



Z-EMAP66 Series

PASSENGER CARS



INFOTAINER NAVIGATION USER MANUAL

IT

Sommario

1 Guida introduttiva	5
1.1 Configurazione iniziale.....	5
1.2 Controlli visualizzati nelle schermate.....	6
1.2.1 Uso dei pulsanti e degli altri controlli.....	7
1.2.2 Uso del cursore	8
1.2.3 Uso della tastiera.....	8
1.2.4 Uso dei movimenti sul touch screen.....	10
1.2.5 Manipolazione della mappa	10
1.3 Vista di navigazione	12
1.3.1 Vie e strade	15
1.3.2 Indicatori di posizione GPS.....	15
1.3.3 Anteprema svolta e prossima strada.....	15
1.3.4 Il percorso pianificato	16
1.3.5 Icone delle manovre	16
1.3.6 Informazioni sulle corsie	18
1.3.7 Cartelli stradali.....	18
1.3.8 Panoramica raccordi.....	18
1.3.9 Panoramica tunnel	19
1.3.10 Servizi autostradali.....	19
1.3.11 Tipi di oggetti 3D	20
1.3.12 Eventi del traffico	20
1.4 menu di navigazione	21
2 Avvertenze e informazioni di sicurezza.....	24
3 Uso della navigazione	25
3.1 Selezione di una destinazione.....	25
3.1.1 Utilizzo della ricerca combinata.....	25
3.1.2 Selezione di un indirizzo.....	28
3.1.2.1 Immissione di un indirizzo.....	28
3.1.2.2 Selezione del centro di una città	31
3.1.2.3 Selezione del punto intermedio di una strada.....	31
3.1.2.4 Selezione di un'intersezione in una città.....	32
3.1.2.5 Uso del codice postale per selezionare una destinazione.....	33
3.1.3 Selezione di un POI (punto d'interesse)	34
3.1.3.1 Utilizzo delle categorie di ricerca rapida.....	34
3.1.3.2 Ricerca per categoria.....	36
3.1.3.3 Ricerca per nome.....	38
3.1.3.4 Cercare aiuto nelle vicinanze.....	39
3.1.4 Selezione di una posizione salvata	40
3.1.5 Selezione di una voce della cronologia.....	41

3.1.6 Selezione di un percorso salvato.....	43
3.1.7 Inserimento delle coordinate	43
3.1.8 Selezione di una posizione sulla mappa.....	45
3.1.9 Pianificazione di un percorso a più tappe.....	46
3.2 Modifica delle informazioni sul percorso e alternative	47
3.3 Controllo degli eventi del traffico.....	48
3.4 Modifica del percorso.....	50
3.4.1 Impostazione di un nuovo punto di partenza	50
3.4.2 Aggiunta di un'altra intersezione.....	51
3.4.3 Modifica dell'elenco delle destinazioni	52
3.4.4 Salvataggio del percorso pianificato.....	53
3.4.5 Eliminazione del percorso pianificato	53
3.4.6 Selezione di un percorso alternativo nella pianificazione del percorso.....	54
3.4.7 Selezione di un percorso alternativo per un percorso esistente	54
3.4.8 Impostazione di una deviazione.....	55
3.4.9 Mettere in pausa la guida	56
3.5 Salvataggio di una posizione	56
3.5.1 Modifica di un luogo salvato	57
3.6 Esecuzione di una simulazione.....	58
3.7 Navigazione fuoristrada	59
3.7.1 Passaggio alla navigazione fuoristrada	59
3.7.2 Selezione della destinazione in modalità fuoristrada.....	60
3.7.3 Navigazione in modalità fuoristrada.....	60
4 Aggiornamento mappa	61
5 Guida di riferimento	62
5.1 Concetti basilari.....	62
5.1.1 Ricezione GPS 2D/3D	62
5.1.2 Voci naturali e TTS	62
5.1.3 Calcolo del percorso e ricalcolo.....	62
5.1.4 Smart Zoom	63
5.1.5 Avvisi sui limiti di velocità	63
5.1.6 Cronologia del traffico	63
5.1.7 Traffico in tempo reale	64
5.1.8 Navigazione intelligente	64
5.1.8.1 Deviazione per congestione in autostrada	65
5.1.8.2 Percorsi alternativi in tempo reale.....	65
5.1.8.3 Parcheggi nei pressi della destinazione	66
5.1.8.4 Suggerimenti per deviazione.....	66
5.2 Menu Informazioni utili.....	67
5.2.1 Posizione corrente.....	67
5.2.2 Monitor di viaggio	68

5.3 Menu Impostazioni	69
5.3.1 Impostazioni delle preferenze dei percorsi	70
5.3.1.1 Tipi di metodi di pianificazione del percorso	71
5.3.1.2 Modalità di navigazione	71
5.3.1.3 Tipi di strada.....	72
5.3.2 Impostazioni audio.....	72
5.3.3 Impostazioni degli avvisi.....	75
5.3.4 Impostazioni della vista di navigazione.....	75
5.3.5 Impostazioni locali	78
5.3.6 Impostazioni del display.....	78
5.3.7 Impostazioni del traffico.....	79
5.3.8 Impostazioni del monitor di viaggio.....	80
6 Risoluzione dei problemi.....	81
6.1 Impossibile ricevere il segnale GPS.....	81
6.2 Impossibile trovare l'indirizzo.....	81
6.3 Il percorso calcolato non è ottimale	81
6.4 Disattivazione degli avvisi sui limiti di velocità	82
6.5 I pulsanti della tastiera sono disattivati.....	82
6.6 La mappa è nascosta dietro all'immagine di un incrocio.....	83
7 Copyright – Note legali	84

1 Guida introduttiva

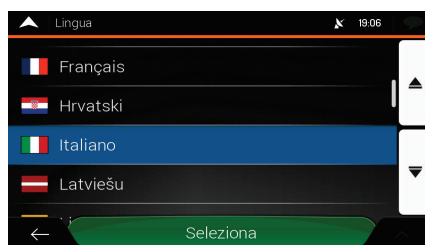
ZENEC è ottimizzato per l'uso in auto e può essere facilmente utilizzato toccando i pulsanti su schermo e le mappe con le dita.

È possibile scaricare le mappe più recenti per a partire dal primo utilizzo del prodotto.

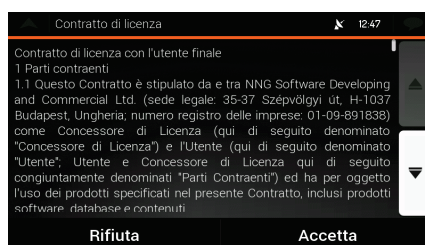
1.1 Configurazione iniziale

La prima volta che si utilizza il software di navigazione, si avvia automaticamente un processo di configurazione iniziale.

1. Selezionare la lingua desiderata e toccare **Seleziona** per confermare la selezione. Questa potrà essere modificata in un secondo momento in Impostazioni locali (pagina 78).



2. Leggere il Contratto di licenza con l'utente finale e toccare **Accetta** per accettarne le condizioni per l'utilizzo.



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 in Impostazioni locali (pagina 72). Toccare

Avanti

per continuare.

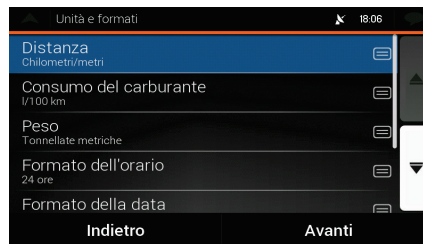


5. Se necessario, modificare le impostazioni relative al formato dell'ora e alle unità di misura. Queste impostazioni potranno essere modificate in un secondo momento in Impostazioni locali

(pagina 78). Toccare

Avanti

per continuare.

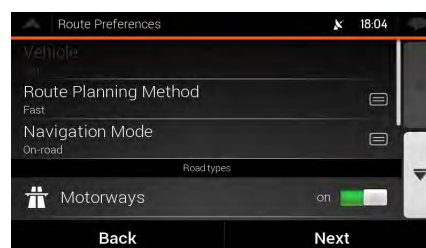


6. Se necessario, modificare le opzioni di pianificazione del percorso predefinite. Queste potranno essere modificate in un secondo momento in Preferenze percorso (pagina 70).

Toccare

Avanti

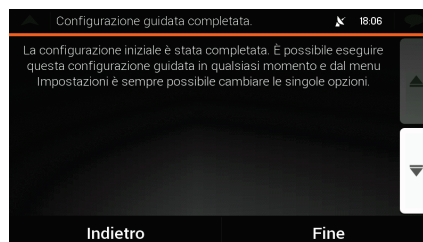
per continuare.



7. La configurazione iniziale è ora completa, toccare

Fine

per passare alla vista di navigazione.

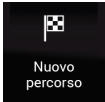
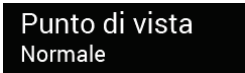
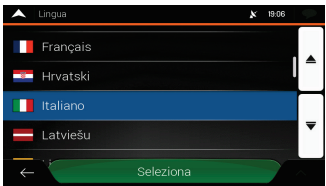


1.2 Controlli visualizzati nelle schermate

Nelle sezioni che seguono sono descritte le funzionalità e l'uso dei pulsanti, dei cursori e degli altri controlli visualizzati nelle schermate di ZENEC.

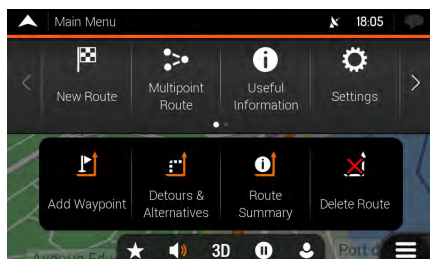
1.2.1 Uso dei pulsanti e degli altri controlli

L'uso delle funzioni di ZENEC si concretizza toccando con le dita i pulsanti sul touch screen.

Tipo	Esempio	Descrizione	Funzione
Pulsante		Apri una nuova schermata in cui è possibile impostare un parametro.	Toccare una volta.
Pulsante con valore		Visualizza il valore corrente di un campo o di un'impostazione in cui è possibile cambiare il valore. Dopo la modifica, sul pulsante verrà visualizzato il nuovo valore.	Toccare una volta.
Icona		Fornisce informazioni aggiuntive, ad esempio il riepilogo del traffico o un itinerario.	Toccare una volta per aprire una schermata con informazioni o opzioni aggiuntive.
Elenco		Mostra opzioni multiple.	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.
Cambia		Mostra se una funzione è attivata quando sono possibili solo due opzioni.	Toccare la casella di controllo per apporre o rimuovere il segno di spunta, ossia per attivare o disattivare la relativa funzione.
Dispositivo di scorrimento		Se una funzione può essere regolata entro un dato intervallo di valori, ZENEC mostra un dispositivo di scorrimento che visualizza e consente di impostarne il valore.	Trascinare il cursore per spostarlo nella nuova posizione sul dispositivo di scorrimento. Toccare il cursore nel punto in cui si desidera che si sposti.

Tastiera virtuale		Consente di inserire lettere e numeri.	Ciascun tasto è un pulsante del touch-screen.
-------------------	---	--	---

Il menu di navigazione può contenere diverse voci di menu, su una o più pagine.



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 ZENEC salva le selezioni e applica le nuove impostazioni senza chiedere conferma.

1.2.2 Uso del cursore

È possibile selezionare una posizione 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

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

La posizione del cursore può essere utilizzata come destinazione del percorso, è possibile cercare POI nelle sue vicinanze, oppure si può aggiungere la posizione alle posizioni salvate.

È possibile anche selezionare degli oggetti sulla mappa. Toccando la mappa in corrispondenza dell'icona di un POI, l'oggetto viene selezionato ed è possibile visualizzare informazioni a esso relative o utilizzarlo come punto del percorso.

1.2.3 Uso della tastiera

È possibile digitare con le punte delle dita sulle tastiere a schermo e si può passare tra vari layout di tastiera, quali ad esempio inglese, greca o numerica. Sono attivi solo i pulsanti della tastiera che possono essere utilizzati per digitare un nome disponibile sulla mappa. Gli altri caratteri vengono disattivati.

Azione	Funzione
Passaggio a un altro tipo di tastiera, ad esempio da tastiera inglese a tastiera greca	Toccare  e selezionare il nuovo layout 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	Per impostazione predefinita, 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 di nuovo per immettere le lettere minuscole.
Inserimento di numeri e simboli	 Toccare  per passare a una tastiera con numeri e simboli.
Completamento dell'immissione con tastiera	 Toccare .
Avviare la ricerca di una immissione da tastiera	 Toccare .
Nascondere la tastiera	 Toccare .

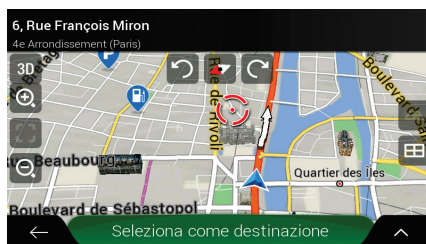
1.2.4 Uso dei movimenti sul touch screen

In genere è sufficiente toccare lo schermo una volta sola. Alcune utili funzioni sono accessibili con altri movimenti. Vedere la tabella sotto.

Azione	Funzione
Toccare e tenere premuto lo schermo	Toccare e tenere premuti i seguenti pulsanti per accedere alle seguenti funzioni aggiuntive: - Toccare e tenere premuto sul seguente pulsante di elenco e sulle schermate di menu per mostrare la vista di navigazione:  - Tenere premuto il dito sui pulsanti seguenti nella vista di navigazione per ruotare, inclinare o ingrandire/rimpicciolire la mappa in maniera continua: , , , , ,  - Toccare e tenere premuto sul seguente pulsante nelle schermate della tastiera per eliminare rapidamente diversi caratteri: 
Trascinamento	Trascinare la schermata nei seguenti casi: - Spostare i cursori dei dispositivi di scorrimento. - Per scorrere un elenco: 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. - Per spostare la mappa nella modalità di consultazione: selezionare la mappa e trascinarla nella direzione desiderata.
Uso dello zoom con il movimento di due dita	Utilizzare due dita nella vista di navigazione per ingrandire o rimpicciolire, in un movimento di spostamento verso l'esterno o l'interno.

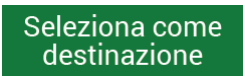
1.2.5 Manipolazione della mappa

Se durante la navigazione si tocca un punto qualsiasi della mappa, questa smette di seguire la posizione corrente (la freccia blu non è più bloccata in una posizione fissa dello schermo) e vengono visualizzati dei pulsanti di controllo che consentono di modificare la visualizzazione della mappa.



È possibile effettuare le seguenti operazioni nella mappa:

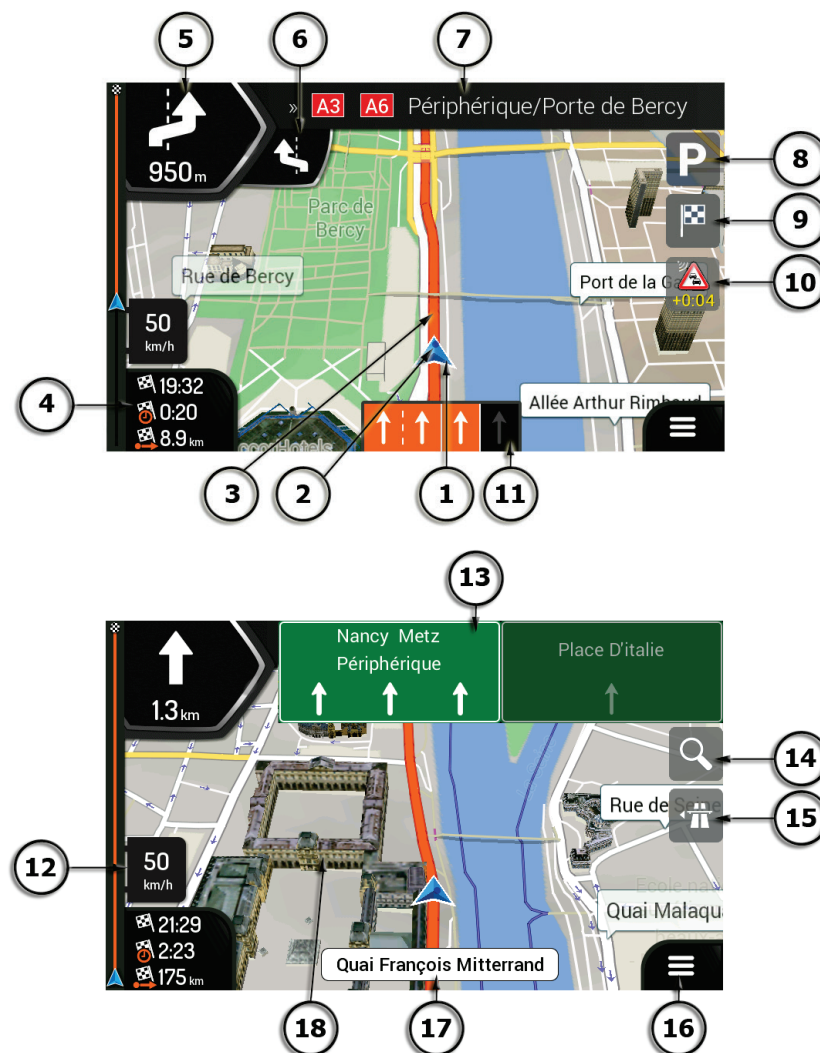
Azione	Pulsante/i	Funzione
Esaminare le informazioni sulla posizione	Nessun pulsante	La parte superiore della vista di navigazione riporta le informazioni relative al punto selezionato (il cursore ).
Muovere la mappa trascinandola	Nessun pulsante	Spostare la mappa in qualsiasi direzione: toccare e tenere premuta la mappa con un dito, quindi muovere il dito nella direzione in cui si desidera spostare la mappa.
Zoomare	 , 	Questi pulsanti consentono di specificare quanta parte della mappa debba essere visualizzata sullo schermo. ZENEC utilizza mappe che consentono di esaminare le posizioni in 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. In modalità Vista mappa 3D, il ridimensionamento della mappa ha dei limiti. Riducendo di molto la mappa, questa passa alla modalità di visualizzazione 2D. Toccare una volta per modificare la visualizzazione in un intervallo più grande, oppure toccare e tenere premuto il pulsante per modificarla in modo continuo.
Inclinare verso l'alto e verso il basso	 , 	L'inclinazione della mappa modifica l'angolo di visualizzazione verticale della mappa in modalità 3D. Toccare una volta per modificare la visualizzazione in un intervallo più grande, oppure toccare e tenere premuto il pulsante per modificarla in modo continuo.
Ruotare a destra e a sinistra	 , 	La rotazione modifica l'angolo di visualizzazione orizzontale della mappa. Toccare una volta per modificare la visualizzazione in un intervallo più grande, oppure toccare e tenere premuto il pulsante per modificarla in modo continuo.
Cambiare le viste 2D, 3D e 2D Nord in alto	 ,  , 	Per selezionare la modalità di visualizzazione della mappa desiderata tra prospettiva 3D, 2D direzione verso l'alto e 2D Nord in alto. Nella modalità con direzione verso l'alto, la mappa viene ruotata in modo da avere sempre la direzione di marcia nella parte superiore. Questo è l'orientamento predefinito della modalità Vista mappa 3D. In modalità Nord in alto, la mappa è rivolta verso il Nord.
Controllare la bussola		La direzione della bussola indica il Nord.

Selezionare opzioni aggiuntive		Si apre l'elenco delle funzioni aggiuntive, quali il salvataggio della posizione o la ricerca di POI nelle vicinanze del cursore.
Selezionare una destinazione		Selezionare la posizione del cursore come nuova destinazione. Il percorso viene calcolato automaticamente.

1.3 Vista di navigazione

La vista di navigazione è la schermata principale di ZENEC nella quale viene visualizzato il percorso pianificato su una mappa. ZENEC 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, a cui si aggiungono le informazioni di altitudine rappresentate grazie ai colori.

Durante la navigazione, nella vista di navigazione compaiono sulla mappa i pulsanti della schermata, i campi dati e le informazioni sul percorso seguenti:

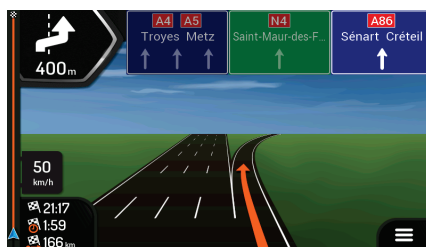


 **Nota** È possibile che nella versione del prodotto in proprio possesso non siano presenti alcuni pulsanti, campi o icone.

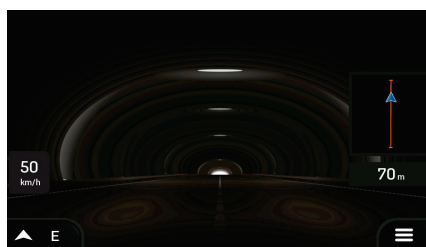
Numero	Nome	Descrizione
1	Indicatore della posizione corrente	Per impostazione predefinita, la posizione corrente è indicata da una freccia blu. Se la posizione GPS non è disponibile, l'indicatore della posizione corrente è trasparente e mostra l'ultima posizione conosciuta. Vedere pagina 15.
2	Posizione GPS	Il punto in prossimità della freccia sta a indicare la posizione GPS così come rilevata dal ricevitore GPS. Vedere pagina 15.
3	Percorso pianificato	Il percorso pianificato è rappresentato da una linea arancione.
4	Campi dati	I tre campi dati mostrano le informazioni seguenti: • Ora di arrivo stimata alla destinazione. • Tempo di viaggio restante. • Distanza restante alla destinazione. Toccare questa sezione per accedere alla schermata Computer di bordo con informazioni aggiuntive sul viaggio in corso presentate in un apposito cruscotto. È possibile modificare i valori predefiniti in Impostazioni (pagina 75) o toccando e tenendo premuto sull'area dello schermo in cui sono visualizzati i campi dati. Se non è stata selezionata una destinazione, al posto dei tre campi dati è possibile visualizzare la direzione di marcia.
5	Anteprima della prossima svolta	Mostra il tipo di manovra che seguirà nel percorso e la sua distanza. Vedere pagina 15.
6	Anteprima della seconda prossima svolta	Mostra il tipo della seconda manovra che segue, se vicina alla prima. Vedere pagina 15.
7	Strada successiva	Visualizza il nome della prossima via. Vedere pagina 15. Se non è stata selezionata una destinazione per il percorso, vengono mostrati i numeri civici delle vicinanze, se esistenti.
8	Parcheggi nei pressi della destinazione	Compare all'approssimarsi della destinazione. Toccando questo simbolo, è possibile conoscere quali sono i parcheggi disponibili nei dintorni della destinazione. Vedere pagina 66.
9	Menu Destinazione	Compare all'approssimarsi della destinazione. Toccando questo simbolo è possibile esaminare il riepilogo del viaggio, trovare POI nelle vicinanze della destinazione finale, salvare la posizione corrente e sospendere la navigazione.

10	Traffico	Mostra le informazioni correlate al traffico. Vedere pagina 48.
11	Memorizza registro di traccia	Toccare per avviare o interrompere la registrazione di un registro di traccia. Successivamente sarà possibile visualizzare le tracce salvate nel menu Informazioni utili/Monitor di viaggio. È possibile attivare/disattivare la disponibilità di questo pulsante in Impostazioni/Vista navigazione/Registrazione traccia.
12	Informazioni sulle corsie	Sulle strade a più corsie, mostra le corsie che seguono e la loro direzione. Le frecce evidenziate rappresentano le corsie e la direzione da prendere. Vedere pagina 18.
13	Avvisi sui limiti di velocità	Mostra la velocità attuale e il limite di velocità al verificarsi di un eccesso di velocità. Vedere pagina 75.
14	Segnale	Mostra le destinazioni disponibili e i numeri delle strade. Vedere pagina 18.
15	Servizi autostradali	Quando si viaggia in autostrada, toccando questo simbolo si ottengono i dettagli relativi alle prossime stazioni di servizio (distributori, ristoranti). Vedere pagina 19.
16	menu di navigazione	Toccando questo simbolo si apre il menu di navigazione, da cui è possibile accedere alle altre sezioni di ZENEC.
17	Nome della via	Mostra il nome della via corrente. Toccandolo si apre la schermata Dove sono. Vedere pagina 67.
18	Oggetti in 3D	Viene utilizzata la visione in 3D per rappresentare realisticamente colline, montagne, strade, punti di riferimento ed edifici.

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. Vedere pagina 18.



Entrando in un tunnel, la mappa viene sostituita dall'immagine generica di un tunnel. Vedere pagina 19.



1.3.1 Vie e strade

ZENEC mostra le vie in maniera simile alle cartine stradali cartacee. I colori e lo spessore corrispondono alla loro importanza, in tal modo è facile distinguere un'autostrada da una strada secondaria.

1.3.2 Indicatori di posizione GPS

Quando la posizione GPS è disponibile, ZENEC indica la posizione corrente. Per impostazione predefinita questo indicatore è una freccia blu. Il punto in prossimità della freccia sta a indicare la posizione GPS così come rilevata dal ricevitore GPS.

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

Selezionando la navigazione fuoristrada, l'indicatore della posizione corrente viene posto in corrispondenza dell'esatta posizione GPS. La direzione dell'icona indica la direzione di percorrenza.

1.3.3 Anteprima svolta e prossima strada

Durante la navigazione di un percorso, la parte superiore della vista di navigazione 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 manovra (svolta, rotatoria, uscita dall'autostrada ecc.), sia la sua distanza dalla posizione corrente.

Un'icona più piccola mostra il tipo della manovra seguente, se vicina alla prossima. In caso contrario viene visualizzata solo la prossima manovra. Toccare l'icona della manovra corrente per aprire la schermata dell'itinerario.

1.3.4 Il percorso pianificato

Il percorso pianificato è il percorso correntemente in corso di navigazione. Una volta impostata la destinazione, il percorso rimane attivo finché non lo si elimina, non si raggiunge la destinazione o non si sospende la navigazione. ZENEC mostra il percorso nei modi seguenti:

Simbolo	Nome	Descrizione
	Posizione GPS corrente e punto di partenza	Rappresenta la posizione corrente visualizzata sulla mappa. • Se per il calcolo del percorso è selezionato un veicolo e ci sono strade nelle vicinanze, la freccia salta nella strada più vicina. • Normalmente, se è disponibile la posizione GPS, il percorso inizia dalla posizione corrente. In mancanza di una posizione GPS valida, ZENEC utilizza come punto di partenza l'ultima posizione GPS conosciuta.
	Tappa (destinazione intermedia)	È una destinazione intermedia del percorso, prima di raggiungere la destinazione finale.
	Destinazione (punto finale)	È 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 70). Quando tuttavia ZENEC 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	Alcuni tratti di strada potrebbero essere interessati da eventi del traffico. 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 di traffico in questione.

1.3.5 Icone delle manovre

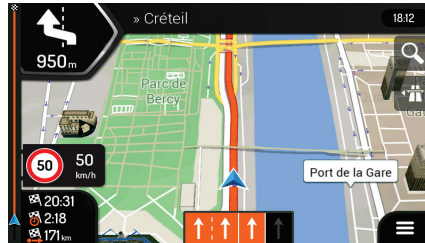
Durante la navigazione, nell'angolo superiore sinistro della schermata vengono visualizzate le icone relative alle manovre da compiere. La maggior parte delle icone delle manovre sono intuitive. La seguente tabella elenca alcuni degli eventi di percorso più frequenti:

Icona	Funzione
	Girare a sinistra

	Girare a destra
	Tornare indietro
	Portarsi a destra
	Curva stretta a sinistra
	Mantenere la sinistra
	Continuare dritto all'incrocio
	Impegnare la rotonda e prendere la prima uscita (prossima manovra)
	Impegnare la rotonda (seconda prossima manovra)
	Entrare in autostrada
	Uscire dall'autostrada
	Imbarcarsi sul traghetto
	Sbarcare dal traghetto
	Tappa in avvicinamento sulla destra
	Avvicinamento alla destinazione

1.3.6 Informazioni sulle corsie

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

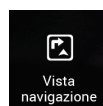


1.3.7 Cartelli stradali

Se le informazioni necessarie sono disponibili, ZENEC mostra i segnali stradali sopra la mappa. Il colore e lo stile dei segnali stradali sono simili a quelli reali che si trovano sopra o lungo la strada. Essi mostrano le destinazioni disponibili e i numeri delle strade.

Mentre si viaggia senza seguire un percorso pianificato particolare, tutti i segnali stradali hanno un aspetto simile. Durante la navigazione viene evidenziato solo il segnale stradale che indica la corsia o le corsie da tenere, mentre tutti gli altri sono più scuri.

Se si desidera nascondere i segnali stradali correntemente visualizzati, toccarne uno per tornare alla schermata della vista di navigazione, finché non verranno ricevute nuove informazioni sui segnali stradali.

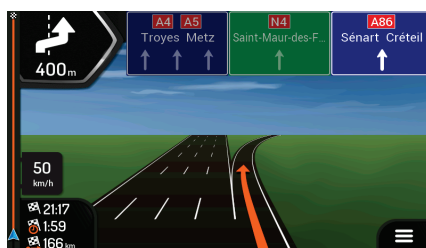


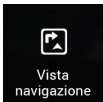
È possibile modificare le impostazioni dei segnali stradali in [Vista navigazione](#) (pagina 75).

1.3.8 Panoramica raccordi

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. Nella parte superiore della schermata, i segnali stradali mostrano informazioni aggiuntive.

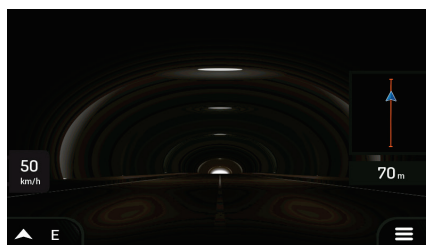
Se si desidera nascondere l'incrocio correntemente visualizzato e tornare alla vista di navigazione, toccare l'immagine.



La panoramica raccordi può essere disattivata in  . Vedere pagina 75.

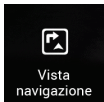
1.3.9 Panoramica tunnel

Entrando in un tunnel, la mappa viene sostituita dall'immagine generica di un tunnel, per evitare che le strade e gli edifici sulla superficie distraggano il conducente.



La panoramica del tunnel vista dall'alto, mostrata in una finestra separata, rende più facile orientarsi. Viene visualizzata anche la distanza restante da percorrere nel tunnel.

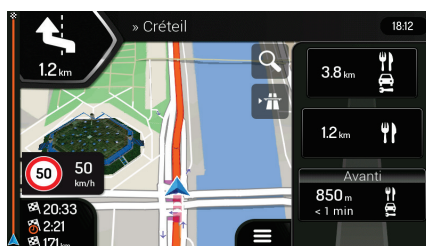
All'uscita dal tunnel, viene ripristinata la visualizzazione originale della mappa.

La panoramica del tunnel può essere disattivata in  . Vedere pagina 75.

1.3.10 Servizi autostradali

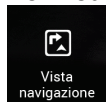
Quando si guida in autostrada, nell'angolo superiore destro della vista di navigazione compare il

pulsante  . Toccare questo pulsante per aprire un pannello con i dettagli delle prossime stazioni di servizio (distributori di carburante, ristoranti).



Tocarli per visualizzare l'area dell'uscita sulla mappa. Se necessario, da qui è possibile aggiungere facilmente la stazione di servizio come tappa del percorso.

Per visualizzare altri tipi di POI presso le prossime stazioni di servizio, è possibile cambiare le icone in



Vedere pagina 75.

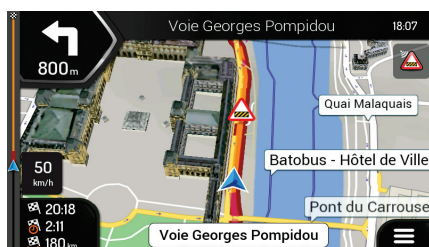
1.3.11 Tipi di oggetti 3D

ZENEC supporta i seguenti tipi di oggetti 3D:

Tipo	Descrizione
Terreno 3D	ZENEC visualizza le colline e le montagne in 3D nella vista di navigazione, mentre nella mappa 2D le raffigura facendo ricorso a colori e ombreggiature diverse.
Sopraelevate	Le sopraelevate sono rappresentate da intersezioni complesse e da strade isolate verticalmente (quali cavalcavia o ponti) e vengono visualizzate in 3D.
Riferimenti 3D	I Riferimenti sono rappresentazioni 3D di oggetti importanti o di rilievo.
Edifici 3D	Rappresentazioni a blocchi 3D degli edifici delle città contenuti nei dati e che vengono raffigurati sulla mappa con le dimensioni e le posizioni effettive.

1.3.12 Eventi del traffico

I tratti di strada influenzati da eventi di traffico vengono visualizzati sulla mappa con un colore diverso.



Nell'angolo superiore destro della schermata possono comparire le icone seguenti:

Pulsante	Descrizione
	Compare quando non sono stati ricevuti eventi di traffico.
	Compare quando sono stati ricevuti eventi di traffico ma questi non influenzano il percorso pianificato.
	Mostra il tipo di evento di traffico successivo insieme al ritardo previsto.



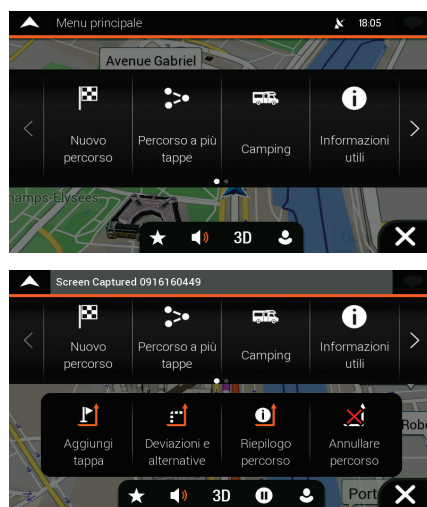
Mostra il tipo di evento di traffico successivo se questo non causa ritardo o se il ritardo non è conosciuto.

Per ulteriori informazioni, vedere pagina 48.

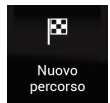
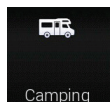
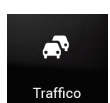
1.4 menu di navigazione



All'interno della vista di navigazione, toccare  per aprire il menu di navigazione.

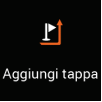


Quando si sta navigando senza un percorso pianificato vengono presentate le opzioni elencate di seguito.

Pulsante	Funzione
 Nuovo percorso	Selezionare la destinazione immettendo un indirizzo o le sue coordinate, oppure selezionando un POI, una posizione salvata o un percorso salvato. È anche possibile vedere le destinazioni recenti nella Cronologia.
 Percorso a più tappe	Costruire il percorso utilizzando uno o più punti del percorso. Si può anche pianificare un percorso indipendentemente dalla posizione GPS corrente impostando un nuovo punto di partenza.
 Camping	Apri una lista delle località riservate ai camper nelle vicinanze, partendo dai punti di interesse sul tuo dispositivo (campeggi, parcheggi per camper, servizi di assistenza, ecc.)
 Traffico	Controllare gli eventi relativi al traffico che influenzano il percorso, oppure visualizzare i dati storici del traffico.

	Accedere a opzioni aggiuntive ed esaminare le informazioni correlate alla navigazione.
	Personalizzare il funzionamento del software di navigazione.
	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.

Quando è stato pianificato un percorso, compaiono anche le opzioni di menu seguenti.

Pulsante	Funzione
	Aggiungere una destinazione intermedia al percorso.
	Esaminare percorsi alternativi per evitare intere parti o una strada specifica del percorso pianificato.
	Visualizzare il percorso nella sua lunghezza complessiva sulla mappa ed esaminare i parametri e le alternative del percorso. Toccare  per accedere a opzioni aggiuntive, come Simulazione o Preferenze percorso.
	Eliminare il percorso.
	Elimina la tappa successiva o l'intero percorso. Viene visualizzata se è presente un percorso multipunto.

Nel menu di navigazione sono presenti le opzioni aggiuntive seguenti.

Pulsante	Funzione
	Aprire la schermata Posizioni salvate, in cui è possibile salvare una posizione come destinazione preferita o modificare una posizione salvata.
	Regolare il volume o disattivare l'audio della navigazione.

	Passare alla visualizzazione 2D () , 2D Nord in alto () o tornare alla modalità 3D.
	Sospendere la navigazione.
	Riprendere la navigazione.
	Accedere al menu Profili utente da cui è possibile creare nuovi profili o modificare quelli esistenti. Se il sistema di navigazione è utilizzato da più conducenti, ognuno di essi può creare il proprio profilo personale con le proprie impostazioni.
	Consultare le notifiche che contengono informazioni importanti ma che non richiedono azioni immediate da parte degli utenti. L'icona non viene visualizzata se non vi sono notifiche.
	Il pulsante del Menu compare quando viene aperta la vista di navigazione. Toccare il pulsante per aprire il menu di navigazione.
	Toccare il pulsante Altre sullo schermo per visualizzare altre funzioni. Questo pulsante consente di aprire l'elenco delle funzionalità aggiuntive disponibili in alcune schermate.
	Toccare il pulsante Indietro per tornare alla schermata precedente. È possibile anche tenere premuto questo pulsante per tornare rapidamente alla vista di navigazione da qualsiasi altra schermata.

2 Avvertenze e informazioni di sicurezza

Il sistema di navigazione consente di raggiungere la destinazione selezionata con il ricevitore GPS integrato. ZENEC 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 pianificare ed esaminare il percorso prima di mettersi in viaggio. Pianificare il percorso prima di partire e fermarsi in condizioni di sicurezza qualora fosse necessario modificarlo in qualche dettaglio.

Rispettare il codice della strada. Se si fa una deviazione sul percorso pianificato, ZENEC modificherà le istruzioni di conseguenza.

3 Uso della navigazione

Per impostazione predefinita, ZENEC calcola i percorsi utilizzando la rete stradale delle mappe fornite con il prodotto.

È possibile selezionare la destinazione e avviare immediatamente la navigazione per essa (navigazione normale) se occorre un percorso per la navigazione immediata.

Si può anche pianificare un percorso indipendentemente dalla posizione GPS corrente o anche senza ricezione GPS. A questo scopo occorre impostare un nuovo punto di partenza nel menu Percorso a più tappe. Viene inoltre sospesa la guida in modo che il percorso non venga ricalcolato alla ricezione di una nuova posizione. Vedere pagina 50.

È possibile pianificare percorsi con destinazioni multiple selezionando una prima e una seconda destinazione e aggiungendole al percorso. È possibile aggiungere qualsiasi numero di destinazioni si desidera. Vedere pagina 46.

È possibile anche utilizzare ZENEC per la navigazione fuoristrada. Vedere pagina 59.

3.1 Selezione di una destinazione

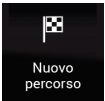
È possibile scegliere la destinazione selezionando una delle seguenti opzioni:

- Utilizzare la ricerca combinata per cercare tra diversi tipi di destinazioni con un'unica operazione (vedere pagina 25)
- Immettere un indirizzo completo o parte di un indirizzo, ad esempio il nome di una via senza numero civico (vedere pagina 28)
- Selezionare un POI come destinazione (vedere pagina 34)
- Selezionare una posizione salvata precedentemente come destinazione (vedere pagina 40)
- Selezionare una posizione dalla cronologia delle destinazioni precedentemente utilizzate (vedere pagina 41)
- Selezionare un percorso precedentemente salvato (vedere pagina 43)
- Immettere le coordinate della destinazione (vedere pagina 43)
- Selezionare una posizione sulla mappa (vedere pagina 45)
- Pianificare un percorso a più tappe (vedere pagina 46)

3.1.1 Utilizzo della ricerca combinata

La destinazione può essere selezionata in diversi modi. È possibile avviare ricerche separate di indirizzi, POI (punti d'interesse), posizioni salvate o destinazioni recenti, ma il modo più veloce di cercare una destinazione appartenente a una qualsiasi di queste categorie è di utilizzare la ricerca combinata.

Attenersi alla procedura seguente per utilizzare la ricerca combinata.

1. Toccare  all'interno della **vista di navigazione** per accedere al **menu di navigazione**.
2. Toccare .

 Ricerca in Tutto

3. Toccare  Ricerca in Tutto. Il campo di immissione si trova nella parte superiore della schermata. Subito accanto a esso è riportata l'area di ricerca, la città intorno alla quale viene eseguita la ricerca. L'area di ricerca predefinita è la posizione corrente. Per una ricerca locale, saltare il passaggio che segue.



4. Passaggio facoltativo: per eseguire la ricerca in un'altra area geografica, toccare il campo di immissione contenente l'area di ricerca e iniziare a inserire il nome della nuova area di ricerca sulla tastiera.



È sufficiente immettere alcune lettere per ottenere risultati. Immettendo nuove lettere, sotto al campo di immissione appaiono i risultati di ricerca più probabili.

- a. Se la nuova area di ricerca si trova in un altro paese, iniziare a inserire il paese e poi la città. Di solito basta inserire le prime lettere del paese o della città ed è possibile utilizzare anche le abbreviazioni e gli acronimi convenzionali.

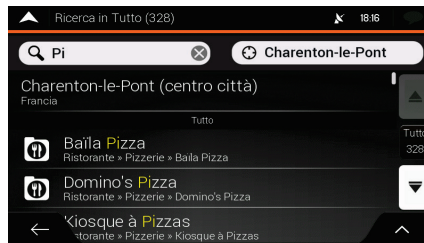


- b. Toccare  per visualizzare l'elenco completo dei risultati corrispondenti.

5. Quando è visualizzata l'area di ricerca desiderata, iniziare a immettere il nome, l'indirizzo o la categoria della destinazione cercata.



6. Toccare  per passare alla schermata dei risultati. Compare l'elenco che include tutti i risultati trovati, indipendentemente dal tipo. Indirizzi, POI, categorie di POI, posizioni salvate e destinazioni recenti appaiono tutti in un unico elenco. Da qui è possibile selezionare immediatamente il risultato da utilizzare come destinazione, ma è possibile anche restringere l'elenco dei risultati scegliendo un solo tipo, ad esempio per mostrare solo i POI (punti d'interesse).



7. Se necessario, toccare  a destra dell'elenco e quindi toccare il pulsante corrispondente al tipo di risultato in base a cui restringere l'elenco (il numero nell'icona indica la quantità di risultati corrispondenti):

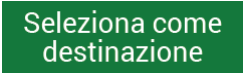
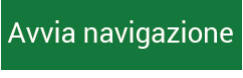
- Toccare  per mostrare l'elenco delle destinazioni recenti con il nome o l'indirizzo corrispondente.
- Toccare  per mostrare l'elenco delle posizioni salvate con un nome corrispondente.
- Toccare  per mostrare l'elenco degli indirizzi corrispondenti.
- Toccare  per mostrare l'elenco dei nomi delle categorie di POI corrispondenti. Scorrere l'elenco e selezionare la categoria desiderata. L'elenco dei POI della categoria selezionata viene visualizzato ordinato in base alla distanza dalla posizione corrente.
- Toccare  per mostrare l'elenco dei POI corrispondenti, ordinato in base alla loro distanza dalla posizione corrente.
- Passaggio facoltativo: se il prodotto contiene POI di altri fornitori di dati, è possibile restringere ulteriormente la ricerca visualizzando solo i risultati di un fornitore di dati. Cercare i loghi dei fornitori. Toccare uno dei fornitori di dati per mostrare solo i POI a esso relativi.

 Suggerimento

Per cercare un'intersezione nella ricerca combinata, inserire i nomi delle vie concatenandole con il simbolo "&". Non è necessario immettere spazi prima e dopo il carattere separatore. Ad esempio è possibile trovare l'incrocio tra Corso Mazzini e Via Garibaldi inserendo le stringhe dei loro nomi nei modi seguenti: "Co Mazzini & Via Garibaldi", "Mazzini & Garibaldi", "Maz&Garib" e così via. Più precisa è la stringa immessa, minore sarà il numero di risultati errati. Inserendo "Co Mazzini&" si ottengono tutte le intersezioni di Corso Mazzini e sarà poi possibile selezionare quella desiderata dall'elenco dei risultati.

- Una volta selezionata la destinazione, viene visualizzata la mappa a schermo intero con il punto selezionato al centro. Se necessario, toccare un altro punto della mappa per cambiare la destinazione. In corrispondenza di tale punto viene visualizzato il cursore ().
- Controllare le impostazioni relative ai tipi di strade e cambiarle se necessario.



- Toccare  per confermare la destinazione, oppure toccare  per selezionare un'altra destinazione.
- Il percorso viene calcolato e visualizzato sulla mappa nella sua interezza. Dalla mappa è possibile analizzare le informazioni sul percorso e i percorsi alternativi. Toccare  per modificare i parametri del percorso oppure  per mettersi in viaggio.



3.1.2 Selezione di un indirizzo

Se si conosce parte dell'indirizzo, questo è il metodo più facile per selezionare la destinazione. Nella stessa schermata è possibile trovare un indirizzo immettendo le seguenti informazioni:

- L'indirizzo esatto, incluso il numero civico (vedere pagina 28)
- Il centro di una città (vedere pagina 31)
- Il punto a metà di una via (vedere pagina 31)
- Un'intersezione (vedere pagina 32)
- Uno degli elementi sopra elencati, iniziando la ricerca con il codice postale (vedere pagina 33).

3.1.2.1 Immissione di un indirizzo

Per immettere un indirizzo come destinazione, procedere come segue:

- Toccare  all'interno della **vista di navigazione** per accedere al **menu di navigazione**.



2. Toccare **Nuovo percorso** e **Indirizzo**.

3. Per impostazione predefinita, ZENEC propone il Paese e la città in cui ci si trova o, se non è disponibile una posizione GPS valida, il Paese e la città dell'ultima posizione nota. Se necessario, cambiare il Paese procedendo come segue:

a. Toccare il campo Paese.



b. Nella schermata Selezionare il paese, è possibile selezionare immediatamente un Paese dall'elenco sotto il campo d'immissione o iniziare a immettere le prime lettere del Paese sulla tastiera.

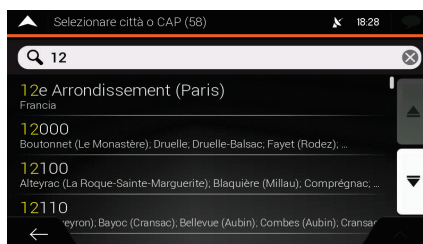


c. Toccare  per aprire l'elenco dei risultati e selezionare un Paese dall'elenco.

4. Se necessario, selezionare una nuova città procedendo come segue:

a. Toccare il campo Città o cod. postale.

b. (facoltativo) Nella schermata Città o cod. postale è possibile selezionare una città dall'elenco dei suggerimenti.



c. Altrimenti iniziare a immettere le prime lettere della città. Compare un elenco dei nomi che corrispondono alla stringa immessa.



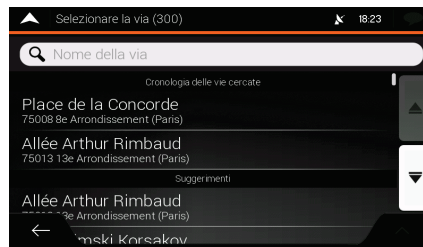
d. Per aprire l'elenco, toccare  e selezionare la città.



5. Inserire il nome della via procedendo come segue:

a. Toccare il campo relativo al nome della Via.

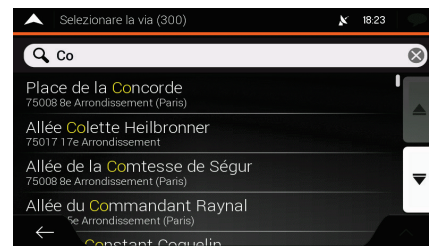
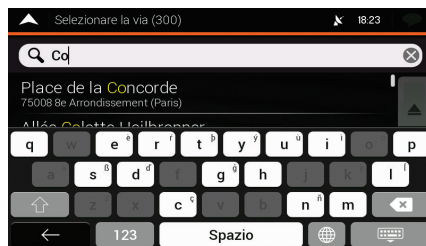
b. (facoltativo) Nella schermata Selezionare la via è possibile selezionare rapidamente una via dall'elenco dei suggerimenti.



- c. Altrimenti iniziare a immettere il nome della via con la tastiera. Compare un elenco dei nomi che corrispondono alla stringa immessa.



- d. Toccare  per aprire l'elenco dei risultati. Selezionare la via dall'elenco.

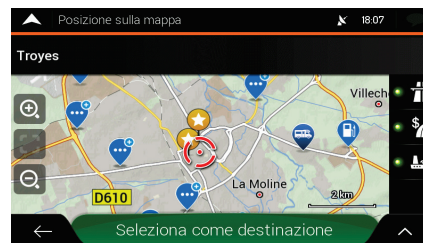


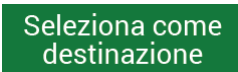
6. Viene visualizzata la mappa a schermo intero con il punto selezionato al centro. Se necessario, toccare un altro punto della mappa per cambiare la destinazione. In



corrispondenza di tale punto viene visualizzato il Cursore ().

7. Controllare le impostazioni relative ai tipi di strade e cambiarle se necessario.



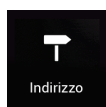
8. Toccare  per confermare la destinazione. È possibile anche selezionare un punto vicino sulla mappa o toccare  per selezionare un'altra destinazione.

9. Il percorso viene calcolato e visualizzato sulla mappa nella sua interezza. Dalla mappa è possibile analizzare le informazioni sul percorso e i percorsi alternativi. Toccare  per modificare i parametri del percorso oppure  per mettersi in viaggio.



3.1.2.2 Selezione del centro di una 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.



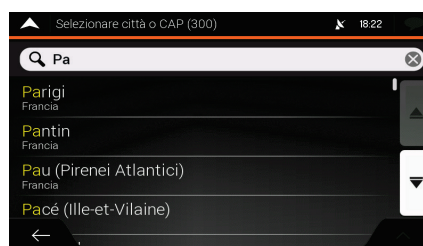
1. Passare a , e modificare il Paese come descritto in precedenza (pagina 28), se necessario.
2. Se necessario, selezionare una nuova città procedendo come segue:
 - a. Toccare il campo Città o cod. postale.
 - b. (facoltativo) Nella schermata Città o cod. postale è possibile selezionare una città dall'elenco dei suggerimenti.



- c. Altrimenti iniziare a immettere le prime lettere della città. Compare un elenco dei nomi che corrispondono alla stringa immessa.



- d. Per aprire l'elenco, toccare e selezionare la città.

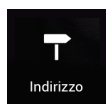


Vai alla città

3. Toccare . In questo modo il centro della città visualizzata diventerà la destinazione del percorso.

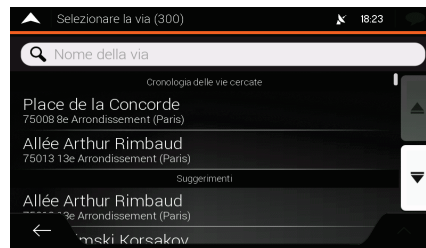
3.1.2.3 Selezione del punto intermedio di una strada

Per navigare fino al punto centrale di una via senza dover specificare il numero civico, procedere come segue:



1. Passare a , e selezionare il Paese e la città come descritto in precedenza. Compare la schermata Selezionare la via.
2. Inserire il nome della via procedendo come segue:
 - a. Toccare il campo relativo al nome della Via.

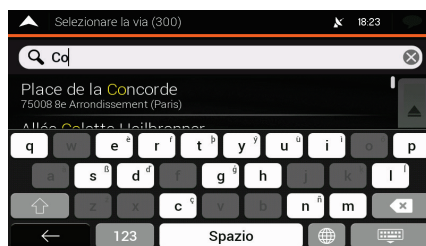
- b. (facoltativo) Nella schermata Selezionare la via è possibile selezionare rapidamente una via dall'elenco dei suggerimenti.

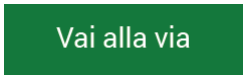


- c. Altrimenti iniziare a immettere il nome della via con la tastiera. Compare un elenco dei nomi che corrispondono alla stringa immessa.



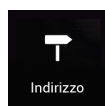
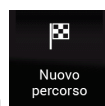
- d. Toccare  per aprire l'elenco dei risultati. Selezionare la via dall'elenco.

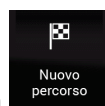
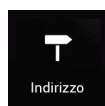


3. Anziché immettere il numero civico, toccare . Come destinazione verrà selezionato il punto intermedio della strada.

3.1.2.4 Selezione di un'intersezione in una città

Per navigare fino a un'intersezione, procedere come segue:



1. Passare a ,  e selezionare il Paese e la città come descritto in precedenza.
2. Inserire il nome della via procedendo come segue:
 - a. Toccare il campo relativo al nome della Via.
 - b. (facoltativo) Nella schermata Selezionare la via è possibile selezionare rapidamente una via dall'elenco dei suggerimenti.

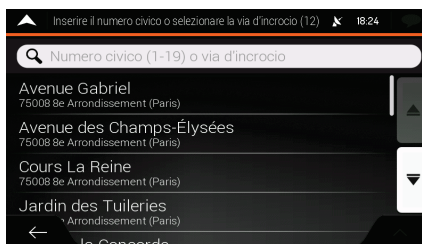


- c. Altrimenti iniziare a immettere il nome della via con la tastiera. Compare un elenco dei nomi che corrispondono alla stringa immessa.

- d. Toccare  per aprire l'elenco dei risultati. Selezionare la via dall'elenco.



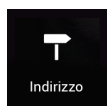
3. Toccare il campo del numero civico o della via d'incrocio, quindi sfogliare l'elenco delle vie d'incrocio o iniziare a inserire il nome della via nel campo. Selezionare una voce dall'elenco.



3.1.2.5 Uso del codice postale per selezionare una destinazione

È possibile selezionare qualsiasi tipo di destinazione immettendo il codice postale al posto del nome della città. Per selezionare il codice postale, procedere come segue:



1. Passare a ,  e modificare il Paese come descritto in precedenza (pagina 28), se necessario.
2. Toccare il campo Città o cod. postale.
3. Inserire il codice postale procedendo come segue:

- a. Toccare  per aprire la tastiera numerica.
- b. Iniziare a immettere il codice postale.

- c. Toccare  per aprire l'elenco dei risultati.
- d. Trovare il POI desiderato.



4. Continuare la ricerca come descritto precedentemente (pagina 28).

3.1.3 Selezione di un POI (punto d'interesse)



È possibile cercare i POI (punti d'interesse) dal menu

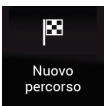
Nella stessa schermata è possibile trovare un POI selezionando una delle seguenti opzioni:

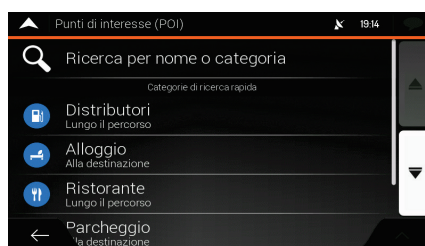
- Cercare tra i tipi di POI più frequentemente richiesti accedendo alle categorie di ricerca rapida, vedere pagina 34
- Cercare un POI in base al suo nome (vedere pagina 38)
- Cercare un POI in base alla categoria (vedere pagina 36)

In caso di emergenza è possibile cercare aiuto nelle vicinanze (vedere pagina 39)

3.1.3.1 Utilizzo delle categorie di ricerca rapida

La funzione di Ricerca rapida consente di trovare rapidamente i POI (punti d'interesse) delle tipologie utilizzate più frequentemente. Procedere come segue:

1. Toccare  all'interno della **vista di navigazione** per accedere al **menu di navigazione**.
2. Toccare  e .

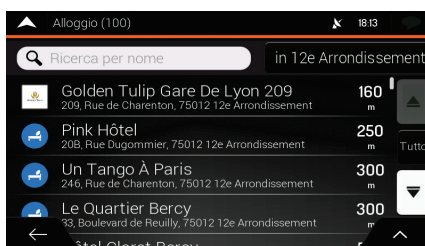


Appaiono le seguenti categorie di Ricerca rapida:

-  **Distributori**
Qui nelle vicinanze: se è presente un percorso pianificato, vengono cercati i distributori lungo il percorso.
-  **Alloggio**
Qui nelle vicinanze: se è presente un percorso pianificato, vengono cercati gli alloggi vicino alla destinazione.
-  **Ristorante**
Qui nelle vicinanze: se è presente un percorso pianificato, vengono cercati i ristoranti lungo il percorso.
-  **Parcheggio**
Qui nelle vicinanze: se è presente un percorso pianificato, vengono cercati i parcheggi vicino alla destinazione.

In assenza di un percorso pianificato (la destinazione non è stata selezionata), la ricerca viene effettuata nelle vicinanze della posizione corrente. Se la posizione corrente non è disponibile (nessun segnale GPS), vengono cercati i punti d'interesse vicini all'ultima posizione nota.

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



4. I POI nell'elenco possono essere 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 . Per filtrare l'elenco dei risultati in base ai fornitori dei dati, toccare  e quindi il logo del fornitore a destra della schermata.

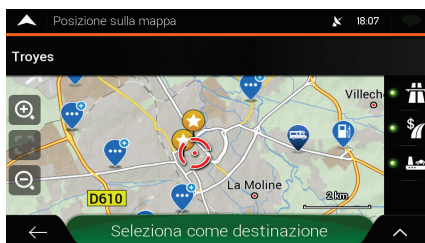
 Ricerca per nome

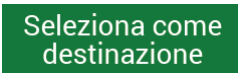
5. (Facoltativo) Se necessario, toccare  per filtrare ulteriormente l'elenco.
6. Scorrere l'elenco, quindi toccare l'elemento desiderato. Viene visualizzata la mappa a schermo intero con il punto selezionato al centro. Il nome e l'indirizzo del POI vengono visualizzati nella parte superiore della schermata.

7. Toccare  per vedere i dettagli del POI selezionato o per salvare la posizione. Se per il POI è stato salvato un numero di telefono, è possibile chiamare tale numero toccando il pulsante verde in basso.

8. Se necessario, toccare un altro punto della mappa per cambiare la destinazione. In corrispondenza di tale punto viene visualizzato il cursore ().

9. Controllare le impostazioni relative ai tipi di strade e cambiarle se necessario.



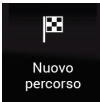
10. Toccare  per confermare la destinazione. È possibile anche selezionare un punto vicino sulla mappa o toccare  per selezionare un'altra destinazione.

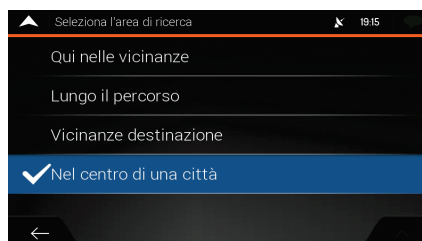
11. Il percorso viene calcolato e visualizzato sulla mappa nella sua interezza. Dalla mappa è possibile analizzare le informazioni sul percorso e i percorsi alternativi. Toccare  per modificare i parametri del percorso oppure **Avvia navigazione** per mettersi in viaggio.



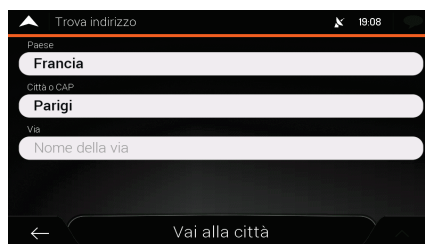
3.1.3.2 Ricerca per categoria

Per cercare POI (punti d'interesse) in base alle loro categorie e sottocategorie, procedere come segue:

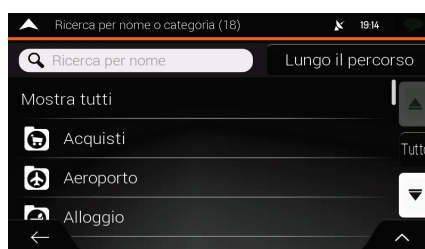
1. Toccare  all'interno della **vista di navigazione** per accedere al **menu di navigazione**.
2. Toccare  e .
3. Toccare  **Ricerca per nome o categoria**.
4. Selezionare la zona intorno a cui cercare il POI toccando **Qui nelle vicinanze**: Per impostazione predefinita, l'area di ricerca diventa il circondario della posizione corrente (oppure, se questa non è disponibile, nelle vicinanze dell'ultima posizione nota). In questo caso, l'elenco dei risultati sarà ordinato in base alla distanza da tale posizione.
 - Toccare **Lungo il percorso** per effettuare la ricerca lungo il percorso pianificato 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).
 - Toccare **Vicinanze destinazione** per cercare un POI vicino alla destinazione del percorso pianificato (l'elenco dei risultati sarà ordinato in base alla distanza dalla destinazione).
 - Toccare **Nel centro di una città** per cercare un POI nella città selezionata (l'elenco dei risultati sarà ordinato in base alla distanza dal centro della città selezionata).



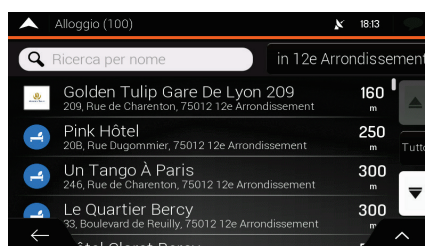
5. (Facoltativo) Se è stato selezionato **Nel centro di una città**, selezionare la città in cui effettuare la ricerca.



6. Selezionare una delle categorie principali dei POI (ad esempio Alloggio), quindi sfogliare le sottocategorie (ad esempio, Hotel o Motel) per trovare la destinazione.



7. È possibile disattivare la vista a categorie a qualsiasi livello per poter così elencare tutti i POI che si trovano nelle vicinanze della posizione selezionata o lungo il percorso.



8. (Facoltativo) I POI presenti nell'elenco possono essere ordinati secondo i criteri seguenti:

- Nome
- La loro distanza dalla posizione corrente o dall'ultima posizione nota.
- La loro distanza dalla città selezionata.
- La loro distanza dalla destinazione.
- La lunghezza della deviazione necessaria.

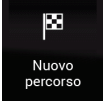
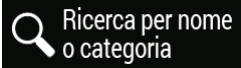
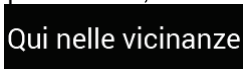
Toccare  per riordinare l'elenco.

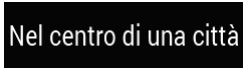
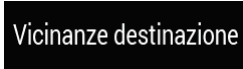
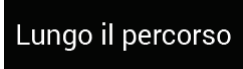
Per filtrare l'elenco dei risultati in base ai fornitori dei dati, toccare **Tutto 5** e quindi il logo del fornitore a destra della schermata.

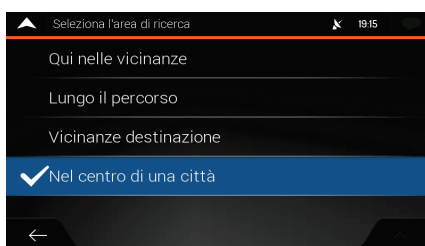
9. Scorrere l'elenco, quindi toccare l'elemento desiderato. Viene visualizzata la mappa a schermo intero con il punto selezionato al centro. Il nome e l'indirizzo del POI vengono visualizzati nella parte superiore della schermata.
10. Il processo continua allo stesso modo, come per qualsiasi altra ricerca di POI. Vedere pagina 34.

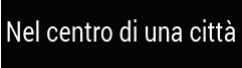
3.1.3.3 Ricerca per nome

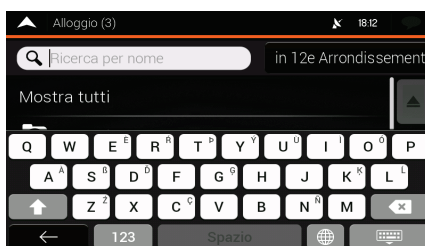
Per cercare un POI (punto d'interesse) per nome, sfogliare le varie categorie di POI o utilizzare in maniera combinata i due tipi di ricerca, procedendo nel modo seguente:

1. Toccare  all'interno della **vista di navigazione** per accedere al **menu di navigazione**.
2. Toccare  e .
3. Toccare  per aprire la finestra Ricerca per nome o categoria.
4. Selezionare la zona intorno a cui cercare il POI. Per impostazione predefinita, l'area di ricerca diventa il circondario della posizione corrente (oppure, se questa non è disponibile, nelle vicinanze dell'ultima posizione nota). In questo caso, l'elenco dei risultati sarà ordinato in base alla distanza da tale posizione. Toccare  per selezionare una delle seguenti aree di ricerca.

- Toccare  per cercare un POI nella città selezionata (l'elenco dei risultati sarà ordinato in base alla distanza dal centro della città selezionata).
- Toccare  per cercare un POI vicino alla destinazione del percorso pianificato (l'elenco dei risultati sarà ordinato in base alla distanza dalla destinazione).
- Toccare  per effettuare la ricerca lungo il percorso pianificato 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).



5. (Facoltativo) Se è stato selezionato , selezionare la città in cui effettuare la ricerca.

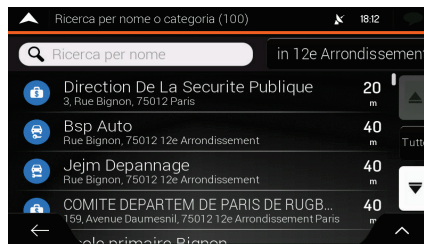


È possibile cercare il nome di un POI in tutte le categorie procedendo come segue:

1. Toccare  Ricerca per nome. Usando la tastiera, iniziare a immettere il nome del POI o sfogliare le categorie.



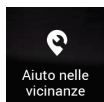
2. Una volta immesse alcune lettere, toccare  per aprire l'elenco dei POI o le categorie di POI nel cui nome è contenuta la stringa di caratteri immessa.



3. Se necessario, scorrere l'elenco e toccare la voce desiderata. 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.
4. Il processo continua allo stesso modo, come per qualsiasi altra ricerca di POI. Vedere pagina 34.

3.1.3.4 Cercare aiuto nelle vicinanze

Per cercare rapidamente assistenza nelle vicinanze, procedere come segue:

1. Toccare  all'interno della **vista di navigazione** per accedere al **menu di navigazione**.
2. Toccare  Informazioni utili e  Aiuto nelle vicinanze.

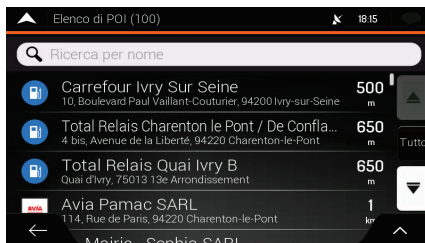


È possibile cercare POI (punti d'interesse) nelle seguenti categorie di ricerca preimpostate vicino alla posizione corrente (oppure vicino all'ultima posizione nota, se la posizione corrente non è disponibile):

-  Autofficina: servizi di autofficina e assistenza stradale
-  Salute: servizi medici e di emergenza

-  Polizia: stazioni di polizia
-  Distributore: distributori

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



4. (Facoltativo) I POI presenti nell'elenco possono essere ordinati secondo i criteri seguenti:

- Per la loro distanza dalla posizione corrente o dall'ultima posizione nota
- Per nome.



Toccare  per riordinare l'elenco.

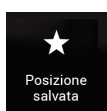
5. Scorrere l'elenco, quindi toccare l'elemento desiderato. Viene visualizzata la mappa a schermo intero con il punto selezionato al centro. Il nome e l'indirizzo del POI vengono visualizzati nella parte superiore della schermata.

6. Il processo continua allo stesso modo, come per qualsiasi altra ricerca di POI. Vedere pagina 34.

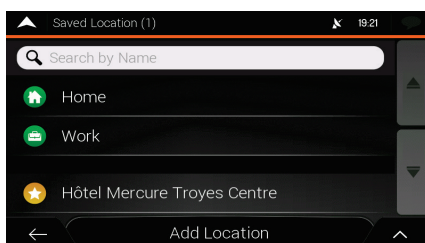
3.1.4 Selezione di una posizione salvata

Per selezionare una posizione già salvata (pagina 56), procedere come segue:

1. Toccare  all'interno della **vista di navigazione** per accedere al **menu di navigazione**.

2. Toccare  Nuovo percorso e  Posizione salvata.

3. Comparire l'elenco delle posizioni salvate. In esso sono contenute due categorie preimpostate: Casa e Lavoro.



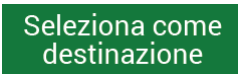
4. Toccare la posizione da impostare come destinazione. Se necessario, scorrere l'elenco per vedere altri risultati.



5. (Facoltativo) Se necessario, toccare  per attivare l'opzione di modifica in modo che sia possibile rinominare o eliminare posizioni salvate.

6. Dopo aver selezionato una posizione salvata come destinazione, viene visualizzata la mappa a schermo intero con il punto selezionato al centro.
7. Se necessario, toccare un altro punto della mappa per cambiare la destinazione. In corrispondenza di tale punto viene visualizzato il cursore ().
8. Controllare le impostazioni relative ai tipi di strade e cambiarle se necessario.



9. Toccare  per confermare la destinazione. È possibile anche selezionare un punto vicino sulla mappa o toccare  per selezionare un'altra destinazione.
10. Il percorso viene calcolato e visualizzato sulla mappa nella sua interezza. Dalla mappa è possibile analizzare le informazioni sul percorso e i percorsi alternativi. Toccare  per modificare i parametri del percorso oppure  per mettersi in viaggio.



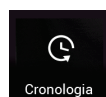
3.1.5 Selezione di una voce della cronologia

Nell'elenco della Cronologia vengono riportate le destinazioni utilizzate in precedenza. La Cronologia intelligente mostra le posizioni in base alle destinazioni precedenti, utilizzando parametri quali l'ora del giorno, il giorno della settimana e la posizione corrente. Più si utilizza il software di navigazione, più questo sarà in grado di prevedere correttamente la destinazione desiderata. Per selezionare una voce della cronologia, procedere come segue:

1. Toccare  all'interno della **vista di navigazione** per accedere al **menu di navigazione**.



2. Toccare **Nuovo percorso**. Per semplificare l'accesso, nella schermata Nuovo percorso verso vengono visualizzate due voci della cronologia intelligente. È possibile selezionare una delle due come destinazione.

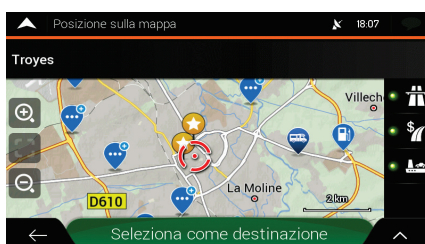


3. Per aprire tutte le voci della cronologia, toccare **Cronologia**. Viene visualizzato l'elenco delle destinazioni recenti. L'elenco inizia con le tre destinazioni più probabili, selezionate in base ai percorsi precedenti (grazie alla cronologia intelligente). Le altre destinazioni sono ordinate in base a quando sono state selezionate l'ultima volta. Se necessario, scorrere l'elenco per vedere destinazioni precedenti.
4. Selezionare una destinazione dall'elenco.
5. Viene visualizzata la mappa a schermo intero con il punto selezionato al centro. Se necessario, toccare un altro punto della mappa per cambiare la destinazione. In



corrispondenza di tale punto viene visualizzato il Cursore ().

6. Controllare le impostazioni relative ai tipi di strade e cambiarle se necessario.



Seleziona come destinazione

7. Toccare **Seleziona come destinazione** per confermare la destinazione. È possibile anche selezionare un punto vicino sulla mappa o toccare  per selezionare un'altra destinazione.

8. Il percorso viene calcolato e visualizzato sulla mappa nella sua interezza. Dalla mappa è possibile analizzare le informazioni sul percorso e i percorsi alternativi. Toccare  per modificare i parametri del percorso oppure **Avvia navigazione** per mettersi in viaggio.

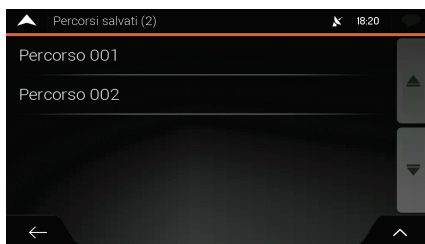


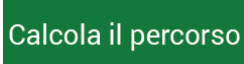
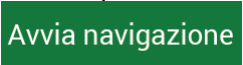
3.1.6 Selezione di un percorso salvato

I percorsi precedentemente salvati sono riportati in un elenco. Per selezionare un percorso precedente, procedere come segue:

1. Toccare  all'interno della **vista di navigazione** per accedere al **menu di navigazione**.

2. Toccare  e .



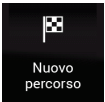
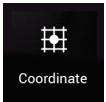
3. Comparire l'elenco dei percorsi salvati. Se necessario, scorrere l'elenco per vedere i percorsi precedenti.
4. Selezionare un percorso, viene visualizzata la schermata Percorso a più tappe. Se necessario, modificare il percorso salvato. Altrimenti toccare .
5. Il percorso viene calcolato e visualizzato sulla mappa nella sua interezza. Dalla mappa è possibile analizzare le informazioni sul percorso e i percorsi alternativi. Toccare  per modificare i parametri del percorso oppure  per mettersi in viaggio.



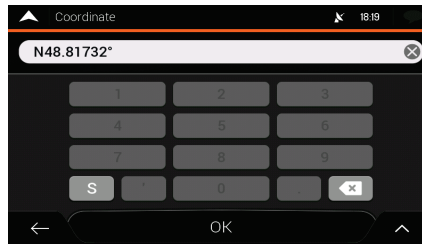
3.1.7 Inserimento delle coordinate

Per selezionare una destinazione immettendone le coordinate, procedere come segue:

1. Toccare  all'interno della **vista di navigazione** per accedere al **menu di navigazione**.

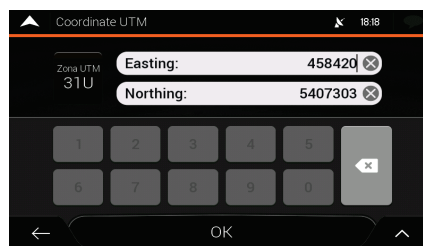
2. Toccare  e .

- Immettere i valori di latitudine e longitudine in uno dei seguenti formati: gradi decimali, gradi e minuti decimali o gradi, minuti e secondi decimali. Toccare **OK**.

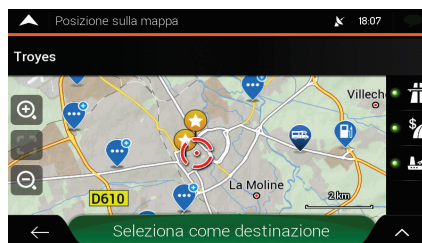


(Facoltativo) Se necessario, toccare , quindi **Coordinate UTM**, e

 Suggerimento!



- Viene visualizzata la mappa a schermo intero con il punto selezionato al centro. Se necessario, toccare un altro punto della mappa per cambiare la destinazione. In corrispondenza di tale punto viene visualizzato il Corsore ().
- Controllare le impostazioni relative ai tipi di strade e cambiarle se necessario.



- Toccare **Seleziona come destinazione** per confermare la destinazione. È possibile anche selezionare un punto vicino sulla mappa o toccare  per selezionare un'altra destinazione.

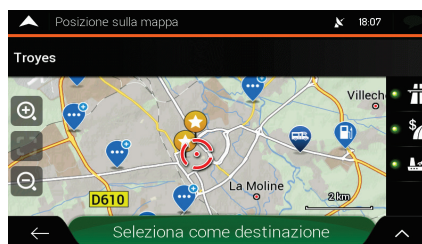
- Il percorso viene calcolato e visualizzato sulla mappa nella sua interezza. Dalla mappa è possibile analizzare le informazioni sul percorso e i percorsi alternativi. Toccare  per modificare i parametri del percorso oppure **Avvia navigazione** per mettersi in viaggio.



3.1.8 Selezione di una posizione sulla mappa

Per selezionare una posizione della mappa, procedere come segue:

- Individuare la destinazione desiderata sulla mappa spostando e ridimensionando la mappa come necessario.

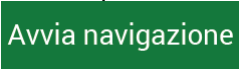


- Toccare la posizione da selezionare come destinazione. In corrispondenza di tale punto viene visualizzato il Corsore ().

- (Facoltativo) Se necessario, toccare  per elencare i POI (punti d'interesse) che si trovano nelle vicinanze del punto selezionato o per salvare la posizione.

 **Suggerimento!** Se si ha già un percorso pianificato, toccare  e **Seleziona come tappa** per aggiungere la posizione selezionata al percorso.

- Toccare **Seleziona come destinazione** per selezionare il Corsore come destinazione.

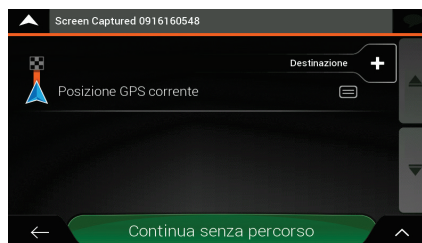
- Il percorso viene calcolato e visualizzato sulla mappa nella sua interezza. Dalla mappa è possibile analizzare le informazioni sul percorso e i percorsi alternativi. Toccare  per modificare i parametri del percorso oppure  per mettersi in viaggio.

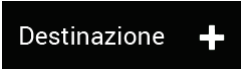


3.1.9 Pianificazione di un percorso a più tappe

Per costruire il percorso destinazione dopo destinazione, procedere come segue:

- Toccare  all'interno della **vista di navigazione** per accedere al **menu di navigazione**.
- Toccare  .



- L'elenco dei punti del percorso avrà una sola riga, il punto di partenza del percorso, che normalmente è la posizione GPS corrente.
- Toccare  per selezionare la destinazione.
- Viene visualizzata la schermata Nuovo percorso verso, da cui è possibile selezionare la destinazione del percorso come descritto nelle sezioni precedenti.



6. Quando la posizione selezionata compare sulla mappa, toccare **Seleziona come destinazione** per tornare all'elenco. Se desiderato è possibile aggiungere altre destinazioni intermedie.



7. Per aggiungere altri punti del percorso, toccare **Inserisci tappa +** o toccare **Destinazione finale +** per cambiare la destinazione finale. Compare di nuovo il menu Aggiungi a percorso, da cui è possibile selezionare il nuovo punto del percorso nello stesso modo in cui è stata selezionata la destinazione in precedenza.

8. (Facoltativo) Toccare  per ottimizzare l'intero percorso o l'ordine delle tappe. È anche possibile eliminare tutte le destinazioni.

9. Quando sono stati aggiunti tutti i punti del percorso, toccare **Calcola il percorso** per vedere calcolare automaticamente il percorso pianificato.

3.2 Modifica delle informazioni sul percorso e alternative

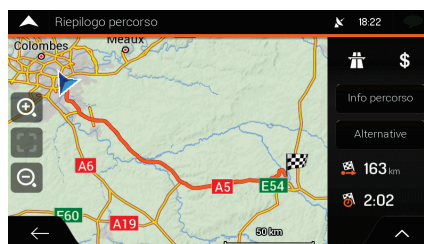
Per ottenere una panoramica sulla mappa del percorso pianificato e analizzare i diversi parametri del percorso pianificato, procedere come segue:

1. Toccare  all'interno della **vista di navigazione** per accedere al **menu di navigazione**.

2. Nel menu di Navigazione, toccare .

L'intera lunghezza del percorso pianificato viene visualizzata sulla mappa insieme alle seguenti informazioni aggiuntive:

- La lunghezza totale del percorso.
- La durata totale del percorso.



Scegliere **Info percorso** per consultare le informazioni dettagliate sul percorso. Se si tocca **Tutto** sul lato destro dello schermo, è possibile restringere le informazioni sul percorso, ad esempio per mostrare solo le sezioni autostradali o le strade a pedaggio.



Scegliere **Alternative** per elencare i percorsi alternativi e selezionare il percorso più adatto per il conducente.



3. Toccare  nella schermata Riepilogo percorso per eseguire azioni aggiuntive, ad esempio modificare le preferenze del percorso o visualizzare l'itinerario.

3.3 Controllo degli eventi del traffico

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 sul dispositivo. Oltre a ciò, le informazioni sul traffico in tempo reale possono consentire di evitare eventi del traffico attuali quali blocchi stradali temporanei o congestioni del traffico causate da incidenti. Entrambe le funzioni sono soggette alla disponibilità dei relativi dati.

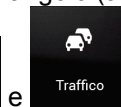
Per informazioni sulle icone del traffico, vedere pagina 20.

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.

Per esaminare un riepilogo sul traffico, procedere come segue:

1. Nella vista di navigazione, toccare l'icona del traffico nell'angolo (ad esempio ) per aprire

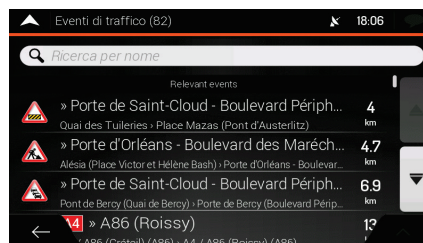
la schermata Riepilogo stato del traffico o toccare



2. Se c'è almeno un evento significativo sul percorso pianificato, viene visualizzata una

Eventi di traffico

descrizione dell'evento successivo. Toccare per mostrare l'elenco di tutti gli eventi.



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



Per visualizzare sulla mappa le informazioni sul traffico in tempo reale, procedere come segue:

1. Nella vista di navigazione, toccare l'icona del traffico (ad esempio ) per aprire la

Mappa del traffico

schermata Riepilogo stato del traffico e toccare

2. Toccare  per visualizzare le informazioni sul traffico in tempo reale sulla mappa. Viene visualizzata una mappa 2D con i segmenti stradali di colori diversi in base alla gravità del flusso di traffico.



3. Toccare  per visualizzare le informazioni storiche sul traffico. Viene visualizzata una mappa 2D con i segmenti stradali di colori diversi in base alla densità presunta del traffico in un dato periodo. Quando si apre la schermata vengono mostrate le informazioni relative al periodo corrente. Se necessario, è possibile consultare la mappa per approfondire tratti di strada specifici. Modificare il giorno della settimana e l'ora del giorno per vedere il periodo desiderato.

3.4 Modifica del percorso

Quando la navigazione è già iniziata, è possibile modificare il percorso pianificato in vari modi. Sono disponibili le seguenti opzioni:

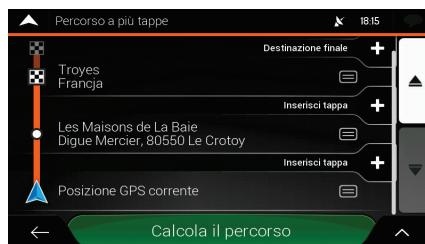
- Impostazione di un nuovo punto di partenza (vedere pagina 50)
- Aggiunta di un'altra intersezione (vedere pagina 51)
- Modifica dell'elenco delle destinazioni (vedere pagina 52)
- Salvataggio del percorso pianificato (vedere pagina 53)
- Eliminazione del percorso pianificato (vedere pagina 53)
- Selezione di un percorso alternativo quando si pianifica il percorso (vedere pagina 54)
- Selezione di un percorso alternativo per un percorso esistente (vedere pagina 54)
- Pausa della guida (vedere pagina 56).

3.4.1 Impostazione di un nuovo punto di partenza

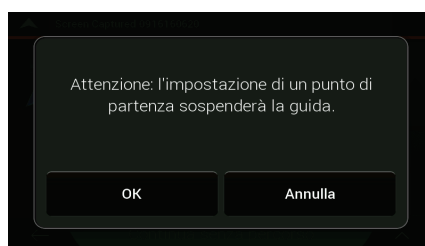
Per la navigazione normale, tutti i percorsi vengono calcolati a partire dalla posizione corrente. È possibile mettere in pausa la navigazione per prendere in esame altri percorsi, simularli o vederne la lunghezza e la durata. È così possibile selezionare come punto di partenza del percorso una posizione diversa dalla posizione GPS corrente.

1. Toccare  all'interno della **vista di navigazione** per accedere al **menu di navigazione**.

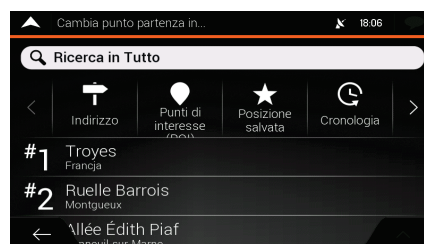
2. Nel menu di navigazione, toccare **Percorso a più tappe**.



3. La prima riga dal basso è il punto di partenza del percorso, normalmente la posizione GPS corrente. Toccare **Posizione GPS corrente**, selezionare **Imposta punto partenza** e confermare l'operazione quando appare il messaggio di avviso.



4. Compare la schermata Cambia punto di partenza in. Selezionare il punto di partenza del percorso nello stesso modo in cui si seleziona la destinazione.



5. Viene visualizzato il nuovo punto di partenza sulla mappa. Toccare **Imposta punto partenza** per aprire la schermata Percorso a più tappe, da cui è possibile continuare aggiungendo una destinazione al percorso.
6. Toccare per continuare. Il percorso viene salvato con il punto di partenza appena impostato. Sarà possibile utilizzare il percorso salvato in un secondo momento per pianificare un percorso (vedere pag. 44).

3.4.2 Aggiunta di un'altra intersezione

Se si ha già un percorso pianificato e si seleziona una nuova destinazione come descritto nelle sezioni precedenti, il percorso alla destinazione precedente viene eliminato e viene calcolato il nuovo percorso.

Per aggiungere una nuova destinazione intermedia al percorso pianificato, eseguire una delle seguenti operazioni:

- Toccare la mappa in qualsiasi punto per esplorarla. Dopo aver selezionato la posizione sulla mappa, toccare **^** e **Seleziona come tappa** per aggiungere la posizione selezionata al

percorso come destinazione intermedia. Le altre destinazioni del percorso rimarranno invariate.

- Toccare  all'interno della vista di navigazione e scegliere  . Aggiungere una destinazione al percorso seguendo la procedura descritta a pagina 46.

3.4.3 Modifica dell'elenco delle destinazioni

Per modificare il percorso, procedere come segue:

1. Toccare  all'interno della **vista di navigazione** per accedere al **menu di navigazione**.
2. Nel menu di navigazione, toccare  .



Questa schermata offre le seguenti opzioni:

- Toccare  per eliminare tutte le destinazioni o per ottimizzare le tappe o il percorso.
- Toccare il nome della destinazione intermedia per spostarla su o giù nell'elenco, per salvare la posizione o per eliminarla dall'elenco.
- Se si ha un percorso con almeno una destinazione intermedia, è possibile eliminare la

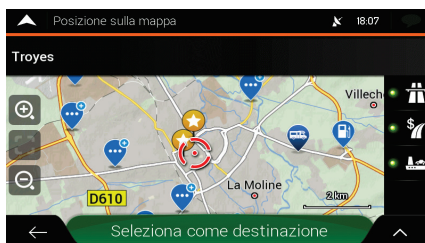
tappa dall'elenco direttamente dal menu principale. Toccare  per confermare l'eliminazione.

3.4.4 Salvataggio del percorso pianificato

Per salvare il percorso pianificato, procedere come segue:

1. Selezionare una destinazione come descritto in precedenza e toccare

Seleziona come destinazione

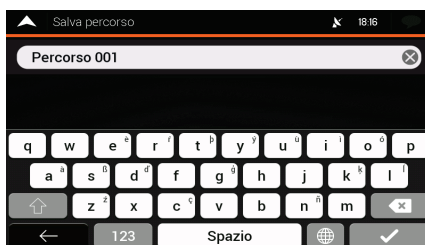


2. Toccare



Salva percorso

3. Digitare un nome e toccare



4. Il percorso viene salvato e reso disponibile in

Nuovo percorso

Percorsi salvati



Quando si seleziona un percorso precedentemente salvato, ZENEC ricalcola il percorso utilizzando la destinazione salvata e/o le tappe.

3.4.5 Eliminazione del percorso pianificato

Per eliminare il percorso navigato è possibile procedere in due modi:

- Se si ha già un percorso pianificato e si seleziona una nuova destinazione come descritto nelle sezioni precedenti, il percorso alla destinazione precedente viene eliminato automaticamente e viene calcolato il nuovo percorso.



Annullare percorso



Elimina tappa

- Nel menu di navigazione, toccare o . Se non ci sono tappe, il percorso pianificato viene eliminato dopo aver chiesto conferma. Se sono previste delle tappe nel percorso, è possibile scegliere se eliminare l'intero percorso o solo la prossima tappa.

3.4.6 Selezione di un percorso alternativo nella pianificazione del percorso

Dopo aver selezionato una nuova destinazione, per scegliere tra diversi percorsi alternativi o modificare il metodo di pianificazione del percorso, procedere come segue:

1. Selezionare una destinazione procedendo come illustrato in precedenza, quindi passare alla schermata di conferma del percorso.



Alternative

2. Toccare
3. È possibile vedere i dettagli fondamentali dei percorsi alternativi. Toccarli per vederli visualizzati sulla mappa.



Più risultati

4. Per visualizzare altri suggerimenti, toccare e scorrere in basso per altri percorsi alternativi con metodi di pianificazione diversi.



Seleziona

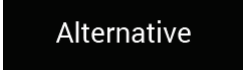
5. Selezionare uno dei percorsi alternativi, quindi toccare per tornare alla schermata precedente. ZENEC ricalcola il percorso. Toccare **Avvia navigazione** per iniziare il viaggio. La arancione arancione ora mostra il nuovo percorso pianificato.

3.4.7 Selezione di un percorso alternativo per un percorso esistente

Per ricalcolare il percorso pianificato con un metodo di pianificazione percorsi diverso e confrontare percorsi alternativi differenti, procedere come segue:

1. Toccare  all'interno della **vista di navigazione** per accedere al **menu di navigazione**.

2. È possibile accedere all'elenco dei percorsi alternativi dal menu di navigazione nei modi seguenti:

- Toccare  e .
- Toccare  e .

3. È possibile vedere i dettagli fondamentali di alcuni percorsi alternativi. Toccarli per vederli visualizzati sulla mappa.



Se ci sono alternative adatte calcolate con il metodo di pianificazione del percorso selezionato in Preferenze percorso (pagina 70), queste vengono mostrate nella parte superiore dell'elenco. Nella parte inferiore dell'elenco sono mostrati i percorsi con altri metodi di pianificazione percorso.

4. Se i suggerimenti non sono pochi, è possibile toccare  e scorrere in basso per i percorsi.

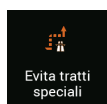


5. Selezionare uno dei percorsi alternativi, quindi toccare  per tornare alla schermata precedente. ZENEC sostituisce il percorso originale. Toccare  per iniziare il viaggio. La cartina ora mostra il nuovo percorso pianificato.

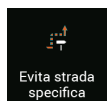
3.4.8 Impostazione di una deviazione

1. Toccare  all'interno della vista di navigazione per accedere al menu di navigazione.
2. Nel menu di navigazione, toccare .

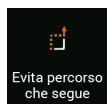
È possibile impostare una deviazione per il percorso nei seguenti modi:



- Toccare **Evita tratti speciali** per aprire l'elenco delle sezioni speciali del percorso pianificato, come ad esempio tratti di autostrada, strada a pedaggio o viaggi in traghetto. Toccare questi elementi nell'itinerario per evitare la sezione speciale corrispondente.



- Toccare **Evita strada specifica** per aprire l'elenco completo delle strade nel percorso pianificato. Toccare questi elementi nell'itinerario per evitare la strada specifica.



- Toccare **Evita percorso che segue** per evitare una parte del percorso pianificato che segue nell'itinerario. È possibile impostare la distanza in base alla quale si desidera evitare la strada che segue.



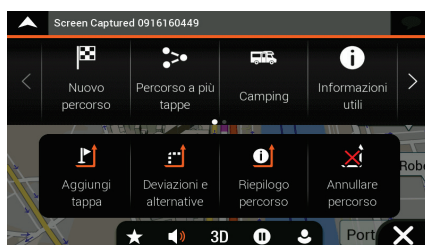
- Toccare **Ripristina perc. originale** per eliminare tutte le tappe impostate per il percorso pianificato.

3.4.9 Mettere in pausa la guida

Quando si viaggia seguendo un percorso pianificato e si arriva a un tratto per il quale non si ha bisogno della guida, è possibile sospenderla per poi riavviarla quando serve di nuovo.



Nel menu di navigazione, toccare **pausa** per sospendere la guida.



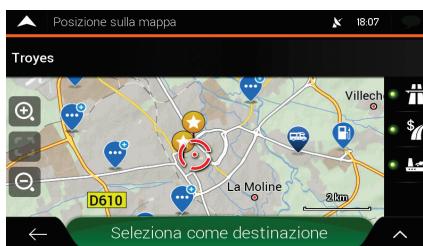
Toccare **riprendi** per riprendere la guida.

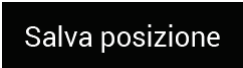
3.5 Salvataggio di una posizione

Per aggiungere una posizione alle posizioni salvate (l'elenco delle destinazioni utilizzate frequentemente), procedere come segue:

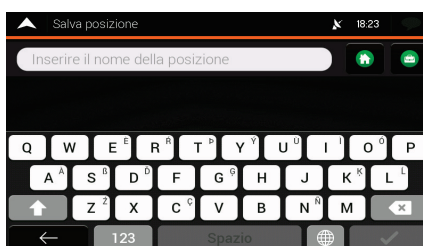
1. Selezionare una destinazione come descritto in precedenza. Può essere un indirizzo, un POI (punto di interesse), un punto della mappa, una destinazione usata in precedenza e salvata nella Cronologia e così via.

- Quando appare la mappa con il luogo selezionato al centro, toccare .



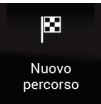
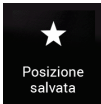
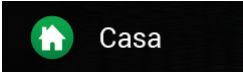
- Toccare .

- (Facoltativo) Usando la tastiera, è possibile cambiare il nome proposto per la Posizione salvata.



- Toccare  per salvare la posizione.

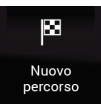
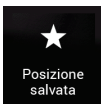
Per aggiungere l'indirizzo di casa e quello di lavoro alle posizioni salvate, procedere come segue:

- Dal menu di navigazione, toccare ,  e .
- Toccare  o . Toccare  per confermare la selezione.
- È possibile cercare l'indirizzo come descritto a pagina 25.

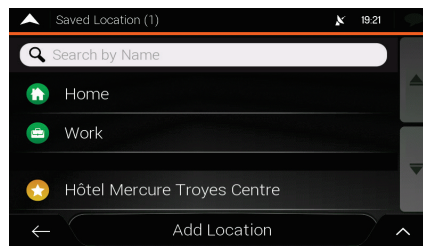
La pianificazione di un percorso che abbia come destinazione una posizione salvata è descritta a pagina 40.

3.5.1 Modifica di un luogo salvato

Per modificare una posizione già aggiunta come Posizione salvata, procedere come segue:

- Dal menu di navigazione, toccare ,  e .

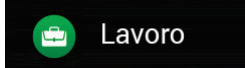
2. Comparare l'elenco delle posizioni salvate.



3. Toccare  e .

4. Toccare la posizione da modificare, toccare  e inserire il nome della posizione con la tastiera, quindi toccare .

In Posizione salvate non è possibile rinominare Casa e Lavoro. Per cambiare la

 Nota posizione di casa o lavoro, toccare  o  e confermare la modifica dell'indirizzo.

5. Toccare .

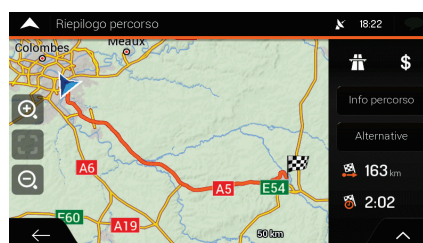
Per informazioni su come aggiungere una posizione all'elenco delle posizioni salvate, vedere pagina 56.

3.6 Esecuzione di una simulazione

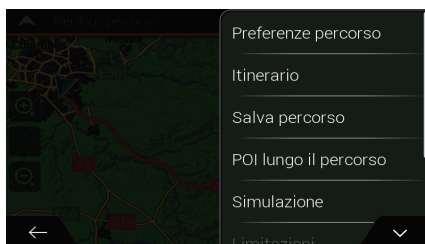
Per eseguire una navigazione simulata che dimostri il percorso pianificato, procedere come segue:

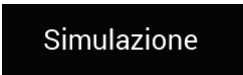
1. Toccare  all'interno della **vista di navigazione** per accedere al **menu di navigazione**.

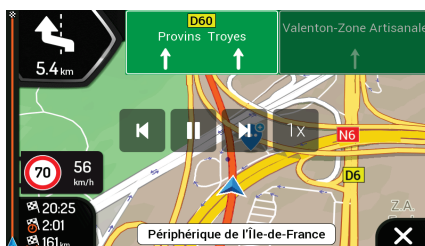
2. Nel menu di navigazione, toccare .



3. Toccare .



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



(Facoltativo) Durante la simulazione sono disponibili i seguenti comandi (dopo alcuni secondi i pulsanti scompaiono, ma possono essere visualizzati di nuovo semplicemente toccando la mappa):

- : 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.

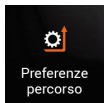
5. Toccare  per interrompere la simulazione.

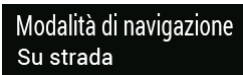
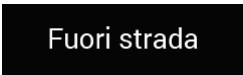
3.7 Navigazione fuoristrada

Al suo primo avvio, ZENEC calcola i percorsi utilizzando la rete stradale delle mappe fornite con il prodotto. Se si desidera escludere le strade durante la navigazione, esempio quando si guida in un deserto, è possibile passare in modalità fuoristrada.

3.7.1 Passaggio alla navigazione fuoristrada

Per passare alla navigazione fuoristrada, procedere come segue:

1. Dal menu di navigazione, toccare ,  e .

2. Toccare  e selezionare .

Gran parte delle procedure descritte per la navigazione su strada valgono anche per la navigazione fuoristrada. Tuttavia, in questa modalità non sono disponibili tutte le funzionalità. Esempio:

- Non è possibile aprire l'itinerario, in quanto non sono disponibili manovre, ma solo punti del percorso uniti da linee rette.
- Non sono disponibili le alternative al percorso e il metodo di pianificazione del percorso.
- Le impostazioni del veicolo sono disabilitate.

3.7.2 Selezione della destinazione in modalità fuoristrada

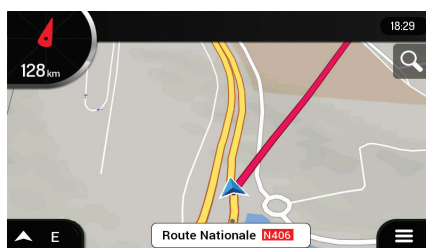
La selezione di una destinazione (tappa o destinazione finale) è la medesima descritta nelle sezioni precedenti. L'unica differenza consiste nel fatto che i punti del percorso sono uniti tra di loro da linee rette, indipendentemente dalla rete stradale e dalle norme sul traffico.

3.7.3 Navigazione in modalità fuoristrada

La reale differenza tra le modalità su strada e fuori strada è rappresentata dalla navigazione stessa. Quando si è nella vista di navigazione con un percorso fuoristrada:

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

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



Al raggiungimento della destinazione finale, ha termine la navigazione.

Se non si desidera utilizzare la navigazione fuoristrada, ritornare alla navigazione su strada

Nota

Modaltà di navigazione
Su strada e Su strada

4 Aggiornamento mappa

È importante aggiornare le proprie mappe con regolarità, poiché in tutto il mondo le strade si evolvono continuamente. Ogni anno viene ricostruito circa il 15% delle strade, nuove ne vengono costruite, le indicazioni vengono modificate, vengono fissati nuovi limiti di velocità e tanti altri cambiamenti hanno luogo.

Per aggiornare il software di navigazione e le sue mappe, occorre quanto segue:

- Un PC con accesso a Internet
- Un'unità flash USB con almeno 2GB di spazio libero.

Per aggiornare il sistema di navigazione, procedere come segue:

1. Scaricare l'applicazione Toolbox da .
2. Installarla sul PC e avviarla.
3. Collegare l'unità flash USB al PC.
4. Inserire il codice VIN (Vehicle Identification Number) e il codice ESN (Electronic Serial Number) richiesti.
 - a. Per ottenere i codici VIN e ESN, passare al menu principale del sistema Infotainment.
 - b. Selezionare **Impostazioni, Generale e Informazioni sulla sincronizzazione**.

Se sono disponibili aggiornamenti, viene visualizzata una finestra pop-up da cui è possibile procedere con il download dei file necessari.

5. Una volta completata l'operazione, rimuovere l'unità flash USB.
6. Tornare al veicolo e avviare il dispositivo di navigazione.
7. Collegare l'unità flash USB al sistema di Infotainment. Gli aggiornamenti verranno copiati automaticamente nel dispositivo di navigazione.

5 Guida di riferimento

Le sezioni seguenti descrivono i concetti fondamentali e le varie schermate dei menu di ZENEC.

5.1 Concetti basilari

Le seguenti sezioni descrivono e spiegano i concetti fondamentali che sono alla base dei sistemi di navigazione satellitare.

5.1.1 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.

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.

5.1.2 Voci naturali e TTS

Tradizionalmente le istruzioni vocali vengono pronunciate da voci naturali. Ogni frase pronunciata nella guida vocale è stata registrata in studio da una persona reale. Il vantaggio della voce preregistrata sta nel suo suono naturale, ma la gamma di istruzioni che è possibile pronunciare in questo modo è limitata. Non è possibile pronunciare le informazioni specifiche delle posizioni, come ad esempio i nomi delle vie.

Con la tecnologia TTS, le istruzioni vocali vengono generate automaticamente dal sistema. Il vantaggio di TTS è che può pronunciare i nomi delle vie, gli eventi del traffico, il riepilogo del percorso e le regole del codice della strada.

5.1.3 Calcolo del percorso e ricalcolo

Un percorso è una sequenza di eventi in un itinerario, ovvero delle manovre (ad esempio svolte e rotatorie) da compiere 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. Vedere pagina 50.

Dopo aver selezionato una destinazione, ZENEC calcola il percorso in base alle preferenze dell'utente. Queste preferenze sono il metodo di pianificazione del percorso, il tipo di veicolo e i tipi di strade da includere o evitare nel calcolo del percorso. Per informazioni dettagliate su tutte le preferenze, vedere le impostazioni delle Preferenze percorso, pagina 70.

Vengono considerati anche gli eventi del traffico in tempo reale, che talvolta possono causare modifiche sostanziali del percorso. Vedere pagina 64.

Se si effettua una deviazione dall'itinerario proposto, ZENEC ricalcola automaticamente il percorso.

Se sono attivi i servizi sul traffico, ZENEC tiene conto dinamicamente delle informazioni sul traffico in tempo reale nel calcolo del percorso e può anche ricalcolarlo se durante la navigazione la situazione del traffico cambia.

La creazione del percorso si avvale di dati intelligenti (informazioni storiche sulla velocità catturate, basate su dati campione), tenendo conto dell'ora e del giorno della settimana. I segmenti del percorso in cui il flusso di traffico generalmente è rallentato a una data ora del giorno e in un dato giorno della settimana, vengono opportunamente evitati se è possibile trovare un'alternativa. Nel calcolo del percorso ottimale si tiene conto dei dati relativi all'ora di arrivo stimata del veicolo in un dato punto del percorso. Sulla base di questi criteri, ZENEC può suggerire un percorso diverso durante le ore di punta nei giorni infrasettimanali, specie nelle città principali dove gli ingorghi sono più frequenti. Vedere pagina 64.

5.1.4 Smart Zoom

Smart Zoom offre le seguenti funzionalità:

- **Mentre si segue un percorso:** in prossimità di una svolta, ingrandisce la mappa e alza l'angolo di visualizzazione, in modo da consentire di riconoscere facilmente la prossima manovra da effettuare. 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 pianificato:** Smart Zoom ingrandisce la mappa se si procede lentamente e riduce la mappa se si procede a velocità più sostenuta.

5.1.5 Avvisi sui limiti di velocità

Le mappe possono contenere informazioni sui limiti di velocità dei segmenti stradali. ZENEC può emettere un avviso quando si supera il limite di velocità. Queste informazioni potrebbero non essere disponibili per la propria regione oppure potrebbero non essere del tutto esatte per tutte le strade della mappa.

Gli avvisi di velocità possono essere configurati in dettaglio in Avvisi. Vedere pagina 75.

È possibile anche impostare la tolleranza della 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 avviso viene visualizzato

sulla mappa (ad esempio ).

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

5.1.6 Cronologia del traffico

Se con i dati cartografici sono memorizzate anche informazioni statistiche sul traffico, ZENEC 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 o disattivata nelle impostazioni del Traffico. Vedere pagina 79.

5.1.7 Traffico in tempo reale

Le informazioni sul traffico in tempo reale informano l'utente sullo stato attuale del traffico. Il calcolo del percorso potrà quindi evitare blocchi stradali o congestioni del traffico impreviste, causate ad esempio da un incidente.

Sono disponibili le seguenti fonti di dati:

- Traffic Message Channel (TMC):

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

Se nel punto in cui ci si trova vengono trasmessi dati sul traffico pubblici, ZENEC cerca automaticamente le stazioni radio FM per i dati TMC e le informazioni decodificate vengono utilizzate immediatamente nella pianificazione del percorso.

 **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.

L'applicazione tiene automaticamente in considerazione gli eventi del traffico ricevuti. Non è necessario effettuare alcuna impostazione in ZENEC.

Quando ZENEC riceve informazioni sul traffico che possono influire sul percorso, avvisa l'utente che sta ricalcolando il percorso. La navigazione continua con un nuovo percorso ottimale che tiene in considerazione le condizioni di traffico più aggiornate.

Per informazioni sulle icone del traffico, vedere pagina 20.

Per configurare in dettaglio il servizio, sono disponibili le seguenti opzioni nelle impostazioni del traffico (pagina 79):

- Impostare la quantità di tempo minima per la quale valga la pena di fare una deviazione.
- Impostare ZENEC affinché chiedi conferma per il nuovo percorso pianificato prima di renderlo effettivo.

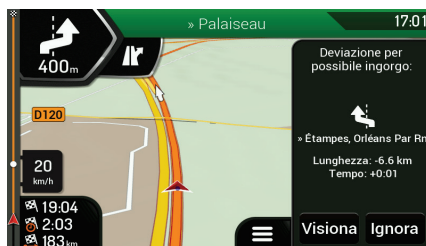
 **Nota.** Se sul percorso pianificato sono presenti eventi del traffico che l'applicazione non ha evitato, l'icona  consente di aprire l'elenco degli eventi del traffico rilevanti per verificarli rapidamente.

5.1.8 Navigazione intelligente

Grazie alla navigazione intelligente, il percorso pianificato può adattarsi dinamicamente al traffico e agli altri cambiamenti che si verificano durante la navigazione. Le sezioni seguenti descrivono queste funzionalità.

5.1.8.1 Deviazione per congestione in autostrada

ZENEC può offrire una deviazione quando si è costretti a rallentare in autostrada a causa del traffico. Compare la finestra Possibile deviazione per congestione e viene mostrata la lunghezza a la durata della deviazione.



È possibile ignorare questo messaggio e restare sul percorso originale toccando

Ignora

oppure toccare

Visiona

per esaminare il percorso consigliato.



Toccano i segni più/meno è possibile aumentare o diminuire la distanza da evitare sull'autostrada.

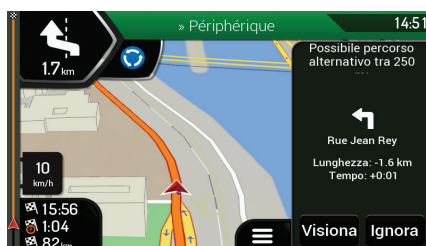
Evita

Toccare

per accettare la deviazione consigliata.

5.1.8.2 Percorsi alternativi in tempo reale

ZENEC può offrire un percorso alternativo sulle strade normali in caso di ingorgo del traffico. Compare la finestra del percorso alternativo possibile in cui viene mostrata la lunghezza a la durata della deviazione.



È possibile ignorare questo messaggio e restare sul percorso originale toccando

Ignora

oppure toccare

Visiona

per esaminare il percorso consigliato. Toccare

Accetta

per accettare la deviazione consigliata.



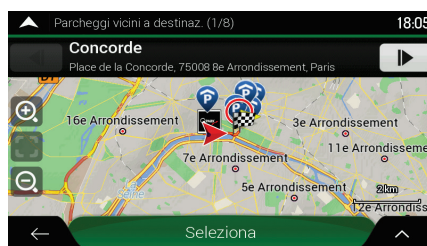
5.1.8.3 Parcheggi nei pressi della destinazione

Se si lascia il percorso pianificato uscendo da un'autostrada, ZENEC tenta di riconoscere il motivo per

cui è stata fatta la deviazione. Toccando

P

, è possibile aprire una mappa con vista dall'alto con indicati i POI di parcheggio consigliati che si trovano nelle vicinanze della destinazione. Toccando le frecce ai lati è possibile passare da un parcheggio consigliato all'altro.



Seleziona

Toccando

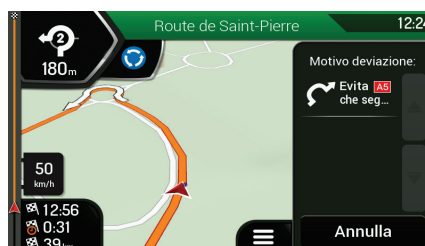
Parcheggiare qui

e

il parcheggio selezionato diventa la destinazione.

5.1.8.4 Suggerimenti per deviazione

Se si lascia il percorso pianificato uscendo da un'autostrada, ZENEC tenta di riconoscere il motivo per cui è stata fatta la deviazione. Compare la finestra Motivo deviazione e vengono mostrati i distributori di carburante, i ristoranti e gli altri POI che si trovano nelle vicinanze della posizione corrente. Inoltre, se più avanti ci sono parti del percorso originale che possono essere evitate (quali tunnel, strade a pedaggio o traghetti), queste saranno visualizzate nell'elenco, nel caso in cui si desideri evitarle.



Toccando uno dei POI, ZENEC crea una tappa e guida il conducente fino al punto d'interesse

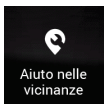
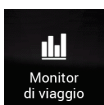
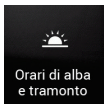
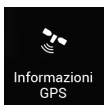
selezionato. È possibile ignorarli toccando

Annulla

5.2 Menu Informazioni utili



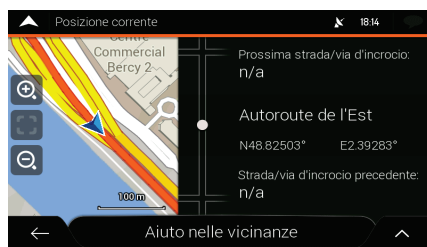
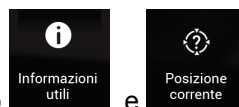
Il menu Informazioni utili offre diverse funzionalità aggiuntive. e si trova all'interno del menu Navigazione.

Pulsante	Descrizione
	Mostra le informazioni relative alla posizione corrente (latitudine, longitudine, città più vicina, prossima via d'incrocio e così via) o all'ultima posizione nota se la ricezione GPS non è disponibile. Vedere pagina 67.
	Offre assistenza nelle vicinanze della posizione corrente. Vedere pagina 39.
	Consente di accedere a utili informazioni di guida (ad esempio limiti di velocità, tasso alcolemico massimo) sul Paese selezionato.
	Mostra dati statistici sui viaggi, come ora di inizio, ora di fine e velocità media (vedere pagina 68). 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.
	Mostra l'ora esatta di alba e tramonto di tutti i punti del percorso.
	Apri la schermata Informazioni GPS, che fornisce informazioni sulla posizione satellitare e sulla potenza del segnale.

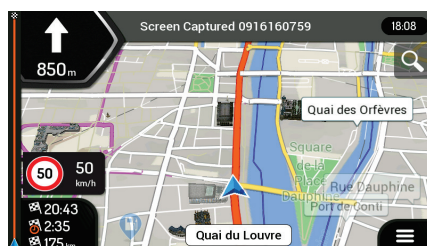
5.2.1 Posizione corrente

Questa schermata contiene informazioni sulla posizione corrente (oppure sull'ultima posizione nota se la ricezione GPS non è disponibile). È possibile accedervi nei seguenti due modi:

- Passando al menu di navigazione e toccando



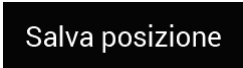
- Toccando il nome della via corrente se questo è visualizzato sotto l'indicatore della posizione corrente sulla mappa.

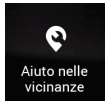


Nella schermata Posizione corrente vengono visualizzate le seguenti informazioni:

- Dettagli sull'indirizzo (se disponibile) della posizione corrente
- Latitudine e Longitudine (le coordinate della posizione corrente in formato WGS84)
- La città più vicina
- Prossima strada/via d'incrocio
- Strada/via d'incrocio precedente.

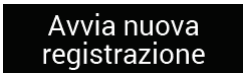
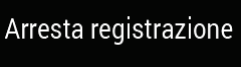
In questa schermata è possibile anche eseguire alcune operazioni.

Toccare  e  per aggiungere la posizione corrente alle posizioni salvate e per conoscere le informazioni sul Paese.

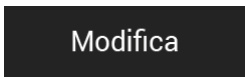
È possibile inoltre cercare assistenza nelle vicinanze della posizione corrente. Toccare  per aprire una nuova schermata per la ricerca rapida e la selezione di una categoria. Per informazioni dettagliate vedere pagina 39.

5.2.2 Monitor di viaggio

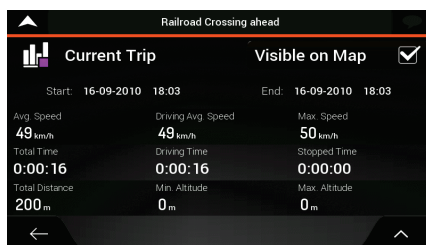
Monitor di viaggio registra le informazioni relative al percorso.

È possibile registrare un nuovo viaggio toccando  e interromperlo toccando .

Toccare  nella schermata del Monitor di viaggio è possibile selezionare le opzioni seguenti:

Pulsante	Funzione
	Selezionando un viaggio registrato, è possibile eliminare, rinominare e cambiare il colore del percorso registrato.
	È possibile esportare tutti i registri nella cartella sddmmc .
	È possibile accedere alle impostazioni del monitor di viaggio, dove si può attivare il salvataggio automatico dei registri di viaggio o salvarli manualmente. Vedere pagina 80.

Toccando il viaggio registrato nella schermata Monitor di viaggio è possibile conoscere informazioni quali tempo, velocità, altitudine e distanza.



Toccando  nella schermata Dettagli dati di viaggio, è possibile visualizzare il viaggio sulla mappa, esportare i registri traccia e conoscere i profili di velocità e altitudine.

5.3 Menu Impostazioni

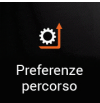
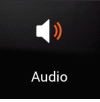
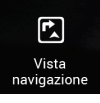
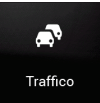
Toccando  e  è possibile configurare le impostazioni di navigazione e modificare le modalità di funzionamento di ZENEC.

Toccare le frecce per visualizzare il contenuto di altre pagine.



Nota La modifica di queste impostazioni potrebbe non avere effetto nella regione corrente se i dati della mappa non contengono le informazioni richieste.

Il menu Impostazioni contiene le seguenti opzioni:

Pulsante	Funzione
 Preferenze percorso	Selezionare il tipo di veicolo usato, i tipi di strada da utilizzare nella pianificazione del percorso e il metodo di pianificazione del percorso.
 Audio	Regolare i volumi dei diversi suoni.
 Avvisi	Attivare e impostare gli avvisi dei limiti di velocità.
 Vista navigazione	Selezionare i dettagli relativi all'aspetto della vista di navigazione e impostare i diversi tipi di informazioni relative al percorso che vengono visualizzate nella vista di navigazione.
 Impostazioni locali	Cambiare la lingua della voce guida, impostare il fuso orario, le unità di misura, i formati di data e ora e personalizzare l'applicazione in base alla lingua locale.
 Opzioni di visualizzazione	Attivare o disattivare le animazioni dei menu.
 Traffico	Attivare o disattivare le informazioni sul traffico e modificare le impostazioni delle deviazioni.
 Monitor di viaggio	Attivare o disattivare il salvataggio automatico dei registri di viaggio e verificare le dimensioni correnti del database di viaggio.
 Avvia configurazione guidata	Modificare i parametri di base del software configurati durante il processo di impostazione iniziale. Vedere pagina 5.

5.3.1 Impostazioni delle preferenze dei percorsi

Le impostazioni seguenti determinano il modo in cui verranno calcolati i percorsi:

Pulsante	Funzione
 Veicolo	Impostare il tipo di veicolo da utilizzare per navigare il percorso. In base a tale impostazione, si possono escludere alcuni tipi di strada dal percorso, oppure ignorare alcune limitazioni nel calcolo del percorso.

Metodo pianificazione percorsi	Ottimizzare il calcolo del percorso per diverse situazioni e diversi tipi di veicolo cambiando il metodo di pianificazione. Vedere pagina 71.
Modalità di navigazione Su strada	Selezionare la navigazione in strada e fuoristrada: Vedere pagina 59.
Tipi di strada	Selezionare i tipi di strada preferiti per il percorso. Vedere pagina 72.

5.3.1.1 Tipi di metodi di pianificazione del percorso

È possibile selezionare i seguenti metodi di pianificazione dei percorsi:

Pulsante	Descrizione
Veloce	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.
Facile	Fornisce un percorso con un minor numero di svolte e privo di manovre complicate. Con questa opzione ZENEC sceglierà ad esempio l'autostrada anziché una serie di strade secondarie.
Breve	Fornisce un percorso breve, riducendo al minimo la distanza da percorrere. Questa opzione è ottimale per i veicoli lenti. Cercando la via più breve indipendentemente dalla velocità, questo tipo di percorso di rado si addice ai veicoli normali.
Ecologico	Fornisce un percorso rapido ma con un ridotto consumo di carburante in base ai dati sul consumo di carburante. 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.
Economical	Con i tipi di veicoli per cui il Percorso verde non è disponibile, questo metodo combina i vantaggi dei percorsi Rapido e Breve. ZENEC calcola il percorso come se fosse Veloce, ma sceglie altre strade per risparmiare carburante.

 **Nota** In base al tipo di veicolo, alcuni metodi potrebbero non essere disponibili.

5.3.1.2 Modalità di navigazione

È possibile selezionare la navigazione su strada o fuori strada scegliendo

Modalità di navigazione Su strada

selezionando **Su strada** o **Fuori strada** (pagina 59).

5.3.1.3 Tipi di strada

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

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 per il minimo indispensabile. In questo caso nella schermata Informazioni di 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.

Sono disponibili i seguenti tipi di strade:

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.
 Strada con 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.
 Strada con pedaggio a uso	Le strade a pedaggio all'interno dei percorsi sono le strade che normalmente richiedono un pagamento ogni volta che si percorrono. Disattivando le strade a pagamento, ZENEC pianifica il miglior percorso che non ne includa alcuna.
 Traghetti	Per impostazione predefinita, ZENEC include i traghetti nei percorsi pianificati. Le mappe tuttavia non necessariamente contengono informazioni sull'accessibilità dei traghetti stagionali. L'uso dei traghetti può anche essere a pagamento.
 Treni navetta per auto	I treni navetta per auto sono utilizzati per trasportare veicoli su distanze relativamente brevi e di solito collegano luoghi non facilmente accessibili tramite strade, ad esempio in Svizzera.
 Strade non asfaltate	ZENEC 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.

5.3.2 Impostazioni audio

È possibile modificare le seguenti impostazioni:

Pulsante	Funzione
Voce	Regola il volume delle istruzioni della guida vocale o le silenzia del tutto.

Avvisi	Regola il volume dei suoni di avviso non verbali (segnali acustici) o li silenzia del tutto.
Segnale acustico	Disattiva il suono di avviso che precede le istruzioni vocali o ne regola il volume.
Tasti	Regola il volume dei suoni emessi alla pressione dei pulsanti o li silenzia del tutto.

Per ciascun tipo di suono sono disponibili le seguenti opzioni:

Pulsante	Funzione
Cursore del volume	Regola il volume del relativo suono.
	Disattiva l'audio del relativo suono. Il cursore diventa inattivo. Toccarlo nuovamente per riattivare l'audio.

Pulsante	Funzione
Guida vocale	Disattiva le istruzioni vocali. Questa funzione è attiva per impostazione predefinita.
Dire i nomi delle strade nella lingua madre dell'area	Selezionare una delle seguenti opzioni: • Pronunciare i nomi delle vie quando la lingua della voce guida selezionata corrisponde alla lingua madre dell'area. • Pronunciare solo i numeri delle strade. • Pronunciare solo le manovre.
Dire i nomi delle strade dell'area in lingua straniera	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. Selezionare una delle seguenti opzioni: • Provare a leggere i nomi delle vie in un Paese straniero. • Pronunciare solo i numeri delle strade. • Pronunciare solo le manovre.
Anticipa indicazioni di guida	Impostare se si desidera l'annuncio immediato per la prossima manovra dopo ogni svolta o solo quando la manovra è vicina.

Livello di verbosità	Impostare il livello di verbosità delle istruzioni vocali, ovvero la loro quantità e frequenza. • Minimo: le istruzioni vocali vengono pronunciate una sola volta appena prima della prossima manovra. • Medio: le istruzioni vocali vengono pronunciate quando ci si sta avvicinando alla prossima manovra e ripetute appena prima della manovra. • Alto: le istruzioni vocali vengono pronunciate una prima volta quando si è relativamente lontani dalla prossima manovra, ripetute quando ci si sta avvicinando e ripetute un'altra volta appena prima della manovra.
Annuncia riepilogo del percorso	Attiva la lettura di un riepilogo rapido del percorso ogni volta che ne viene calcolato uno.
Annuncia informazioni sul Paese	Attiva la lettura delle informazioni sul Paese in cui si è entrati quando si varca il confine.
Annuncia informazioni traffico	Attiva la lettura dei messaggi sul traffico in tempo reale.
Annuncia messaggi di sistema	Attiva la pronuncia dei messaggi di sistema.

5.3.3 Impostazioni degli avvisi

È possibile attivare e modificare le impostazioni elencate di seguito.

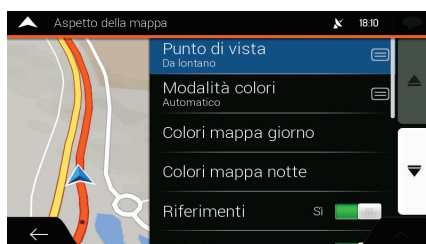
Pulsante	Descrizione
Limite di velocità	ZENEC può emettere un avviso quando si supera il limite di velocità corrente. Queste informazioni potrebbero non essere disponibili per la propria regione oppure potrebbero non essere del tutto esatte per tutte le strade della mappa. Questa impostazione consente di specificare se attivare o meno gli avvisi visivi e/o acustici. Sono disponibili i seguenti tipi di avvisi: • Avviso visivo: al superamento del limite di velocità corrente, questo avviso viene visualizzato sulla mappa. • Avviso acustico e visivo: oltre a visualizzare sulla mappa il limite di velocità corrente, viene riprodotto anche un avviso verbale quando si supera il limite di velocità di una percentuale impostata. 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. Regolando un cursore, inoltre, è possibile impostare la velocità relativa in corrispondenza della quale l'applicazione emette l'avviso. Il valore può essere diverso all'interno dei centri abitati e al di fuori.
Conferma in modo permanente le note di attenzione	Se questa impostazione è attivata, viene chiesto all'utente di confermare una sola volta il messaggio di avviso generale all'avvio. L'opzione non influisce sulle avvertenze specifiche impostate in questa schermata.

5.3.4 Impostazioni della vista di navigazione

Queste impostazioni consentono di configurare in dettaglio l'aspetto della vista di navigazione. È possibile impostare anche i diversi tipi di informazioni relative al percorso che vengono visualizzate nella vista di navigazione.

Aspetto della mappa

Toccare **Aspetto della mappa** per apportare le modifiche alla vista di navigazione in base alle proprie esigenze, scegliere i temi colore desiderati dall'elenco, sia per l'uso diurno che per l'uso notturno, attivare o disattivare la visualizzazione degli edifici 3D, dei punti di riferimento e gestire la visibilità dei POI (quali POI visualizzare sulla mappa).



È possibile modificare le seguenti impostazioni:

Pulsante	Funzione
Punto di vista Normale	Regolare i livelli base di zoom e inclinazione secondo le proprie esigenze. Sono disponibili tre livelli.
Modalità colori Automatico	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.
Colori mappa giorno	Selezionare la combinazione di colori da usare in modalità diurna. I colori diurni sono luminosi e simili a quelli delle cartine stradali cartacee.
Colori mappa notte	Selezionare la combinazione di colori da usare in modalità notturna. I colori notturni sono più scuri e mantengono bassa la luminosità media dello schermo.
Riferimenti	Visualizzare o nascondere i riferimenti 3D (rappresentazioni artistiche in 3D di oggetti noti o di rilievo).
Edifici	Visualizzare o nascondere i modelli di città 3D, ovvero delle rappresentazioni in blocchi 3D dei dati degli edifici delle città, che rispecchiano le dimensioni e le posizioni effettive delle costruzioni sulla mappa.
Rilievi in 3D	Visualizzare o nascondere l'elevazione 3D del terreno.
Indicatori POI	Selezionare quali POI visualizzare sulla mappa durante la navigazione. Troppi POI sulla mappa ne rendono difficile la comprensione, perciò è consigliabile visualizzarne il minor numero possibile. Toccare il nome della categoria di POI per mostrarla/nascondere o per aprire l'elenco delle relative sottocategorie.

Dalla schermata della vista di navigazione è possibile modificare le impostazioni aggiuntive elencate di seguito.

Campi dati	Durante una navigazione con percorso pianificato, è possibile impostare tre campi dati da visualizzare nella vista di navigazione. Si può scegliere di mostrare le seguenti informazioni: ora di arrivo a destinazione, distanza dalla destinazione, tempo rimanente per giungere a destinazione, ora di arrivo alla tappa, distanza dalla tappa, tempo rimanente per giungere alla tappa, direzione di marcia, altitudine. Quando il percorso non è pianificato, è possibile impostare un unico campo dati che può mostrare solo direzione di marcia o altitudine.
Barra di avanzamento percorso	Attivare o disattivare la barra di avanzamento del percorso. Se la barra è attivata, a lato della schermata compare una linea arancione che rappresenta il percorso complessivo e su di essa una freccia blu che indica a che punto di avanzamento del percorso ci si trova in quell'istante.

Mostra servizi in autostrada	Attivare per ottenere le informazioni di servizio sull'autostrada (come distributori di carburante, ristoranti) o disattivare se non si desidera ottenere queste informazioni.
Servizi visualizzati	Selezionare i tipi di servizio da visualizzare per le uscite autostradali. Selezionare tra le categorie di POI.
Panoramica automatica	Se la prossima manovra è lontana e si sta guidando in autostrada, questa funzione ingrandisce la vista per mostrare una panoramica completa dell'area circostante. Avvicinandosi all'evento, viene ripristinata la normale visualizzazione della mappa.
Cartelli stradali	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. Toccare per attivare/disattivare la funzione.
Vista dettagliata svincoli	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. Toccare per attivare questa funzione oppure visualizzare la mappa per l'intero percorso.
Vista tunnel	Mentre si guida nei tunnel, le strade e gli edifici sulla superficie possono risultare di disturbo. Toccare per mostrare l'immagine generica di un tunnel al posto della mappa, insieme a una panoramica del tunnel vista dall'alto e alla distanza restante da percorrere nel tunnel.
Deviazioni rallentamenti autostrade	In determinate situazioni, quando c'è traffico su un'autostrada, ZENEC offre al guidatore una deviazione. Vedere pagina 65.
Percorsi alternativi in tempo reale	In determinate situazioni, quando c'è un ingorgo di traffico sulla strada, ZENEC offre al guidatore un percorso alternativo. Vedere pagina 65.
Mostra parcheggi vicino destinazione	In determinate situazioni, quando ci si avvicina alla destinazione, ZENEC mostra POI per il parcheggio. Vedere pagina 66.
Suggerimenti nelle deviazioni	In determinate situazioni, quando si abbandona il percorso pianificato e si esce improvvisamente dall'autostrada, ZENEC offre al guidatore percorsi alternativi diversi. Vedere pagina 66.

5.3.5 Impostazioni locali

È possibile modificare le seguenti impostazioni:

Pulsante	Descrizione
Lingua	Visualizza la lingua scritta corrente dell'interfaccia utente. Toccare per selezionare una nuova lingua dall'elenco delle lingue disponibili. Modificando questa impostazione, l'applicazione viene riavviata, per cui verrà chiesto di confermare l'azione.
Lingua riconoscimento vocale	Mostra il profilo della guida vocale corrente. Toccare per selezionare un nuovo profilo dall'elenco di lingue e voci disponibili. Toccare un pulsante per ascoltare un esempio di messaggio vocale. Toccare  dopo aver selezionato la nuova lingua. Diversi profili vocali offrono diversi livelli di servizio: • Voce naturale (nomi delle strade non pronunciati): suoni pre-registrati che forniscono solo informazioni di base su svolte e distanze. • Voce TTS (nomi delle strade pronunciati): voci computerizzate che possono leggere istruzioni complesse, i nomi delle vie e i messaggi di sistema.
Unità e formati	È possibile impostare le unità di misura e il formato della data e dell'ora da utilizzare. ZENEC potrebbe non supportare tutte le unità elencate in tutte le lingue della guida vocale.
Fuso orario	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.

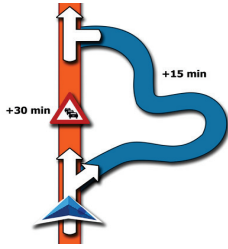
5.3.6 Impostazioni del display

È possibile modificare le seguenti impostazioni:

Pulsante	Funzione
Animazioni dei menu	Quando l'animazione è attiva, i pulsanti dei menu, le schermate con le tastiere e le transizioni tra schermate sono visualizzati in forma animata.

5.3.7 Impostazioni del traffico

È possibile modificare le seguenti impostazioni:

Pulsante	Funzione
Traffico	Attivare o disattivare la ricezione del traffico per ricevere informazioni sul traffico in tempo reale. I pulsanti che seguono sono tutti connessi con la funzione traffico e sono disponibili solo se il ricevitore è attivo.
Origine dei dati Radio e via Internet	Selezionare quale fonte dati utilizzare per ricevere le informazioni sul traffico in tempo reale: Radio: utilizza un ricevitore FM
Usa info sul traffico in tempo reale	Toccare questo pulsante se si desidera utilizzare le informazioni in tempo reale sul traffico per evitare blocchi stradali o ingorghi imprevisti.
Mostra informazioni sul traffico Con colore e icone	Se si desidera visualizzare gli eventi del traffico (ad esempio chiusure di tratti, incidenti, restringimenti di corsia) sulla mappa, è possibile scegliere di mostrare gli eventi con colori diversi e anche di aggiungere un'icona. Questa funzione può essere anche disattivata.
Mostra anche info traffico gratuite	Ricevere anche informazioni sul traffico normale, non solo relative a eventi o condizioni speciali.
Usa cronologia del traffico	Attivare o disattivare i dati storici del traffico e i modelli di 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.
Proponi deviazioni per risparmi di almeno: 5 minuti	Impostare la quantità di tempo minima per la quale valga la pena di fare una deviazione. Nella figura seguente, ad esempio, il percorso arancione mostra un evento di traffico che causa un ritardo di 30 minuti. Il percorso blu è una deviazione più lunga del percorso originale di 15 minuti (senza considerare l'ingorgo di traffico). Se si imposta la funzione Suggestisci deviazione a 10 minuti, ZENEC ricalcola il percorso perché ciò consente di risparmiare 15 minuti, cioè un tempo maggiore rispetto ai 10 minuti impostati. Se si imposta il valore a 20 minuti, viene mantenuto il percorso originale perché i 15 minuti risparmiati con la deviazione sono un tempo inferiore.  I calcoli si basano sulle informazioni relative agli eventi di traffico ricevute.

Conferma manuale delle deviazioni	Attivare o disattivare la conferma manuale di ogni ricalcolo dovuto a eventi di traffico.
--	---

5.3.8 Impostazioni del monitor di viaggio

I registri di viaggio contengono informazioni utili sui viaggi registrati. È possibile attivare e modificare le impostazioni elencate di seguito.

Pulsante	Descrizione
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.
Dimensione 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 salvati.

6 Risoluzione dei problemi

In questa sezione sono elencate le possibili soluzioni ai problemi che possono presentarsi quando si utilizza ZENEC.

6.1 Impossibile ricevere il segnale GPS

Problema: la posizione corrente non è disponibile perché non viene ricevuto il segnale GPS.

Causa 1: il segnale GPS è debole o potrebbe non essere disponibile se ci si trova in mezzo a edifici alti, in garage o tunnel, dato che il segnale si indebolisce e si distorce quando attraversa materiali solidi.

Soluzione 1: spostarsi in un punto in cui vi sia campo libero verso il cielo o quanto meno un'ampia porzione di cielo visibile.

Causa 2: la prima volta che si utilizza ZENEC o quando l'ultima posizione nota è molto lontana dalla posizione corrente, potrebbero essere necessari diversi minuti per ricevere i segnali GPS.

Soluzione 2: attendere il segnale GPS per qualche minuto.

6.2 Impossibile trovare l'indirizzo

Problema: ZENEC non trova l'indirizzo immesso.

Causa: i dati della mappa digitale potrebbero non includere tutti gli indirizzi.

Soluzione 1: se ciò che risulta sconosciuto o non viene trovato da ZENEC è il numero civico, selezionare solo il nome della strada. In questo modo, ZENEC condurrà l'utente fino al punto intermedio della via, da dove sarà possibile trovare più facilmente l'indirizzo esatto.

Soluzione 2: cercare un altro indirizzo che si trovi nelle vicinanze della destinazione.

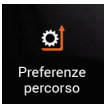
Soluzione 3: cercare le coordinate o un punto d'interesse (POI) vicino.

6.3 Il percorso calcolato non è ottimale

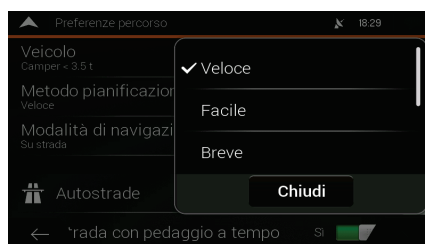
Problema: il percorso pianificato è troppo lungo o include svariate strade secondarie.

Causa: in  ,  non è impostato il parametro ottimale per il metodo di pianificazione del percorso.

Soluzione: selezionare il metodo di pianificazione del percorso preferito procedendo come segue:

1. Toccare  ,  e  .

2. Toccare **Metodo pianificazione percorsi** e selezionare il percorso preferito, ad esempio **Veloce** o **Facile**. Vedere pagina 71.



6.4 Disattivazione degli avvisi sui limiti di velocità

Problema: compare l'avviso del limite di velocità anche quando sto rispettando il limite di velocità effettivo del tratto che sto percorrendo.

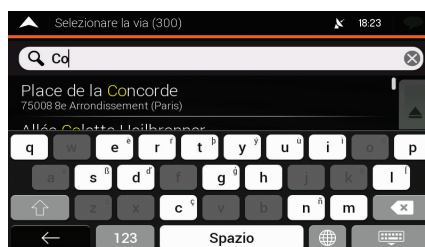
Causa: il limite di velocità memorizzato nella mappa potrebbe essere diverso da quello effettivo della posizione corrente.

Soluzione: disattivare l'avviso del limite di velocità procedendo come segue:

1. Toccare **Impostazioni** e **Avvisi**.
2. Toccare **Limite di velocità**, **Avviso superamento limite di velocità Acustici e visivi** e **Disabilitati**.

6.5 I pulsanti della tastiera sono disattivati

Problema: alcuni pulsanti della tastiera sono disattivati (appaiono in grigio) e non possono essere utilizzati.



Causa: ZENEC dispone di una tastiera avanzata per la ricerca degli indirizzi, ciò significa che in un dato momento sono attivi solo i pulsanti che possono essere utilizzati per digitare un nome disponibile sulla mappa.

Soluzione: verificare di aver immesso correttamente il nome. Se il nome è corretto, allora l'indirizzo cercato non è incluso nei dati della mappa digitale.

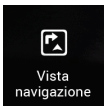
6.6 La mappa è nascosta dietro all'immagine di un incrocio

Problema: la mappa non è visibile perché è nascosta dietro all'immagine di un incrocio.



Causa: 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.

Soluzione: se si desidera nascondere l'incrocio correntemente visualizzato e tornare alla vista di navigazione, toccare l'immagine. Per disattivare questa funzione, procedere come segue:

1. Toccare ,  Impostazioni e  Vista navigazione.
2. Toccare  Vista dettagliata svincoli. La vista degli incroci non verrà più visualizzata.

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 NNG.

© 2019 - NNG

© 2006 – 2019 TomTom. Tutti i diritti riservati. Questo materiale è di proprietà di TomTom o dei suoi fornitori, ed è soggetto a tutela del copyright, nonché a tutela dei diritti sul database e di altri diritti di proprietà intellettuale appartenenti a TomTom o ai suoi fornitori. L'uso di questo materiale è soggetto ai termini di un contratto di licenza. La copia o la divulgazione non autorizzate del materiale comportano responsabilità civili e penali.

Tutti i diritti riservati.

