataggio automatico. |
| Salva registro di traccia | I registri di traccia, che sono la sequenza delle posizioni fornite dal ricevitore GPS, possono essere salvati insieme ai registri di viaggio, e possono essere visualizzati sulla mappa in un secondo momento. È possibile impostare l'applicazione in modo da salvare il registro di traccia ad ogni salvataggio di un viaggio. |

5.4 Monitor di viaggio

Qui sono elencati i registri di viaggio, se questi vengono salvati automaticamente dall'applicazione o manualmente all'arrivo ad alcune delle destinazioni. Toccare un viaggio per visualizzarne le statistiche e i profili di velocità e altitudine.

Se è stato salvato anche il registro di traccia, è possibile visualizzarlo sulla mappa nel colore selezionato.

Il Monitor di viaggio è accessibile anche dal menu Informazioni.

6 Glossario

Ricezione GPS 2D/3D

Il ricevitore GPS utilizza segnali satellitari per calcolare la posizione corrente dell'utente e richiede almeno quattro segnali per fornire una posizione tridimensionale che includa l'altitudine. Poiché i satelliti sono in movimento e ci potrebbero essere oggetti che ne ostruiscono i segnali, il dispositivo GPS potrebbe ricevere meno di quattro segnali. Se sono disponibili tre satelliti, il ricevitore è in grado di calcolare la posizione GPS orizzontale, ma la precisione sarà inferiore e il dispositivo GPS non potrà calcolare l'altitudine: in tal caso è possibile solamente la ricezione 2D.

Percorso attivo

Il percorso in fase di navigazione. Una volta impostata la destinazione, il percorso rimane attivo finché non lo si elimina o non si raggiunge la destinazione. Vedere anche: Percorso.

Centro città

Il centro città non è il centro geometrico dell'insediamento, ma un punto arbitrario della mappa scelto da chi l'ha realizzata. Nei paesi più piccoli, è solitamente l'intersezione più importante, mentre nelle città più grandi è una delle intersezioni più importanti.

Precisione GPS

La differenza fra la posizione reale e la posizione indicata dal dispositivo GPS è determinata da diversi fattori. Ad esempio il ritardo del segnale nella ionosfera o la presenza di oggetti riflettenti vicino al dispositivo GPS influiscono in modi differenti e variabili sulla precisione con cui il dispositivo GPS è in grado di calcolare la posizione corrente.

Mappa

Il software utilizza mappe digitali che non sono semplicemente versioni computerizzate delle tradizionali cartine stradali cartacee. La modalità di visualizzazione 2D delle mappe digitali mostra vie e strade in modo analogo alle cartine stradali cartacee, e anche l'altitudine è rappresentata usando i colori.

Nella modalità 3D invece è possibile anche vedere le differenze di altitudine, come ad esempio valli, montagne e strade sopraelevate, e in alcune città anche i riferimenti 3D e gli edifici 3D.

Le mappe digitali possono essere usate in modo interattivo: è possibile ingrandirle o ridurle con lo zoom (aumentando o diminuendo la scala), inclinarle verso l'alto e verso il basso e ruotarle a destra e a sinistra. Nella navigazione GPS, le mappe digitali facilitano la pianificazione dei percorsi.

Orientamento della mappa Nord verso l'alto

In modalità Nord verso l'alto la mappa viene ruotata in modo da avere sempre il Nord nella parte superiore. Questo è l'orientamento usato ad esempio in Trova sulla mappa.

Percorso

Una sequenza di eventi del percorso, ovvero manovre (ad esempio svolte e rotatorie), richiesti per raggiungere la destinazione. Il percorso contiene un punto di partenza e una o più destinazioni. Per impostazione predefinita, il punto di partenza è la posizione corrente, o l'ultima posizione nota. Se si desidera prendere in esame altri percorsi, è possibile sostituire il punto di partenza con un altro punto.

Orientamento della mappa Direzione verso l'alto

In questa modalità, la mappa viene ruotata in modo da avere sempre la direzione verso cui si marcia nella parte superiore. Questo è l'orientamento predefinito della modalità Vista mappa 3D.

Simbolo del veicolo

Per impostazione predefinita, la posizione corrente è indicata da una freccia blu sulla mappa. La direzione della freccia blu indica la direzione di percorrenza. Questo indicatore di posizione può essere sostituito con altri simboli di veicoli in 3D. È anche possibile specificare diversi simboli del veicolo per diversi tipi di percorso (a seconda del tipo di veicolo selezionato per il calcolo del percorso).

7 Copyright – Note legali

Il prodotto e le informazioni riportate nel presente manuale possono essere soggetti a modifiche senza preavviso.

È vietata la riproduzione o diffusione di questo documento o sue parti in qualsiasi forma elettronica o meccanica, incluse fotocopia e registrazione, senza la previa autorizzazione scritta di Alpine Electronics, Inc.

© 2014 – Alpine Electronics, Inc Tutti i diritti riservati.

© 2014 – NNG KFT Tutti i diritti riservati.

© 2013 HERE <http://www.nng.com/partner-materials> Tutti i diritti riservati.