



For PND



NAVIGATION



Sommario

1. INTRODUZIONE.....	1
2. INSTALLAZIONE NEL VEICOLO	3
2.1. INSTALLAZIONE DEL MATERIALE NEL VEICOLO	3
2.2. INSTALLAZIONE SOFTWARE.....	3
2.3. INIZIALIZZAZIONE DEL GPS	4
2.4. INIZIALIZZAZIONE DEL TMC.....	5
3. PRESENTAZIONE GENERALE	6
3.1. TASTI DI SINISTRA	6
3.2. TASTI DI DESTRA	6
3.3. TASTI SULLA PARTE SUPERIORE.....	6
3.4. PRESE SOTTO VIAMICHELIN NAVIGATION X-980T.....	7
3.5. STILO.....	7
3.6. INFORMAZIONI PRATICHE	7
3.7. INFORMAZIONI TECNICHE	8
4. NAVIGARE.....	9
4.1. DESTINAZIONE	9
4.1.1. Indirizzo	10
4.1.1.1. Codice Postale	10
4.1.1.2. Città	13
4.1.2. POI.....	14
4.1.2.1. Città	14
4.1.2.2. Posizione GPS - Punto di partenza o Punto d'arrivo.....	17
4.1.3. Selezionare su una mappa.....	17
4.1.4. Le mie scelte.....	18
4.1.4.1. Cercare per nome.....	19
4.1.4.2. Ricerca Intorno	19
4.1.5. Storico	21
4.1.6. Coordinate GPS	21
4.2. NAVIGAZIONE LIBERA	22
4.3. ULTIMO ITINERARIO.....	23
5. ORGANIZZARE UN VIAGGIO.....	24
5.1. ORGANIZZARE UN VIAGGIO	24
5.1.1. Indirizzo	24
5.1.2. POI.....	25
5.1.3. Selezionare su una mappa.....	25
5.1.4. Le mie scelte.....	26
5.1.5. Storico.....	26
5.1.6. Coordinate GPS	27
5.2. VISUALIZZARE LA MAPPA	27
5.2.1. Azioni Mappe	27
5.2.1.1. Ricerca	28
5.2.1.2. Aggiungere ai miei contatti	28
5.2.1.3. Telefonare	28
5.2.1.4. Visualizzare	30
5.2.1.5. Centro	31

5.2.2. Azioni Itinerario	32
5.2.2.1. Aggiungere tappa.....	32
5.2.2.2. Eliminare un itinerario.....	33
5.2.2.3. Visualizza / Nascondi il foglio di viaggio	33
5.2.2.4. Sommario dell'itinerario.....	33
5.2.2.5. Navigazione	34
5.3. RICERCA PER POI	34
5.3.1. Posizione GPS - Punto di partenza o Punto d'arrivo.....	35
6. OPZIONI	36
6.1. GENERALE	36
6.1.1. Lingua	37
6.1.2. Unità	37
6.1.3. Info	38
6.1.4. Hardware	38
6.1.4.1. Stato Batteria	38
6.1.4.2. Ora	39
6.1.4.3. Attivare / disattivare illuminazione tasti	39
6.1.4.4. Luminosità	39
6.1.4.5. Periferiche	39
6.1.5. Modalità notte	40
6.2. NAVIGAZIONE.....	40
6.2.1. Parametri delle strade	41
6.2.2. GPS	41
6.2.3. Sintesi vocale	42
6.2.4. Info traffico	42
6.2.4.1. Parametri.....	43
6.2.4.2. Stato info traffico	43
6.2.4.3. Attivare / Disattivare info traffico.....	44
6.2.4.4. Visualizzare elenco dei messaggi sul traffico.....	44
6.2.5. Suono.....	46
6.3. MAPPA.....	46
6.3.1. Modificare una mappa	47
6.3.1.1. Cambiare la mappa.....	47
6.3.1.2. Cancellare la mappa	47
6.3.2. Visualizzare i POI.....	48
6.3.3. Eliminare i POI.....	48
6.3.4. Visualizzare le preferenze:	48
6.4. TELEFONO.....	49
6.4.1. Attivare / Disattivare Bluetooth®	49
6.4.2. Collegare il telefono	49
6.4.3. Suono del telefono	50
6.5. AVVISI	50
6.5.1. Avvisi limiti velocità	51
6.5.2. Allarme POI	51
6.5.3. Allarme preferenza	52
6.5.4. Disattivare / attivare radar warner.....	52
6.5.5. Suono degli avvisi	52
6.6. LE MIE SCELTE	53
6.6.1. Creare	53
6.6.2. Eliminare.....	53
6.6.2.1. Eliminare una preferenza.....	54
6.6.2.2. Eliminare POI importati	54
6.6.3. Rinominare	54
7. SCHERMATE DI NAVIGAZIONE].....	55
7.1. SCHERMATA MISTA.....	55
7.2. SCHERMO CARTOGRAFICO	55

7.3. SCHERMO SCHEMATICO	56
7.3.1. Distanza restante	57
7.3.2. Tempo restante	57
7.3.3. Ora d'arrivo	57
7.3.4. Ora	57
7.3.4. Velocità	57
7.3.4. Direzione	57
7.4. NAVIGAZIONE LIBERA	58
7.5. PASSARE ALLA TAPPA SUCCESSIVA	59
7.6. TELEFONARE	60
7.7. DISATTIVARE IL SUONO	60
7.8. OPZIONI	60
7.9. VISUALIZZARE	61
7.9.1. Schermo	61
7.9.2. Modalità notte / giorno	62
7.9.3. Visualizzazione in 2D / 3D	62
7.9.4. Visualizzare i POI	62
7.9.5. Visualizzare le preferenze:	63
7.9.6. Attivare / Disattivare Auto Zoom	63
8. SIMBOLI E COLORI UTILIZZATI PER LA CARTOGRAFIA.	64
9. I POI VIAMICHELIN	66
9.1. COME NAVIGARE VERSO UN POI?	66
9.2. COME RICERCARE UN POI	66
9.3. COME VISUALIZZARE UN POI SULLA MAPPA E SULLA SCHERMATA DI NAVIGAZIONE	67
9.4. COME AGGIORNARE I FILE DI POI VIAMICHELIN	67
9.5. COME CONSULTARE LA DESCRIZIONE DI UN POI	67
9.6. PITTOGRAMMI DELLA GUIDA MICHELIN®	69
9.6.1. Le categorie di comfort	69
9.6.2. Le distinzioni	70
9.6.2.1. <i>Le stelle: le tavole migliori</i>	70
9.6.2.2. <i>I BIB: i migliori indirizzi a prezzi contenuti</i>	71
9.6.2.3. <i>Gli indirizzi più gradevoli</i>	71
9.6.3. Le menzioni particolari	72
9.6.3.1. <i>Ubicazione</i>	72
9.6.3.2. <i>Carta dei vini</i>	73
9.6.4. <i>Attrezzature e servizi</i>	73
9.6.5. Prezzo	76
9.6.5.1. <i>Prenotazione e caparra</i>	76
9.6.5.2. <i>Carte di pagamento</i>	76
9.6.5.3. <i>Camere</i>	77
9.6.5.4. <i>Mezza pensione</i>	77
9.6.5.5. <i>Ristorante</i>	78
9.7. PITTOGRAMMI DELLE GUIDE VERDI MICHELIN	78
9.8. POI PERSONALI	79
9.8.1. File "*.asc"	79
9.8.2. Creazione di una nuova icona	80
10. NOTE E SUGGERIMENTI	81
11. INSTALLAZIONE SCHEDA SD	84
11.1. CONTENUTO DELLA SCHEDA DI MEMORIA	84
11.2. INSTALLAZIONE DELLA CARTA SD	84

12. INSTALLAZIONE DEL DVD-ROM	86
12.1. CONTENUTO DEL DVD-ROM	86
12.2. ATTIVAZIONE DEL CODICE DI INSTALLAZIONE	86
12.3. COLLEGAMENTO DI VIAMICHELIN NAVIGATION X-980T AL PC	87
12.3.1. Collegamenti	87
12.3.2. ActiveSync.....	87
12.4. INSTALLAZIONE DEL DVD-ROM	88
12.5. RIPARARE	93
12.6. DISINSTALLAZIONE DEI PROGRAMMI	95
13. CONTENT MANAGER	96
13.1. MAP MANAGER.....	96
13.1.1. Porzioni di mappe	97
13.1.1.1. Selezione della mappa.....	97
13.1.1.2. Esportazione della mappa.....	97
13.1.2. Mappe personalizzate	98
13.1.3. Selezione di città.....	99
13.2. POI MANAGER	100
13.2.1. POI Michelin	100
13.2.2. POI Tematici	101
13.2.3. POI Personali	102
13.2.3.1. Nuova categoria.....	103
13.2.3.2. Aggiornare la categoria	103
13.2.3.3. Eliminare categoria.....	104
13.2.3.4. Gestione delle icone	104
13.2.3.5. Aggiungì alla selezione	105
13.2.4. Preferiti.....	105
13.3. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	108
13.3.1. FAQ e aggiornamenti	109
13.3.2. Manuale d'uso.....	109
13.3.3. Ripristina SD	109
13.3.4. Ripristina PND	110
14. COSA FARE SE...	111
15. DIRITTI DI UTILIZZO E GARANZIE	113
15.1. CONTRATTO DI LICENZA DEL SOFTWARE	113
15.2. GARANZIA	115

1. Introduzione

Il presente manuale fornisce informazioni utili per sfruttare al massimo le potenzialità di ViaMichelin Navigation X-980T.

Il pacchetto che hai acquistato comprende:

- un ViaMichelin Navigation X-980T con uno stilo
- un sistema di fissaggio per auto
- un cavo accendisigari
- un'antenna TMC esterna
- un cavo di alimentazione rete elettrica
- un cavo USB
- una scheda SD con mappa dell'Europa precaricata
- un DVD-ROM ViaMichelin Navigation
- una guida d'installazione
- un manuale d'installazione (QuickStart)

Prima di installare ViaMichelin Navigation X-980T sul tuo veicolo, è necessario comprenderne il funzionamento.

A tal fine, al primo utilizzo collega ViaMichelin Navigation X-980T a una presa di corrente (mediante il cavo della corrente in dotazione) lasciandolo in carica per circa 4 ore.

In alto a destra del ViaMichelin Navigation X-980T, verifica che l'indicatore luminoso cambi colore in base allo stato di carica della batteria.

- Indicatore luminoso arancione: ViaMichelin Navigation X-980T si sta caricando.
- Indicatore luminoso verde: ViaMichelin Navigation X-980T è carico.

ViaMichelin Navigation X-980T ha un'autonomia da 3 ore circa a seconda dell'utilizzo e del livello di illuminazione impostato.

Per un'ergonomia ottimale, è dotato di uno schermo tattile, ideato per interagire con un tocco delle dita. Puoi anche utilizzare lo stilo in dotazione (situato al di sopra dell'apparecchio).

Sebbene l'ergonomia di ViaMichelin Navigation X-980T sia stata studiata per consentire un utilizzo il più intuitivo possibile, nel presente manuale vengono fornite indicazioni dettagliate, comprese astuzie e suggerimenti, per ciascuna delle numerose funzioni supportate dal dispositivo.

Troverai ulteriori informazioni e assistenza sul sito Internet di ViaMichelin dedicato alla Navigazione:

www.ViaMichelin.com/support

2. Installazione nel veicolo



2.1. Installazione del materiale nel veicolo

- Installa il supporto di fissaggio sul parabrezza facendo pressione sulla ventosa, quindi gira la rondella in senso orario.
- Installa ViaMichelin Navigation X-980T sul supporto di fissaggio facendolo scorrere come indicato (consultare la guida di installazione in dotazione)
- Metti in moto il veicolo.
- Collega il cavo accendisigari alla presa accendisigari e al sistema di fissaggio del ViaMichelin Navigation X-980T (presa di destra).
- Verifica che il blocco di protezione del PND, situato al di sopra dell'apparecchio, sia sbloccato (spostato verso il tasto M/A) e accendi ViaMichelin Navigation X-980T.



2.2. Installazione software

ViaMichelin Navigation è una soluzione **"Plug & Drive"**: inserisci semplicemente la scheda SD in dotazione nell'apposito slot nella parte sinistra del PND (Personal Navigation Device = sistema di navigazione portatile) e segui le indicazioni per l'installazione che appariranno sullo schermo (consultare capitolo 10 - Installazione della scheda SD).

- Scelta della lingua dei menu.
- Scelta della lingua per la guida vocale.
- La conferma dell'attivazione delle voci di sintesi che annunciano i pannelli stradali, il nome delle vie e i messaggi delle informazioni sul traffico (optional).
- Configurazione della guida vocale.
- Scelta dell'unità di misura.
- Scelta della visualizzazione della mappa.
- Regolazione dell'ora.
- Scelta della mappa: **"EUROPE.FDP [Storage Card]"** o **"Canarias.fdp [Storage Card]"**.

Ora ViaMichelin Navigation è pronto a farti da guida!

Nota:

- *Accertati che la scheda SD non sia in posizione "lock" (commutatore spostato all'opposto del tasto M/A), questo potrebbe alterare il funzionamento di ViaMichelin Navigation (in questa posizione, il contenuto della tua scheda SD è protetto e i programmi ViaMichelin*

non possono registrare sulla scheda SD le informazioni necessarie al corretto funzionamento del software).

- La scheda SD contiene alcuni dati necessari all'attivazione del DVD-ROM in dotazione. Per evitare eventuali problemi legati alla scheda SD, ti consigliamo vivamente di attivare il DVD in dotazione prima di utilizzare ViaMichelin Navigation X-980T. In tal modo, non solo potrai usufruire delle funzioni avanzate di ViaMichelin Navigation grazie alle applicazioni PC disponibili, ma potrai anche ripristinare il contenuto iniziale della scheda SD, in caso di necessità.



2.3. Inizializzazione del GPS

Una volta collegato ViaMichelin Navigation X-980T e installato il software contenuto nella scheda SD, dal **Menu Principale**, clicca su **Opzioni / Navigazione / GPS**. Si accederà direttamente alla pagina della ricezione GPS.



- La **V** verde indica che il GPS è attivato.
- **NO FIX / FIX: 2D / FIX: 3D** indicano la qualità crescente dei segnali ricevuti, permettendo un posizionamento più accurato.
- **SAT** indica il numero di satelliti utilizzati per il calcolo della posizione.
- Le barre verticali indicano i satelliti rilevati:
 - grigie: l'apparecchio riceve i segnali del satellite ma non li sfrutta per determinare la posizione (inizio di ricezione, segnale non abbastanza potente, ecc);
 - verdi: l'apparecchio utilizza i segnali del satellite per il calcolo delle coordinate.
- I numeri situati sotto le barre verticali indicano il numero del satellite.
- Le coordinate: longitudine e latitudine determinate dal sistema.
- La freccia di direzione: indica la direzione presa fra 2 calcoli di localizzazione effettuati dal GPS.

Al primo utilizzo di ViaMichelin Navigation X-980T, ti consigliamo di posizionarti in uno luogo aperto per avere una ricezione satellitare ottimale. La prima inizializzazione del GPS potrebbe richiedere alcuni minuti, a seconda dell'ambiente e della qualità della ricezione dei segnali dai satelliti del GPS.



2.4. Inizializzazione del TMC

L'opzione Info traffico con RDS (Radio Data System) / (TMC = Traffic Message Channel) consente di ricevere sul proprio ViaMichelin Navigation X-980T mediante onde radio informazioni relative alle condizioni di circolazione.

ViaMichelin fornisce informazioni in tempo reale sulle condizioni del traffico che si potrebbero incontrare sul proprio percorso al fine di evitare ingorghi o esserne semplicemente informati.

• Come attivare questa opzione:

- Dal **Menu principale**: clicca su **Opzioni**, poi su **Navigazione / Informazioni sul traffico**. Questa modalità consente di configurare l'opzione Informazioni sul traffico prima di pianificare un itinerario.
- Dalla modalità **Navigazione**: clicca sulla schermata di navigazione, quindi su **Opzioni** e infine su **Informazioni sul traffico**. Questa modalità consente di attivare o disattivare l'opzione Informazioni sul traffico durante la navigazione.
- Cliccando sul tasto che rappresenta delle auto piccole situato a destra dello schermo: questa modalità consente di visualizzare direttamente sullo schermo i messaggi dell'info traffico.

Per maggiori dettagli sull'installazione e l'utilizzo della funzione TMC, consultare il capitolo 6.2.4. del presente manuale.

3. Presentazione generale

Il navigatore ViaMichelin Navigation X-980T presenta più tasti per offrire l'accesso diretto ad alcune funzioni.



3.1. Tasti di sinistra

- Tasto superiore: consente di aumentare il volume dei messaggi della navigazione.
- Tasto inferiore: consente di diminuire il volume dei messaggi della navigazione.



3.2. Tasti di destra

- Dall'alto verso il basso:
 - Casa: consente di accedere direttamente al **Menu principale**
 - Freccia con +: consente di accedere direttamente allo **Storico**
 - Auto: consente di accedere direttamente alla schermata dei **Messaggi Info traffico**
 - [i]: consente di accedere direttamente **alla Ricerca per POI** (Point of Interest - Punti di interesse)



3.3. Tasti sulla parte superiore

- Tasto di blocco: consente di autorizzare o meno l'accesso alla scheda SD, di bloccare il tasto on / off e di attivare o disattivare lo schermo tattile di ViaMichelin Navigation X-980T.
- Tasto on / off: per accendere o spegnere l'apparecchio.

Per effettuare un reset dell'apparecchio (soft reset o hard reset), consultare le indicazioni della tabella del paragrafo 14.



3.4. Prese sotto ViaMichelin Navigation X-980T

- Presa audio / antenna: questa presa jack consente di collegare una cuffia per le istruzioni vocali e un'antenna per la ricezione delle informazioni sul traffico (per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 6.1.4.5.).
- Mini presa USB: per collegare ViaMichelin Navigation X-980T al PC.
- Presa di collegamento con il supporto: questa presa assicura il collegamento tra gli elementi contenuti nel supporto auto e ViaMichelin Navigation X-980T.
- Presa di alimentazione: consente di collegare direttamente il cavo di alimentazione rete elettrica o il cavo accendisigari.



3.5. Stilo

Con ViaMichelin Navigation X-980T viene fornito uno stilo che si trova sulla parte superiore dell'apparecchio e si estrae tirandolo verso l'alto. Può essere utilizzato per navigare su tutti i menu e schermate presentati su ViaMichelin Navigation X-980T oppure per effettuare un reset dell'apparecchio, "hard e soft reset" (per maggiori dettagli, consultare le indicazioni della tabella del paragrafo 14).

Per maggiori dettagli, consultare la guida d'installazione fornita con la confezione.



3.6. Informazioni pratiche

- Configurazioni PC:
 - PC dotato di processore Pentium III ® 500 Mhz
 - 512 Mb di RAM
 - Lettore di DVD-ROM.
 - Sistema operativo Microsoft Windows® 2000 o XP
 - Spazio su hard disk: 3,6 GB disponibili minimo
 - Connessione Internet per attivare il DVD e scaricare i POI
- Copyright:
 - Guide © Michelin 2006
 - Software e cartografia © ViaMichelin 2006
 - Dati digitali © Tele Atlas 2006
 - © Crown copyright. Numero licenza 100036685

- Software Text To Speech © Nuance 2006
- Per ulteriori informazioni sui copirightm, fare clic su "**Impostazioni**", "**Generale**" e "**Informazioni su**" sul software.
- Puoi ordinare accessori e ricambi per il ViaMichelin Navigation X980-T sul sito ViaMichelin dedicato alla Navigazione.

<http://www.shop.viamichelin.fr/>



3.7. Informazioni tecniche

Dimensioni (L x l x a) in mm	150 x 82,5 x 26,8
Peso	260 g
Voltaggio del cavo accendisigari	12 V
Schermo	4,3" (10,9 cm) TFT LCD – 65.536 colori – 480 x 272 pixel – antiriflesso
Processore	Intel Bulverde
Velocità processore	416 MHz
Sistema operativo	Windows CE.net 5.0
Memoria ROM	256 Mb
Memoria RAM	64 Mb
Connessione USB	v 2.0
Condizioni di utilizzo	tra 0° e 55°C (carica della batteria: tra 0° e 43°C) tra il 10% e l'85% di umidità altitudine massima: 18.000 m
Batteria	Litio-Ion 1.080 mAh
Autonomia	3 ore
Norma GPS utilizzata	NMEA 0183 (2.x) – 4.800 bps – Datum WGS 084
Modulo di ricezione	SIRF Star III
Norma del connettore dell'antenna	MMCX
Presa cuffie / Antenna TMC	Jack 3,5 mm – stereo – 16 Ohm
Frequenza FM scansionata	76 – 108 MHz
Sensibilità RDS	< 35 dB/uV
Bluetooth®	v 2.0 – Classe 2

4. Navigare

- Accendi ViaMichelin Navigation X-980T



- Clicca su **Navigare**.



- Per selezionare la navigazione desiderata, è possibile utilizzare una delle 3 modalità elencate di seguito:
 - verso una Destinazione
 - in Navigazione libera
 - verso l'Ultimo itinerario effettuato
- Clicca sulla navigazione desiderata.
- Clicca su **Menu Principale** per tornare alla home page del sistema oppure su **Indietro** per tornare alla schermata precedente.



4.1. Destinazione

- Clicca su **Destinazione**.



- Per selezionare la destinazione desiderata, è possibile utilizzare una delle 6 modalità elencate di seguito:
 - verso un **Indirizzo**
 - verso un **POI** (Point Of Interest - Punti di interesse)
 - mediante la **ricerca** di un punto selezionato direttamente **sulla mappa**
 - dall'elenco **Le mie scelte** personali
 - dall'archivio **Storico** degli ultimi 15 tragitti percorsi
 - indicando delle **Coordinate GPS**

4.1.1. Indirizzo

- Clicca su **Indirizzo**
- Sono disponibili 2 opzioni di ricerca:
 - per **CAP**
 - per **Città**

4.1.1.1. Codice Postale

- Clicca su **CAP**.

Nota:

- *Al primo utilizzo è necessario indicare il paese selezionato digitandone le prime lettere del nome; ViaMichelin Navigation completerà automaticamente la ricerca, quindi cliccare sul tasto del risultato.*
- *Clicca sul paese indicato sulla riga situata nella parte superiore dello schermo oppure su **X risultati** per selezionare successivamente il paese desiderato nella lista proposta.*
- *Per modificare in seguito il paese in cui viene effettuata la ricerca degli indirizzi, clicca sul tasto in alto a sinistra dello schermo che contiene il prefisso del paese selezionato e seleziona un nuovo paese.*



- Digita il codice postale da cercare cliccando sulle cifre desiderate.

- Clicca su **Storico** per accedere direttamente agli ultimi 15 codici postali cercati oppure su **Indietro** per tornare alla schermata precedente.
- Clicca sulla barra dei risultati o sul tasto **X Risultati**: clicca quindi sul codice postale desiderato nella lista proposta.



- Digita il nome della via da cercare cliccando sulle lettere desiderate tra quelle proposte e corrispondenti alle diverse modalità di scelta conosciute dal sistema.
- Clicca su **Centro Città** per situare il punto di destinazione nel centro della città oppure su **Indietro** per tornare alla schermata precedente.



- Clicca sulla barra dei risultati o sul tasto **X Risultati**: clicca quindi sulla via desiderata nella lista proposta.
- Sulla schermata dei risultati, clicca su **Modificare** per cambiare i criteri di ricerca oppure su **Menu Principale** per tornare direttamente alla home page del sistema.
- Clicca sul posizionamento scelto:
 - **Centro della strada**, se desideri posizionare il punto d'arrivo al centro geografico della via selezionata.
 - **N° civico**, se desideri indicare il civico dell'indirizzo da cercare.
 - **Incrocio**, se desideri posizionare il punto d'arrivo a un'intersezione con un'altra via.

Centro della strada

- Clicca su **Centro della strada**.

Comparirà direttamente la schermata **Sommario dell'itinerario** che ricapitola i parametri di calcolo del tuo itinerario.

N° civico

- Clicca su **N° civico**.

- Digita il numero dell'indirizzo cercato.
- Clicca su **Visualizzare tutto** per visualizzare l'elenco dei numeri civici conosciuti dal sistema nella via selezionata oppure su **Indietro** per tornare alla schermata precedente.
- Clicca su **Ricerca**.
- Se il sistema non riconosce il numero inserito, lo schermo visualizza l'elenco dei numeri civici noti più vicini a quello inserito. Clicca sul numero vicino a quello selezionato, oppure su **Modificare** se desideri modificare il numero civico da cercare. Comparirà nuovamente la pagina **N° civico**.
- Se il numero civico inserito non è accessibile ai veicoli (via pedonale, via privata, ecc.) viene visualizzato il messaggio **Strada chiusa al traffico. Abbiamo scelto l'indirizzo più vicino**; clicca su **OK** per posizionare automaticamente il punto d'arrivo il più vicino possibile al punto di destinazione desiderato.

Comparirà direttamente la schermata **Sommario dell'itinerario** che ricapitola i parametri di calcolo del tuo itinerario.

Incrocio

- Clicca su **Incrocio**.
- Digita il nome della via che interseca quella della destinazione.
- Clicca su **Visualizzare tutto** per ottenere l'elenco delle vie che intersecano quella indicata oppure su **Indietro** per tornare alla schermata precedente.
- Clicca su **Ricerca**.
- Se più vie corrispondono ai criteri indicati, viene visualizzato un elenco di nomi di vie. Per visualizzare tutte le vie trovate, clicca sulle frecce di direzione, quindi clicca sulla via desiderata.
- Clicca su **Modificare** se desideri modificare i criteri di scelta. Comparirà nuovamente la pagina **Incrocio**. Clicca su **Menu Principale** per tornare direttamente alla home page del sistema.

Comparirà direttamente la schermata **Sommario dell'itinerario** che ricapitola i parametri di calcolo del tuo itinerario.



- Clicca su **Ok** per avviare il calcolo dell'itinerario.
- Clicca su uno dei tasti situati a destra se desideri modificare uno dei criteri oppure su **Aggiungi tappa** se desideri aggiungere una o più tappe al tragitto che verrà calcolato.
- Alla fine del calcolo dell'itinerario, compare la schermata di Navigazione. Una volta partiti, la guida vocale fornirà le indicazioni per raggiungere la destinazione desiderata.

4.1.1.2. Città

- Clicca su **Città**.



- Digita il nome della città d'arrivo da cercare cliccando sulle lettere desiderate tra quelle proposte e corrispondenti alle diverse modalità di scelta conosciute dal sistema.
- Clicca su **Menu Principale** per tornare alla home page del sistema oppure su **Storico** se sono già stati calcolati degli itinerari oppure su **Indietro** per tornare alla schermata precedente.
- Clicca su **X Risultati** per avviare la ricerca dopo aver digitato i criteri e visualizzato l'elenco delle città corrispondenti oppure clicca sul risultato che appare nella barra dei risultati per accedere direttamente alla città scelta.
- Clicca sulla città scelta, oppure su **Modificare** se desideri modificare i criteri di ricerca. Comparirà nuovamente la pagina del nome della città cercata.
- Digita il nome della città d'arrivo cliccando sulle lettere desiderate tra quelle proposte e corrispondenti alle diverse modalità di scelta conosciute dal sistema.
- Clicca su **Centro città** per posizionare il punto di arrivo sul centro geografico della città di destinazione oppure su **Indietro** per tornare alla schermata precedente.
- Clicca su **X Risultati** per avviare la ricerca dopo aver digitato i criteri e visualizzato l'elenco delle vie corrispondenti oppure clicca sul risultato che appare nella barra dei risultati per accedere direttamente alla via selezionata.
- Se più vie corrispondono ai criteri selezionati, viene visualizzato un elenco di vie; clicca sulle frecce di direzione per visualizzare tutte le vie trovate.
- Clicca sulla città scelta oppure su **Modificare** se desideri modificare i criteri di ricerca. Comparirà nuovamente la schermata di inserimento del nome della via d'arrivo. Clicca su **Menu Principale** per tornare direttamente alla home page del sistema.
- Clicca sul posizionamento scelto:
 - **Centro della strada**, se desideri posizionare il punto d'arrivo al centro geografico della via selezionata.
 - **N° civico**, se desideri indicare il civico dell'indirizzo da cercare.
 - **Incrocio**, se desideri posizionare il punto d'arrivo a un'intersezione con un'altra via.

4.1.2. POI

- Clicca su **POI** (Point Of Interest - Punti di interesse).



- Clicca sulle frecce di direzione per visualizzare tutte le categorie di POI presentate.
- Clicca sulla categoria di POI desiderata.
- Per selezionare il luogo che intendi cercare sono disponibili 4 opzioni:
 - **Città:** consente di individuare un POI nella città desiderata.
 - **Posizione GPS:** consente di individuare un POI intorno alla posizione determinata dal GPS.
 - **Punto di partenza:** consente di individuare un POI in prossimità del punto di partenza.
 - **Punto d'arrivo:** permette di individuare un POI in prossimità del punto d'arrivo.

4.1.2.1. Città

- Clicca su **Città**.
- Sono disponibili 2 opzioni di ricerca:
 - per **CAP**
 - per **Città**

1. CAP

Per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 4.1.1.1.

Cercare per nome

- Clicca su **Cercare per nome**.
- Digita il nome del POI desiderato.
- Clicca su **Visualizzare tutto** per visualizzare l'elenco dei POI conosciuti dal sistema oppure su **Indietro** per tornare alla schermata precedente.
- Clicca su **Ricerca** per avviare la ricerca: l'elenco visualizzato tiene conto della parola inserita.
- Per visualizzare tutti i POI proposti, clicca sulle frecce di direzione, quindi clicca sul POI desiderato.
- Clicca su **Nuova ricerca** se desideri tornare alla schermata di ricerca.

Cercare per criteri

- Clicca su **Cercare per criteri**.
- Seleziona la **Categoria** e/o l'**Interesse turistico** (solo per i POI della Guida Michelin e delle Guide Verdi) desiderata/o cliccando sulle frecce di direzione o sull'indicazione per scegliere nell'elenco visualizzato.
- Categoria:
 - Architettura civile e storica
 - Edificio religioso
 - Museo
 - Vie, quartieri storici
 - Siti urbani, siti naturali
 - Tempo libero
 - Castelli
 - Indifferente
- Interesse turistico
 - 3* Vale il viaggio
 - 2* Merita una deviazione
 - 1* Interessante
 - Indifferente
- Clicca su **Ricerca** per avviare la ricerca: l'elenco visualizzato tiene conto dei criteri selezionati oppure su **Indietro** per tornare alla schermata precedente.
- Per visualizzare tutti i POI proposti, clicca sulle frecce di direzione, quindi clicca sul POI desiderato.
- Clicca su **Nuova ricerca** se desideri tornare alla schermata di ricerca.

Cercare per parole-chiave

- Clicca su **Cercare per parole-chiave** (castello, parco, chiesa, ecc.).
- Digita una parola associata al POI da cercare oppure clicca su **Visualizzare tutto** per visualizzare l'elenco dei POI conosciuti dal sistema.
- Clicca su **Ricerca** per avviare la ricerca: l'elenco visualizzato tiene conto della parola inserita.
- Nel caso in cui nessun POI corrisponda ai criteri di ricerca, viene visualizzato il messaggio **Nessun risultato corrisponde alla tua ricerca. Fai una nuova ricerca**. Clicca su **Ok** per tornare alla schermata precedente.
- Per visualizzare tutti i POI proposti, clicca sulle frecce di direzione, quindi clicca sul POI desiderato.
- Clicca su **Nuova ricerca** se desideri tornare alla schermata di ricerca.
- Clicca sul **POI** da cercare.



Comparirà la scheda di descrizione del POI (per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 9.5).

- Clicca su **OK** per confermare il POI selezionato come tua destinazione oppure su **Indietro** per tornare alla schermata precedente.

Comparirà direttamente la schermata **Sommario dell'itinerario** che ricapitola i parametri di calcolo del tuo itinerario.

2. Città

- Clicca su **Città**.

Per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 4.1.1.2.

- Clicca sulla città desiderata.
- Clicca su **Modificare** per cambiare i criteri di ricerca oppure su **Menu Principale** per tornare direttamente alla home page del sistema.



- Clicca sulle frecce di direzione per visualizzare tutti i POI trovati e classificati in ordine crescente di distanza dal luogo indicato.
- Clicca sul POI da cercare.

Comparirà la scheda di descrizione del POI (per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 9.5).

- Clicca su **OK** per confermare il POI selezionato come tua destinazione oppure su **Indietro** per tornare alla schermata precedente.

Comparirà direttamente la schermata **Sommario dell'itinerario** che ricapitola i parametri di calcolo del tuo itinerario.

4.1.2.2. Posizione GPS - Punto di partenza o Punto d'arrivo

- Clicca su **Posizione GPS - Punto di partenza o Punto d'arrivo**.
- Clicca sulle frecce di direzione per visualizzare tutti i POI trovati e classificati in ordine crescente di distanza dal luogo indicato.
- Clicca sul **POI** da cercare.
- Clicca su **Perfezionare** per accedere alle schermate di ricerca avanzata oppure su **Indietro** per tornare alla schermata precedente.
- Sono disponibili diverse opzioni di ricerca:
 - **Cercare per nome:** *per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 4.1.2.1.*
 - **Cercare per criteri:** *per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 4.1.2.1.*
 - **Cercare per parole-chiave:** *per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 4.1.2.1.*



Si accede allora alla scheda di descrizione del POI (vedi capitolo 11)

- Clicca su **OK** per confermare il POI selezionato come tua destinazione oppure su **Indietro** per tornare alla schermata precedente.

Comparirà direttamente la schermata **Sommario dell'itinerario** che ricapitola i parametri di calcolo del tuo itinerario.

4.1.3. Selezionare su una mappa

- Clicca su **Selezionare su una mappa**.



- Ingrandisci e sposta la mappa per posizionare l'indicatore (cerchio blu situato al centro dello schermo) sulla localizzazione scelta.
 - Per ingrandire o rimpicciolire: clicca sui pulsanti (-) o (+) della barra situata nella parte superiore dello schermo per ingrandire o rimpicciolire progressivamente la mappa oppure clicca sulla barra per accedere direttamente al livello di zoom desiderato. La cartografia proposta su ViaMichelin Navigation X-980T offre 14 livelli di zoom.
 - Per spostare la mappa: appoggia lo stilo sulla mappa e spostalo nella direzione desiderata.
- Clicca su **Conferma arrivo** per confermare la localizzazione oppure su **Indietro** per tornare alla schermata precedente.
- Clicca su **OK** per avviare il calcolo dell'itinerario.
- Clicca su uno dei tasti situati a destra se desideri modificare uno dei criteri oppure su **Aggiungi tappa** se desideri aggiungere una o più tappe al tragitto che verrà calcolato.
- Alla fine del calcolo dell'itinerario, compare la schermata di Navigazione. Una volta partiti, la guida vocale fornirà le indicazioni per raggiungere la destinazione desiderata.

4.1.4. Le mie scelte

- Clicca su **Le mie scelte**.



- È possibile effettuare la scelta nella categoria desiderata:
 - Famiglia
 - Amici
 - Ufficio
 - Indirizzi utili
 - Varie
 - Il mio ViaMichelin
- Clicca sulla categoria all'interno della quale si trova la preferenza personale in memoria. Il numero di preferenze personali registrate è indicato tra parentesi accanto a ogni categoria.

- Per visualizzare tutte le categorie di preferenze personali registrate sul tuo ViaMichelin Navigation X-980T, clicca sulle frecce di direzione.
- Clicca sul tipo di ricerca che desideri eseguire:
 - Cercare per nome
 - Ricerca Intorno

4.1.4.1. Cercare per nome

- Clicca su **Cercare per nome**.
- Digita il nome della preferenza da cercare.
- Clicca su **Visualizzare tutto** per visualizzare l'elenco delle preferenze personali trovate dal sistema nella categoria selezionata oppure su **Indietro** per tornare alla schermata precedente.
- Nel caso in cui non venga trovata nessuna preferenza personale, viene visualizzato il messaggio **Nessun risultato corrisponde alla tua ricerca. Fai una nuova ricerca**. Clicca su **OK** per tornare alla schermata precedente.
- Se viene visualizzato un elenco di preferenze personali, fai clic sulle frecce di direzione per visualizzare l'elenco completo. Clicca sulla preferenza desiderata.

4.1.4.2. Ricerca Intorno

- Clicca su **Intorno**.
- Sono disponibili 4 opzioni di ricerca:
 - **Città:** per cercare una preferenza personale nella città desiderata.
 - **Posizione GPS:** per ritrovare una preferenza personale in prossimità della posizione determinata dal GPS.
 - **Punto di partenza:** inattivo in questa modalità di calcolo dell'itinerario.
 - **Punto d'arrivo:** per selezionare una preferenza personale in prossimità del punto di arrivo.

Città

- Clicca su **Città**.
- Sono disponibili 2 opzioni di ricerca:
 - per **CAP**
 - per **Città**

CAP

- Clicca su **CAP**.
- Digita il codice postale da cercare cliccando sulle cifre desiderate.

- Clicca su **Storico** se desideri accedere direttamente agli ultimi 15 codici postali già cercati oppure su **Indietro** per tornare alla schermata precedente.
- Clicca sulla preferenza desiderata.
- Clicca sulla barra dei risultati per selezionare il risultato proposto oppure sul tasto **X Risultati**: clicca quindi sul codice postale desiderato nella lista proposta.
- Nel caso in cui non venga trovata nessuna preferenza personale, viene visualizzato il messaggio **Nessun risultato corrisponde alla tua ricerca. Fai una nuova ricerca**. Clicca su **OK** per tornare alla schermata precedente.
- Se viene visualizzato un elenco di preferenze personali, clicca sulle frecce di direzione per visualizzare l'elenco completo. Le preferenze personali vengono classificate in ordine crescente di distanza dal luogo indicato.

Città

- Clicca su **Città**.
- Digita il nome della città da cercare cliccando sulle lettere desiderate tra quelle proposte e corrispondenti alle diverse modalità di scelta conosciute dal sistema.
- Clicca su **Storico** per visualizzare le ultime 15 città già cercate oppure su **Indietro** per tornare alla schermata precedente.
- Clicca su **X Risultati** per visualizzare la lista delle città corrispondenti ai criteri selezionati oppure clicca sul risultato che appare nella barra dei risultati per accedere direttamente alla città indicata.
- Clicca sulla città desiderata.
- Clicca su **Modificare** per tornare alla schermata **Selezionare città** oppure su **Menu Principale** per tornare direttamente alla home page del sistema.
- Nel caso in cui non venga trovata nessuna preferenza personale, viene visualizzato il messaggio **Nessun risultato corrisponde alla tua ricerca. Fai una nuova ricerca**. Clicca su **OK** per tornare alla schermata precedente.
- Se viene visualizzato un elenco di preferenze personali, clicca sulle frecce di direzione per visualizzare l'elenco completo. Le preferenze personali vengono classificate in ordine crescente di distanza dal luogo indicato.
- Clicca sulla preferenza desiderata.

Posizione GPS - Punto di partenza o Punto d'arrivo.

- Clicca su **Posizione GPS - Punto di partenza** o **Punto d'arrivo**.
- Clicca su **Menu Principale** per tornare direttamente alla home page del sistema oppure su **Indietro** per tornare alla schermata precedente.
- Nel caso in cui non venga trovata nessuna preferenza personale, viene visualizzato il messaggio **Nessun risultato corrisponde alla tua ricerca. Fai una nuova ricerca**. Clicca su **OK** per tornare alla schermata precedente.

- Se viene visualizzato un elenco di preferenze personali, clicca sulle frecce di direzione per visualizzare l'elenco completo. Le preferenze personali vengono classificate in ordine crescente di distanza dal luogo indicato.
- Clicca sulla preferenza desiderata.
- Clicca su **OK** per avviare il calcolo dell'itinerario.
- Clicca su uno dei tasti situati a destra se desideri modificare uno dei criteri oppure su **Aggiungi tappa** se desideri aggiungere una o più tappe al tragitto che verrà calcolato.
- Alla fine del calcolo dell'itinerario, compare la schermata di Navigazione. Una volta partiti, la guida vocale fornirà le indicazioni per raggiungere la destinazione desiderata.

4.1.5. Storico

- Clicca su **Storico**.
- Viene visualizzato l'elenco delle ultime 15 destinazioni. Clicca sull'indirizzo scelto o su **Indietro** se desideri tornare alla schermata precedente.



- Clicca su **OK** per avviare il calcolo dell'itinerario.
- Clicca su uno dei tasti situati a destra se desideri modificare uno dei criteri oppure su **Aggiungi tappa** se desideri aggiungere una o più tappe al tragitto che verrà calcolato.
- Alla fine del calcolo dell'itinerario, compare la schermata di Navigazione. Una volta partiti, la guida vocale fornirà le indicazioni per raggiungere la destinazione desiderata.

4.1.6. Coordinate GPS

- Clicca su **Coordinate GPS**.



- Digita le coordinate della latitudine (N / S) espresse in gradi, minuti e centesimi di minuto, quindi precisa l'orientamento selezionando N (Nord) o S (Sud).
- Clicca su **Ok** per confermare la selezione oppure su **Indietro** per tornare alla schermata precedente.
- Digita le coordinate della longitudine (E / O) espresse in gradi, minuti e centesimi di minuto, quindi precisa l'orientamento selezionando E (Est) o O (Ovest).
- Clicca su **Ok** per confermare la selezione oppure su **Indietro** per tornare alla schermata precedente.
- Se viene visualizzato il messaggio **Il luogo scelto deve essere a meno di 25 km da una strada**, clicca su **Ok** per ritornare alle schermate di selezione della latitudine e della longitudine.
- Clicca su **Ok** per avviare il calcolo dell'itinerario.
- Clicca su uno dei tasti situati a destra se desideri modificare uno dei criteri oppure su **Aggiungi tappa** se desideri aggiungere una o più tappe al tragitto che verrà calcolato.
- Alla fine del calcolo dell'itinerario, compare la schermata di Navigazione. Una volta partiti, la guida vocale fornirà le indicazioni per raggiungere la destinazione desiderata.



4.2. Navigazione libera

- Clicca su **Navigazione libera** e inizia a guidare.



- Clicca su **Menu Principale** per tornare direttamente alla home page del sistema oppure su **Funzioni di navigazione** per accedere ai parametri legati alla Navigazione (*per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 7.4*).
- Sono disponibili le seguenti funzioni:
 - **Tornare alla nav.:** per tornare alla schermata di navigazione.
 - **Informazioni sul traffico:** per accedere alle opzioni relative alle informazioni sul traffico.
 - **Telefono:** per accedere alle opzioni relative alla telefonia.
 - **Avvisi:** per accedere all'impostazione degli avvisi.
 - **Salvataggio della posizione GPS:** per salvare la posizione GPS nelle preferenze personali.
 - **Visualizzazioni:** per accedere ai parametri di visualizzazione.



4.3. Ultimo itinerario

È possibile accedere direttamente alla schermata di navigazione per seguire l'ultimo itinerario calcolato che include le ultime tappe registrate in precedenza.

Per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 10 - Note e suggerimenti.

5. Organizzare un viaggio

- Dal Menu Principale, clicca su **Organizzare un viaggio**.



- Per organizzare il proprio viaggio sono disponibili 3 opzioni:
 - **Organizzare un viaggio**: indicando un punto di partenza e uno di arrivo.
 - **Visualizzare la mappa**: selezionando direttamente sulla mappa i punti di partenza e arrivo.
 - **Ricerca per POI**: stabilendo un itinerario in direzione di o a partire da un POI.



5.1. Organizzare un viaggio

- Clicca su **Organizzare un viaggio**.
- Per indicare il punto di partenza, è possibile scegliere fra 6 tipi di ricerca:
 - verso un **Indirizzo**
 - verso un **POI** (Point Of Interest - Punti di interesse)
 - mediante la **ricerca** di un punto selezionato direttamente **sulla mappa**
 - dall'elenco **Le mie scelte** personali
 - dall'archivio **Storico** degli ultimi 15 tragitti percorsi
 - indicando delle **Coordinate GPS**

5.1.1. Indirizzo

- Clicca su **Indirizzo**.
- Sono disponibili 2 opzioni di ricerca:
 - per **CAP**: *per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 4.1.1.1.*
 - per **Città**: *per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 4.1.1.2.*

Determina la destinazione come per indicare il punto di partenza.

Al termine della scelta di destinazione, il sistema calcola l'itinerario e visualizza una mappa centrata sull'itinerario.

5.1.2. POI

- Clicca su **POI**.
- Clicca sulla categoria di POI desiderata.
- Sono disponibili 4 opzioni di ricerca:
 - **Indirizzo:** per cercare un POI all'indirizzo scelto (*per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 4.1.2.1.*).
 - **Posizione GPS:** per ritrovare un POI intorno alla posizione fornita dal GPS (*per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 4.1.2.2.*).
 - **Punto di partenza:** per selezionare un POI in prossimità del punto di arrivo (*per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 4.1.2.2.*).
 - **Punto d'arrivo:** per selezionare un POI in prossimità del punto di arrivo (*per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 4.1.2.2.*).

Determina la destinazione come per indicare il punto di partenza.

Al termine della scelta di destinazione, il sistema calcola l'itinerario e visualizza una mappa centrata sull'itinerario.

5.1.3. Selezionare su una mappa

- Clicca su **Selezionare su una mappa**.



- Ingrandisci e sposta la mappa per posizionare l'indicatore sul punto di partenza o di arrivo scelto.
 - Per ingrandire o rimpicciolire: clicca sui pulsanti (-) o (+) della barra situata nella parte superiore dello schermo per ingrandire o rimpicciolire progressivamente la mappa oppure clicca sulla barra per accedere direttamente al livello di zoom desiderato. La cartografia proposta su ViaMichelin Navigation X-980T offre 14 livelli di zoom.
 - Per spostare la mappa: appoggia lo stilo sulla mappa e spostalo nella direzione desiderata.

- Clicca su **Conferma Partenza / Arrivo**.

Al termine della scelta di destinazione, il sistema calcola l'itinerario e visualizza una mappa centrata sull'itinerario.



5.1.4. Le mie scelte

- Clicca su **Le mie scelte**.
- È possibile effettuare la scelta nella categoria desiderata:
 - Famiglia
 - Amici
 - Ufficio
 - Indirizzi utili
 - Varie
 - Il mio ViaMichelin
- Clicca sulla categoria nella quale si trova la tua preferenza personale da cercare. Il numero di preferenze personali registrate è indicato tra parentesi accanto a ogni categoria.
- Clicca sul tipo di ricerca che desideri eseguire:
 - Cercare per nome
 - Ricerca Intorno

Per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 4.1.4.

5.1.5. Storico

- Clicca su **Storico**.
- Viene visualizzato l'elenco delle ultime 15 destinazioni. Clicca sull'indirizzo scelto o su **Indietro** per tornare alla schermata precedente.

Determina la destinazione come per indicare il punto di partenza.

Al termine della scelta di destinazione, il sistema calcola l'itinerario e visualizza una mappa centrata sull'itinerario.

5.1.6. Coordinate GPS

- Clicca su **Coordinate GPS**.

Per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 4.1.6.



5.2. Visualizzare la mappa

- Clicca su **Visualizzare la mappa**. La mappa viene visualizzata centrata sull'indicatore o sulla posizione GPS dell'apparecchio o sull'ultimo itinerario calcolato, in base all'ultima operazione effettuata.



- È possibile accedere ai seguenti menu:
 - **Azioni mappe:** per accedere a differenti azioni di ricerca e di visualizzazione.
 - **Azioni Itinerario:** per accedere alle schermate di preparazione di un itinerario (accessibili solo se un itinerario è già stato calcolato).
 - **Menu principale:** per tornare direttamente alla home page del sistema, nel caso in cui non sia stato calcolato alcun itinerario.

5.2.1. Azioni Mappe

- Clicca su **Azioni Mappe**.



- È possibile effettuare le seguenti operazioni:
 - Ricerca
 - Aggiungere ai miei contatti

- Telefonare
- Visualizzare
- Centro

5.2.1.1. Ricerca

- Clicca su **Ricerca**.
- Sono disponibili 6 opzioni di ricerca:
 - Indirizzo
 - POI
 - Selezionare su una mappa
 - Le mie scelte
 - Storico
 - Coordinate GPS

Per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 5.1.1. e successivi.

5.2.1.2. Aggiungere ai miei contatti

- Clicca su **Aggiungere ai miei contatti**.
- Clicca sulla categoria all'interno della quale desideri memorizzare la posizione determinata dall'indicatore.
- Digita il nome da attribuire alla tua preferenza personale.
- Clicca su **Ok** per registrare la selezione oppure su **Annulla** per ritornare alla mappa.

5.2.1.3. Telefonare

- Clicca su **Telefonare**



- È possibile selezionare una delle 4 opzioni di telefonia:
 - Comporre numero
 - Registro delle chiamate
 - Chiamata rapida
 - Opzioni telefono

Nota:

Per utilizzare le opzioni di telefonia è prima necessario stabilire il collegamento Bluetooth tra ViaMichelin Navigation X-980T e il telefono (*per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 6.4.*).

Comporre numero

- Clicca su **Comporre numero**.
- Digita le cifre del numero di telefono da chiamare.
- Clicca su **Chiamare** per chiamare il tuo corrispondente oppure su **Indietro** se desideri tornare alla schermata precedente.
- Se non viene stabilito il collegamento Bluetooth tra ViaMichelin Navigation X-980T e il telefono, verrà visualizzato il messaggio **Connessione non riuscita**. Clicca su **Ok** per tornare alla schermata precedente.
- Altrimenti appare il messaggio **Chiamata in corso ... xxxxxxxx**.
- Clicca su **Riagganciare** o sull'icona rossa con un telefono per interrompere la comunicazione oppure su **Indietro** per tornare alla schermata precedente.

Elenco chiamate

- Clicca su **Elenco chiamate**
- Clicca sul telefono di fronte al numero scelto per richiamare automaticamente il tuo corrispondente.

Chiamata rapida

- Clicca su **Chiamata rapida**.
- Clicca su **Aggiungere** per annotare uno dei 5 numeri dell'elenco delle chiamate rapide.
- Clicca su **Ok** per registrare il nome selezionato oppure su **Indietro** per tornare alla schermata precedente.
- Clicca su **Ok** per registrare il nome selezionato oppure su **Indietro** per tornare alla schermata precedente.
- Clicca sul nome del tuo corrispondente per accedere alle seguenti opzioni:
 - **Chiamare:** per chiamare il numero del corrispondente selezionato
 - **Modificare:** per modificare il nome o il numero registrato
 - **Eliminare:** per cancellare il nome o il numero di telefono dell'elenco dei 5 numeri di chiamata rapida.
- Clicca sull'opzione scelta per effettuare l'operazione desiderata.

Opzioni telefono

- Clicca su **Opzioni telefono**.
- È possibile selezionare 3 opzioni:
 - **Attivare / Disattivare Bluetooth** per stabilire o interrompere la connessione Bluetooth (*per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 6.4.1.*)

- **Connettere telefono:** per connettere uno o più telefoni a ViaMichelin Navigation X-980T (*per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 6.4.2.*)
- **Suono del telefono:** per regolare il volume del telefono e della suoneria sull'altoparlante contenuto nella base dell'apparecchio (*per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 6.4.3.*)

5.2.1.4. Visualizzare

- Clicca su **Visualizzare**.



- È possibile selezionare 3 opzioni:
 - **Visualizzare direzioni strade:** questa opzione consente di visualizzare il nome o il senso di circolazione delle vie che compaiono sullo schermo.
 - **Visualizzare le preferenze:** questa opzione consente di selezionare le categorie di preferenze personali che verranno visualizzate sulla mappa.
 - **Visualizzare i POI:** questa opzione consente di selezionare i POI che verranno visualizzati sulla mappa (se consentito dal livello di ingrandimento).

Visualizzare direzioni strade / nomi strade

- Clicca su **Visualizzare direzioni strade**
- Per visualizzare sulle mappe l'indicazione simbolica del senso di circolazione delle vie:
 - > o < : indica il senso unico di circolazione;
 - s : indica una via o una porzione di via non accessibili alle automobili (vie pedonali, strade private, ecc.).
- Il nome della via su cui è posizionato l'indicatore viene visualizzato sempre nella parte inferiore dello schermo.
- Clicca su **Visualizzare nomi strade** per visualizzare nuovamente le mappe con i nomi delle vie.

Visualizzare le preferenze

- Clicca su **Visualizzare le preferenze**.
- Spunta le caselle davanti alle preferenze personali che desideri visualizzare sullo schermo.
- Clicca su **Selezionare tutti / Deselezionare** se desideri visualizzare tutte o nessuna delle categorie di preferenze personali.

Visualizzare i POI

- Clicca su **Visualizzare i POI**.
- Spunta le caselle davanti alle categorie di POI che desideri visualizzare sullo schermo. Alcune sottocategorie di POI possono essere visualizzate indipendentemente.
- Se la categoria comporta diverse sottocategorie, clicca su **Ulteriori criteri** per accedere a queste sottocategorie.

Es.: se viene selezionata la categoria "Guida verde", verranno visualizzati tutti i POI delle 7 sottocategorie. Tuttavia, è possibile selezionare anche solo determinate sottocategorie (ad esempio musei, castelli...), in modo da limitare il numero di POI visualizzati sulla mappa.

- Clicca su **Selezionare tutti / Deselezionare** se desideri visualizzare tutte o nessuna delle categorie di POI.

Per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 10 - Note e suggerimenti.

5.2.1.5. Centro

È possibile accedere a questa funzione solo se è stato calcolato un itinerario.

- Clicca su **Centro**.



- Per centrare la mappa sono disponibili 3 opzioni:
 - **Sul punto di partenza:** per posizionare l'indicatore sul punto di partenza.
 - **Sul punto d'arrivo:** per posizionare l'indicatore sul punto di arrivo.
 - **Sulla strada:** per visualizzare la mappa con un livello di zoom calcolato automaticamente in modo da visualizzare l'intero itinerario evidenziato in verde.

5.2.2. Azioni Itinerario

- Clicca su **Azioni itinerario**.



- È possibile effettuare 5 operazioni:
 - **Aggiungi tappa:** per indicare uno o più punti di passaggio intermedio nell'itinerario calcolato.
 - **Eliminare un itinerario:** per eliminare l'ultimo itinerario calcolato.
 - **Visualizza foglio di viaggio:** per visualizzare il foglio di viaggio interattivo.
 - **Sommario dell'itinerario:** per ritornare alla tabella riepilogativa dei parametri prima del calcolo dell'itinerario.
 - **Navigazione:** per attivare la navigazione.

5.2.2.1. Aggiungere tappa

- Clicca su **Aggiungi tappa**.
- Per aggiungere una tappa, è possibile utilizzare una delle 6 opzioni di ricerca:
 - **Indirizzo**
 - **POI**
 - **Selezionare su una mappa**
 - **Le mie scelte**
 - **Storico**
 - **Coordinate GPS**

Per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 5.1.1. e successivi.

La tappa è rappresentata sulla mappa da una bandierina viola.

5.2.2.2. Eliminare un itinerario

- Clicca su **Elimina itinerario** per eliminare l'ultimo itinerario calcolato. La mappa viene visualizzata con l'indicatore posizionato sull'ultima posizione selezionata.

5.2.2.3. Visualizza / Nascondi il foglio di viaggio

- Questa funzione permette di dividere la zona riservata alla visualizzazione della mappa per mostrare nella parte superiore le seguenti indicazioni:
 - la distanza percorsa
 - la durata totale del tragitto
 - le indicazioni di cambio di direzione
- Clicca su **Visualizza / Nascondi il foglio di viaggio** per visualizzare o eliminare il foglio di viaggio dalla mappa.
- Clicca sulle frecce di direzione del foglio di viaggio per ottenere le indicazioni di cambiamento di direzione e la visualizzazione automatica della mappa sul luogo citato.

5.2.2.4. Sommario dell'itinerario

- Clicca su **Sommario dell'itinerario**.



- Clicca su una delle icone che compaiono a destra dello schermo per modificare i parametri dell'ultimo itinerario calcolato.
 - Il tasto superiore in alto consente di tornare alla selezione del punto di partenza.
 - Il tasto centrale consente di tornare alla selezione del punto di arrivo.
 - **Modificare:** consente di cambiare la destinazione (*per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 4.1.*)
 - **Salvare:** consente di registrare nelle preferenze personali il punto di arrivo selezionato (*per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 6.6.*).
 - Il tasto inferiore consente di tornare ai parametri di calcolo dell'itinerario (*per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 6.2.1.*).

- Clicca su **Aggiungi tappa** se desideri aggiungere una tappa all'itinerario calcolato oppure su **Ok** per visualizzare la schermata di navigazione.

5.2.2.5. Navigazione

- Clicca su **Navigazione**.
- È possibile scegliere 2 menu:
 - **Navigazione:** per avviare la navigazione assistita.
 - **Simulazione di navigazione:** per simulare la navigazione sull'itinerario calcolato.

Navigazione

- Clicca su **Navigazione**.
- Clicca su una delle icone che compaiono a destra dello schermo per modificare i parametri dell'ultimo itinerario calcolato.
- Clicca su **Aggiungi tappa** se desideri aggiungere una tappa all'itinerario calcolato oppure su **Ok** per visualizzare la schermata di navigazione.

Simulazione di navigazione

Questa funzione consente di simulare una navigazione sull'itinerario programmato simulando la ricezione da 7 satelliti e una velocità in base alla tabella delle velocità medie per tipo di strada.

- Clicca su **Simulazione di navigazione**.
- Clicca su una delle icone che compaiono a destra dello schermo per modificare i parametri dell'ultimo itinerario calcolato:
- Clicca su **Aggiungi tappa** se desideri aggiungere una tappa all'itinerario calcolato oppure su **Ok** per visualizzare la schermata di navigazione.



5.3. Ricerca per POI

- Clicca su **Ricerca per POI**.
- Clicca sulla categoria di POI desiderata. Utilizzando le frecce di direzione è possibile visualizzare l'elenco intero e il nome completo delle categorie di POI disponibili sul dispositivo.
- Sono disponibili 4 opzioni di ricerca:
 - **Indirizzo:** per cercare una preferenza personale all'indirizzo desiderato.
 - **Posizione GPS:** per ritrovare una preferenza personale in prossimità della posizione determinata dal GPS.
 - **Punto di partenza:** per selezionare una preferenza personale in prossimità del punto di partenza.

- **Punto d'arrivo:** per selezionare una preferenza personale in prossimità del punto di arrivo.

Per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 4.2.1 e successivi.

- Clicca sul POI desiderato. I POI sono classificati per ordine decrescente di distanza dal punto selezionato.

Per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 9.5.

5.3.1. Posizione GPS - Punto di partenza o Punto d'arrivo

- Clicca su **Posizione GPS** su **Punto di partenza** o **Punto d'arrivo**.

Viene visualizzato un elenco di POI in ordine crescente di distanza dalla posizione determinata dal GPS.

- Clicca sul POI desiderato.
- Clicca su **Perfezionare** se desideri effettuare una ricerca:
 - **Cercare per nome:** *per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 4.1.2.1.1.*
 - **Cercare per criteri:** *per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 4.1.2.1.2.*
 - **Cercare per parole-chiave:** *per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 4.1.2.1.3.*

Per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 9.5.

Per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 10 - Note e suggerimenti.

6. Opzioni

- Dal Menu Principale, clicca su **Opzioni**.



- È possibile accedere ai menu di configurazione o informazione:
 - **Generale:** per conoscere o modificare dei parametri del sistema.
 - **Navigazione:** per modificare i parametri legati alla navigazione.
 - **Mappe:** per modificare o eliminare una mappa.
 - **Telefono:** per accedere alle opzioni relative alla telefonia.
 - **Avvisi:** per modificare i parametri degli avvisi per i POI, le preferenze personali o la velocità.
 - **Le mie scelte:** per gestire facilmente le preferenze personali.



6.1. Generale

- Clicca su **Generale**.



- È possibile accedere ai menu di configurazione o informazione:
 - **Lingua:** per configurare le lingue dei menu, della guida vocale e della mappa.
 - **Unità:** per scegliere tra chilometri e miglia.
 - **Info:** per conoscere la versione del sistema e della cartografia.
 - **Hardware:** per modificare i parametri del sistema.
 - **Modalità notte:** per adattare la visualizzazione dello schermo alle condizioni esterne.

6.1.1. Lingua

- Clicca su **Lingua**.



- Questa funzione consente di impostare:
 - la **Lingua interfaccia**, ovvero la lingua di visualizzazione dei menu. Le lingue disponibili sono: francese, tedesco, italiano, polacco, portoghese, spagnolo, ceco, olandese e inglese.
 - la **Lingua guida vocale**, ovvero la lingua dei messaggi emessi durante la Navigazione. Sono disponibili 21 lingue: francese (voce di sintesi), francese, inglese (voce di sintesi), inglese, tedesco (voce di sintesi), tedesco, spagnolo (voce di sintesi), spagnolo, italiano (voce di sintesi), italiano, olandese (voce di sintesi), olandese, portoghese, fiammingo, norvegese, svedese, danese, finlandese, polacco, ceco e inglese USA.
 - la **Lingua della mappa**, ovvero la lingua di visualizzazione delle mappe (nomi delle città, delle vie, ecc.). La lingua predefinita è quella locale (italiano in Italia, francese in Francia, ecc.). Nei paesi con più di una lingua ufficiale (Svizzera, Belgio, ecc.), questa funzione consente di passare da una lingua all'altra. In questo caso, le ricerche di località, vie, ecc. devono essere eseguite nella lingua selezionata.
- Clicca sulle frecce di direzione sinistra e destra per selezionare la lingua desiderata, oppure
- clicca sulla lingua nella rubrica selezionata per visualizzare l'elenco delle lingue disponibili.
- Clicca sulle frecce di direzione in su o in giù per scorrere tutto l'elenco.
- Clicca sulla lingua desiderata.

Le lingue di sintesi consentono di ottenere dei messaggi vocali per annunciare i nomi delle vie, gli avvisi dei POI, i cambiamenti di direzione e i messaggi delle informazioni sul traffico.

6.1.2. Unità

- Clicca su **Unità**.

- Clicca sulle frecce di direzione sinistra e destra per selezionare l'unità di misura che desideri utilizzare per il calcolo degli itinerari e la visualizzazione delle distanze sullo schermo di navigazione. È possibile selezionare chilometri (**km**) o **miglia**.

6.1.3. Info

Questa schermata indica la versione del software installato nel navigatore ViaMichelin Navigation X-980T e i vari copyright relativi alla cartografia utilizzata.

- Clicca su **Info**.
- Clicca sulle frecce di direzione per scorrere queste informazioni.

6.1.4. Hardware

- Clicca su **Hardware**



- È possibile accedere alle seguenti schermate:
 - **Stato Batteria:** per controllare il livello di carica della batteria.
 - **Ora:** per modificare l'ora del sistema.
 - **Attiva / disattiva illuminazione tasti:** per un'illuminazione permanente o temporanea.
 - **Luminosità:** per modificare la luminosità dello schermo
 - **Periferiche:** per configurare la presa audio / antenna.

6.1.4.1. Stato Batteria

Questa schermata indica lo **Stato Batteria** o l'eventuale connessione alla rete elettrica visualizzando il seguente messaggio: **Caricarsi... 100%**.

- Clicca su **Stato Batteria** per visualizzare il livello di carica della batteria.

Quando ViaMichelin Navigation è separato dal suo sistema di fissaggio, disconnesso dal PC o scollegato dalla rete elettrica, nella barra superiore appare una piccola icona che indica il livello di carica della batteria.

6.1.4.2. Ora

- Clicca su **Ora**.
 - Cliccando sulle frecce di direzione destra e sinistra, è possibile modificare l'ora (ora e minuti) del navigatore ViaMichelin Navigation X-980T.
- oppure
- clicca sull'ora o i minuti per accedere all'elenco e selezionare l'ora desiderata.

6.1.4.3. Attivare / disattivare illuminazione tasti

- Clicca su **Attiva illuminazione tasti** per rendere permanente l'illuminazione dei tasti situati sui lati dell'apparecchio.
- Clicca su **Disattiva illuminazione tasti** per rendere temporanea l'illuminazione dei tasti situati sui lati dell'apparecchio. Non appena viene premuto un tasto, i tasti si illuminano per 3 secondi.

6.1.4.4. Luminosità

- Clicca su **Luminosità**.
- Clicca sulla barra per posizionare il cursore al livello desiderato o clicca sul cursore e spostalo fino a ottenere il livello di luminosità desiderato per la visualizzazione dello schermo.

6.1.4.5. Periferiche

- Clicca su **Periferiche**.
- Clicca su:
 - **Attiva cuffie audio:** per ottenere le istruzioni vocali di navigazione dalle cuffie audio collegate alla presa situata sotto il navigatore ViaMichelin Navigation X-980T. Questa funzione esclude l'altoparlante contenuto nel sistema di fissaggio del PND.
 - **Attiva antenna TMC:** per ricevere il segnale TMC/RDS dell'info traffico quando viene collegata l'antenna filare attraverso l'altoparlante contenuto nel sistema di fissaggio del PND.

6.1.5. Modalità notte

- Clicca su **Modalità notte**.



- Clicca sulle frecce di direzione o sull'indicazione per selezionare **Modalità notte** nell'elenco proposto: la luminosità dello schermo verrà ridotta e i colori della mappa modificati per offrire un comfort visivo adatto alla guida notturna.
- Clicca sulle frecce di direzione o sull'indicazione per selezionare **Modalità giorno** nell'elenco proposto: in pieno giorno, la luminosità dello schermo verrà aumentata e i colori della mappa modificati per offrire una visione ottimale dello schermo del navigatore ViaMichelin Navigation X-980T.
- Clicca sulle frecce di direzione o sull'indicazione per selezionare **Automatico** nell'elenco proposto.
- Sulla schermata di regolazione della modalità notte in modalità automatica, clicca sulle frecce di direzione o sull'indicazione scelta nell'elenco proposto per indicare l'ora d'inizio e di fine del passaggio dalla modalità giorno alla modalità notte.
- Clicca su **Indietro** per tornare alla schermata precedente oppure su uno dei tasti dell'apparecchio per accedere direttamente alla funzione desiderata.



6.2. Navigazione

- Clicca su **Navigazione**.



- È possibile accedere a vari menu che consentono di modificare alcuni parametri relativi alla navigazione:
 - **Parametri delle strade:** per selezionare i parametri di calcolo degli itinerari.
 - **GPS:** per visualizzare la schermata di ricezione dei segnali dai satelliti del GPS e ottenere le coordinate geografiche calcolate dal GPS.
 - **Sintesi vocale:** per avere l'enunciato di tutti i messaggi.
 - **Informazioni sul traffico:** per accedere alle opzioni relative alle informazioni sul traffico.
 - **Suono:** per **configurare** i volumi dei messaggi e segnali emessi dal navigatore ViaMichelin Navigation X-980T.

6.2.1. Parametri delle strade

- Clicca su **Itinerario**.
- I parametri delle strade interessano 4 criteri:
 - Modalità: Auto / Pedone / Bicicletta
 - Tipo d'itinerario: Consigliato / Il più veloce / Il più corto
 - Pedaggi: Autorizzare / Evitare
 - Opzioni traffico: Attivato / Disattivato
- Clicca sulle frecce di direzione sinistra o destra per selezionare il parametro desiderato. I parametri vengono attivati al momento della loro selezione.
- Clicca su **Indietro** per tornare alla schermata precedente oppure su **Menu Principale** per tornare alla home page del sistema.

6.2.2. GPS

- Clicca su **GPS**.
- Al primo utilizzo di ViaMichelin Navigation X-980T, ti consigliamo di posizionarti in un luogo aperto per avere una ricezione satellitare ottimale. La prima inizializzazione del GPS potrebbe richiedere alcuni minuti, a seconda dell'ambiente e della qualità della ricezione dei segnali dai satelliti del GPS.
- Su questa schermata:
 - La **V** verde indica che il GPS è attivato.
 - **NO FIX / FIX: 2D / FIX: 3D** indicano la qualità crescente dei segnali ricevuti, permettendo un posizionamento più accurato.
 - **SAT** indica il numero di satelliti utilizzati per il calcolo della posizione.
- Le barre verticali indicano i satelliti rilevati:
 - grigie: l'apparecchio riceve i segnali del satellite, ma non li può utilizzare per determinare la posizione.
 - verdi: l'apparecchio utilizza i segnali del satellite per il calcolo delle coordinate.

- I numeri situati sotto le barre verticali indicano il numero del satellite.
 - Le coordinate: longitudine e latitudine determinate dal sistema.
 - La freccia di direzione: indica la direzione presa fra 2 calcoli di localizzazione effettuati dal GPS.
- Clicca su **Indietro** per tornare alla schermata precedente oppure su uno dei tasti dell'apparecchio per accedere direttamente alla funzione desiderata.

6.2.3. Sintesi vocale

- Clicca su **Sintesi vocale**.
- È possibile accedere ai seguenti parametri:
 - **Informazioni sul traffico:** per ricevere le informazioni legate al traffico mediante RDS/TMC.
 - **Allarme autovelox:** per assegnare un'azione al passaggio in prossimità di un autovelox fisso.
 - **Avvisi limiti velocità:** per assegnare un'azione al superamento di velocità valutato dal GPS.
- Per ognuna di queste opzioni, è possibile scegliere tra:
 - **Sintesi vocale:** per ottenere un messaggio vocale.
 - **Allarme acustico:** per ottenere un segnale acustico.
 - **Disattivato:** per disattivare la sintesi vocale e l'allarme acustico.

6.2.4. Info traffico

- Clicca su Informazioni **sul traffico**.
- Sono disponibili le seguenti funzioni:
 - **Parametri:** per gestire i parametri relativi alle informazioni sul traffico.
 - **Stato info traffico:** per verificare la ricezione delle informazioni sul traffico.
 - **Attivare / Disattivare info traffico:** per utilizzare o meno le informazioni sul traffico.
 - **Visualizzare elenco dei messaggi sul traffico:** per visualizzare le informazioni sul traffico sulla mappa dello schermo di navigazione.

6.2.4.1. Parametri

- Clicca su **Parametri**.
- È possibile accedere ai seguenti parametri:
 - **Reinstradamento**: per ricalcolare automaticamente un itinerario in caso di problemi importanti segnalati dall'info traffico. È possibile scegliere tra:
 - **Automatico**: il sistema gestisce automaticamente il calcolo di un nuovo itinerario tenendo conto dei messaggi dell'info traffico;
 - **Disattivato**: il sistema non calcola un nuovo itinerario qualunque siano i messaggi dell'info traffico.
 - **Manuale**: in caso di un messaggio di allarme importante di info traffico, l'utente può scegliere, tenendo conto o meno dell'informazione, di calcolare il nuovo itinerario.
 - **Visualizzazione messaggi**: per visualizzare i messaggi dell'info traffico sullo schermo di navigazione. Puoi **Attivare** oppure **Disattivare** la visualizzazione dei messaggi dell'info traffico sullo schermo di navigazione.
 - **Allarmi acustici** per gestire gli allarmi acustici dell'info traffico. È possibile selezionare le seguenti opzioni:
 - **Sintesi vocale**: per ottenere un messaggio vocale.
 - **Allarme acustico**: per ottenere un segnale acustico.
 - **Disattivato**: per disattivare la sintesi vocale e l'allarme acustico.
 - **Visualizzazione icone** per configurare la visualizzazione delle icone relative all'info traffico. Puoi **Attivare** oppure **Disattivare** la visualizzazione delle icone relative all'info traffico sullo schermo di navigazione.

Le opzioni sottolineate sono valori predefiniti dal sistema.

- Clicca sulle frecce di direzione sinistra o destra per selezionare il parametro desiderato. I parametri vengono attivati al momento della loro selezione.
- Clicca su **Indietro** per tornare alla schermata precedente oppure su **Menu Principale** per tornare alla home page del sistema.

6.2.4.2. Stato info traffico

- Clicca su **Stato info traffico**

Il sistema avvia automaticamente la ricerca di una stazione radio che trasmette le informazioni sul traffico mediante RDS / TMC. Dopo qualche istante viene visualizzato:

- Servizio attivo: in base alla qualità del servizio, vengono visualizzate una o più barre verdi.
- Stazione: indica la frequenza e il nome della stazione utilizzata.

Ad esempio, in Francia le informazioni sul traffico sono trasmesse da radio appartenenti al gruppo NRJ che copre oltre l'85% della popolazione francese.

- Clicca su **Stazione seguente** se desideri che il sistema continui a cercare sulla banda FM una stazione con un segnale migliore oppure su **Indietro** per tornare alla schermata precedente.

Nota:

- *Al primo utilizzo del TMC di ViaMichelin Navigation X-980T è necessario che avvenga l'inizializzazione del sistema. Il sistema scansiona la banda FM fino a trovare una stazione che emette informazioni sul traffico. Al primo utilizzo, questa ricerca può richiedere alcuni minuti; viene poi memorizzata per gli utilizzi successivi.*
- *In caso di perdita dell'info traffico, il sistema effettuerà automaticamente entro alcuni istanti una nuova ricerca del segnale radio.*
- *A seconda dei paesi percorsi, l'accesso alle informazioni sul traffico può avvenire per mezzo di sistemi privati a pagamento o pubblici. Il navigatore ViaMichelin Navigation X-980T contiene nell'installazione tutti i codici che consentono di accedere alle informazioni sul traffico in paesi coperti dalla cartografia installata nell'apparecchio.*

6.2.4.3. Attivare / Disattivare info traffico

- Clicca su **Disattivare info traffico** per escludere i messaggi dell'info traffico dal calcolo degli itinerari e dalla visualizzazione delle mappe.
- Clicca su **Attivare info traffico** per (ri)attivare l'utilizzo dei messaggi dell'info traffico nel calcolo degli itinerari e nella visualizzazione delle mappe.

6.2.4.4. Visualizzare elenco dei messaggi sul traffico

- Clicca su **Visualizzare elenco dei messaggi sul traffico**.
- Per visualizzare tutti i messaggi dell'info traffico ricevuti tramite RDS / TMC, clicca sulle frecce di direzione.
- Clicca su un messaggio dell'info traffico per visualizzarne i dettagli.

Sulla schermata di navigazione (navigazione classica o navigazione libera), vari indicatori ti informano sullo stato del traffico.

- I circa 1.400 tipi di problemi segnalati dall'info traffico vengono contrassegnati da 22 icone e simboli di vario tipo:

- 	:	Incidente
- 	:	Circolazione a doppio senso
- 	:	Ingorgo
- 	:	Incidente/i
- 	:	Lavori
- 	:	Strada chiusa
- 	:	Svincolo chiuso
- 	:	Carreggiata sdruciolevole
- 	:	Restringimento di carreggiata
- 	:	Veicolo in panne
- 	:	Persone sulla carreggiata
- 	:	Forte vento laterale
- 	:	Nevicata
- 	:	Parcheggio
- 	:	Limitazioni all'ingombro
- 	:	Temperatura
- 	:	Circolazione alterna

- Le icone in rosso riguardano direttamente il tuo itinerario. Le icone grigie corrispondono ad eventi circostanti che non si trovano sul tuo itinerario.
- I triangoli bordati di rosso informano sul livello di congestione del traffico e sulla portata dell'evento:

- Arancione:		traffico rallentato
- Rosso:		traffico bloccato
- Nero:		strada chiusa

- Clicca sulla barra di riepilogo dell'evento per accedere direttamente alla schermata di configurazione delle opzioni di utilizzo dell'info traffico: automatico / manuale, nel calcolo dell'itinerario.



Riepilogo dell'evento

Icona informazioni sul traffico

Livello di congestione del traffico

6.2.5. Suono

- Clicca su **Suono**.
- Clicca sulle frecce di direzione sinistra o destra per selezionare il parametro desiderato: **Suono** e **Scelta del suono**.
- La regolazione del **Suono** permette di attivare o disattivare i messaggi acustici e impostare un volume diverso per **Scelta del suono**:
 - **Generale**: per selezionare il volume massimo degli indicatori acustici.
 - **Istruzioni**: per le istruzioni vocali durante la Navigazione.
 - **POI Warner**: per segnalare la vicinanza di un POI.
 - **Avvisi limiti velocità**: per segnalare il superamento della velocità impostata dall'utente a seconda dei diversi tipi di strade;
 - **Allarme info traffico**: per le istruzioni vocali dell'info traffico.
 - **Telefono**: per il volume del telefono.
 - **Suoneria telefono**: per regolare il volume della suoneria del telefono.
- Clicca sulla barra del volume per posizionare il cursore al livello desiderato o clicca sul cursore fino al livello di volume desiderato. Il tasto **Test** consente di verificare il volume selezionato.



6.3. Mappa

- Clicca su **Mappa**.



- È possibile accedere ai menu di configurazione o d'informazione:
 - **Modificare una mappa**
 - **Visualizzare i POI**
 - **Elimina i POI**
 - **Visualizzare le preferenze**

6.3.1. Modificare una mappa

- Clicca su **Modificare una mappa**.
- A questo punto è possibile:
 - **Cambiare la mappa:** per visualizzare un'altra mappa.
 - **Cancellare la mappa:** per eliminare una delle mappe registrate sulla scheda SD.

6.3.1.1. Cambiare la mappa

- Clicca su **Visualizzare la mappa**.
- Se la scheda SD del tuo navigatore ViaMichelin Navigation X-980T contiene 2 mappe, verrà visualizzato l'elenco delle mappe.
 - **Canarias.fdp [Storage Card]** corrisponde alla mappa delle Isole Canarie.
 - **EUROPE.FDP [Storage Card]** corrisponde alla mappa dell'Europa.
- Clicca sulla mappa desiderata. Compare il messaggio **Sei sicuro di voler cambiare la mappa?**
- Clicca su **Sì** per confermare la scelta o su **No** per tornare all'elenco.

6.3.1.2. Cancellare la mappa

- Clicca su **Cancellare la mappa**.
- Se la scheda SD del tuo navigatore ViaMichelin Navigation X-980T contiene 2 mappe, verrà visualizzato l'elenco delle mappe.
 - **Canarias.fdp [Storage Card]**
 - **EUROPE.FDP [Storage Card]**
- Clicca sulla mappa desiderata. Compare il messaggio **Sei sicuro di voler cancellare la mappa?**
- Clicca su **Sì** per confermare la scelta e la mappa verrà cancellata oppure su **No** per tornare all'elenco.

Le carte eliminate potranno essere recuperate dal PC con il programma **Content Manager**.

6.3.2. Visualizzare i POI

Questo menu permette di selezionare i POI che verranno visualizzati sulla mappa (se consentito dal livello di ingrandimento).

- Clicca su **Visualizzare i POI**.

Alcune categorie di POI possono essere dettagliate e visualizzate indipendentemente in sottocategorie. Clicca su **Ulteriori criteri** per accedere all'elenco delle sottocategorie.

*Es.: se viene selezionata la categoria **Guida verde**, verranno visualizzati tutti i POI delle 7 sottocategorie. Tuttavia, è possibile selezionare anche solo determinate sottocategorie (ad esempio musei o castelli), in modo da limitare il numero di POI visualizzati sulla mappa.*

- Spunta le caselle delle categorie di POI che desideri visualizzare sulla mappa (se consentito dal livello di ingrandimento).
- Clicca su **Selezionare tutti** per attivare la visualizzazione di tutte le icone dei POI di tutte le categorie di POI (la visualizzazione delle informazioni sulla mappa di navigazione potrebbe risultare rallentata), oppure su **Deselezionare tutti** per disattivare la visualizzazione.

6.3.3. Eliminare i POI

Questa funzione permette di eliminare dalla scheda SD alcune categorie di POI. I POI delle categorie eliminate sono a loro volta eliminati e non verranno più visualizzati.

- Clicca su **Elimina i POI**.
- Clicca sulla categoria di POI che desideri eliminare.
- Al messaggio **Sei sicuro di voler cancellare questo POI?**, clicca su **No** per non eliminare la categoria di POI selezionata e tornare alla schermata **Opzione mappa**, oppure su **Sì** per confermare l'eliminazione della categoria di POI selezionata.

I POI eliminati potranno essere recuperati in seguito dal PC con il programma **Content Manager**.

6.3.4. Visualizzare le preferenze

Questo menu permette di selezionare le categorie di preferenze personali da visualizzare sulla mappa.

- Clicca su **Visualizzare le preferenze**.

- Clicca su **Selezionare tutti** per attivare la visualizzazione di tutte le icone di tutte le categorie di preferenze personali oppure su **Deselezionare tutti** per disattivare la visualizzazione.



6.4. Telefono

- Clicca su **Telefono**
- È possibile accedere alle 3 seguenti opzioni:
 - Attivare / Disattivare Bluetooth
 - Connettere telefono
 - Suono del telefono

6.4.1. Attivare / Disattivare Bluetooth®

- Clicca su **Attivare Bluetooth** per attivare il collegamento Bluetooth tra ViaMichelin Navigation X-980T e il telefono.

Nota:

- *Le icone **Connettere telefono** e **Suono del telefono** rimarranno grigie e non attive fino a quando non verrà stabilito il collegamento Bluetooth con ViaMichelin Navigation X-980T.*
- Clicca su **Disattivare Bluetooth** per disattivare il collegamento Bluetooth tra ViaMichelin Navigation X-980T e il telefono.

Nota:

- *Facendo clic su **Disattivare Bluetooth** mentre è attivo un collegamento Bluetooth con un telefono, verrà visualizzato il messaggio **La disattivazione del Bluetooth comporterà la disconnessione del telefono attualmente connesso. Si desidera proseguire questa operazione?** Clicca su **Sì** se desideri disattivare il Bluetooth oppure su **No** in caso contrario.*

6.4.2. Collegare il telefono

- Dopo aver attivato il collegamento Bluetooth, clicca su **Connettere telefono**.
- Attiva il Bluetooth sul tuo cellulare.
- Clicca su **Aggiungere** per avviare il rilevamento degli apparecchi Bluetooth dal navigatore ViaMichelin Navigation X-980T.
- Clicca sul nome del tuo telefono.
- Al messaggio Se il telefono richiede l'inserimento di un codice, digitare 1 2 3 4, clicca su **Ok**.

- Se il tuo telefono richiede di inserire un codice pin per associarlo a "ViaMichelin", digita 1234 e clicca su **Ok**.
- Quando sul navigatore appare il messaggio **Abbinamento riuscito. Si desidera connettere questo telefono e impostarlo come apparecchio predefinito?**, clicca su **Sì** se il telefono selezionato sarà il telefono predefinito oppure su **No** in caso contrario.
- Conferma sul tuo telefono la connessione audio a "ViaMichelin".
- Quando sul navigatore appare il messaggio **Connessione riuscita**, clicca su **Ok**.
- Clicca su **Indietro** per tornare alla schermata precedente oppure su uno dei tasti dell'apparecchio per accedere direttamente alla funzione desiderata.

Per cancellare un telefono dall'elenco dei telefoni abbinati, visualizza la pagina e clicca sul telefono scelto nell'elenco visualizzato.

- A questo punto è possibile:
 - **Disattivare:** per interrompere il collegamento Bluetooth
 - **Eliminare:** per eliminare il telefono dall'elenco degli apparecchi riconosciuti da ViaMichelin Navigation X-980T.

Nota:

- *Quando un telefono è stato connesso a ViaMichelin Navigation X-980T, viene visualizzato nella barra superiore un piccolo telefono. In caso contrario l'icona appare barrata.*

6.4.3. Suono del telefono

- Clicca su **Suono del telefono**.
- Per modificare il volume sono disponibili 2 opzioni:
 - il Suono del telefono
 - la Suoneria telefono
- Clicca sulla barra del volume per posizionare il cursore al livello desiderato o clicca sul cursore fino al livello di volume desiderato.



6.5. Avvisi

- Clicca su **Avvisi**.
- È possibile modificare le seguenti opzioni:
 - **Avvisi limiti velocità:** consente di configurare la velocità oltre la quale l'allarme acustico verrà attivato in base a 4 categorie di strade programmate.

- **POI Warner:** consente l'emissione di un segnale acustico durante il transito in prossimità di un POI.
- **Allarme preferenza:** consente l'emissione di un segnale acustico durante il transito in prossimità di una preferenza personale.
- **Disattivare Radar Warner:** consente di disattivare l'allarme durante il transito in prossimità di un autovelox fisso.
- **Suono degli avvisi:** consente di configurare i suoni dei differenti allarmi.

6.5.1. Avvisi limiti velocità

- Clicca su **Avvisi limiti velocità**.
- Clicca sulle frecce di direzione sinistra o destra per selezionare il parametro desiderato in base al tipo di strada selezionata oppure clicca sulla velocità per selezionare successivamente la velocità desiderata nell'elenco proposto.
- Clicca su **Attivare / Disattivare** situato nella parte inferiore destra dello schermo per attivare o meno questa funzione.
- Le velocità predefinite della tabella **Avvisi limiti velocità** sono:

▪ Autostrade	130 km/h	80 Mph
▪ Superstrade	110 km/h	70 Mph
▪ Strade	90 km/h	55 Mph
▪ Città	50 km/h	30 Mph

Le velocità medie possono essere impostate con valori compresi fra 30 km/h e 180 km/h oppure tra 25 Mph e 110 Mph.

6.5.2. Allarme POI

- Clicca su **Allarme POI**.
- Spunta le caselle delle categorie di POI per le quali desideri essere avvertito con un segnale acustico quando ti trovi nelle loro vicinanze.
- Clicca su **Ulteriori criteri** se desideri dettagliare la selezione impostando le sottocategorie di POI.
- Clicca su **Selezionare tutti** per attivare la visualizzazione di tutte le icone di tutte le categorie di POI oppure su **Deselezionare tutti** per disattivarne la visualizzazione.

6.5.3. Allarme preferenza

- Clicca su **Allarme preferenza**.
- Spunta le caselle delle categorie di preferenze personali per le quali desideri essere avvertito con un segnale acustico quando ti trovi nelle loro vicinanze.
- Clicca su **Selezionare tutti** per attivare la visualizzazione di tutte le icone di tutte le categorie di preferenze personali oppure su **Deselezionare tutti** per disattivare la visualizzazione.

6.5.4. Disattivare / attivare radar warner

- Clicca su **Disattivare Radar Warner** per non essere avvertito da alcun segnale acustico quando ti trovi nelle vicinanze di un autovelox fisso localizzato da ViaMichelin.
- Clicca su **Attivare Radar Warner** per essere avvertito da 2 segnali acustici quando ti trovi nelle vicinanze di un autovelox fisso localizzato da ViaMichelin: il primo segnale viene emesso 30 secondi prima di arrivare in prossimità dell'autovelox, seguito da un secondo segnale 10 secondi prima.

6.5.5. Suono degli avvisi

- Clicca su **Suono degli avvisi**.
- È possibile impostare i tipi di suono degli allarmi per categoria:
 - **Avvisi limiti velocità:** per segnalare il sorpasso delle velocità programmate per tipo di strade.
 - **POI Warner:** per segnalare la vicinanza di un POI di una categoria selezionata.
 - **Allarme autovelox:** per segnalare la vicinanza di un POI autovelox fisso.
 - **Allarme preferenza:** per segnalare la vicinanza di una preferenza personale.
- Le opzioni disponibili sono:
 - Avvisi limiti velocità: Sintesi vocale / Disattivato / Allarme acustico
 - Allarme POI: Allarme acustico / Disattivato
 - Allarme autovelox: Allarme acustico / Disattivato / Sintesi vocale
 - Allarme preferenza: Allarme acustico / Disattivato
 - Sintesi vocale: per ottenere un messaggio vocale.
 - Allarme acustico: per ottenere un segnale acustico.
 - Disattivato: per disattivare la sintesi vocale e l'allarme acustico.

Le opzioni sottolineate sono quelle predefinite dal sistema.



6.6. Le mie scelte

- Clicca su **Le mie scelte**.



- È possibile accedere a quattro sotto-menu che consentono di gestire in modo semplice le preferenze personali:
 - **Creare:** per creare una preferenza personale.
 - **Modificare:** per modificare una preferenza personale.
 - **Eliminare:** per eliminare una preferenza personale.
 - **Rinominare:** per rinominare una preferenza personale.

6.6.1. Creare

- Clicca su **Creare**
- Clicca sulla categoria all'interno della quale desideri creare una preferenza personale.
- Sono disponibili 6 opzioni di ricerca:
 - Indirizzo
 - POI
 - Selezionare su una mappa
 - Le mie scelte
 - Storico
 - Coordinate GPS

Per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 5.1.1. e successivi.

6.6.2. Eliminare

- Clicca su **Eliminare**.
- È possibile scegliere di:
 - Eliminare preferenza
 - Cancellare categoria POI importata

6.6.2.1. Eliminare una preferenza

- Clicca su **Eliminare preferenza**.
- Clicca sulla categoria desiderata nell'elenco proposto.
- Digita il nome della preferenza da eliminare o clicca su **Visualizzare tutto** per ottenere l'elenco completo delle preferenze.
- Se più risultati corrispondono al criterio di ricerca, viene visualizzato un elenco. Clicca sul nome della preferenza da eliminare.
- Comparirà il messaggio Sei sicuro di voler cancellare questo indirizzo?
- Clicca su **No** per non cancellare la preferenza selezionata: tornerai alla schermata **Eliminare preferenza**.
- Clicca su **Sì** per cancellare la preferenza selezionata: la preferenza selezionata viene eliminata e ti ritroverai alla schermata **Eliminare preferenza**.

- Clicca su **Indietro** per tornare alla schermata precedente oppure su uno dei tasti a destra dell'apparecchio per accedere direttamente al menu.

6.6.2.2. Eliminare POI importati

- Clicca su **Cancellare categoria POI importata**.
- Se hai creato delle categorie POI personalizzate, viene visualizzato l'elenco.
- Clicca sulla categoria di POI personalizzati da eliminare.
- Tutti i POI della categoria selezionata verranno eliminati automaticamente.

6.6.3. Rinominare

- Clicca su **Rinominare**
- Clicca sulla categoria di preferenze da rinominare dall'elenco presentato.
- Digita il nome della preferenza da cercare o clicca su **Visualizzare tutto** per ottenere l'elenco delle preferenze conosciute dal sistema.
- Clicca sulle frecce di direzione per visualizzare l'elenco integrale.
- Clicca sulla preferenza desiderata.
- Digita il nuovo nome da attribuire alla preferenza selezionata.
- Clicca su **Ok**. Ti ritroverai alla schermata del menu delle preferenze.

Per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 10 - Note e suggerimenti.

7. Schermate di Navigazione

- La schermata di navigazione si presenta in 3 modalità:
 - uno schermo cartografico: ovvero la rappresentazione classica in 2D o in 3D della navigazione;
 - uno schermo schematico: ovvero la rappresentazione schematica del tragitto da effettuare;
 - una schermata mista: ovvero lo schermo è suddiviso per visualizzare la schermata classica a destra e quella schematica a sinistra.

Per modificare la schermata presentata, clicca sulla parte navigazione della schermata desiderata per stenderla a tutto lo schermo oppure per ritornare allo schermo suddiviso.



7.1. Schermata mista



La schermata mista visualizza la schermata di navigazione grafica nella parte destra dello schermo e l'indicatore di prossimità di cambiamento di direzione e la mappa di navigazione dello schermo schematico nella parte sinistra dello schermo.



7.2. Schermo cartografico



- Sopra la mappa:
 - I 3 campi superiori indicano, a scelta:
 - la **Distanza restante**
 - il **Tempo restante**
 - **Ora d'arrivo**
 - l'**Ora**
 - la **Velocità**
 - la **Direzione**

Per selezionare l'indicazione desiderata, clicca su una delle posizioni, quindi clicca sulla posizione da modificare. Seleziona poi l'indicatore desiderato.

- Il nome della strada che dovrai percorrere al prossimo cambiamento di direzione.
- Sotto la mappa:
 - A sinistra: il numero di satelliti utilizzati dal GPS per determinare la posizione.
 - Al centro: il nome della strada che si sta percorrendo.
 - A destra: l'indicatore di attivazione o di disattivazione dell'info traffico.

Clicca direttamente sull'indicatore del GPS o del TMC per accedere alla pagina **GPS** oppure su **Messaggi info traffico**. Clicca su **Indietro** per tornare alla schermata di navigazione.



7.3. Schermo schematico

- Sulla parte sinistra, dall'alto verso il basso:
 - L'indicatore di prossimità del cambio di direzione successivo.
 - La prossima direzione da percorrere.
 - 3 campi che possono a scelta indicare:
 - la **Distanza restante**
 - il **Tempo restante**
 - **Ora d'arrivo**
 - l'**Ora**
 - la **Velocità**
 - la **Direzione**

Per selezionare l'indicazione desiderata, clicca su una delle posizioni, quindi clicca sulla posizione da modificare. Seleziona poi l'indicatore desiderato.

7.3.1. Distanza restante

Si tratta della distanza ancora da percorrere per raggiungere il punto d'arrivo, espressa in chilometri o miglia a seconda dell'unità di misura selezionata.

7.3.2. Tempo restante

Si tratta del tempo rimanente prima dell'arrivo. Questo tempo viene calcolato in funzione della distanza rimanente e della velocità media impostata nel navigatore ViaMichelin Navigation X-980T, senza tenere conto di eventuali soste o pause (vivamente raccomandate dagli operatori della sicurezza stradale).

7.3.3. Ora d'arrivo

Si tratta dell'ora d'arrivo calcolata in funzione della distanza e dei tempi di percorrenza stimati dall'apparecchio, senza tenere conto di eventuali soste o pause (vivamente raccomandate dagli operatori della sicurezza stradale).

7.3.4. Ora

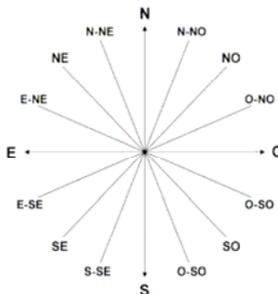
Si tratta dell'ora locale risultante dall'ora inserita al momento dell'installazione del programma nel navigatore ViaMichelin Navigation X-980T.

7.3.4. Velocità

Si tratta della velocità calcolata dal GPS sulla base di due rilevamenti di posizione ed espressa in km/h o m/h a seconda dell'unità di misura selezionata.

7.3.4. Direzione

Si tratta dell'orientamento del tragitto percorso in base alla rosa dei venti a 16 direzioni:



- Sulla parte destra:
 - lo schema della navigazione
- Sulla barra nella parte inferiore dello schermo:
 - A sinistra: il numero di satelliti utilizzati dal GPS per determinare la posizione.
 - Al centro: il nome della strada che si sta percorrendo.
 - A destra: l'indicatore di attivazione o di disattivazione dell'info traffico.
- Clicca sulla schermata di navigazione per accedere a 6 opzioni:
 - **Navigazione libera:** per accedere alla navigazione libera.
 - **Passare alla tappa successiva:** per riprendere l'itinerario a partire dalla sequenza successiva.
 - **Telefonare:** per accedere alla telefonia.
 - **Disattivare il suono:** per interrompere l'emissione dei messaggi e allarmi di navigazione.
 - **Opzioni:** per accedere alle opzioni di navigazione.
 - **Visualizzare:** per modificare i parametri di visualizzazione dello schermo.



7.4. Navigazione libera

- Clicca su **Navigazione libera**.



Viene visualizzata la mappa e l'indicatore si trasforma in una freccia per indicare la posizione e il senso di spostamento del veicolo.

- Clicca su **Azioni navigazione** per accedere alle opzioni e parametri di navigazione oppure su **Menu Principale** per tornare direttamente alla home page del sistema.
- È possibile selezionare le seguenti opzioni:
 - **Tornare alla nav.:** per tornare alla schermata di navigazione.
 - **Informazioni sul traffico:** per accedere ai parametri che gestiscono l'info traffico (per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 6.2.4.).

- **Telefonare:** per accedere ai parametri che gestiscono la telefonia (*per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 6.4.*)
- **Avvisi:** per accedere alle schermate di configurazione degli allarmi (*per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 6.5.*)
- **Salvare la posizione GPS:** per registrare nelle preferenze personali la posizione determinata dal GPS (*per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 6.6.*)
- **Visualizzare:** per modificare i parametri di visualizzazione dello schermo.



- **Modalità notte:** per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 6.1.5.
- **Visualizzare direzioni strade / nomi strade:** per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 5.2.1.4.
- **Orientare verso il Nord / Orientare verso il senso di marcia;** per determinare il senso di orientamento della mappa durante la navigazione.
- **Visualizzare i POI:** per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 6.3.2.
- **Visualizzare le preferenze:** per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 6.3.4.



7.5. Passare alla tappa successiva

- Clicca su **Passare alla tappa successiva**



La navigazione viene effettuata partendo dalla tappa successiva del tragitto calcolato.

Per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 10 - Note e suggerimenti.



7.6. Telefonare

- Clicca su **Telefonare**
- È possibile accedere alle seguenti opzioni:
 - **Comporre numero:** per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 5.2.1.3.1.
 - **Elenco chiamate:** per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 5.2.1.3.2.
 - **Chiamata rapida:** per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 5.2.1.3.3.
 - **Opzioni telefono:** per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 5.2.1.3.4.



7.7. Disattivare il suono

- Clicca su **Disattivare il suono** per disattivare i messaggi e i segnali acustici.
- Clicca su **Attivare il suono** per visualizzare nuovi messaggi ed essere avvertito da segnali acustici.



7.8. Opzioni

- Clicca su **Opzioni**.



- È possibile accedere alle seguenti opzioni:
 - **Avvisi:** per accedere alle schermate di configurazione degli allarmi (per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 6.5.).
 - **Informazioni sul traffico:** per accedere alle schermate di configurazione dell'info traffico (per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 6.2.4.).
 - **Disattivare / Attivare mod. autostrada:** per favorire i percorsi che selezionano o meno le autostrade.
 - **Evitare:** per ricalcolare un nuovo itinerario dalla posizione determinata dal GPS in modo da evitare su X km il percorso seguito, evitando un incidente, un ingorgo, ecc. quando l'info traffico non è attivato.

Per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 10 - Note e suggerimenti.



7.9. Visualizzare

- Clicca su **Visualizzare**.



- È possibile selezionare dei parametri relativi alla visualizzazione utilizzata durante la navigazione:
 - **Schermo:** per selezionare il tipo di schermata di navigazione.
 - **Modalità notte / giorno:** per adattare il livello di illuminazione dello schermo alla situazione.
 - **Visualizzazione in 2D / 3D:** per selezionare il tipo di visualizzazione della schermata di navigazione.
 - **Visualizzare i POI:** per visualizzare i **POI** (Point Of Interest - Punti di interesse).
 - **Visualizzare le preferenze:** per configurare la visualizzazione delle preferenze personali.
 - **Attivare / Disattivare Auto Zoom:** per bloccare o automatizzare il livello di zoom della schermata di navigazione durante i cambiamenti di direzione.

7.9.1. Schermo

- Clicca su **Schermo**.
- È possibile scegliere tra:
 - **Schermo schematico:** per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 7.3.
 - **Schermo cartografico:** per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 7.2.

La schermata selezionata occuperà l'intero schermo.

A partire dallo schermo schematico, clicca sulla mappa per tornare in un primo momento alla schermata mista di navigazione e clicca una seconda volta per visualizzare le schermate di configurazione.

7.9.2. Modalità notte / giorno

- Clicca su **Modalità notte** per adattare la luminosità dello schermo alla guida notturna (per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 6.1.5.).
- Clicca su **Modalità giorno** per adattare la luminosità dello schermo alla guida diurna (per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 6.1.5.).

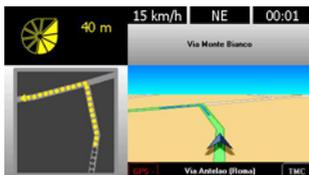
7.9.3. Visualizzazione in 2D / 3D

- Clicca su **Visualizzazione in 2D**.



Le mappe visualizzate durante la navigazione verranno presentate in 2D come una mappa cartacea. La direzione di navigazione può essere orientata verso la parte superiore dello schermo o verso il Nord (per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 7.4.6.).

- Clicca su Visualizzazione in 3D.



Le mappe visualizzate durante la navigazione verranno presentate in 3D, ovvero con una visione in prospettiva. La direzione di navigazione può essere orientata verso la parte superiore dello schermo o verso il Nord (per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 7.4.6.). La navigazione 3D non può essere attivata durante una navigazione libera.

7.9.4. Visualizzare i POI

Per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 6.3.2.

7.9.5. Visualizzare le preferenze:

Per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 6.3.4.

7.9.6. Attivare / Disattivare Auto Zoom

- Clicca su **Disattivare Auto zoom** se desideri che il livello di zoom durante la Navigazione rimanga invariato indipendentemente dalla mappa visualizzata.
- Clicca su **Attivare Auto zoom** se desideri che il livello di zoom venga adattato automaticamente per presentare il cambiamento di direzione successivo in modo più dettagliato.

Dopo aver cliccato sull'opzione scelta, il sistema torna automaticamente alla schermata di navigazione.

Per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 10 - Note e suggerimenti.

8. Simboli e colori utilizzati per la cartografia.

LEGENDA

STRADE / TRASPORTI

MODALITÀ GIORNO	MODALITÀ NOTTE	
		Autostrada
		Doppia carreggiata di tipo autostradale
		Strada importante nazionale
		Strada primaria
		Strada importante
		Strada secondaria
		Viale
		Via, vicolo
		Via a traffico limitato, via pedonale
		Entrata / Uscita parcheggio
		Strada in costruzione
		Collegamento ferroviario
		Collegamento via nave

ITINERARI



Partenza



Tappa



Arrivo

SUPERFICI

MODALITÀ GIORNO



MODALITÀ NOTTE



Foresta, parco naturale,
parco urbano

Zona industriale

Aeroporto

Cimitero

9. I POI ViaMichelin

ViaMichelin Navigation X-980T è arricchito da un'offerta esclusiva composta da quasi 70.000 punti di interesse tratti dalle guide Michelin - siti turistici della Guida Verde, alberghi e ristoranti della Guida MICHELIN® - e da una selezione di indirizzi pratici (stazioni di servizio, parcheggi, fioristi, panettieri, ecc.)

In esclusiva, i POI (Punti di interesse) tratti dalle guide Michelin e i POI pratici sono arricchiti da una descrizione completa e possono essere selezionati mediante una ricerca multicriterio.

In questo modo, anche sul tuo ViaMichelin Navigation X-980T avrai a disposizione tutte le informazioni riportate sulle guide cartacee: un complemento prezioso per il tuo navigatore.



9.1. Come Navigare verso un POI?

Partendo dal menu principale, clicca su **Navigare, su Destinazione**, su **POI**, quindi seleziona la categoria di POI desiderata e i dettagli richiesti.



9.2. Come ricercare un POI

A partire dal menu **Organizzare un viaggio, Visualizzare la mappa, Azioni mappa, Ricerca, POI**, seleziona la categoria di POI che desideri cercare. Successivamente, potrai effettuare la ricerca in una città, in prossimità della posizione fornita dal GPS, in prossimità del punto di partenza o di arrivo. Il navigatore ViaMichelin Navigation X-980T visualizza quindi l'elenco dei POI richiesti.

- In seguito, potrai anche affinare la ricerca cliccando nella parte inferiore destra dello schermo. La tua ricerca può essere effettuata:
 - per nome, se conosci il nome esatto del POI;
 - per criterio;
 - per parola chiave (es.: cucina tradizionale).
- Ricerca per criterio: questo menu permette di cercare un POI delle guide Michelin secondo i criteri delle guide cartacee:
 - per la Guida MICHELIN®, puoi selezionare il livello di comfort che desideri, il prezzo, ecc.;
 - per la Guida Verde, la categoria ricercata (castello, monumento storico, ecc.) e il numero di stelle desiderato (corrispondente all'interesse turistico).



9.3. Come visualizzare un POI sulla mappa e sulla schermata di navigazione

A partire dal **Menu principale**, clicca su **Opzioni, Mappa** e **Visualizzare i POI**. Ora seleziona la categoria di POI che desideri visualizzare, spuntando la casella oppure cliccando su **Ulteriori dettagli** per ottenere tutti i criteri (questa opzione è disponibile solo per certe categorie). Spunta i criteri desiderati.

I POI scelti saranno poi visualizzati sulla mappa e sulla schermata di navigazione.

Allo stesso modo, potrai scegliere di essere avvertito da un segnale acustico nelle vicinanze di un POI.



9.4. Come aggiornare i file di POI ViaMichelin

Troverai sul sito dedicato alla Navigazione di ViaMichelin dei file di POI regolarmente aggiornati. Grazie al programma Content Manager / POI Manager, è possibile scaricare e integrare questi file in modo da avere informazioni costantemente aggiornate sul tuo ViaMichelin Navigation X-980T:

[whttp://www.shop.ViaMichelin.com](http://www.shop.ViaMichelin.com) **Download** **Punti di interesse**

DA PRECISARE



9.5. Come consultare la descrizione di un POI

ViaMichelin Navigation X-980T propone migliaia di POI aventi ciascuno una propria **Descrizione**. A seconda delle informazioni disponibili, tale descrizione può essere visualizzata su varie pagine. Le informazioni proposte sono allora riunite per gruppi di criteri a seconda della categoria alla quale appartiene il POI visualizzato.

- La prima pagina contiene il nome del POI, la categoria, l'indirizzo, il numero di telefono e per alcuni POI gli indirizzi Internet (sito e indirizzo e-mail), oppure semplicemente la descrizione (come ad esempio per gli autovelox fissi in Francia). **Cliccando sulle immagini di presentazione, è possibile ascoltare l'indicazione dalla voce di sintesi.**



- Le indicazioni seguenti presentano gli orari e i giorni di apertura, i prezzi (per i POI delle guide Michelin) o la descrizione e i servizi.



- Vengono successivamente presentati dei commenti sulle descrizioni degli stabilimenti selezionati dalla Guida MICHELIN® o alcune informazioni su cucina, specialità, nome dello chef, attrezzature, servizi e carte di credito accettate prima di accedere alla pagina dei commenti.



- Cliccando sulle frecce di direzione:
 - a sinistra: è possibile visualizzare il POI precedente;
 - verso il basso: è possibile visualizzare la continuazione della descrizione del POI;
 - a destra: è possibile visualizzare il POI successivo.
- Clicca su **Azioni POI**.



- A questo punto è possibile:
 - **Telefonare:** per telefonare direttamente al numero di telefono iscritto sulla scheda del POI. In assenza del numero di telefono, questa opzione viene oscurata e non è accessibile (*per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 6.4.*).
 - **Aggiungere ai miei contatti:** per creare fra le preferenze un accesso rapido al POI selezionato (*per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 6.6.*);
 - **Andare a:** per stabilire un itinerario verso il POI selezionato (*per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 4.1.*);
 - **Centrare sulla mappa** per visualizzare la mappa centrata sul POI selezionato (*per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 5.2.1.5.*);



9.6. Pittogrammi della Guida MICHELIN®

9.6.1. Le categorie di comfort

La Guida Michelin® contiene nella sua selezione i migliori indirizzi appartenenti a tutte le categorie di comfort e di prezzo. Gli esercizi selezionati sono classificati in base al loro comfort.

	Albergo abbastanza confortevole
	Albergo di buon confort
	Albergo molto confortevole
	Albergo di gran confort
	Albergo di gran lusso e tradizione
	Albergo semplice ma conveniente

	Altre forme di alloggio consigliate (affittacamere, agriturismo, cottage)
	Ristorante abbastanza confortevole
	Ristorante di buon confort
	Ristorante molto confortevole
	Ristorante di gran confort
	Ristorante di gran lusso e tradizione
	Pub tradizionale inglese che serve dei pasti (presente solo nella Guida Gran Bretagna / Irlanda)
	Tapas Bar (presente solo nella Guida Spagna / Portogallo)

9.6.2. Le distinzioni

Per aiutarti a compiere la scelta migliore, quest'anno alcuni indirizzi particolarmente interessanti sono stati messi in evidenza.

Per gli indirizzi contrassegnati da una stella o da un Bib Gourmand, la menzione "Rist" compare in rosso nel descrittivo dell'esercizio.

9.6.2.1. Le stelle: le tavole migliori

Le stelle distinguono gli esercizi, appartenenti a tutti i generi di cucina, che propongono la cucina di qualità migliore. I criteri considerati sono: la scelta dei prodotti, la creatività, la padronanza dei tipi di cottura e dei sapori, il rapporto qualità/prezzo e la regolarità.

	Una tavola molto buona nella sua categoria
---	--

	Una tavola eccellente, merita una deviazione
	Una delle tavole migliori, da sola vale il viaggio

9.6.2.2. I BIB: i migliori indirizzi a prezzi contenuti

BIB Gourmand e alberghi

	Pasti curati a prezzi contenuti
	Buon pernottamento a piccoli prezzi

9.6.2.3. Gli indirizzi più gradevoli

Il rosso segnala gli esercizi particolarmente gradevoli. Questo può derivare dal tipo di edificio, dall'originalità dell'arredamento, dall'ubicazione, dall'accoglienza o dai servizi offerti.

	Albergo gradevole abbastanza confortevole
	Albergo gradevole di buon confort
	Albergo gradevole molto confortevole
	Albergo gradevole di gran confort
	Albergo gradevole di gran lusso e tradizione
	Altra struttura alberghiera gradevole selezionata

	Albergo gradevole - semplice ma conveniente
	Ristorante gradevole abbastanza confortevole
	Ristorante gradevole di buon confort
	Ristorante molto confortevole
	Ristorante gradevole di gran confort
	Ristorante gradevole di gran lusso e tradizione
	Pub tradizionale inglese gradevole che serve dei pasti
	Tapas bar gradevole

9.6.3. Le menzioni particolari

Oltre alle distinzioni attribuite agli esercizi, gli ispettori Michelin apprezzano altri criteri spesso importanti nella scelta di un esercizio.

9.6.3.1. Ubicazione

- Cerchi una struttura tranquilla, oppure una struttura che offra un bel panorama?
- Segui i simboli qui riportati:

	Struttura tranquilla
	Struttura molto tranquilla, isolata
	Vista interessante o ampia

	Vista eccezionale
	Vista panoramica
	Vista panoramica eccezionale

9.6.3.2. Carta dei vini

- Cerchi un ristorante la cui carta dei vini offra una scelta particolarmente interessante?
- Segui il simbolo riportato di seguito:

	Carta dei vini con una scelta particolarmente interessante
---	--

9.6.4. Attrezzature e servizi

	Ascensore
	Salotti per conferenze
	Saloni particolari
	Cani non ammessi
	Garage nell'hotel (in genere a pagamento)
	Ristorante che propone un servizio auto con conducente (mancia)

	Parcheeggio recintato riservato alla clientela
	Parcheeggio riservato alla clientela
	Noleggio biciclette

	Aria condizionata
	Camere di facile accesso per i portatori di handicap
	TV in camera
	Connessione ad alta velocità
	WiFi
	Pasti serviti in giardino o terrazza
	Attrezzature per l'accoglienza dei bambini
	Giardino di riposo
	Spiaggia attrezzata
	Pontile con scivolo per alaggio

	Parco
	Pesca aperta ai clienti dell'hotel (eventualmente a pagamento)
	Cavalli da sella
	Sala fitness
	Golf e numero di buche
	Tennis coperto
	Tennis all'aperto
	Piscina coperta
	Piscina all'aperto
	Centro benessere: bello spazio benessere e relax
	Cura termale, balneoterapia
	Sauna
	Cura Kneipp

9.6.5. Prezzo

I prezzi indicati in questa guida sono espressi nella valuta locale e sono stati stabiliti in autunno 2005. Sono suscettibili di modifiche, in modo particolare in caso di variazione dei prezzi dei beni e dei servizi. I prezzi sono intesi con tasse e servizio compresi. Nessuna maggiorazione deve figurare sul vostro conto, ad eccezione dell'eventuale tassa di soggiorno.

Gli albergatori e i ristoratori si sono impegnati, sotto la propria responsabilità, ad applicare questi prezzi ai clienti.

In occasione di alcune manifestazioni, congressi, fiere, saloni, festival, eventi sportivi, ecc., i prezzi richiesti dagli albergatori possono essere maggiorati in modo sensibile.

In ogni caso, informatevi prima per conoscere le eventuali condizioni vantaggiose accordate dagli albergatori.

9.6.5.1. Prenotazione e caparra

Per la conferma della prenotazione, alcuni esercizi richiedono il numero della carta di credito o il versamento di una caparra. Si tratta di un deposito garanzia che impegna sia l'esercizio che il cliente. Chiedete all'albergatore di fornirvi nella sua lettera di accordo tutte le precisazioni utili relative alla prenotazione e alle condizioni di soggiorno.

9.6.5.2. Carte di pagamento

	Carta di credito American Express
	Carta di credito Diners Club
	Carta di credito Visa
	Carta di credito Japan Credit Bureau
	Carta di credito Eurocard MasterCard o VISA

	CartaSi
	Carta di credito MasterCard (Eurocard)

9.6.5.3. Camere

	Prezzo della prima colazione / Prezzo delle camere compresa la prima colazione
	Prezzo di una camera per una persona
	Prezzo di una camera per due persone compresa la prima colazione
	Prezzo per l'estate (alta stagione)
	Prezzo per l'inverno (alta stagione)

9.6.5.4. Mezza pensione

	Mezza pensione
	Pensione completa

9.6.5.5. Ristorante

	Esercizio che propone un pasto semplice (presente solo nella Guida Spagna / Portogallo)
	Vino da tavola in caraffa a prezzi contenuti
	Prezzo di una bottiglia di vino della casa
	Vino al calice
	Ristorante di un hotel della Guida Rossa
	Ristoranti che propongono menu a prezzi interessanti serviti prima o dopo il teatro (presenti solamente nella Guida Gran Bretagna / Irlanda)



9.7. Pittogrammi delle Guide Verdi Michelin

	Architettura civile e storica
	Edificio religioso
	Musei
	Vie e quartieri storici
	Siti urbani, siti naturali

	Tempo libero
	Castelli



9.8. POI Personali

9.8.1. File "*.asc"

- Se desideri creare un file di tipo "asc" che possa essere integrato nel tuo ViaMichelin Navigation X-980T, leggi le indicazioni seguenti.
 - È necessario creare un file "asc" per la categoria di salvataggio da importare (questo permettere in seguito di eliminare anche dei salvataggi solo per una data categoria).
- Sul PC:
 - Crea un file di testo (ad esempio con il Blocco note di Windows : "*.txt").
 - Apri il file di testo e crea i salvataggi in base alle istruzioni seguenti: ogni linea deve corrispondere alle informazioni di un unico salvataggio in base alla sintassi seguente:
 - [Longitudine],[Latitudine],[Nome"],
 - ad esempio: 2.142436 , 48.835248 , "Rist. La Lanterna").
 - L'elemento separatore è la virgola ",".
 - Il nome deve essere racchiuso tra virgolette " " .
 - Le linee precedute dal punto e virgola ";" sono considerate come linee di commento.
 - Longitudine e Latitudine devono essere indicate in gradi e in frazioni di gradi.
- Rinomina il file di testo mettendo come suffisso "asc": es.: "IMieiRistoranti.asc ".
- Salva questo file nella directory scelta.
- Verifica che ViaMichelin Navigation X-980T sia collegato e che il collegamento con il PC funzioni.
- Avvia il Content Manager, clicca sulla finestra POI Manager.
- Seleziona il file "asc" salvato nella directory desiderata e conferma.
- Seleziona la categoria di salvataggio alla quale saranno ricollegati i salvataggi importati.

Dopo l'importazione del file su ViaMichelin Navigation X-980T, potrai impostare i parametri relativi alla visualizzazione e all'avviso di POI Warner, come desiderato.

ESEMPIO DI FILE "asc":

```
-----  
; File Esempio  
;  
; ..Longitudine,      Latitudine,      "Nome della preferenza"  
; =====          =====          =====  
      2.3336      ,      48.8675      , "Boutique Michelin Opéra"  
      2.2935      ,      48.8587      , "Tour Eiffel"  
     -1.460885    ,      43.484898    , "Centro Bayonne"  
  
; Fine del file  
-----
```

9.8.2. Creazione di una nuova icona

- Sul PC, apri il software di disegno **Paint** (MSPAIN.T.EXE), accessibile mediante: **Avvio / Programmi / Accessori**.
- In **Immagini / Attributi**, seleziona: 16x16 pixel a colori, poi clicca sul tasto **OK**.
- In **Visualizzazione / Zoom**, seleziona **Grande**.
- Usando la matita, i pennelli e la tavolozza dei colori, disegna la tua icona.
- In **File / Salva con nome**, dai un nome alla tua icona e seleziona come formato "Bitmap 256 colori *.bmp".
- Salva la tua icona nella directory desiderata.
- Chiudi **Paint**.

10. Note e suggerimenti

In questo paragrafo troverai informazioni aggiuntive e suggerimenti per sfruttare fino in fondo le capacità del tuo ViaMichelin Navigation X-980T.

- *Man mano che vengono digitate le lettere su una schermata di ricerca, la scelta si restringe automaticamente. Vengono visualizzate e attivate solo le lettere o le cifre esistenti. Quando il criterio di ricerca è visualizzato sulla barra superiore, clicca per selezionarlo.*
- *Per cancellare una lettera, clicca sulla freccia a sinistra situata nella parte inferiore destra dello schermo.*
- *Per accedere alla tastiera numerica, clicca sulla casella [123].*
- *Per tornare alla tastiera alfabetica, clicca sulla casella [abc].*
- *Per trovare rapidamente una città, digita le prime lettere del nome della città cercata. Ad esempio, digitando **RE EM** il motore di ricerca mostrerà **REGGIO EMILIA**, mentre digitando **RE CAL** comparirà **REGGIO CALABRIA**.*
- *Per trovare rapidamente una via, è possibile digitare alcune lettere del nome della via desiderata; ad esempio digitando **GIA LEO** il motore di ricerca visualizza **via Giacomo Leopardi**, **VIAL MAZZ** consente di trovare **viale Mazzini**.*
- **Sullo schermo Sommario dell'itinerario:**
 - *Il tasto di fronte all'indirizzo di partenza (**Posizione GPS**) permette di **Modificare** o di **Salvare** questa posizione.*
 - *Il tasto di fronte all'indirizzo di destinazione permette di **Modificare** o di **Salvare** questo indirizzo.*
 - *Il tasto di fronte alle opzioni permette di accedere alla schermata **Parametri delle strade**.*
- *L'itinerario calcolato verrà visualizzato sulla mappa sotto forma di una linea verde tratteggiata sulle vie da percorrere.*
- *Se si lancia la ricerca senza digitare il nome di POI cliccando su **Visualizzare tutto**, il sistema visualizzerà l'elenco dei POI conosciuti dal sistema.*
- *Durante la ricerca di un POI o di una preferenza personale, i POI vengono presentati per ordine decrescente di distanza rispetto al luogo indicato.*
- *Clicca nello spazio della barra superiore per ingrandire o rimpicciolire di vari livelli la mappa visualizzata.*
- *Clicca sul cursore della barra superiore e spostalo fino al livello di zoom desiderato.*
- *Clicca sullo schermo e sposta la mappa in modo da visualizzare la selezione.*
- *Se le coordinate indicano un punto lontano da una strada, verrà visualizzato il messaggio **Il luogo scelto deve essere a meno di 25 km da una strada**. Clicca su **Ok** per tornare alla schermata precedente.*
- *Se sono visualizzate numerose preferenze personali o diversi POI a breve distanza l'uno dall'altro, potrebbe essere necessario ingrandire la mappa per distinguerli.*

- L'archivio Storico contiene le ultime 15 destinazioni utilizzate e viene aggiornato automaticamente: ogni nuova destinazione prende il posto di quella più vecchia.
- Quando l'indicatore è puntato su una preferenza in memoria, compare automaticamente il tasto **Eliminare** nella parte inferiore sinistra dello schermo. In questo caso è sufficiente cliccare sul tasto per visualizzare il messaggio **Sei sicuro di voler cancellare questo indirizzo?** Cliccando su **Sì**, la preferenza viene eliminata dalla memoria.
- In modalità Navigazione, la visualizzazione dei POI avviene in tempo reale. Le icone che indicano la posizione dei POI vengono visualizzate sulla mappa e si muovono con essa. Selezionando numerose categorie di POI da visualizzare o cliccando su **Selezionare tutti**, la visualizzazione sullo schermo delle informazioni potrebbe risultare rallentata.
- La distanza totale, così come la durata totale stimata del percorso, vengono indicate all'inizio del foglio di viaggio.
- Utilizzando le frecce di direzione verticali, è possibile scorrere il foglio di viaggio. La mappa viene visualizzata automaticamente e centrata sul cambiamento di direzione indicato dal foglio di viaggio.
- Se la posizione determinata dal GPS è al di fuori dei confini della mappa installata nel sistema, la croce del GPS potrebbe comparire al centro di una schermata bianca. Rimpicciolendo la mappa è quindi possibile visualizzare la posizione GPS rispetto alla mappa installata nel sistema.
- Selezionando **Centra posiz. GPS**, la funzione **Azione indicatore** viene disattivata. In questo caso, occorre spostare l'indicatore per poter accedere nuovamente alla funzione.
- La posizione determinata dal GPS può essere influenzata da diversi fattori:
 - la qualità della ricezione dei segnali emessi dai satelliti americani;
 - l'ambiente (edifici, gallerie, linee ad alta tensione, ecc.);
 - il livello della batteria del navigatore ViaMichelin Navigation X-980T;
 - l'accuratezza del calcolo della posizione da parte dei GPS (± 15 m);
 - ecc.
- Per prolungare la durata utile delle batterie, consigliamo di lasciare collegato il navigatore ViaMichelin Navigation X-980T o di metterlo in carica dopo ogni utilizzo.
- I modelli ViaMichelin Navigation X-980T offrono inoltre la funzione **Evitare** che permette di ricalcolare automaticamente un nuovo itinerario in modo da evitare un incidente, una zona di lavori in corso, ecc. Per accedere a questa funzione, partendo dalla schermata di navigazione, clicca sullo schermo e su **Evitare**, quindi indica la distanza desiderata. Questa funzione è disponibile esclusivamente in modalità Navigazione dopo aver inizializzato il GPS.
- Il calcolo degli itinerari "Consigliati" favorisce il comfort e la sicurezza e propone un buon compromesso tra tempo e distanza.
- L'itinerario **Il più corto** seleziona le strade del database cartografico più vicine alla linea destra tra il punto di partenza e il punto di arrivo.
- L'itinerario **Il più veloce** seleziona le strade che permettono un tempo di tragitto inferiore all'itinerario **Il più corto**. In modalità Navigazione, il software utilizza unicamente questo tipo di calcolo. Inoltre, durante i tragitti brevi, il software utilizza per l'itinerario **Il più veloce** la tabella di configurazione delle velocità medie classificate per i 6 tipi di strade contenute nel database cartografico. Pertanto è possibile preferire certi tipi di strade

- impostando velocità medie inferiori negli altri tipi o aumentando quella dei tipi da preferire. Tuttavia per i tragitti più lunghi (> 100 km circa) il software stabilisce il calcolo sulla rete primaria (autostrade e strade simili); la rete secondaria è utilizzata solo per spostarsi dal punto di partenza alla rete primaria e da questa al punto d'arrivo.*
- *In navigazione libera, è disponibile solo la visualizzazione 2D.*
 - *Su un itinerario con tappe, è possibile cliccare su **Passare alla tappa successiva** per indicare al sistema di ricalcolare un nuovo itinerario tra la posizione GPS e la tappa successiva. Questa funzione permette di effettuare un itinerario passando nelle vicinanze di una città senza abbandonare le strade principali. Ad esempio: durante il tragitto tra Firenze e Roma, il sistema calcolerà un tragitto passando per l'Autostrada del Sole. È quindi possibile indicare una tappa a Perugia per stabilire un nuovo itinerario che passi per la statale E45. Quando mi trovo sulla A1, sarà sufficiente cliccare su **Tappa successiva** per continuare il tragitto sull'autostrada verso Roma senza entrare a Perugia.*
 - *ViaMichelin Navigation X-980T utilizza l'info traffico tramite RDS (Radio Data System) / TMC (Traffic Massage Channel). Affinché l'emissione delle informazioni via onde radio funzioni correttamente, è necessario che l'antenna filare sia collegata all'apparecchio (cfr. guida d'installazione).*
 - *Il sistema di informazioni sul traffico installato nel navigatore ViaMichelin Navigation non necessita di alcun abbonamento e funziona nella lingua d'origine dell'utente, anche all'estero.*
 - *Il servizio Info Traffico è disponibile nei seguenti paesi: Germania, Austria, Belgio, Danimarca, Spagna, Olanda, Italia, Norvegia, Repubblica Ceca, Regno Unito, Svezia e Svizzera.*
 - *La carta di navigazione può essere visualizzata sia orientata verso il nord, la freccia di posizione seguirà i movimenti della strada rispetto a un orientamento fisso, sia rispetto all'asse di navigazione in modo da conservare la direzione presa diretta verso la parte superiore dello schermo.*
 - *Se il PC non rileva ViaMichelin Navigation X-980T, ti invitiamo a collegare il cavo USB su un'altra porta USB e a verificare che nessun'altra periferica collegata alle prese USB del PC (Webcam, stampante, ecc.) disturbi la connessione con il PND.*

11. Installazione Scheda SD



11.1. Contenuto della scheda di memoria

La scheda di memoria in dotazione contiene la cartografia dell'Europa (tranne la Scandinavia presente nel Content Manager).

Questa scheda contiene alcuni dati necessari all'attivazione del DVD-ROM in dotazione. Fai attenzione a non danneggiarla prima di aver attivato il DVD-ROM, perché in quel caso sarebbe impossibile recuperare i dati della scheda di memoria. Ti consigliamo di attivare il DVD-ROM non appena possibile.

Nota:

- *L'attivazione del DVD-ROM richiede un PC dotato di un lettore di DVD-ROM e di una connessione Internet.*
- La scheda SD contiene 4 cartelle:
 - InstallSD: contiene l'applicazione necessaria per lanciare l'installazione dei programmi su ViaMichelin Navigation X-980T.
 - MapSonic: contiene i programmi ViaMichelin Navigation da installare.
 - VMNav_Maps: contiene i file di mappe (*.fdp").
 - VMNav_Pois: contiene i file dei POI forniti con il ViaMichelin Navigation X-980T.
 - VMNav_TTS: contiene i file che permettono la creazione dei messaggi con le voci di sintesi (Text To Speech) che annunciano i pannelli stradali, il nome delle vie e i messaggi dell'info traffico.



11.2. Installazione della carta SD

ViaMichelin Navigation è una soluzione "**Plug & Drive**": inserisci semplicemente la scheda SD in dotazione nell'apposito slot nella parte sinistra del PND (Personal Navigation Device = sistema di navigazione portatile) e segui le indicazioni per l'installazione che appariranno sullo schermo (consultare capitolo 10 - Installazione della scheda SD).

- Scelta della lingua dei menu
- Scelta della lingua per la guida vocale
- La conferma dell'attivazione delle voci di sintesi che annunciano i pannelli stradali, il nome delle vie e i messaggi delle informazioni sul traffico (optional).
- Configurazione della guida vocale

- Scelta dell'unità di misura
- Scelta della visualizzazione della mappa
- Regolazione dell'ora
- Scelta della mappa: "**EUROPE.FDP [Storage Card]**" o "**Canarias.fdp [Storage Card]**"

Ora ViaMichelin Navigation è pronto a farti da guida!

12. Installazione del DVD-ROM

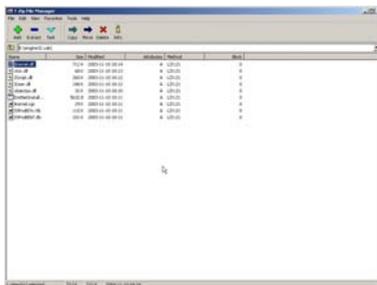
Il DVD-ROM in dotazione con ViaMichelin Navigation X-980T contiene il programma **Content Manager** che permette di integrare nel tuo apparecchio i file "*.poi" o "*.asc" scaricati, di personalizzare le tue mappe, di rigenerare la tua carta SD in caso di errore o di creare la tua carta personale.



12.1. Contenuto del DVD-ROM

- Il DVD-ROM in dotazione contiene i seguenti programmi:

Name	Size	Type	Modified
autorun.inf	1 KB	Setup Information	9/15/2005 8:38 AM
data1.cab	59,955 KB	Cabinet File	9/23/2006 2:17 AM
data1.hdr	41 KB	HDR File	9/23/2006 2:17 AM
data2.cab	3,862,274 KB	Cabinet File	9/23/2006 2:21 AM
engine32.cab	449 KB	Cabinet File	4/25/2005 5:49 AM
layout.bin	1 KB	BIN File	9/23/2006 2:21 AM
setup.exe	118 KB	Application	3/24/2005 2:00 AM
setup.ibt	427 KB	IBT File	9/23/2006 2:17 AM
setup.ini	1 KB	Configuration Settings	9/23/2006 2:17 AM
setup.skin	64 KB	SKIN File	2/23/2006 9:11 AM
ViaMichelin.ico	4 KB	Icon	7/8/2005 6:56 AM
wceusbh.INF	63 KB	Setup Information	9/5/2006 8:59 AM
wceusbh.sys	103 KB	System file	12/30/2004 2:00 AM



12.2. Attivazione del codice di installazione

È necessario disporre di un codice di attivazione per installare sul tuo PC il DVD-ROM in dotazione con ViaMichelin Navigation X-980T.

Il codice viene fornito gratuitamente durante l'installazione del DVD-ROM, dopo la registrazione del prodotto sul nuovo sito di ViaMichelin dedicato alla Navigazione. Il codice viene inviato all'indirizzo Internet indicato durante la registrazione.

Ti consigliamo di conservare il codice, per evitare di dover effettuare nuovamente la procedura di registrazione nel caso in cui dovessi reinstallare i programmi del DVD-ROM sul tuo PC.

Puoi accedere alla sezione di registrazione del prodotto anche tramite il sito Internet di ViaMichelin al seguente indirizzo:

<http://www.shop.ViaMichelin.fr>

poi la finestra

Registrazione prodotto



12.3. Collegamento di ViaMichelin Navigation X-980T al PC.

12.3.1. Collegamenti

- Collega la mini-presa del cavo USB all'apparecchio ViaMichelin Navigation X-980T.
- Collega la presa USB al tuo PC.
- Accendi ViaMichelin Navigation X-980T. Se ActiveSync rileva il PND, verrà visualizzato sullo schermo il segnale di non togliere la scheda SD dal PND:



12.3.2. ActiveSync

Non è necessario stabilire un abbinamento per trasferire dei file (POI ad esempio) dal tuo PC a ViaMichelin Navigation X-980T.

Alla richiesta di definizione di abbinamento, seleziona **No** poi clicca su **Avanti** (figura 1), il software **Microsoft ActiveSync** si avvia in modalità prompt (figura 2).

Ora puoi trasferire dei file POI con POI Manager oppure utilizzare il software di rigenerazione delle schede SD Manager.

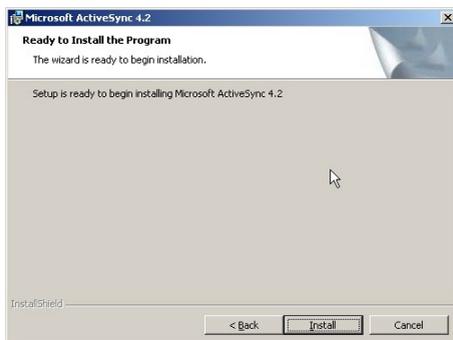


(figura 1)



(figura2)

- Se il software ActiveSync non viene rilevato sul PC, la procedura di installazione ti propone di installare la versione 4.2 di ActiveSync:



- Clicca allora su **Avanti** e procedi all'installazione del software ActiveSync di Microsoft®.

Una volta terminata l'installazione di ActiveSync 4.2, riavvia il PC.



12.4. Installazione del DVD-ROM

- Verifica che l'hard-disk del tuo PC disponga di uno spazio minimo di 3 Gb per installare i programmi ViaMichelin.
- Consulta la tua posta elettronica per non avere messaggi in ricezione.

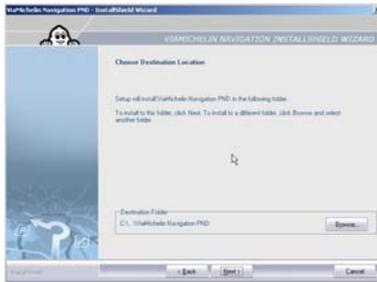
- Chiudi tutte le applicazioni aperte sul PC.
 - Svuota la directory dei file temporanei di Windows (TEMP).
 - Svuota la directory dei file temporanei Internet.
 - Svuota il cestino del PC.
 - Verifica che la scheda SD sia inserita correttamente nel PND.
 - Collega il navigatore ViaMichelin Navigation X-980T al PC.
 - Inserisci il DVD-ROM nel lettore del PC, la procedura di installazione si avvia automaticamente dopo qualche secondo.
- *Se l'avvio automatico del DVD-ROM non avviene, clicca su **Risorse del computer** poi sull'icona del lettore nel quale hai inserito il DVD-ROM.*
 - *Clicca su **Setup** (o **Setup.exe** se compaiono le estensioni). La prima finestra della procedura di installazione dovrebbe aprirsi.*
 - *Segui la procedura proposta sullo schermo.*
- Seleziona la lingua desiderata e clicca su **OK**.



- Clicca su **Avanti**.



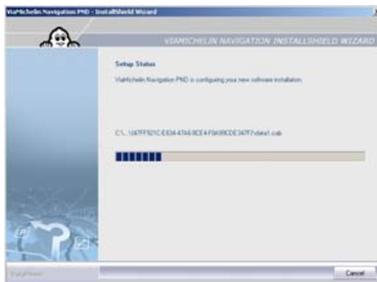
- Se accetti il contratto di licenza, clicca su **Sì**; altrimenti clicca su **No**, il programma di installazione terminerà senza installare i programmi sul PC.



- Clicca su **Avanti**.



- Clicca su **Avanti**.



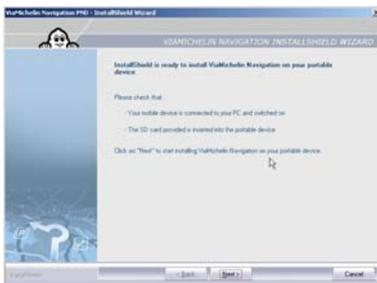
- Clicca su **Annulla** solo se desideri interrompere l'installazione.



Se ViaMichelin Navigation X-980T non è stato collegato al PC, verrà visualizzato il messaggio **Collega il PND al PC**:



- clicca su **OK** per riprendere la procedura di installazione.



- Clicca su **Avanti**.



- Se possiedi il codice di attivazione, digita il codice composto da 16 caratteri che ti è stato inviato, poi clicca su **Avanti**.

- Se il codice digitato non è corretto, viene visualizzato un messaggio di errore; clicca su **OK** e inserisci nuovamente il codice.



- Se non possiedi il codice di attivazione, clicca sulla barra **Avviare il navigatore Internet**.
- Clicca su **Registrazione prodotto** e compila il modulo di registrazione del sito ViaMichelin. Entro pochi minuti ti verrà inviata automaticamente una e-mail con il tuo codice di attivazione. Controlla la tua casella di posta e ricopia il codice di 16 caratteri nella casella corrispondente, quindi clicca su **Avanti**.



- Se non possiedi un account ViaMichelin, ti verrà chiesto di crearne uno.
- Sulla pagina **Registrazione prodotto**:
- per la **Categoria** seleziona: **GPS Portatile**.
- Per il **Prodotto**, seleziona la versione corrispondente al tuo ViaMichelin Navigation X-980T.
- Indica la data di acquisto.
- Indica il punto vendita in cui hai acquistato il PND.
- Inserisci in seguito il codice del prodotto fornito dalla procedura di installazione.
- Se non ricevi il codice di attivazione o se il codice non è corretto consulta, nella sezione **Supporto**, l'assistenza in linea del nuovo sito Internet di ViaMichelin dedicato alla navigazione.



- Clicca su **Annulla** solo se desideri interrompere l'installazione.



- Clicca su **Fine** per concludere l'installazione.
- Lascia collegato il tuo X-980T se desideri avviare il programma Content Manager

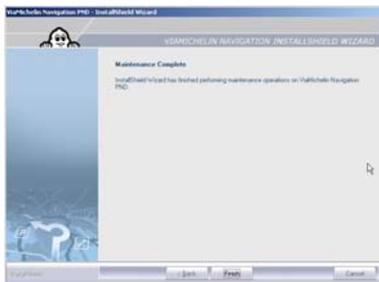
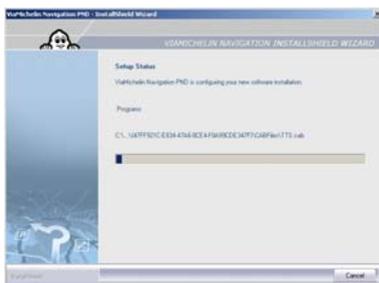


12.5. Riparare

- Inserisci il DVD-ROM nel lettore del PC.
- La procedura di installazione viene lanciata automaticamente. Essa rileva la presenza dei programmi e ti propone diverse opzioni:
 - **Aggiungere** una nuova cartografia.
 - **Riparare** l'installazione esistente.
 - **Eliminare** dal PC l'installazione dei programmi esistenti.



- Spunta la casella **Riparare** e clicca su **Avanti**.



- Clicca su **Fine** per chiudere la finestra.
- Scollega il cavo USB dal PC e poi da ViaMichelin Navigation X-980T.



12.6. Disinstallazione dei programmi

- Inserisci il DVD-ROM nel lettore del PC.
- La procedura di installazione viene lanciata automaticamente. Essa rileva la presenza dei programmi e ti propone diverse opzioni:
 - **Aggiungere** una nuova cartografia.
 - **Riparare** l'installazione esistente.
 - **Eliminare** dal PC l'installazione dei programmi esistenti.
- Spunta la casella **Eliminare** e clicca su **Avanti**. Compare un messaggio di conferma.



- Clicca su **Sì** per confermare l'eliminazione dei programmi o su **No** per tornare alla schermata precedente.



- Clicca su **Fine** per chiudere la finestra.
- Scollega il cavo USB dal PC e poi da ViaMichelin Navigation X-980T.

13. Content Manager

È il software installato sul PC che permette di personalizzare le tue mappe, integrare nuovi POI (compresi i POI personali) o ancora di rigenerare la carta SD in caso di problemi.

- Connetti il tuo ViaMichelin Navigation X-980T al PC (per ulteriori dettagli, consultare il paragrafo 12.3.)
- Dopo l'installazione del DVD-ROM sul PC, avvia **Content Manager**:
 - sia a partire da: Avvio / Programmi / ViaMichelin / ViaMichelin Navigation PND
 - sia a partire da: C:\Program Files\ViaMichelin\ViaMichelin Navigation PND RC4\ContentManager

La connessione permette al programma **Content Manager** di recuperare delle informazioni del PND, è quindi necessario attendere qualche secondo fino alla comparsa della schermata successiva sul PC:



13.1. Map Manager

Il navigatore X-980T viene fornito con una scheda SD da 2 Gb che contiene l'Europa. Tuttavia, Map Manager ti permette di personalizzare le mappe e di esportarle verso ViaMichelin Navigation X-980T se desideri una porzione personalizzata o solamente una parte delle zone proposte.

- Sono disponibili 3 metodi per selezionare le mappe da esportare verso la scheda SD:

- Tasto **Click**: per selezionare porzioni di mappe.
- Tasto **Cartella**: per selezionare le mappe personalizzate.
- Tasto **Ricerca**: per cercare le mappe per nomi di città.

13.1.1. Porzioni di mappe

13.1.1.1. Selezione della mappa

- Per selezionare le mappe desiderate, clicca sul paese scelto sulla mappa visualizzata o seleziona il paese nell'elenco proposto nella sezione **Paese**.
- Nella sezione **Regione**, seleziona:
 - **paese** per ottenere la mappa del paese; un quadrato rosso delimita il paese selezionato.
 - **regione** per selezionare una o più regioni (dipartimento o "länder"o "county", ecc. a seconda della suddivisione amministrativa del paese selezionato). In questo caso indica la regione cliccando sulla mappa con la mano.

I paesi e/o regioni selezionati sono inseriti nella zona **Mappa selezionata**.

- Clicca su un paese o una regione dell'elenco quindi su **Diselezionare** per rimuovere dalla selezione il paese o la regione selezionata.
- Clicca su **Deselezionare tutti** per svuotare la tabella **Mappa selezionata**.
- Clicca su **Aggiungere alla selezione** per avviare la generazione del file che conterrà tutti i paesi e/o regioni selezionati nella tabella **Mappa selezionata**.



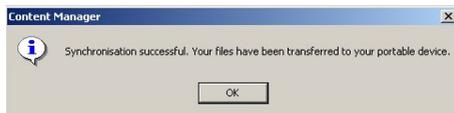
- Nomina il file e clicca su **OK** oppure su **Annulla** per abbandonare questa procedura. Il file si inserisce nella tabella **Riepilogo dei file**.

13.1.1.2. Esportazione della mappa

- Seleziona il luogo di esportazione del file nella sezione **Esporta verso**. La casella **Memoria disponibile** indica lo spazio disponibile nella zona di esportazione.

I file delle mappe devono essere esportati verso la scheda SD. Verranno registrati nella directory "VMNav_Maps".

- Clicca sul tasto **Sincronizzazione** per sincronizzare e esportare il file verso il PND o su **Eliminare** per non eseguire la sincronizzazione dei file indicati.



- Clicca su **Ok** per tornare a **Content Manager**.

13.1.2. Mappe personalizzate

- Clicca sul tasto relativo a una cartella.
- Seleziona nella sezione **Paese** la mappa da visualizzare sulla schermata del programma **Content Manager**.
- Utilizzando l'indicatore, disegna sulla mappa la zona da esportare. Il sistema indica quindi automaticamente nella tabella **Mappa selezionata** l'elenco delle regioni interessate dalla selezione.
- Clicca su un paese o una regione dell'elenco quindi su **Diselezionare** per rimuovere dalla selezione il paese o la regione selezionata.
- Clicca su **Deselezionare tutti** per svuotare la tabella **Mappa selezionata**.
- Clicca su **Aggiungere alla selezione** per avviare la generazione del file che conterrà tutti i paesi e/o regioni selezionati nella tabella **Mappa selezionata**.



- Nomina il file e clicca su **OK** oppure su **Annulla** per abbandonare questa procedura. Il file si inserisce nella tabella **Riepilogo dei file**.
- Procedi alla generazione e all'esportazione del file delle mappe come indicato nella sezione precedente (13.1.1.2.).

13.1.3. Selezione di città

- Seleziona nelle sezioni **Paese** e/o **Regione** il paese dove si trova la città da cercare.
- Clicca sul tasto con delle lettere.



- Digita il nome della città cercata nell'apposito campo e conferma la scelta.



- Se più nomi di città corrispondono al nome della ricerca, viene visualizzato l'elenco dei nomi conosciuti dal sistema. Clicca sulla città cercata, quindi su **Aggiungere**. La città viene copiata nella tabella **Mappa selezionata**.
- Clicca su **Annulla** se desideri uscire da questa procedura di ricerca.

- Clicca su un paese o una regione dell'elenco quindi su **Diselezionare** per rimuovere dalla selezione il paese o la regione selezionata.
- Clicca su **Deselezionare tutti** per svuotare la tabella **Mappa selezionata**.
- Clicca su **Aggiungere alla selezione** per avviare la generazione del file che conterrà tutti i paesi e/o regioni selezionati nella tabella **Mappa selezionata**.



- Nomina il file e clicca su **OK** oppure su **Annulla** per abbandonare questa procedura. Il file si inserisce nella tabella **Riepilogo dei file**.
- Procedi alla generazione e all'esportazione del file delle mappe come indicato nella sezione precedente (13.1.1.2.).

Nota: per cancellare dal navigatore X-980T le mappe importate tramite il Content Manager, seleziona Opzioni / mappe Eliminare



13.2. POI Manager

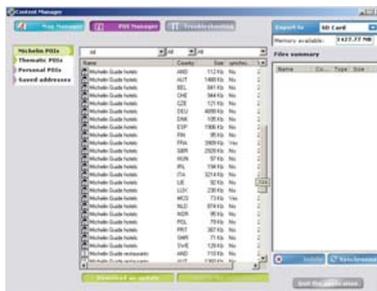
- Clicca su POI Manager.

Il programma **POI Manager** permette la gestione di 4 tipi di POI:

- **POI Michelin:** per esportare dei POI Michelin verso il PND.
- **POI Tematici:** per esportare verso il PND dei POI organizzati per tema.
- **POI Personali:** per esportare dei file personali di tipo "asc" verso il PND.
- **Preferiti:** per esportare delle preferenze personali verso il PND.

13.2.1. POI Michelin

- Seleziona **POI Michelin** nell'elenco dei POI.



- Clicca sui POI desiderati per selezionarli.
- Quando hai selezionato tutti i file desiderati, clicca su **Aggiungere alla selezione**. I file selezionati sono quindi inseriti nella tabella **Riepilogo dei file**.
- Clicca su **Sincronizzazione** per esportare i file selezionati verso il PND oppure su **Eliminare** per cancellare i file selezionati dalla tabella riepilogativa.

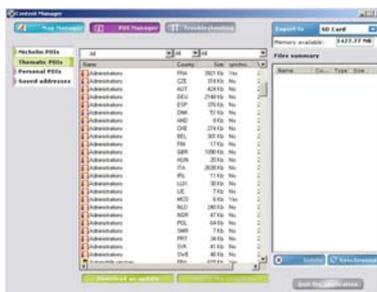
I file di POI Michelin devono essere esportati verso la scheda SD.

Nota:

- *Tutti i file di POI Michelin sono inseriti sulla scheda SD fornita con ViaMichelin Navigation X-980T.*
- *Tuttavia è possibile eliminare in ogni momento dal navigatore X-980T le categorie di POI che non si desidera conservare. È possibile anche ripristinare in ogni momento queste categorie grazie a Content Manager.*

13.2.2. POI Tematici

- Seleziona **POI Tematici** nell'elenco dei POI.



- Clicca sui POI desiderati per selezionarli.
- Quando hai selezionato tutti i file desiderati, clicca su **Aggiungere alla selezione**. I file selezionati sono quindi inseriti nella tabella **Riepilogo dei file**.
- Clicca su **Sincronizzazione** per esportare i file selezionati verso il PND oppure su **Eliminare** per cancellare i file selezionati dalla tabella riepilogativa.

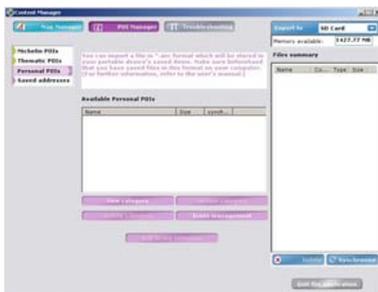
I file di POI Tematici devono essere esportati verso la scheda SD (nella directory **VMNav_POI**).

Nota:

- *Tutti i file di POI Tematici sono inseriti sulla scheda SD fornita con ViaMichelin Navigation X-980T.*
- *Tuttavia è possibile eliminare in ogni momento dal navigatore X-980T le categorie di POI che non si desidera conservare. È possibile anche ripristinare in ogni momento queste categorie grazie a Content Manager.*

13.2.3. POI Personali

- Seleziona **POI Personali** nell'elenco dei POI.



- È possibile eseguire le seguenti operazioni:
 - **Nuova categoria:** per creare una categoria di POI personali.
 - **Aggiornare categoria:** per integrare alla categoria selezionata i file "asc" desiderati.
 - **Eliminare categoria:** per eliminare una categoria di POI Personali (e i POI che contiene).
 - **Gestione delle icone:** per selezionare o creare delle icone per i tuoi POI Personali.
 - **Aggiungere alla selezione:** per confermare i file da esportare verso il PND.

13.2.3.1. Nuova categoria

- Clicca sul tasto **Nuova categoria**.



- Digita il nome della categoria da creare e clicca su **Ok**.



- Seleziona un'icona tra quelle proposte e clicca su **Ok**.



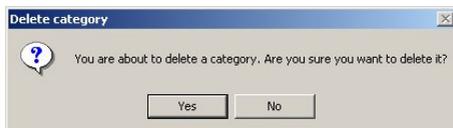
- Clicca su **Sì** per cercare sull'hard-disk del PC il file "asc" oppure su **No** per tornare alla schermata **POI Personali**.

13.2.3.2. Aggiornare la categoria

- Clicca sulla categoria desiderata iscritta nella tabella dei **POI Personali disponibili** per selezionarla.
- Clicca su **Aggiornare categoria**.
- Cerca e conferma sull'hard-disk del PC il file "asc" da incorporare alla categoria selezionata.

13.2.3.3. Eliminare categoria

- Clicca sulla categoria desiderata inscritta nella tabella dei **POI Personali disponibili** per selezionarla.
- Clicca su **Eliminare categoria**.



- Clicca su **Sì** se sei sicuro di voler eliminare la categoria e i POI personali collegati all'hard-disk del PC.
- Clicca su **No** per tornare alla schermata precedente senza eliminare la categoria di POI Personali selezionata.

13.2.3.4. Gestione delle icone

- Clicca su **Gestione delle icone**.



È possibile eliminare una delle icone della libreria proposta dopo averla selezionata oppure integrare una nuova icona nella libreria (*per ulteriori dettagli sulla creazione delle icone per le categorie di POI, consultare il paragrafo 9.8.2.*).

- Clicca su **Nuova icona**.
- Seleziona il file Bitmap ("bmp") desiderato nella directory dell'hard-disk del PC dove è stato registrato. Come impostazione predefinita, i file Bitmap dell'archivio ViaMichelin sono nella directory:

C:\Program File\ViaMichelin\ViaMichelin Navigation
PND\ContentManager\resources\bitmaps\pois

13.2.3.5. Aggiungi alla selezione

- Dopo aver creato le categorie con le icone desiderate e integrato i file "asc" a queste categorie, clicca sulle categorie da esportare verso il PND quindi su **Aggiungere alla selezione**.

I file sono quindi inseriti nella tabella **Riepilogo dei file**.

- Procedi alla generazione e all'esportazione del file POI personali come indicato nella sezione 13.1.1.2.
- I file dei POI Personali vengono registrati sulla scheda SD nella directory **VMNav_POI**.
- Fino a quando i file non sono stati esportati verso il PND la colonna **Sincronizzato** della tabella **POI Personali disponibili** indica **No**.

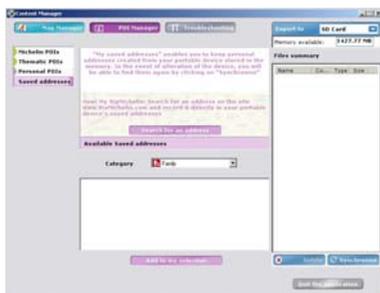
Sul navigatore X-980T, potrai ritrovare i POI personali in **Opzioni / Le mie scelte**

13.2.4. Preferiti

Questa funzione permette di avere una copia delle preferenze registrate dal navigatore X-980T. In caso di perdita di queste ultime, potrai trovarle in ogni momento sincronizzando il Content Manager con il navigatore X-980T.

Permette inoltre di importare un indirizzo desiderato dal sito www.ViaMichelin.com.

- Seleziona **Preferiti** nell'elenco dei POI.



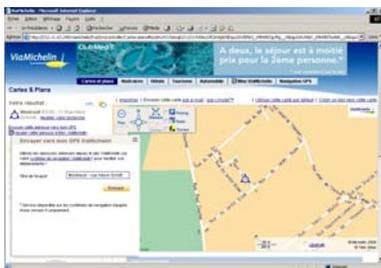
- Clicca su **Cerca un indirizzo**; il programma **Content Manager** si chiude e avvia il navigatore per accedere al sito Internet di ViaMichelin.



- Procedi con la ricerca.



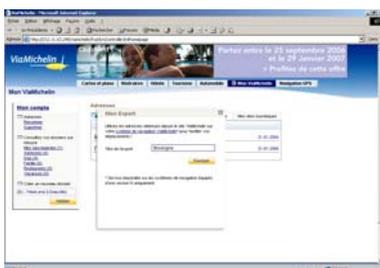
- Al termine della ricerca, clicca sul link: [Inviare questo indirizzo al mio GPS.](#)



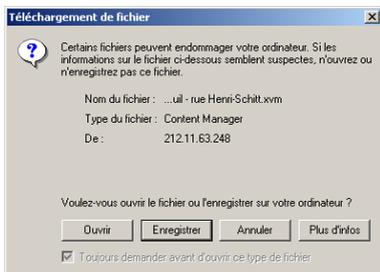
- Nomina la tua preferenza e clicca su [Inviare](#).

Puoi anche esportare degli indirizzi per aggiungerli alle tue preferenze personali sul tuo ViaMichelin Navigation X-980T a partire dall'account [Il mio Michelin](#) del sito Internet di ViaMichelin.

- Seleziona l'indirizzo da esportare e clicca nella finestra d'azione su **Inviare verso il mio GPS**.



- Nomina la tua preferenza e clicca su **Inviare**.



- Clicca su **Aprire** se desideri inserire direttamente l'indirizzo nel **Content Manager**.
- Clicca su **Registrare** se desideri salvare il file nella directory scelta. Basterà cliccare due volte per riaprire **Content Manager** e procedere con l'aggiunta.

Il file non deve essere registrato nelle directory e sottodirectory di ViaMichelin.



- Clicca su **Chiudere**.
- Chiudi la finestra del browser Internet.
- Clicca due volte sul file "xvm" che contiene l'indirizzo del sito Internet di ViaMichelin per riavviare automaticamente **Content Manager** e andare nella sezione **POI Manager / Preferiti**.
- Seleziona la categoria **Il mio ViaMichelin** per visualizzare la tua preferenza personale.
- Clicca sul file per selezionarlo, quindi su **Aggiungere ai miei contatti** per esportare verso il PND il file estratto dal sito Internet di ViaMichelin. Il file è quindi inserito nella tabella **Riepilogo dei file**.
- Procedi alla generazione e all'esportazione del file dei POI personali come indicato nella sezione **13.1.1.2**.
- I file delle preferenze personali vengono registrati sulla scheda SD nella directory **VMNav_POI**.

Su il navigatore X-980T, potrai ritrovare questi indirizzi in **Opzioni / Le mie scelte / Il mio ViaMichelin**.



13.3. Risoluzione dei problemi

- Clicca su **Risoluzione dei problemi**.

È possibile beneficiare di un'assistenza complementare per utilizzare il tuo ViaMichelin Navigation X-980T in modo ottimale.

- **FAQ e aggiornamenti:** per beneficiare dell'assistenza on line e degli aggiornamenti dei programmi da ViaMichelin
- **Manuale d'uso:** per scaricare il manuale QuickStart o il manuale completo.
- **Ripristina SD:** per rigenerare la tua scheda SD come in origine.
- **Ripristina PND:** per reinstallare il tuo PND come in origine.

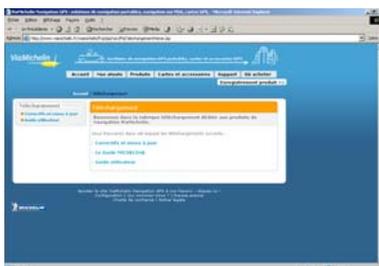
13.3.1. FAQ e aggiornamenti

- Clicca sul tasto **FAQ e aggiornamenti** per accedere al sito Internet di ViaMichelin dedicato alla navigazione, nella sezione **Supporto**.



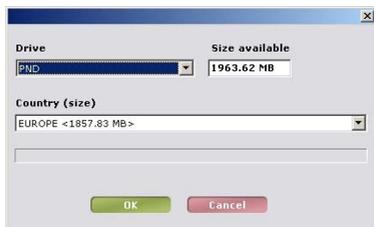
13.3.2. Manuale d'uso

- Clicca sul tasto **Manuale d'uso** per accedere al sito Internet di ViaMichelin dedicato alla navigazione, nella sezione **Download**.



13.3.3. Ripristina SD

- Clicca su **Ripristina SD** per avviare la procedura di rigenerazione completa della scheda SD in dotazione con il tuo ViaMichelin Navigation X-980T, in funzione della scheda "**attivata**" al momento della registrazione del prodotto.



La casella **Letto** permette di selezionare il luogo di copia dei file, la zona **dimensione disponibile** indica la capacità di immagazzinamento del lettore e la zona **Paese (dimensione)** indica la mappa che verrà rigenerata.

- Clicca su **OK** per avviare la procedura di ripristino della scheda SD oppure su **Annulla** se desideri abbandonare questa procedura.

La barra delle applicazioni indica l'avanzamento della procedura. La rigenerazione di una scheda SD di 2 Gb con la mappa dell'Europa impiega circa 1 ora e 30 minuti.

13.3.4. Ripristina PND

- Clicca su **Ripristina PND** per avviare la procedura di rigenerazione dei programmi installati inizialmente sul PND.



- Clicca su **Ripristinare** per avviare la procedura di ripristino dei programmi oppure su **Annulla** se desideri lasciare questa procedura.

La barra delle applicazioni indica il livello raggiunto dalla procedura.

- Clicca su **Chiudere l'applicazione** per chiudere e uscire da **Content Manager**.

14. Cosa fare se...

In questa tabella proponiamo alcune semplici soluzioni a domande che vengono poste frequentemente:

Come effettuare un "soft reset"?	<p>Il reset del software permette di riavviare il ViaMichelin Navigation X-980T nel caso di un eventuale blocco dell'applicazione.</p> <p>Per farlo, usando lo stilo fai pressione sulla zona di "reset" posta sulla parte posteriore del ViaMichelin Navigation X-980T.</p> <p>Il reset del software chiude l'applicazione e riavvia ViaMichelin Navigation.</p> <p>Nota: Si possono perdere solo le operazioni in corso di esecuzione (ad esempio l'itinerario in corso).</p>
Come effettuare un "hard reset"?	<p>Il reset dell'hardware permette di riconfigurare il prodotto riportandolo alle condizioni iniziali. Dopo questa operazione, sarà necessario reinstallare il software.</p> <p>Per effettuare questa operazione, premi contemporaneamente il tasto di aumento del volume (+), il tasto "i" e il tasto reset (usando lo stilo). Continua a premere, finché la barra d'avanzamento sia totalmente verde.</p> <p>Nota: Prima di effettuare un "hard reset" ti consigliamo di rimuovere la scheda SD. Riposizionala dopo l'hard reset.</p> <p>I preferiti, i POI installati con POI Manager e lo storico delle destinazioni vengono conservati. Le impostazioni dei parametri dell'installazione (lingue, velocità, orario, ecc.) vengono eliminate.</p> <p>Per effettuare un reset dell'hardware, scollega ViaMichelin Navigation X-980T dall'alimentazione elettrica.</p>
Cosa fare se le voci di sintesi sembrano non funzionare?	<ul style="list-style-type: none">- Effettuare un hard reset per inizializzare il motore di generazione delle voci di sintesi.- Se questo primo metodo non è sufficiente, effettua la rigenerazione dei programmi della scheda SD con il programma Content Manager.
L'apparecchio non si accende quando premo il pulsante "on/off":	<p>Verificare che il pulsante "Lock" (posto nella parte alta dell'apparecchio) non sia azionato. Se è azionato, premi il tasto di sinistra per sbloccare ViaMichelin Navigation X-980T.</p>

Durante la navigazione, i messaggi compaiono in un'altra lingua:	Partendo dal Menu Principale , vai in Opzioni / Generale/ Lingua e seleziona la Lingua guida vocale scelta.
Come si aggiornano i file dei POI?	Scarica e integra i POI con il programma POI Manager i file dei POI dal sito ViaMichelin: www.ViaMichelin.com/support sezione POI
Qual è la differenza tra un calcolo di itinerario " Il più corto " e " Il più veloce "?	Durante la preparazione di un itinerario è possibile impostare il calcolo del tragitto con i criteri " Il più veloce " o " Il più corto " Il criterio Il più corto seleziona il tragitto stradale più diretto tra il punto di partenza e il punto di arrivo. Il criterio Il più veloce stabilisce l'itinerario più corto ma su strade con velocità medie di percorrenza più elevate. Consultare le informazioni al capitolo 10. Note e suggerimenti.
Come si installa il DVD-ROM sul PC se si riceve un messaggio di errore "CRC" al lancio del DVD-ROM?	Se compare un messaggio di errore durante l'installazione del software sul PC, procedi nel seguente modo: <ul style="list-style-type: none"> - svuota la directory dei file temporanei di Windows: TEMP - svuota la directory dei file temporanei Internet - svuota il cestino del PC - verifica di avere a disposizione sufficiente spazio sull'hard-disk del PC per procedere all'installazione (3 Gb) - crea una directory temporanea sull'hard-disk del PC: ad esempio: VMX980TEMP - copia il DVD-ROM in questa directory - disattiva (per la durata dell'installazione) l'antivirus installato sul PC - clicca sul programma "Setup" per lanciare la procedura di installazione - segui le istruzioni a video Al termine dell'installazione, elimina la directory temporanea e il relativo contenuto dall'hard-disk del PC.
L'apparecchio non si ricarica quando è collegato nell'autovettura:	Verifica che la presa dell'accendisigari e la mini-presa USB siano collegate correttamente e che il led del cavo sia acceso.

Di volta in volta, sul nuovo sito Internet di ViaMichelin dedicato alla Navigazione, metteremo a disposizione svariate informazioni come FAQ, patch, aggiornamenti, ecc. che andranno progressivamente ad arricchire e a completare le informazioni presenti in questo manuale, al fine di utilizzare il ViaMichelin Navigation X-980T nelle condizioni ottimali:

<http://www.viamichelin.fr/viamichelin/fra/jsp/nav/MaNavigationHome.jsp>

15. Diritti di utilizzo e garanzie

RingraziandoLa per aver acquistato il nostro sistema di navigazione portatile ViaMichelin, La preghiamo di leggere attentamente le seguenti disposizioni prima dell'utilizzo.

Il sistema viene fornito, assieme ai software con la licenza d'uso accordata all'acquirente iniziale/utente finale (qui di seguito "Lei"), da ViaMichelin e/o da concessionari autorizzati, per gli usi previsti e conformemente al contratto di licenza del software qui di seguito riportato.

Tale software consente di accedere alle informazioni sul traffico in tempo reale fornite avvalendosi della tecnologia RDS-TMC, subordinatamente alla disponibilità di tale servizio nello specifico paese in cui si intende utilizzare il sistema.



15.1. CONTRATTO DI LICENZA DEL SOFTWARE

L'utilizzo dei software inclusi nel prodotto ViaMichelin sottintende la tacita accettazione da parte Sua delle clausole del presente contratto. Se non intende accettare le clausole del presente contratto, La preghiamo di restituire il prodotto ViaMichelin al distributore nel termine massimo di 30 (trenta) giorni dalla data di acquisto. Per ottenere il rimborso integrale dell'acquisto comprovato dallo scontrino di cassa, il prodotto ViaMichelin non utilizzato va restituito completo di ogni sua parte (apparecchio, accessori, software e documentazione nei rispettivi imballaggi).

Software: il presente contratto si riferisce al software ViaMichelin Navigation e agli altri software forniti da ViaMichelin o dai concessionari autorizzati assieme al navigatore portatile ViaMichelin e alla relativa documentazione (qui di seguito i «Software»), preinstallati sul navigatore, forniti su CD-ROM o altro supporto di stoccaggio dati ovvero scaricati per via telematica.

Licenza: ViaMichelin e/o i concessionari autorizzati Le concedono una licenza d'uso non esclusiva dei Software conformemente alle condizioni e limitazioni qui di seguito riportate.

Diritti di proprietà intellettuale: i Software e i contenuti dei Software (dati, database, programmi...) sono protetti dalle norme sulla proprietà intellettuale, dalle leggi in vigore in Francia e in Europa e dai trattati internazionali in materia. Le violazioni di tali diritti costituiscono una contraffazione. ViaMichelin e i suoi concessionari sono titolari di tutti i diritti non espressamente accordati.

Restrizioni d'uso: il Software può essere utilizzato esclusivamente assieme al navigatore portatile ViaMichelin e agli accessori forniti con il medesimo. Viene espressamente vietato l'uso con apparecchi o accessori diversi da quelli da noi forniti.

Sono espressamente vietati la riproduzione, la modifica, l'adattamento, la decompilazione o il disassemblaggio del Software, l'ingegneria inversa o l'utilizzo del Software su supporti diversi da quelli previsti. Se non è residente nell'Unione Europea, ViaMichelin mette a Sua disposizione, su semplice domanda scritta, le informazioni necessarie all'interoperabilità del Software con altri programmi, conformemente alla vigente legislazione in materia.

Una copia di salvataggio del Software è ammessa al solo fine di ripristino delle funzionalità del sistema in caso di deterioramento accidentale. In tal caso, dovrà rispettare l'obbligo di riprodurre e apporre sulle copie da Lei effettuate le menzioni relative ai diritti d'autore e ogni altra indicazione sulla proprietà intellettuale riportata sugli originali del Software.

Sono espressamente vietati l'estrazione, la riproduzione, la rappresentazione, la modifica, l'adattamento dei dati e/o dei database contenuti nei Software. In particolare, è assolutamente vietato scaricare le mappe digitali e i dati contenuti nei Software per trasferirli su altri software e/o apparecchi.

Sono espressamente vietati il noleggio o il prestito del Software ovvero il loro utilizzo a fini commerciali o professionali. Non sono ammesse le sub-licenze del Software, a titolo oneroso o gratuito, ovvero l'attribuzione o il trasferimento a terzi della licenza.

Durata: il presente contratto di licenza resterà in vigore fino alla sua risoluzione o scioglimento, per qualsiasi motivo. La facoltà di recesso potrà essere esercitata in qualsiasi momento in caso di violazione, da parte Sua, di una qualsiasi delle presenti disposizioni. Alla risoluzione o allo scioglimento del contratto, Lei dovrà immediatamente restituire a ViaMichelin i Software e distruggere ogni eventuale copia in Suo possesso.

Nullità parziale: l'eventuale nullità, illiceità o inapplicabilità di una delle disposizioni del presente contratto di licenza non preclude la validità, la liceità o l'applicabilità delle altre disposizioni.

Legge applicabile e foro competente: il presente contratto di licenza è disciplinato dalla legge francese. Le eventuali controversie relative alla sua interpretazione ed applicazione verranno demandate al tribunale di Nanterre, Francia.



15.2. GARANZIA

La presente garanzia è accordata da ViaMichelin all'acquirente originale in qualità di utente finale (qui di seguito «Lei») del navigatore portatile ViaMichelin, per gli usi previsti.

Apparecchio: ViaMichelin garantisce il navigatore e i relativi accessori (qui di seguito «l'Apparecchio») da vizi di fabbricazione e di materiali per 2 (due) anni dalla data di acquisto originaria, nelle normali condizioni d'uso dell'Apparecchio. Durante il periodo di validità della garanzia precedentemente indicato, ViaMichelin garantisce che il supporto dei Software sarà esente da qualsiasi vizio.

Software: ViaMichelin garantisce, per 90 (novanta) giorni dalla data di acquisto originaria, la conformità alle specifiche tecniche del Software ViaMichelin Navigation e di qualsiasi altro Software ViaMichelin fornito assieme all'apparecchio (qui di seguito i «Software»).

Limitazione della garanzia:

1. La presente garanzia non copre alcun software o hardware di terzi fornito assieme al sistema di navigazione portatile ViaMichelin o integrato al medesimo. Inoltre, ViaMichelin non concede alcuna garanzia per conto di terzi. Il software e l'hardware di terzi sono coperti dalle rispettive garanzie del fornitore o del soggetto che concede la licenza d'uso.
2. L'usura normale dell'Apparecchio e dei Software non è coperta dalla presente garanzia.
3. La presente garanzia non copre (i) i danni materiali superficiali del navigatore portatile, comprese le scalfitture o la rottura dello schermo o della scatola esterna; (ii) i danni causati da utilizzo improprio o non conforme alle istruzioni, da negligenza, da tentativi di riparazione o modifica del prodotto; (iii) i danni dovuti a incendio, infiltrazione di umidità o liquidi, esposizione a una fonte di calore, variazioni di tensione, catastrofi naturali o altri rischi analoghi; (iv) i danni causati dall'utilizzo dell'Apparecchio con accessori e/o software diversi da quelli forniti.
4. ViaMichelin non garantisce il funzionamento ininterrotto e senza errori dei Software. Pertanto, a causa dell'utilizzo dei Software in un sistema esterno o delle condizioni ambientali locali, si potrebbero verificare errori di calcolo. Si esclude espressamente la garanzia di affidabilità, precisione, completezza o esaustività dei dati integrati nei Software. ViaMichelin e i suoi fornitori hanno selezionato e aggiornato i dati cartografici e tematici inclusi nei Software con la maggior cura possibile. Ciò nonostante, è possibile che alla data d'acquisto o d'utilizzazione dei Software certi dati e/o informazioni abbiano subito modifiche all'insaputa di ViaMichelin e dei suoi fornitori.

5. La presente garanzia non si applica alle informazioni sul traffico in tempo reale, fornite avvalendosi della tecnologia RDS-TMC e ricevute tramite il navigatore portatile ViaMichelin subordinatamente alla disponibilità di tale servizio nello specifico paese in cui si intende utilizzare il sistema. Tali servizi sono diffusi sotto l'esclusiva responsabilità delle rispettive emittenti, sia pubbliche, sia private. ViaMichelin declina ogni responsabilità circa l'effettiva disponibilità ed accessibilità di tali servizi ed esclude espressamente dall'ambito d'applicazione della presente garanzia l'affidabilità, precisione, completezza, esaustività e aggiornamento in tempo reale delle informazioni, dei messaggi e degli avvisi diffusi.

Rivalsa: in caso di vizi occulti comunicati a ViaMichelin durante il periodo di validità della garanzia, la sola rivalsa possibile nei confronti di ViaMichelin sarà la riparazione o sostituzione dell'Apparecchio e/o del Software, a carico e ad esclusiva discrezione della medesima. Se ViaMichelin è obiettivamente impossibilitata ad effettuare la riparazione o sostituzione dell'Apparecchio, potrà decidere di rimborsarLe il prezzo pagato per il suo acquisto. Le parti o i prodotti sostituiti potranno essere componenti originali nuovi o riparati oppure versioni equivalenti al prodotto difettoso. ViaMichelin garantisce i componenti e/o Software sostituiti per 90 (novanta) giorni dalla data di spedizione o fino alla scadenza del periodo di garanzia originale, se tale data è successiva.

Applicazione della garanzia: per richiedere l'applicazione della presente garanzia durante il periodo di validità, si deve contattare il rivenditore e restituirgli l'Apparecchio o/o il Software come indicato da quest'ultimo ed esibire un giustificativo che comprovi la data d'acquisto iniziale.

Esclusione di garanzia: la presente garanzia esclude qualsiasi altra garanzia ed è prevalente su ogni altra condizione e modalità espressa, tacita o legale, comprese le garanzie commerciali, d'idoneità ad un uso particolare, di concordanza, di conformità alla descrizione, di qualità soddisfacente, d'assenza di virus informatici nei Software e di non contraffazione, che ViaMichelin ed i suoi fornitori dichiarano espressamente di non riconoscere.

Tuttavia, nessuna disposizione della presente garanzia potrà essere lesiva dei diritti a Lei riconosciuti per legge.

Limitazione della responsabilità: nel rispetto della normativa vigente, ViaMichelin e/o i suoi fornitori non potranno essere considerati responsabili dei danni diretti e/o indiretti, specifici o emergenti, risultanti dall'utilizzo e/o dall'impossibilità di utilizzo dell'Apparecchio, in particolare, a titolo indicativo ma non esaustivo: mancato guadagno o lucro cessante, perdita di dati e di software, danni materiali, comprese le spese di ripristino, riproduzione e riparazione, e ciò anche qualora ViaMichelin e/o i suoi fornitori siano stati avvisati del possibile verificarsi di tali danni. In ogni caso, la responsabilità pecuniaria di ViaMichelin sarà limitata ad un importo pari al prezzo d'acquisto dell'Apparecchio.

Nullità parziale: l'eventuale nullità, illiceità o inapplicabilità di una delle disposizioni della presente garanzia non preclude la validità, la liceità o l'applicabilità delle altre disposizioni.

Legge applicabile e foro competente: la presente garanzia è disciplinata dalla legge francese. Le eventuali controversie relative alla sua interpretazione ed applicazione verranno demandate al tribunale di Nanterre, Francia. Le convenzioni delle Nazioni Unite relative ai contratti per il commercio internazionale di merci non sono applicabili a questa garanzia.

***Avvertenza:** se utilizza il navigatore portatile ViaMichelin all'interno del Suo veicolo, è pienamente responsabile del suo corretto collocamento o del modo di utilizzo, che non dovrà limitare la visibilità del guidatore o impedire il funzionamento dei sistemi di sicurezza evitando i rischi di incidenti e le lesioni agli occupanti e/o i danni materiali. Dovrà inoltre rispettare le norme del codice della strada, in particolare l'obbligo di consultare o intervenire sul navigatore ViaMichelin solo a veicolo fermo. ViaMichelin e/o i suoi fornitori declinano ogni responsabilità diretta o indiretta in caso di utilizzo pericoloso o non conforme alla legge, suscettibile di provocare incidenti, danni o lesioni.*



Conformemente alle disposizioni dell'articolo 12 del decreto 2005-829 del 20 luglio 2005 relativo alla composizione degli apparecchi elettrici ed elettronici e allo smaltimento dei rifiuti originati da tali apparecchi, questo prodotto non deve essere eliminato assieme ai rifiuti domestici ma consegnato a un centro di raccolta, smaltimento, valorizzazione e riciclaggio degli apparecchi elettrici o elettronici.

Conformandosi a queste prescrizioni si contribuisce alla preservazione dell'ambiente e delle risorse naturali e alla protezione della salute delle persone.