



MINIGUIDA GPS

GESTIONE DI WAYPOINT, ROTTE E TRACCE NELLA
SERIE GPS GARMIN™ OREGON®



© GPSolutions. Tutti i diritti riservati. Vietata la riproduzione anche parziale.

Miniguída GPS – Serie Oregon

GPSolutions di Armenise Pasquale
Via Luigi Arati, 25-B
00151 Roma

web: www.gpsolutions.it, www.vivilibero.it
e-mail: gpsolutions@gpsolutions.it
Tel./Fax: +39 06 97843196

Data documento: 13-1-2009
Versione V 1.0
Serie GPS Garmin Oregon, versione software v. 2.80, versione software GPS 2.58.

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITA'

GPSolutions declina ogni responsabilità per danni diretti o indiretti a cose o persone dovuti ad errori ovvero ad errate interpretazioni del contenuto del presente documento.

TERMINOLOGIA

Terminologia GPS	Oregon	MapSource (da v. 6.14.1)	CompeGPS	OziExplorer
Waypoint	Waypoint	Waypoint	Waypoint	Waypoint
Traccia	Traccia	Percorso	Traccia	Traccia
Rotta	Percorso	Rotta	Rotta	Rotta

WAYPOINT

CREAZIONE DI WAYPOINT

Waypoint alla posizione corrente

- Il Waypoint relativo alla posizione corrente può essere creato con il GPS nel modo seguente:
 - a) Dal Menù Principale, toccare “Marca Waypoint”
 - b) Toccare il pulsante “Salva” oppure “Salva e modifica”

Waypoint a una qualsiasi posizione sulla mappa

- Il Waypoint relativo a una qualsiasi posizione sulla mappa può essere creato con il GPS attraverso i seguenti passaggi:
 - a) Dal Menù Principale, toccare “Mappa”
 - b) Toccare il punto sulla mappa dove si vuole creare il waypoint
 - c) Toccare il pulsante in alto delle informazioni
 - d) Toccare la bandierina del simbolo del Waypoint e poi OK.

Waypoint a un punto di coordinate note

- Il Waypoint relativo a un punto di coordinate note può essere creato con il GPS attraverso i seguenti passaggi:
 - a) Dal Menù Principale, toccare “Marca Waypoint”
 - b) Toccare il pulsante “Salva e modifica”
 - c) Toccare il pulsante “Modifica posizione”
 - d) Inserire le coordinate del punto dove si vuole creare il waypoint.

Se si vogliono inserire le coordinate in un formato specifico, prima di creare il punto occorre impostare il formato di posizione desiderato attraverso i seguenti passaggi:

- a) Dal Menù Principale, toccare “Impostazioni”
- b) Toccare il pulsante “Formato posizione” e selezionare il formato di posizione desiderato
- c) Toccare il pulsante “Datum mappa” e selezionare il datum mappa desiderato.

Waypoint ad un punto proiettato a partire da un waypoint esistente

- Un nuovo waypoint, con un certa angolazione ed a una certa distanza da un waypoint esistente, può essere creato con il GPS attraverso i seguenti passaggi:
 - a) Dal Menù Principale, toccare “Marca Waypoint”
 - b) Toccare il pulsante “Salva e modifica”
 - c) Toccare il pulsante “Proietta waypoint” ed inserire prima l’angolo e poi la distanza

MODIFICA DI WAYPOINT

E’ possibile modificare con il GPS nome, simbolo, commento, coordinate, quota e profondità di un waypoint e riposizionare un waypoint esistente alla posizione GPS corrente.

Un waypoint può essere modificato con il GPS contestualmente alla sua creazione, fatta secondo uno dei metodi precedentemente indicati, oppure può essere modificato con il comando **Waypoint Manager**, attraverso i seguenti passaggi:

- a) Dal Menù Principale, toccare “Waypoint Manager”
- b) Toccare il waypoint che si vuole modificare
- c) Toccare il pulsante relativo al campo che si vuole modificare

CANCELLAZIONE DI WAYPOINT

Cancellazione di un singolo Waypoint

■ La cancellazione di un singolo waypoint singolo può essere fatta attraverso i seguenti passaggi:

- a) Dal Menù Principale, toccare “Waypoint Manager”
- b) Toccare il pulsante relativo al waypoint da cancellare
- c) Toccare “Elimina waypoint”

Cancellazione di tutti i Waypoint simultaneamente

■ E' possibile cancellare tutti i waypoint contemporaneamente attraverso i seguenti passaggi:

- a) Dal Menù Principale, toccare “Impostazioni”
- b) Toccare “Azzera”
- c) Toccare “Elimina tutti i waypoint”

VISUALIZZAZIONE DEI WAYPOINT E NAVIGAZIONE

■ La navigazione a un Waypoint può essere effettuata attraverso i seguenti passaggi:

- a) Dal Menù Principale, toccare “Mappa”
- b) Scorrere la mappa e toccare il waypoint dove si vuole andare
- c) Toccare il pulsante in alto delle informazioni
- d) Toccare il pulsante “Vai”

■ Oppure, attraverso i seguenti passaggi:

- a) Dal Menù Principale, toccare “Dove si va?”
- b) Toccare “Waypoint”
- c) Toccare il pulsante relativo al waypoint dove si vuole andare
- d) Toccare il pulsante “Vai”

Occorre tenere presente che, quando si sceglie il comando “Dove si va?”, l'opzione Waypoint sarà disponibile sul GPS **solo se ci sono effettivamente waypoint nella memoria dell'Oregon**, altrimenti non sarà visibile.

LA GESTIONE DEI WAYPOINT NELLA MEMORIA INTERNA DELL' OREGON

L'archivio Current.GPX

I Waypoint creati con il GPS vengono archiviati nella memoria interna dell' Oregon nell' archivio **Current.gpx** posizionato nella cartella **Garmin/GPX/Current**.

Collegando l' Oregon al computer è possibile visualizzare il contenuto di questo archivio, aprendolo con MapSource® o con qualunque programma in grado di gestire il formato GPX, come ad esempio CompeGPS®. **Non è invece possibile modificare direttamente al computer il contenuto dell'archivio.** Il contenuto dell'archivio **Current.gpx** **si modifica soltanto quando si apportano modifiche ai Waypoint con il GPS** (per esempio, ne vengono creati di nuovi oppure modificati o cancellati quelli esistenti) **ovvero quando si trasferiscono i dati con MapSource** (vedi paragrafi successivi) **o, infine, quando vengono copiati archivi di waypoint in formato GPX nella memoria interna dell' Oregon o sulla scheda microSD** (vedi paragrafi successivi).

Così come non è possibile modificare il contenuto dell'archivio, **non è neanche possibile sovrascrivere od eliminare l' archivio Current.gpx** dalla memoria dell' Oregon.

La gestione dei waypoint con MapSource e gli archivi Temp.GPX e userdata.GPX

- I Waypoint si possono creare non solo con il GPS ma anche con **MapSource** e poi trasferiti al GPS. Quando i waypoint si trasferiscono con MapSource alla memoria interna dell' Oregon **si aggiungono a quelli presenti nell'archivio Current.gpx**. Allo stesso tempo, viene anche creato un archivio temporaneo nella cartella **Garmin/GPX**, chiamato **Temp.GPX**, **associato a MapSource**. **Tale archivio contiene solo e soltanto ciò che viene trasferito con l'ultimo trasferimento da MapSource**. L'archivio Current.GPX viene aggiornato con i dati trasferiti da MapSource e contenuti nell'archivio Temp.GPX **solo alla accensione successiva dell' Oregon**.
- E' possibile trasferire i waypoint **da MapSource a una scheda microSD** eventualmente installata nell' Oregon. In tal caso, i waypoint vengono salvati su scheda nell'archivio **Garmin/GPX/ userdata.gpx** che si comporta alla stessa maniera dell'archivio **Temp.gpx**.
- Se con MapSource vengono trasferiti all' Oregon waypoint con le stesse coordinate di posizione di waypoint già presenti nel GPS, **questi ultimi non vengono duplicati**, ma vengono solo aggiornati per i campi eventualmente diversi.

La gestione dei waypoint attraverso gli archivi in formato GPX

E' possibile trasferire nell' Oregon waypoint contenuti in archivi in formato GPX. I file possono essere creati con MapSource, CompeGPS, OziExplorer e le altre applicazioni che gestiscono il formato GPX.

Dopo aver collegato l' Oregon al PC, è sufficiente copiare nella cartella **Garmin/GPX** della memoria interna, l'archivio o gli archivi GPX contenenti i waypoint. Alla prossima accensione dell' Oregon, i waypoint compariranno nella lista dei waypoint disponibili.

I waypoint vengono copiati automaticamente nell'archivio **Current.gpx**. Pertanto, **anche rimuovendo i file GPX dalla memoria interna, i waypoint non verranno cancellati dalla memoria dell' Oregon**.

Il comando **Elimina tutti i waypoint** dell' Oregon cancellerà permanentemente tutti i waypoint anche se gli archivi GPX non sono stati rimossi dalla cartella **Garmin/GPX**. Per ricaricare i waypoint presenti negli archivi GPX nell' Oregon **occorrerà ricopiare gli stessi archivi nella memoria interna del GPS**. Alla prossima accensione dell' Oregon essi si renderanno nuovamente disponibili.

L'archivio Position.GPX

Alle volte è possibile trovare nella cartella Garmin/GPX/Current anche l'archivio **Position.GPX**. Tale archivio è un file temporaneo nel quale l' Oregon memorizza l'ultima posizione acquisita dal GPS.

LA GESTIONE DEI WAYPOINT NELLA SCHEDA MICRO-SD

È possibile trasferire nell' Oregon waypoint contenuti in archivi in formato GPX copiati **su una scheda microSD**. I file possono essere creati con MapSource, CompeGPS, OziExplorer e le altre applicazioni che gestiscono il formato GPX.

Come primo passo, **occorre creare sulla scheda microSD una cartella Garmin/GPX (se non esiste già)**. Poi è sufficiente copiare nella cartella **Garmin/GPX** l'archivio o gli archivi GPX contenenti i waypoint. Alla prossima accensione dell' Oregon, i waypoint compariranno nella lista dei waypoint disponibili.

I waypoint vengono copiati automaticamente nell'archivio **Current.gpx**. Pertanto, anche rimuovendo i file GPX dalla scheda microSD (o rimuovendo la scheda), i waypoint non verranno cancellati dalla memoria dell' Oregon.

Il comando **Elimina tutti i waypoint** dell' Oregon cancellerà permanentemente tutti i waypoint anche se gli archivi GPX non sono stati rimossi dalla cartella **Garmin/GPX sulla scheda microSD**. Per ricaricare i waypoint presenti negli archivi GPX nell' Oregon **occorrerà ricopiare gli stessi archivi sulla scheda microSD o nella memoria interna del GPS**.

TRACCE

REGISTRAZIONE DELLA TRACCIA

- La registrazione della traccia viene attivata automaticamente all'acquisizione del segnale GPS oppure attraverso i seguenti passaggi:
 - a) Dal Menù Principale, toccare "Impostazioni"
 - b) Toccare il pulsante "Tracce"
 - c) Toccare il pulsante "Registro Traccia"
 - d) Toccare il pulsante "Registra, non visualizzare" oppure "Registra e visualizza su mappa" (in quest'ultimo caso durante la registrazione viene anche visualizzata la traccia sulla mappa)

- Prima di attivare la registrazione della traccia, è possibile impostare il metodo di registrazione (Ora o Distanza) attraverso i seguenti passaggi:
 - a) Dal Menù Principale, toccare "Impostazioni"
 - b) Toccare il pulsante "Tracce"
 - c) Toccare il pulsante "Metodo registrazione"

SALVATAGGIO DEL REGISTRO TRACCIA

- Il salvataggio del registro traccia può essere effettuato assegnando un nome alla traccia, attraverso i seguenti passaggi:
 - a) Dal Menù Principale, toccare "Track Manager"
 - b) Toccare il pulsante "Traccia corrente"
 - c) Toccare il pulsante "Salva traccia" oppure "Save Portion" per salvare un segmento della traccia

NOTA: Il registro traccia viene talvolta salvato dall' Oregon nell'archivio interno **Saved.GPX** posizionato nella cartella **Garmin/GPX/Archive**.

CANCELLAZIONE DEL REGISTRO TRACCIA

- La traccia corrente può essere cancellata solo con il GPS attraverso i seguenti passaggi:
 - a) Dal Menù Principale, toccare "Track Manager"
 - b) Toccare il pulsante "Traccia corrente"
 - c) Toccare il pulsante "Elimina traccia corrente"

NAVIGAZIONE DELLA TRACCIA CORRENTE

- La traccia corrente può essere navigata in **modalità Trackback** nel modo seguente:
 - a) Dal Menù Principale, toccare "Dove si va?"
 - b) Toccare il pulsante "Tracce"
 - c) Toccare il pulsante "Traccia corrente"
 - d) Toccare il pulsante "Trackback"

LA GESTIONE DELLE TRACCE NELLA MEMORIA DELL' OREGON

L'archivio Current.GPX

Quando si attiva la registrazione della traccia, la traccia viene memorizzata nell'archivio **Current.gpx** posizionato nella cartella **Garmin/GPX/Current**, assieme ai waypoint. Pertanto, **l'archivio Current.gpx funge da Registro Traccia (Active Log)**.

Collegando l' Oregon al computer è possibile visualizzare la traccia corrente, aprendo l'archivio Current.gpx con MapSource® o con qualunque programma in grado di gestire il formato GPX, come ad esempio CompeGPS®.

Come si è detto, non è possibile modificare direttamente al computer il contenuto dell'archivio Current.gpx. Per quanto riguarda la traccia corrente, questa viene modificata quando si riprende la registrazione della traccia con il GPS.

La gestione delle tracce con MapSource e gli archivi Temp.GPX e userdata.GPX

- **Oltre alla traccia corrente** registrata dal GPS nell'archivio Current.gpx, l' Oregon può utilizzare **tracce trasferite da MapSource (Percorsi) o tracce contenute in archivi in formato GPX** copiate nella memoria interna del GPS o su scheda microSD da MS-Windows™ (vedi paragrafo successivo). Le tracce si possono creare (o aprire) con **MapSource** per poi essere trasferite alla memoria interna del GPS. In tal caso, esse vengono salvate nell'archivio **Temp.gpx**, associato a MapSource. Tale archivio contiene solo e soltanto ciò che viene trasferito con l'ultimo trasferimento da MapSource.
- Se viene effettuato un nuovo trasferimento di tracce da MapSource alla memoria interna dell' Oregon, le ultime tracce trasferite al GPS con MapSource vanno a cancellare quelle precedenti. In altri termini, solo le tracce contenute nell'ultima versione del file **Temp.GPX** sono quelle che vedremo disponibili nell' Oregon.
- E' possibile trasferire le tracce **da MapSource a una scheda microSD** eventualmente installata nell' Oregon. In tal caso, le tracce vengono salvate su scheda nell'archivio **Garmin/GPX/ userdata.gpx** che si comporta alla stessa maniera dell'archivio **Temp.gpx**.

La gestione delle tracce attraverso gli archivi in formato GPX

E' possibile trasferire nell' Oregon **tracce contenute in archivi in formato GPX**. I file possono essere creati con MapSource, CompeGPS, OziExplorer e le altre applicazioni che gestiscono il formato GPX.

E' sufficiente collegare il GPS al PC e copiare nella cartella **Garmin/GPX** della memoria interna dell' Oregon l'archivio o gli archivi GPX contenenti le tracce. Alla prossima accensione dell' Oregon, le tracce compariranno nella lista delle tracce disponibili.

LA GESTIONE DELLE TRACCE NELLA SCHEDA MICRO-SD

E' possibile trasferire nell' Oregon **tracce contenute in archivi in formato GPX copiate su una scheda microSD**. I file possono essere creati con MapSource, CompeGPS, OziExplorer e le altre applicazioni che gestiscono il formato GPX.

Come primo passo, **occorre creare sulla scheda microSD (se non esiste già) una cartella Garmin/GPX**. Poi è sufficiente copiare nella cartella **Garmin/GPX** l'archivio o gli archivi GPX contenenti le tracce. Alla prossima accensione dell' Oregon, le tracce compariranno nella lista delle tracce disponibili.

CANCELLAZIONE DELLE TRACCE

- La traccia corrente (o una qualunque traccia nell' Oregon) può essere cancellata nel modo seguente:
 - a) Dal Menù Principale, toccare "Track Manager"
 - b) Toccare il pulsante "Traccia corrente" (o toccare il pulsante relativo alla traccia che si vuole cancellare)
 - c) Toccare il pulsante "Elimina traccia corrente" (o Elimina)
- Le Tracce nell' Oregon (ad eccezione della Traccia corrente) possono essere cancellate anche collegando il GPS al computer. **Sarà sufficiente cancellarle dalla memoria interna dell' Oregon e/o dalla scheda SD per rimuoverle in modo permanente.**
- Le tracce trasferite con MapSource vengono comunque cancellate **con un nuovo trasferimento di tracce da MapSource** (vedi archivi Temp.gpx ed userdata.gpx di cui sopra)
- **Se vengono rimossi i file Temp.gpx dalla memoria interna dell' Oregon e userdata.gpx dalla scheda microSD, vengono rimosse anche le ultime tracce trasferite al GPS con MapSource.**

NAVIGAZIONE DELLE TRACCE

- Le tracce possono essere navigate nel modo seguente:
 - a) Dal Menù Principale, toccare "Dove si va?"
 - b) Toccare il pulsante "Tracce"
 - c) Toccare il pulsante relativo alla traccia che si vuole navigare
 - d) Toccare il pulsante "Vai"

PERCORSI

CREAZIONE DI UN PERCORSO

■ Un percorso può essere creato con il GPS nel modo seguente:

- a) Dal Menù Principale, toccare “Pianifica percorso”
- b) Toccare il pulsante “Crea percorso”
- c) Selezionare i punti del percorso

MODIFICA DI UN PERCORSO

■ Un percorso può essere modificato con il GPS nel modo seguente:

- a) Dal Menù Principale, toccare “Pianifica percorso”
- b) Toccare il pulsante relativo al percorso che si vuole modificare
- c) Toccare il pulsante “Modifica percorso”

CANCELLAZIONE DI UN PERCORSO

■ Un percorso può essere cancellato con il GPS nel modo seguente:

- a) Dal Menù Principale, toccare “Pianifica percorso”
- b) Toccare il pulsante relativo al percorso che si vuole cancellare
- c) Toccare il pulsante “Elimina percorso”

VISUALIZZAZIONE DI UN PERCORSO E NAVIGAZIONE

■ La navigazione di un percorso può essere effettuata attraverso i seguenti passaggi:

- a) Dal Menù Principale, toccare “Dove si va?”
- b) Toccare il pulsante “Percorsi”
- c) Toccare il pulsante relativo al percorso che si vuole navigare
- d) Toccare il pulsante “Vai”

Occorre tenere presente che, quando si sceglie il comando “Dove si va?”, l’opzione Percorsi sarà disponibile sul GPS **solo se ci sono effettivamente percorsi nella memoria dell’ Oregon**, altrimenti non sarà visibile.

LA GESTIONE DEI PERCORSI NELLA MEMORIA DELL' OREGON

L'archivio Current.GPX

I Percorsi creati con il GPS vengono archiviati nella memoria interna dell' Oregon nell' archivio **Current.gpx** posizionato nella cartella **Garmin/GPX/Current**.

Collegando l' Oregon al computer è possibile visualizzare il contenuto di questo archivio, aprendolo con MapSource® o con qualunque programma in grado di gestire il formato GPX, come ad esempio CompeGPS®. **Non è invece possibile modificare direttamente al computer il contenuto dell'archivio.** Il contenuto dell'archivio **Current.gpx** **si modifica soltanto quando si apportano modifiche ai Percorsi con il GPS** (per esempio, ne vengono creati di nuovi oppure modificati o cancellati quelli esistenti) **ovvero quando si trasferiscono i dati con MapSource** (vedi paragrafi successivi) **o, infine, quando vengono copiati archivi di percorsi in formato GPX nella memoria interna dell' Oregon o sulla scheda microSD** (vedi paragrafi successivi).

Così come non è possibile modificare il contenuto dell'archivio, **non è neanche possibile sovrascrivere od eliminare l' archivio Current.gpx** dalla memoria dell' Oregon.

La gestione dei percorsi con MapSource e gli archivi Temp.GPX e userdata.GPX

- I Percorsi si possono creare non solo con il GPS ma anche con **MapSource (Rotte)** e poi trasferiti al GPS. Quando i percorsi si trasferiscono con MapSource **si aggiungono a quelli presenti nell'archivio Current.gpx.** Allo stesso tempo, viene anche creato un archivio temporaneo nella cartella **Garmin/GPX**, chiamato **Temp.GPX, associato a MapSource.** **Tale archivio contiene solo e soltanto ciò che viene trasferito con l'ultimo trasferimento da MapSource.** L'archivio Current.GPX viene aggiornato con i dati trasferiti da MapSource e contenuti nell'archivio Temp.GPX **solo alla accensione successiva dell' Oregon.**
- E' possibile trasferire i percorsi **da MapSource a una scheda microSD** eventualmente installata nell' Oregon. In tal caso, i percorsi vengono salvati su scheda nell'archivio **Garmin/GPX/ userdata.gpx** che si comporta alla stessa maniera dell'archivio **Temp.gpx.**
- Se con MapSource vengono trasferiti all' Oregon percorsi già presenti nel GPS, **questi ultimi non vengono duplicati** ma vengono aggiornati, se diversi.

La gestione dei percorsi attraverso gli archivi in formato GPX

E' possibile trasferire nell' Oregon percorsi contenuti in archivi in formato GPX. Gli archivi possono essere creati con MapSource o CompeGPS (**in entrambi i programmi i percorsi dell' Oregon corrispondono alle rotte**), ma non con OziExplorer, non essendo in grado quest'ultimo di salvare le rotte in formato GPX.

Dopo aver collegato l' Oregon al PC, è sufficiente copiare nella cartella **Garmin/GPX** della memoria interna l'archivio o gli archivi GPX contenenti i percorsi. Alla prossima accensione dell' Oregon, i percorsi compariranno nella lista dei percorsi disponibili.

I percorsi vengono copiati automaticamente nell'archivio **Current.gpx**. Pertanto, **anche rimuovendo i file GPX dalla memoria interna, i percorsi non verranno cancellati dalla memoria dell' Oregon.**

Il comando **Elimina percorso** dell' Oregon cancellerà permanentemente un percorso **anche se l'archivio GPX che lo contiene non è stato rimosso dalla cartella Garmin/GPX.** Per ricaricare i

percorsi presenti negli archivi GPX nell' Oregon **occorrerà ricopiare gli archivi nella memoria interna del GPS**. Alla prossima accensione dell' Oregon essi si renderanno nuovamente disponibili.

LA GESTIONE DEI PERCORSI NELLA SCHEDA MICRO-SD

È possibile trasferire nell' Oregon percorsi contenuti in archivi in formato GPX **copiati su una scheda microSD**. I file possono essere creati con MapSource o CompeGPS.

Come primo passo, **occorre creare sulla microSD una cartella Garmin/GPX (se non esiste già)**. Poi è sufficiente copiare nella cartella **Garmin/GPX** l'archivio o gli archivi GPX contenenti i percorsi. Alla prossima accensione dell' Oregon, i percorsi compariranno nella lista dei percorsi disponibili.

I percorsi vengono copiati automaticamente nell'archivio **Current.gpx**. Pertanto, anche cancellando i file GPX dalla microSD (o rimuovendo la scheda), i percorsi non verranno cancellati dalla memoria dell' Oregon.

Il comando **Elimina percorso** dell' Oregon cancellerà permanentemente un percorso anche se l'archivio GPX che lo contiene non è stato rimosso dalla cartella **Garmin/GPX sulla microSD**. Per ricaricare i percorsi presenti negli archivi GPX nell' Oregon **occorrerà ricopiare gli stessi archivi sulla microSD o nella memoria del GPS**.

TRASFERIMENTO DATI DA OREGON A MAPSOURCE

Quando si trasferiscono i dati da Oregon a MapSource, vengono trasferiti al PC tutti i waypoint e i percorsi **ma solo la traccia corrente** (Registro Traccia). In pratica, viene trasferito a MapSource il contenuto dell'archivio Current.gpx (Waypoint + Percorsi + Traccia corrente).

TRASFERIMENTO DATI DA MAPSOURCE A OREGON

Quando si trasferiscono i dati da MapSource a Oregon, vengono aggiunti all' Oregon waypoint e percorsi (se diversi da quelli già presenti nel GPS), mentre, per quanto riguarda le tracce:

- **vengono sostituite se il trasferimento è effettuato alla memoria interna (Temp.gpx).**
- **vengono aggiunte, se il trasferimento è effettuato alla scheda (userdata.gpx).**

Si può decidere in MapSource all'atto del trasferimento se trasferire alla memoria interna o alla microSD.

Come si è detto, **nuovi trasferimenti di tracce da MapSource a Oregon cancellano le tracce preesistenti nell' Oregon, trasferite in precedenza con MapSource, ovunque si trovino.**

USO DI COMPEGPS CON L' OREGON

- **Waypoint, Tracce e Rotte GPX di CompeGPS si possono copiare nella memoria dell' Oregon** (interna o scheda) e vengono lette dal GPS. Non si possono invece aprire con MapSource. Viceversa, Gli archivi GPX creati con MapSource vengono aperti da CompeGPS.
- **CompeGPS può leggere Waypoint, Percorsi e Traccia corrente presenti in Current.gpx e in tutti gli altri archivi GPX presenti su scheda o memoria interna.**

USO DI OZIEXPLORER CON L' OREGON

Dalla versione 3.95.4s, è possibile connettere l'Oregon al PC e trasferire i dati con OziExplorer. In particolare:

- OziExplorer scarica dal GPS i waypoint e la Traccia corrente (Active Log).
- OziExplorer trasferisce al GPS i waypoint e la traccia attiva (la traccia numero 1).

Per quanto riguarda gli archivi GPX, OziExplorer può leggere solo waypoint e tracce presenti nell'archivio Current.gpx e in tutti gli altri archivi GPX su scheda o in memoria interna, ma non può leggere i percorsi.