IL SISTEMA DI NAVIGAZIONE

Le istruzioni di navigazione si basano sulla visualizzazione di mappe e istruzioni di direzione sullo schermo a sfioramento e possono essere integrate con una guida vocale, se necessario. Il sistema di navigazione sfrutta i segnali provenienti dai satelliti del sistema GPS (Global Positioning System) unitamente alle informazioni provenienti dai sensori del veicolo e ai dati memorizzati sul disco rigido, per determinare la posizione effettiva del veicolo.

Nota: *i dati delle mappe caricati sul disco rigido si riferiscono al mercato in cui il veicolo viene venduto la prima volta e forniscono istruzioni e informazioni soltanto per quella determinata area. Per ulteriori dettagli sugli aggiornamenti software, rivolgersi al concessionario/ riparatore autorizzato.*

Grazie a questa combinazione di fonti di dati, il computer di navigazione del veicolo consente all'utente di pianificare e seguire una mappa con l'itinerario per raggiungere la destinazione desiderata.

Lo schermo a sfioramento viene utilizzato per controllare la navigazione tramite la visualizzazione di menu, messaggi e mappe.

⚠ **Utilizzare il sistema solo quando è possibile farlo in tutta sicurezza.**

Nota: *il sistema di navigazione montato sul veicolo non supporta gli allarmi per gli autovelox.*

Rispettare sempre le norme del codice stradale.

L'osservanza dei segnali stradali e delle norme locali sul traffico ha sempre la priorità.

Il sistema di navigazione serve puramente da ausilio alla navigazione. In particolare, il sistema di navigazione non può essere utilizzato come guida all'orientamento in condizioni di scarsa visibilità.

I segnali GPS possono talvolta essere interrotti a causa di barriere fisiche, come gallerie e strade, che passano sotto autostrade elevate.

Tuttavia, i sensori di direzione e di velocità del veicolo limitano al minimo eventuali ripercussioni sul sistema di navigazione. Una volta superato l'ostacolo, il sistema riprenderà a funzionare normalmente.

In determinate condizioni la posizione del veicolo visualizzata sullo schermo a sfioramento può non essere corretta. Ciò si può verificare nei seguenti casi:

- Quando si guida su una rampa a spirale all'interno di un edificio.
- Quando si guida sotto o su strade elevate.
- Quando due strade sono vicine e parallele.
- Quando il veicolo viene trasportato ad un'altra destinazione.
- Dopo che la vettura è stata ruotata su una piattaforma girevole.
- La batteria della vettura è stata scollegata.

USO DEL SISTEMA DI NAVIGAZIONE

Per visualizzare la schermata del **menu Nav**, premere il pulsante di navigazione sul bordo dello schermo a sfioramento, oppure selezionare il menu Navigazione dalla schermata del **Menu principale**, quindi scegliere l'icona del **menu Nav** dalla schermata della mappa visualizzata. Vedere **95, MENU PRINCIPALE DELLO SCHERMO A SFIORAMENTO**.

Il menu Impostazioni utente può essere selezionato dalla schermata del **menu Nav**:

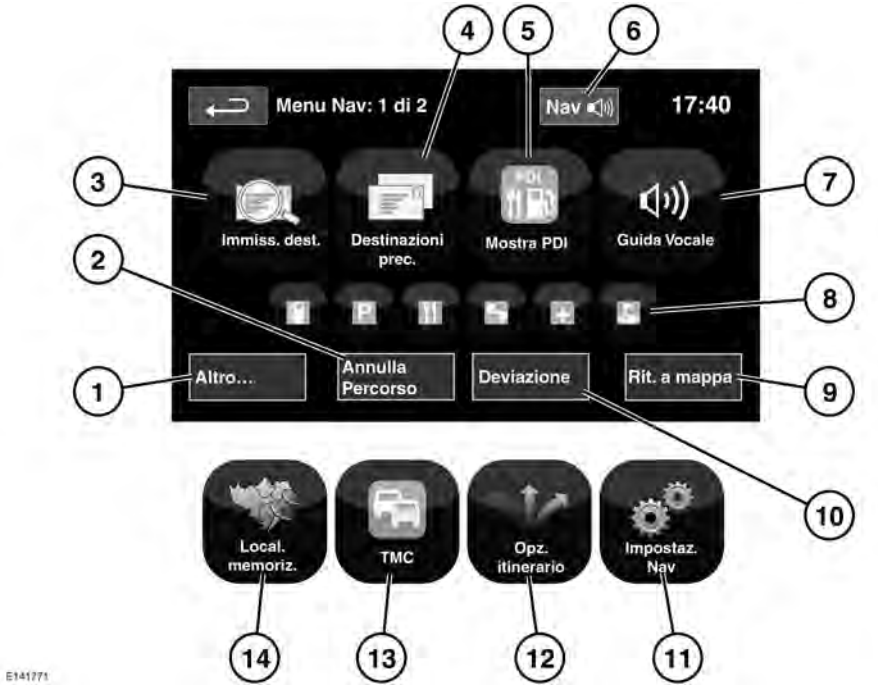
- Toccare il tasto funzione **Impostaz. Nav**. Viene quindi visualizzato il menu **Impostaz. navigaz.**.
- Selezionare **Impostazioni utente**.

Tali impostazioni vengono applicate a ogni utilizzo del sistema di navigazione.

Il menu **Impostaz. navigaz.** mostra le opzioni di menu per:

- **PDI rapido**: vedere **242, SELEZIONE PDI RAPIDI**.
- **Ripristina predef.**.
- Luminosità dello schermo tramite i tasti funzione **Auto**, **Giorno** e **Notte**.
- **Rit. a mappa**.

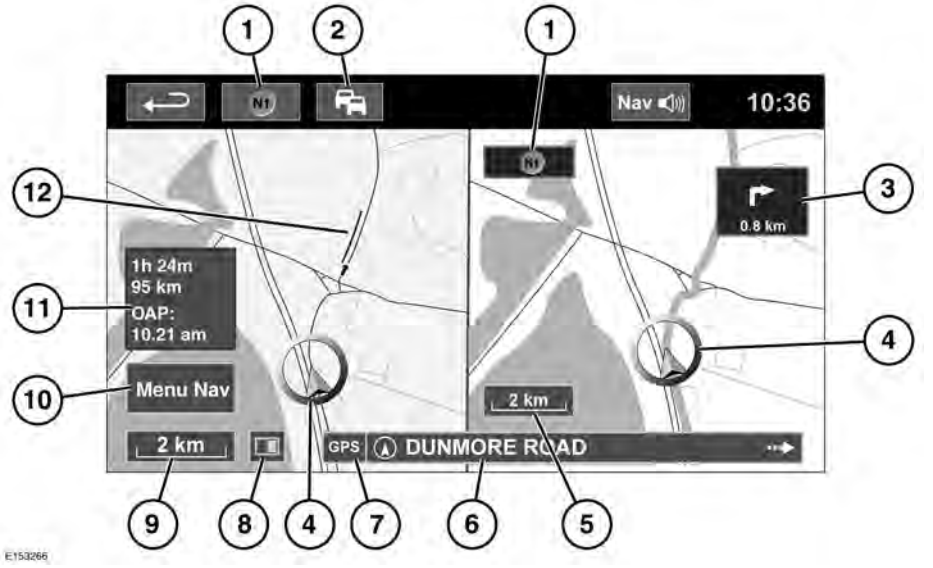
MENU PRINCIPALE



1. **Altro...**: visualizza la pagina 2 di 2 delle schermate del **menu Nav**.
2. **Stop guida voc.**: annulla la guida vocale relativamente al percorso corrente.
3. **Immiss. dest.**: consente di immettere la destinazione in diversi modi.
4. **Dest prec.**: visualizza le destinazioni precedenti immesse.
5. **Mostra/Nascondi PDI**: attiva o disattiva la visualizzazione delle icone PDI (punti di interesse) sulla mappa.
6. Una volta impostata una destinazione, il logo Land Rover viene sostituito da un tasto funzione che permette di riascoltare l'ultima istruzione vocale.
7. **Guida vocale**: consente di disattivare i messaggi della guida vocale per il viaggio corrente. Il tasto funzione è evidenziato quando la guida vocale è attiva.
8. Scelte rapide PDI: consente di immettere rapidamente una destinazione di un PDI locale. Le categorie possono essere modificate tramite il menu **Impostaz. Nav**.
9. **Rit. a mappa**: consente di passare alla schermata della mappa principale.

10. **Deviazione**: consente di effettuare una deviazione rispetto all'itinerario corrente.
11. **Impostaz. Nav**: impostazioni del sistema di navigazione.
12. **Opz. itinerario**: consente la selezione di diverse opzioni per l'itinerario.
13. **TMC** (canale dei messaggi sul traffico): non consente di inserire una destinazione, ma, se è attivato, fornisce informazioni sulle condizioni delle strade e sugli eventi che potrebbero ostacolare il viaggio.
14. **Local. memoriz.**: gestisce le località memorizzate.

SCHERMO DIVISO DELLA MAPPA



1. Bussola (indica sempre il nord): premere per scegliere tra le opzioni Nord in alto, Direzione in alto o Panoramica dall'alto.
2. Segnale TMC (canale dei messaggi sul traffico): senza una barra diagonale, il segnale viene ricevuto; con una barra diagonale, il segnale non viene ricevuto. L'icona cambia colore a seconda dello stato del traffico lungo il percorso.
3. Indicazione prossima direzione: quando la mappa degli incroci è stata disattivata, toccare l'icona per visualizzarla nuovamente.
4. Posizione e direzione correnti del veicolo.
5. Riquadro destro della mappa, impostazione scala/zoom.
6. Posizione corrente.
7. Indicatore del segnale GPS: l'indicatore viene visualizzato solo in caso di mancata ricezione.
8. Modalità schermo.
9. Riquadro sinistro della mappa, impostazione scala/zoom.
10. Apre il menu di navigazione; schermate 1 di 2.
11. Distanza/ora/ora di arrivo prevista (OAP) a destinazione.
12. Evento TMC (ingorgo).

Toccare per chiudere la modalità Incroci e Svincoli autostradali. Dopo la chiusura, viene nuovamente visualizzata la mappa precedente.

ZOOM AUTOMATICO DELLA MAPPA

Quando il sistema di navigazione è attivo, la mappa viene ingrandita automaticamente man mano che ci si avvicina a un incrocio o svincolo autostradale.

1. Dalla schermata della mappa, toccare il tasto funzione scala/zoom, sul riquadro sinistro della mappa.
2. Toccare il tasto funzione **Zoom auto**. Il tasto funzione si illumina quando la funzione Zoom auto è attiva.

Nota: *il massimo livello di ingrandimento della mappa corrisponde al valore di scala impostato prima dell'attivazione della funzione Zoom auto.*

Nota: *quando la funzione Zoom auto della mappa è attiva entro circa 8,8 km dal punto di guida successivo, viene visualizzata solo una mappa 2D o 3D con direzione in alto; oltre questa distanza viene visualizzata una mappa con nord in alto se questa opzione è stata precedentemente selezionata.*

MODALITÀ SCHERMO

Toccare il tasto di selezione della modalità dello schermo per visualizzare una serie di icone, ciascuna indicante una modalità diversa (come indicato di seguito). Toccare l'icona corrispondente per selezionare la modalità schermo desiderata.

Vista a schermo intero.

Vista a schermo diviso.

Mostra l'elenco delle svolte sul riquadro destro dello schermo.

Schermata di guida: mostra la vista dettagliata del successivo svincolo autostradale o del successivo incrocio stradale nel riquadro destro dello schermo.

Informazioni autostrada: questa vista è disponibile soltanto quando si viaggia in autostrada. Viene visualizzata automaticamente per indicare le uscite autostradali rimanenti lungo il percorso oppure, in caso di mancata impostazione dell'itinerario, tutte le uscite dell'autostrada che si sta percorrendo.

Per disattivare la Schermata di guida o la schermata Informazioni autostrada, procedere come segue:

1. Dal **Menu nav**, toccare **Altro...**
2. Selezionare **Impostaz. Nav**.
3. Toccare **Impostazioni utente**.
4. Toccare **Schermata di guida** o **Informazioni autostrada** per deselezionare l'opzione.
5. Toccare **OK** per confermare.

ZONA DI RICERCA

Il database delle mappe di navigazione è diviso in paesi, o in aree di paesi, denominati zone di ricerca. Quando si imposta un percorso, la destinazione (o tappa) immessa deve trovarsi nella zona di ricerca correntemente selezionata.

Prima di impostare una destinazione o una tappa, impostare la corretta zona di ricerca nel modo seguente:

1. Dal **Menu nav**, toccare **Immiss. dest**.
2. Toccare **Altro...**
3. Toccare **Zona di ricerca**.
4. Scorrere l'elenco e selezionare il codice a 3 lettere corrispondente all'area di destinazione desiderata.
5. Selezionare **Ok**. Viene visualizzato il menu **Immiss. dest.** e la mappa mostra la zona di ricerca selezionata.

Solo Russia

È possibile passare da una mappa russa (RUS) a una mappa europea (EUR). Per cambiare mappa, procedere come segue:

1. Toccare **EUR** o **RUS**, secondo necessità.
2. Toccare **Sì** quando si richiede di riavviare il sistema.
3. Selezionare la zona di ricerca secondo necessità.

Nota: *quando si cambia mappa tutte le destinazioni selezionate saranno cancellate.*

IMPOSTAZIONE DI UNA DESTINAZIONE

1. Dal **Menu nav**, toccare **Immiss. dest**.
2. Toccare **Indirizzo** dalla schermata **Destinazione** e immettere il nome della città o il codice postale.
3. Una volta immesso un numero di lettere sufficiente, toccare **Ok** o **Elenco** per visualizzare tutte le città disponibili.
4. Se necessario, usare le frecce di scorrimento sulla sinistra dell'elenco per eseguire la ricerca in alto o in basso. Selezionare la città desiderata.
5. Ora inserire il nome della strada. Una volta immesso un numero di lettere sufficiente, toccare **Ok** o **Elenco** per visualizzare tutte le strade possibili.
6. Selezionare la strada desiderata. Immettere il numero civico dell'indirizzo (se conosciuto), quindi toccare **OK** per confermare.
7. Se il numero civico non è noto, selezionare **Ok**; in questo caso, il sistema adotta come destinazione il punto finale della strada selezionata.
8. Viene visualizzata una schermata con una mappa su cui sono indicati i dettagli della destinazione selezionata. Toccare **Vai** per calcolare l'itinerario rapido predefinito oppure **Verifica itinerario** per itinerari alternativi.
9. Toccare **Vai** per iniziare il viaggio.

AVVIO DELLA GUIDA

Dopo aver selezionato **Verifica itinerario**, il sistema calcola il percorso.

Ora è possibile selezionare **3 itinerari**, **Cambia itin.** oppure selezionare **Vai** per avviare la guida di navigazione.

1. Toccare **3 itinerari** per visualizzare 3 diverse opzioni di percorso sulla mappa. Le strade della mappa sono raffigurate in 3 colori diversi per evidenziare ciascun percorso. EcoRoute consente di trovare il percorso più efficiente dal punto di vista del risparmio di carburante. La visualizzazione di 3 foglie indica il percorso migliore dal punto di vista del consumo di carburante.
2. Selezionare l'itinerario **Rapido**, **Corto** o **Alternativo** toccando la rispettiva casella visualizzata a destra della mappa.
3. Toccare **Cambia itin.** seguito da **Pref. itinerario** per cambiare le impostazioni dell'itinerario.
4. Dopo aver effettuato una selezione, toccare **Vai**.

Nota: *quando si giunge in prossimità di uno svincolo, oltre alla guida vocale, in un riquadro sulla mappa compare una vista ingrandita dello svincolo.*

PUNTI DA EVITARE

Durante il calcolo di un itinerario, un'area da evitare che può essere impostata e memorizzata.

1. Dal **Menu nav**, toccare **Altro...**
2. Selezionare **Local. memoriz**.
3. Selezionare **Evita punti**.
4. Selezionare **Aggiungi**.
5. Selezionare l'area da evitare dal menu **Immiss. dest**. Toccare **Ok** per attivare la visualizzazione dove è possibile impostare l'area da evitare. Le dimensioni dell'area possono essere regolate utilizzando i simboli "**+**" e "**-**".
6. Toccare **OK** per attivare l'area da evitare.

Per modificare o eliminare un'area da evitare dall'elenco delle aree memorizzate:

1. Dal **Menu nav**, toccare **Altro...**
2. Selezionare **Local. memoriz**.
3. Selezionare **Evita punti**.
4. Dal sottomenu, selezionare **Modifica** o **Elimina**.

ITINERARIO FACILITATO

Da **Opz. itinerario** nel **menu Nav**, è possibile impostare su **On** o **Off** la funzione **Itin. facilitato**.

Quando si seleziona **On**, **Itin. facilitato** modifica i parametri di calcolo di **Itiner. 3** per ridurre:

- Svincoli.
- Svolte.
- Svolte che attraversano il traffico.
- La precedenza delle strade secondarie.
- Incroci e manovre complessi.

APPRENDIMENTO ITINERARIO

Da **Opz. itinerario** nel **menu Nav**, è possibile impostare su **On** o **Off** la funzione **Apprendi itin**.

Se è selezionato **On**, eseguendo la stessa deviazione per 3 volte rispetto all'itinerario proposto, il sistema memorizza tale deviazione e da quel momento in poi la propone come itinerario normale. Selezionare **Elimina tutti** per eliminare gli itinerari eventualmente appresi e tornare alle impostazioni predefinite.

GUIDA VOCALE

Per attivare o disattivare la guida vocale lasciando attiva la guida percorso, procedere nel modo seguente:

1. Toccare **Menu nav** nello schermo di navigazione.
2. Toccare il tasto funzione **Guida Vocale**. Il tasto funzione si accende quando viene abilitata la guida vocale.

ANNULLAMENTO DELLA GUIDA DEL PERCORSO

Per annullare la guida del percorso, procedere come segue:

1. Toccare **Menu nav** nello schermo di navigazione.
2. Toccare il tasto software **Stop guida voc.**

SELEZIONE PDI RAPIDI

1. Toccare la mappa per visualizzare altre opzioni.
2. Toccare il funzione **PDI** (punti di interesse).
3. Sullo schermo appaiono 6 categorie suggerite, 5 delle quali possono essere selezionate come PDI rapidi.
4. Selezionare una categoria PDI rapido oppure **Altro** per visualizzare altri PDI. Toccare **OK** per confermare la selezione effettuata.
5. Viene visualizzata la mappa con le icone PDI. Scorrere la mappa fino all'icona PDI, quindi toccare **Imp. destinaz.** per impostare e calcolare l'itinerario.
6. Toccare **Vai** per iniziare il viaggio.

Nota: *se necessario, i PDI selezionati possono essere nascosti selezionando* ***Menu Nav*** *seguito da* ***Nascondi PDI****.*

Nota: *le icone dei PDI possono essere visualizzate soltanto fino al livello di zoom 1 km (0,5 miglia).*

RIPRISTINO DELLE IMPOSTAZIONI PREDEFINITE DEL SISTEMA

Nella schermata **Menu Nav**, selezionare **Impostaz. Nav**. Se sono state apportate delle modifiche alle impostazioni predefinite del sistema, usare questo menu per ripristinare le impostazioni originali.

PREFERITI

Questa opzione consente di gestire destinazioni quali l'ufficio, l'abitazione o il ristorante preferito.

Dal sottomenu dei **Preferiti** in **Local. memoriz.**, è possibile salvare fino a 400 preferiti.

1. Dal **Menu nav**, toccare **Altro...**
2. Selezionare **Local. memoriz**.
3. Toccare **Preferiti**.
4. Per memorizzare un preferito, selezionare **Aggiungi** dal sottomenu.
5. Selezionare un metodo di immissione destinazione e confermare la località desiderata.

DETTAGLI PREFERITI

1. Dal **Menu nav**, toccare **Altro...**
2. Selezionare **Local. memoriz**.
3. Selezionare **Preferiti**.
4. Selezionare **Modifica** o **Elimina**.
5. Toccare il preferito desiderato per visualizzarne i dettagli.
6. Selezionare il dettaglio da modificare. I dettagli includono **Attributo**, **Nome**, **Numero telef.**, **Località** e **Icona**.

CASA

1. Dal **Menu nav**, toccare **Altro...**
2. Selezionare **Local. memoriz**.
3. Toccare **Posizione casa**.
4. Per memorizzare una posizione casa, selezionare **Aggiungi** dal sottomenu.
5. Selezionare un metodo di immissione destinazione per impostare la posizione casa. Toccare **OK** per confermare.
6. Toccare **OK** dal riepilogo dei preferiti; la posizione casa è ora impostata.

CODICE POSTALE

Nota: *questa funzione non è disponibile in tutti i paesi.*

1. Dal **Menu nav**, selezionare **Immiss. dest**.
2. Toccare **CAP**. Immettere il codice postale della tappa o destinazione tramite il tastierino. Il codice postale deve essere inserito con precisione, inclusi eventuali spazi o punteggiatura.
3. Dopo avere immesso il codice postale, toccare **Ok**.

EMERGENZA

Nota: *questa funzione non è disponibile in tutti i paesi.*

1. Dal **Menu nav**, toccare **Immiss. dest**.
2. Toccare **Emergenza** per visualizzare un elenco di stazioni di polizia, ospedali o concessionari Land Rover locali.
3. Toccare **Nome** per visualizzare l'elenco in ordine alfabetico oppure **Distanza** per visualizzare l'elenco in ordine di prossimità alla posizione corrente del veicolo.
4. Toccare il nome della struttura per impostarla come destinazione o tappa.

MAPPA

Trascinare la mappa sull'area della destinazione o della tappa desiderata, se necessario ingrandendo la zona.

Questa località può essere memorizzata come preferito, destinazione o tappa.

COORDINATE

Se si conoscono le coordinate della propria destinazione, è possibile immetterle da questa schermata:

- Dal **Menu nav**, selezionare **Immiss. dest**.
- Selezionare **Altro...**.
- Selezionare **Coordinate**. Occorre immettere la latitudine per intero prima di poter immettere le coordinate di longitudine.
- Dopo aver immesso le coordinate, toccare **Ok**.

Se le coordinate immesse non rientrano nell'area coperta dalle mappe disponibili, viene visualizzato un messaggio. Ciò può verificarsi anche nel caso in cui siano state immesse coordinate errate.

PER RICHIAMARE UNA DESTINAZIONE PRECEDENTE

1. Dal **Menu nav**, toccare **Dest prec**.
2. Toccare la destinazione precedente dall'elenco. Viene visualizzata una mappa su cui è indicata la destinazione selezionata.
3. Toccare **Vai** per iniziare il viaggio.

INGRESSO/USCITA AUTOSTRADA

1. Dal **Menu nav**, toccare **Immiss. dest**.
2. Toccare **Altro...**
3. Selezionare **Ingr/usc Autostr**.
4. Immettere il nome o il numero dell'autostrada o selezionarlo dall'**Elenco**.
5. Toccare **Entrata** o **Uscita**.
6. Immettere il nome dell'entrata o dell'uscita dell'autostrada prescelta oppure selezionarla dall'**Elenco**. Viene visualizzata la mappa che mostra l'autostrada selezionata e lo svincolo di uscita selezionato.
7. Toccare **Vai** per iniziare il viaggio.

PUNTI DI INTERESSE (PDI)

1. Dal **Menu nav**, toccare **Immiss. dest**.
2. Toccare **Altro...**
3. Toccare **PDI**.
4. Toccare il nome del PDI, quindi **Ok** per confermare.
5. Immettere il nome del PDI, oppure selezionarlo dall'**Elenco**.
6. In alternativa, scegliere **Categoria** per visualizzare tutte le categorie di PDI ed effettuare la selezione. Vedere **245, CATEGORIE E SOTTOCATEGORIE**.
7. Per restringere l'area di ricerca, toccare **Città** e immettere un nome di città.
8. Dopo aver selezionato il PDI, viene visualizzata la mappa della destinazione selezionata.
9. Toccare **Vai** per iniziare il viaggio.

Nota: *se immettendo il nome di un PDI si ottiene un elenco troppo lungo di possibili riscontri, provare a immettere prima il nome della città. Se non si conosce il nome del PDI desiderato, provare a selezionare una categoria PDI.*

Nota: *le icone dei PDI possono essere visualizzate soltanto fino al livello di zoom 1 km (0,5 miglia).*

UBICAZIONI CONCESSIONARIO

Le informazioni sui concessionari Land Rover sono state incluse nel sistema di navigazione come punti di interesse (PDI), sotto la categoria veicoli/automobilistico. Vedere **245, RICERCA DI PDI LOCALI**.

CATEGORIE E SOTTOCATEGORIE

Il database dei PDI è suddiviso in varie categorie. Ciascuna categoria principale è ulteriormente suddivisa in varie sottocategorie.

Toccare la categoria desiderata, quindi scegliere la sottocategoria.

PDI

È possibile scaricare ulteriori PDI e aggiungerli all'elenco. Il sistema può memorizzare fino a 50.000 **PDI**, in un massimo di 100 gruppi (a seconda della condizione che si verifica per prima).

Altri PDI gratuiti possono essere ricercati su Internet e scaricati nel sistema. Il nome del file importato verrà visualizzato come un nome gruppo. Le icone importate saranno visualizzate sulla mappa. Per poter scaricare correttamente un file o un'icona, devono sussistere le seguenti condizioni:

- Il file PDI deve essere in un formato GPS Exchange (.gpx), versione 1.1.
- Il nome del file PDI non deve contenere i seguenti caratteri; **-**, **/**, **;**, *****, **"**, **<**, **>**, o **|**.
- Il nome del file PDI non deve contenere più di 35 caratteri.
- Il nome del file icona deve corrispondere al nome del file PDI.
- La dimensione dell'icona non deve superare 32 x 32 pixel.
- Il formato dell'icona deve essere bitmap (.bmp) o jpeg (.jpg).

Per scaricare i file o le icone, collegare un dispositivo USB contenente i PDI. Vedere **197, COLLEGAMENTO DI UN DISPOSITIVO**.

1. Dal **Menu nav**, toccare **Altro...**
2. Selezionare **Local. memoriz**.
3. Toccare **PDI**.
4. Selezionare **Aggiungi** per selezionare singolarmente ciascun gruppo di PDI da scaricare. Selezionare **Modifica** per cambiare il **Nome**, l'**Icona** o l'**Icona audio** oppure selezionare **Elimina**.

RICERCA DI PDI LOCALI

Utilizzare per selezionare i Punti di interesse (PDI) vicini alla posizione in cui si trova il veicolo.

1. Dal **Menu nav**, toccare **Immiss. dest**.
2. Toccare **Altro...**
3. Toccare **PDI**.
4. Toccare **PDI vicino pos.**, quindi toccare **OK** per confermare.
5. Selezionare la categoria PDI desiderata, se necessario selezionarla nuovamente da una sottocategoria, quindi toccare **OK** per confermare.
6. Toccare **Mostra elenco** o **Selez. categ.** per effettuare ulteriori selezioni.

   Nota: *è possibile scegliere fino a 5 categorie per effettuare la scelta di un PDI.*
7. Selezionare la destinazione PDI dall'elenco. Viene visualizzata una mappa su cui è indicata la destinazione selezionata.
8. Toccare **Destinazione** per impostare e calcolare il percorso.
9. Toccare **Vai** per iniziare il viaggio.

Nota: *il PDI vicino alla posizione attuale per navigazione può essere impostato come scelta rapida del Menu principale.* *Vedere **95, MENU PRINCIPALE DELLO SCHERMO A SFIORAMENTO**.*

NAVIGAZIONE IN LINGUA ARABA

Nei mercati supportati, per attivare o disattivare la navigazione in lingua araba:

1. Dal **Menu principale**, toccare l'icona **Impostazione**.
2. Toccare **Sistema**.
3. Toccare **Lingua**, quindi selezionare **On** per la navigazione in **arabo**.
4. Selezionare **Sì** per proseguire con la navigazione in **arabo**.

Nota: *il sistema di riconoscimento vocale non è compatibile con la navigazione in* ***arabo****.*

PANORAMICA DEL SISTEMA RDS-TMC

Il sistema RDS-TMC (sistema dati radio-canale messaggi sul traffico) è una funzione che segnala i problemi di viabilità sul proprio percorso, in base a quanto comunicato dalle stazioni radio che trasmettono informazioni TMC.

Toccare il tasto funzione **TMC** sul **Menu Nav** per accedere al menu TMC.

Si possono visualizzare gli eventi TMC presenti più avanti lungo il proprio itinerario sfiorando il tasto software **Prossimi eventi**. Il TMC può essere impostato in modo da apparire sulla mappa per tutti gli eventi, solo per gli eventi di maggiore rilievo o può essere disattivato. Durante il calcolo del percorso, l'opzione Evita eventi è impostata su **On** per impostazione predefinita.

VISUALIZZAZIONE RDS-TMC

Quando viene ricevuto un segnale TMC, l'icona in alto a sinistra sulla schermata diventa di colore verde. Se non viene ricevuto alcun segnale TMC, l'icona appare sbarrata.

Il sistema segnala al conducente eventuali lavori in corso, restringimenti di carreggiata, carreggiate a doppio senso di marcia, incidenti, strade sdrucciolevoli, deviazioni, informazioni, informazioni su parcheggi, ingorghi di traffico e altri pericoli.

Le informazioni relative a un evento di traffico vengono comunicate al conducente nel modo seguente:

- Sulla mappa, in corrispondenza della posizione dell’evento, viene visualizzata l’icona di un evento TMC.
- Può essere visualizzato un messaggio di testo contenente i dettagli di ciascun evento, che può essere selezionato sfiorando l'icona sullo schermo o dall'elenco informazioni sul traffico.
- Se il sistema riceve la segnalazione di un evento di traffico che interessa l'itinerario correntemente impostato nel sistema di navigazione, la funzione di guida dinamica del percorso calcola un itinerario alternativo per evitare tale evento.
- L'elenco degli eventi di traffico mostra tutti gli eventi ordinati per nome della strada/distanza sull'itinerario selezionato in linea retta oppure lungo l'itinerario vero e proprio.

Le informazioni relative ai rallentamenti vengono mantenute e aggiornate anche quando il veicolo passa in un altro paese.

ICONE RDS-TMC

Qualsiasi evento sul traffico (trasmesso su TMC) nell'area in cui ci si trova viene segnalato sulla mappa da un'icona di avvertenza.

In caso di perdita di ricezione, questi dati vengono memorizzati nel sistema per un tempo massimo di 15 minuti.

Il colore dell'icona TMC cambia per indicare il tipo e la priorità di un evento TMC. Il colore dello sfondo dell'icona torna normale quando non è più presente un evento o rallentamento, oppure se vengono calcolate le istruzioni per un nuovo itinerario.

Le icone degli eventi TMC compaiono sulla mappa di navigazione per indicare la posizione e la natura di un evento TMC.

Le icone degli eventi TMC compaiono sulla mappa anche se l'evento non si svolge sull'itinerario corrente.

Incidente (rossa).

Coda in movimento avanti (rossa).

Coda in movimento in entrambi i sensi di marcia (rossa).

Traffico rallentato avanti (gialla).

Traffico rallentato in entrambi i sensi di marcia (gialla).

Informazioni (gialla).

Incidente (gialla).

Nota: *le icone a freccia singola indicano che l'evento di traffico interessa i veicoli che viaggiano in direzione della freccia. Le doppie frecce indicano che sono interessate entrambe le direzioni.*

Se si scorre la mappa fino a scegliere uno degli eventi sopra elencati, sono disponibili ulteriori dettagli indicati con una delle seguenti icone:

Strada chiusa.

Avvertenza speciale (arancione).

Pericolo (rossa).

Traffico fermo.

Congestione.

Ritardo.

Deviazione.

Circolazione nei due sensi.

Evento.

Limite di altezza/larghezza.

USO DELLA FUNZIONE TMC

La funzione di guida dinamica del percorso calcola un percorso alternativo per evitare un evento di traffico quando il sistema riceve una segnalazione di tale evento. Il sistema calcola un nuovo itinerario per tutte le sezioni. Tuttavia, se erano state impostate delle tappe, il sistema calcola il percorso fino alla tappa successiva.

Un messaggio su un nuovo itinerario viene visualizzato sullo schermo a sfioramento se:

- È presente un evento importante relativo all'itinerario corrente, ad esempio la chiusura di una strada.
- Il nuovo itinerario è più breve di quello attuale.
- L'itinerario attuale non è stato ricalcolato negli ultimi 5 minuti.

Questo messaggio viene visualizzato per 5 minuti. Se il nuovo itinerario non viene accettato, il sistema di navigazione continuerà con quello corrente.

NAVIGAZIONE FUORISTRADA

È possibile passare dalla navigazione su strada a quella fuoristrada e viceversa premendo due volte il tasto **NAV** sulla plancia, da qualsiasi punto del sistema, e selezionando quindi **Su strada** o **Fuoristrada** secondo necessità. Il tasto funzione Navigazione nel **Menu principale** dello schermo a sfioramento visualizza le voci **NAV su strada** o **NAV fuoristrada**, a seconda di quale sia la modalità di navigazione corrente.

Le mappe di navigazione in fuoristrada sono simili a quelle per la navigazione su strada normale, ma presentano alcune informazioni e funzioni aggiuntive, ad esempio visualizzano una grande bussola, la direzione di marcia, l'altitudine, la latitudine e la longitudine, ecc.

Quando si passa alla modalità di navigazione fuoristrada durante la guida su strada normale, l'itinerario corrente evidenziato scompare dalla mappa e le istruzioni per la guida su strada normale vengono sospese.

Rimangono invece visualizzate le tappe e le icone di destinazione. La destinazione è contrassegnata con un doppio cerchio.

Quando si esce dalle istruzioni vocali per la guida fuoristrada, il sistema ricalcola l'itinerario e torna alle istruzioni vocali per la guida su strada normale.

Nota: *nella modalità di navigazione fuoristrada il sistema TMC non è disponibile.*

Quando è attiva la navigazione in fuoristrada, toccare il **Menu Nav** per accedere alle seguenti voci:

- Nuovo itinerario.
- Carica itinerario.
- Opzioni itinerario.

NUOVO ITINERARIO

Consente di accedere ai seguenti metodi di inserimento dell'itinerario:

- Mappa.
- Precedente.
- Distanza e angolo di direzione.
- Coordinate.

L'inserimento delle destinazioni viene effettuato con gli stessi metodi utilizzati nella modalità **Nav su strada**.

CARICA ITINERARIO

La funzione Carica itinerario consente di richiamare un itinerario fuoristrada precedentemente memorizzato. Sfiorando il tasto funzione **Carica itin.** viene visualizzato un elenco di itinerari memorizzati; toccare l'itinerario desiderato per selezionarlo. Al momento di caricare un itinerario, la posizione corrente del veicolo viene memorizzata come punto di partenza, indicato dalla lettera **S** sulla schermata della mappa.

OPZIONI ITINERARIO

Consente di accedere ai seguenti comandi:

Modif. itin.

Queste voci del menu funzionano in modo identico a quelle dei menu relativi alla guida su strada.

È possibile memorizzare fino a un massimo di 20 itinerari fuoristrada. Una volta raggiunto il numero massimo, il tasto funzione **Nuovo itin.** non sarà più attivo.

Stop guida vocale

Consente di annullare un itinerario selezionato. Toccare il tasto software per annullare la guida vocale. Tutte le tappe e le icone saranno rimosse.

Mostra percorso

Nella modalità di guida, è possibile visualizzare l'itinerario completo. Mostra il chilometraggio complessivo di ciascuna sezione e aggiorna l'itinerario man mano che la posizione del veicolo cambia.

CCPS (posizione di partenza veicolo corrente)

È possibile selezionare in qualsiasi momento un itinerario in senso contrario o di ritorno. Tutte le icone delle tappe dell'itinerario originale vengono reimpostate e il sistema traccia delle linee rette tra di esse.

Ora il punto di partenza originale è designato come punto di destinazione e le tappe vengono numerate nell'ordine inverso.

Elenco tappe

Le tappe della navigazione fuoristrada vengono visualizzate in ordine numerico. Le tappe più vicine sono le ultime dell'elenco. È possibile memorizzare fino ad un massimo di 35 tappe.

Durante un percorso in avanti, la tappa con il numero più basso viene visualizzata come la tappa più vicina sul display della guida vocale. Durante un percorso in senso contrario o di ritorno, il numero più basso è invece assegnato alla tappa più lontana.

L'angolo di direzione (ad esempio, R170) e la distanza (ad esempio, 1 miglio) costituiscono un riferimento alla tappa successiva. L'angolo di direzione è l'angolo tra l'orientamento precedente e la tappa successiva. Le informazioni visualizzate vengono costantemente aggiornate.

Mentre è visualizzato l'elenco, se viene raggiunta la destinazione, il sistema dapprima passa alla schermata della mappa e quindi visualizza la finestra a comparsa per l'arrivo a destinazione.

Salta tappa

Lungo un itinerario, è possibile selezionare questo tasto funzione per saltare la tappa successiva. Saranno quindi fornite le istruzioni di guida per raggiungere la tappa successiva.

Punto traccia

Se si seleziona **Punto traccia corrente** tramite **Opz. itinerario**, le icone dei punti traccia verranno disposte automaticamente lungo un itinerario, man mano che lo si attraversa. Tali icone sono utili per tenere traccia del percorso a ritroso di un itinerario in caso di necessità.

Dalla stessa schermata è possibile apportare regolazioni al funzionamento del sistema con i punti traccia. Dopo avere selezionato l'opzione **Punto traccia corrente**, è possibile apportare delle modifiche a qualsiasi itinerario con punti traccia registrato.

Selezionare una delle opzioni e apportare le modifiche desiderate (ad esempio, è possibile modificare, rinominare, disattivare o cancellare i punti traccia).

VISTA CON BUSSOLA

Si consiglia la visualizzazione della bussola durante la guida fuoristrada. Selezionare la schermata della mappa, quindi l'icona della visualizzazione della bussola nella parte superiore dello schermo.

La bussola può essere visualizzata in modalità "Nord in alto" o "Veicolo in alto".

Nord in alto

- La lancetta della bussola punterà sempre verso Nord.
- La freccia indicante la posizione del veicolo, al centro, punterà nella direzione di marcia corrente.
- L'icona colorata sul bordo della bussola indica la direzione della tappa o destinazione successiva e rimarrà sempre in tale posizione.

Veicolo in alto

- La freccia indicante la posizione del veicolo, al centro, punterà sempre in alto.
- La bussola ruota in caso di variazione della direzione del veicolo. La direzione di marcia corrente viene visualizzata nella parte superiore.
- L'icona colorata sul bordo della bussola si sposta con la bussola.

DATI DI ORDNANCE SURVEY

Leggere attentamente il presente accordo prima di utilizzare il sistema di navigazione.

Il presente accordo è un contratto di licenza per l'uso dei dati Code-Point di Ordnance Survey (OS) incorporati nel sistema di navigazione. Utilizzando questi dati Code-Point, l'utente accetta tutti i termini e le condizioni seguenti.

PROPRIETÀ

I dati OS Code-Point sono concessi in licenza da Ordnance Survey su autorizzazione di Her Majesty's Stationery Office. © Crown Copyright. Tutti i diritti riservati.

CONCESSIONE DELLA LICENZA

OS concede all'utente una licenza non esclusiva per usare una copia dei dati OS Code-Point per uso personale esclusivamente come parte del sistema di navigazione. L'utente può trasferire la licenza a un successivo acquirente del veicolo con cui viene fornito il sistema di navigazione, a condizione che l'acquirente si impegni a rispettare ciascuno dei termini della presente licenza.

TERMINI DELLA LICENZA

I presenti termini della licenza sono disciplinati dalla legislazione inglese e sono soggetti alla giurisdizione esclusiva dei tribunali inglesi.

LIMITAZIONI DI UTILIZZO

L'uso dei dati OS Code-Point è limitato al sistema specifico per il quale sono stati creati. Con l'eccezione dei casi esplicitamente consentiti dalle leggi applicabili, è vietato estrarre o riutilizzare parti significative dei dati OS Code-Point, oltre che riprodurre, copiare, modificare, adattare, tradurre, disassemblare, decompilare o decodificare qualsiasi parte dei dati OS Code-Point.

LIMITAZIONE DELLA RESPONSABILITÀ

Ordnance Survey non garantisce che i dati Code-Point siano accurati, esenti da eventuali errori o adatti ai fini dell'utente. In nessun caso OS o il fornitore del sistema di navigazione che utilizza i dati OS Code-Point sono da ritenersi responsabili di danni conseguenti, speciali, incidentali o indiretti, o di danni diretti o indiretti risultanti da mancato uso, perdita di dati, mancato guadagno subiti dall'utente o da terze parti e riconducibili all'utilizzo dei dati OS Code-Point, siano essi risultanti dall'adempimento del contratto, da azioni lesive (compresa negligenza o violazione degli obblighi prescritti) o da altre azioni, anche nel caso in cui OS o il fornitore del sistema di navigazione siano stati avvisati della possibilità di tali danni. In ogni caso, la responsabilità di OS per i danni diretti è limitata al prezzo della copia dei dati OS Code-Point. Nulla di quanto contenuto nei termini della presente licenza potrà essere interpretato come inteso a escludere o limitare qualsivoglia responsabilità che non possa essere esclusa o limitata per legge.

LA CLAUSOLA DI ESCLUSIONE DELLA GARANZIA E LIMITAZIONE DELLA RESPONSABILITÀ ENUNCIATA NEL PRESENTE CONTRATTO DI LICENZA NON PREGIUDICA I DIRITTI LEGALI DELL'UTENTE CHE ABBIA ACQUISTATO IL DATABASE PER FINI NON COMMERCIALI.

Il DATABASE rispecchia la realtà esistente prima che l'utente ricevesse il DATABASE e contiene dati e informazioni provenienti da enti governativi e da altre fonti, che potrebbero contenere errori e omissioni. Pertanto, il DATABASE può contenere informazioni imprecise o incomplete a causa del tempo intercorso, dei cambiamenti delle circostanze e della natura stessa delle fonti utilizzate. Il DATABASE non include né rispecchia, tra le altre cose, informazioni relative a sicurezza delle aree limitrofe, applicazione della legge, servizi di emergenza, lavori di costruzione, chiusura di strade o corsie, limitazioni alla circolazione o alla velocità dei veicoli, pendenza o grado di inclinazione delle strade, altezza dei ponti, limiti di peso o di altra natura, condizioni della strada o del traffico, eventi speciali, ingorghi di traffico o ore di punta.

NAVTEQ CORPORATION

Leggere attentamente il presente accordo prima di utilizzare il sistema di navigazione.

Il presente è un contratto di licenza relativo alla copia in suo possesso del database mappa di navigazione (il "DATABASE") realizzato originariamente da NAVTEQ Corporation e utilizzato nel sistema di navigazione. Utilizzando questo DATABASE, l'utente accetta tutti i termini e le condizioni seguenti.

PROPRIETÀ

Il DATABASE, i diritti d'autore e i diritti di proprietà intellettuale o diritti connessi riferiti allo stesso sono di proprietà della NAVTEQ Corporation o dei suoi concessori di licenza.

CONCESSIONE DELLA LICENZA

NAVTEQ Corporation concede all'utente una licenza non esclusiva per l'impiego della propria copia del DATABASE per uso personale o per l'uso in operazioni interne alla propria attività commerciale. La presente licenza non include il diritto a concedere sottolicenze.

LIMITAZIONI DI UTILIZZO

L'uso del DATABASE è limitato al sistema specifico per il quale è stato creato. Con l'eccezione dei casi esplicitamente consentiti dalle leggi applicabili, è vietato estrarre o riutilizzare parti sostanziali del contenuto del DATABASE, nonché riprodurre, copiare, modificare, adattare, tradurre, disassemblare, decompilare o decodificare qualsiasi porzione del DATABASE.

CESSIONE

L'utente non ha facoltà di cedere il DATABASE a terzi, eccetto che assieme al sistema per il quale esso è stato creato, a condizione che l'utente non conservi alcuna copia del DATABASE e che il soggetto a cui il DATABASE viene ceduto si impegni a rispettare tutti i termini e le condizioni del presente accordo.

CLAUSOLA DI ESCLUSIONE DELLA GARANZIA

NAVTEQ Corporation non attesta né rilascia alcuna dichiarazione, sia essa espressa o implicita, per quanto riguarda l'uso o i risultati dell'impiego del DATABASE in termini di correttezza, precisione, affidabilità o altro e nega espressamente qualsiasi garanzia implicita di qualità, prestazioni, commerciabilità, idoneità per uno scopo particolare o non violazione.

NAVTEQ Corporation non garantisce che il DATABASE è o sarà privo di errori. Nessuna informazione o indicazione, né scritta né orale, data da NAVTEQ Corporation, dal fornitore o da chiunque altro, potrà costituire una garanzia.

LIMITAZIONE DELLA RESPONSABILITÀ

NAVTEQ Corporation non attesta né rilascia alcuna dichiarazione, sia essa espressa o implicita, per quanto riguarda l'uso o i risultati dell'impiego del DATABASE in termini di correttezza, precisione, affidabilità o altro e nega espressamente qualsiasi garanzia implicita di qualità, prestazioni, commerciabilità, idoneità per uno scopo particolare o non violazione.

NAVTEQ Corporation non garantisce che il DATABASE è o sarà privo di errori. Nessuna informazione o indicazione, né scritta né orale, data da NAVTEQ Corporation, dal fornitore o da chiunque altro, potrà costituire una garanzia.

UTENTI FINALI GOVERNATIVI

Se il DATABASE è destinato a una regione del Nord America e viene acquistato da o per conto del governo degli Stati Uniti o di qualsiasi altro ente che richieda o eserciti diritti simili a quelli solitamente rivendicati dal governo degli Stati Uniti, il DATABASE viene concesso in licenza con "diritti limitati".

L'utilizzo del DATABASE è subordinato alle limitazioni specificate nella clausola "Rights in Technical Data and Computer Database" (Diritti su dati tecnici e database informatici) del DFARS 252.227–7013 o clausola equivalente per enti non operanti nel settore della difesa. Il produttore del DATABASE del Nord America è NAVTEQ Corporation, 10400 W. Higgins Road, Suite 400, Rosemont, Illinois 60018, USA.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ EUROPEA

CE

Con la presente, DENSO CORPORATION dichiara che questo apparecchio DN-NS-019 è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti della Direttiva 1999/5/CE.