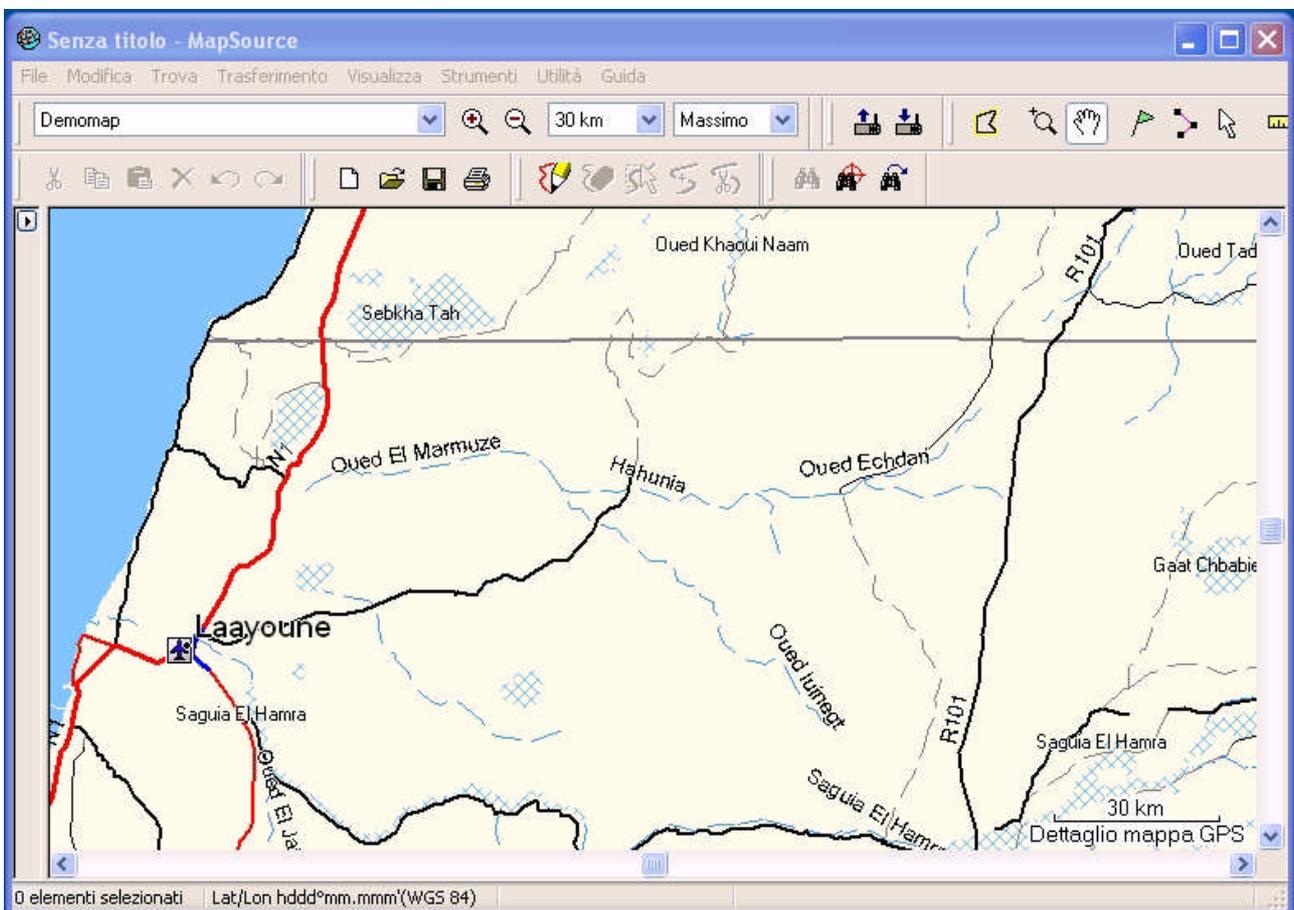


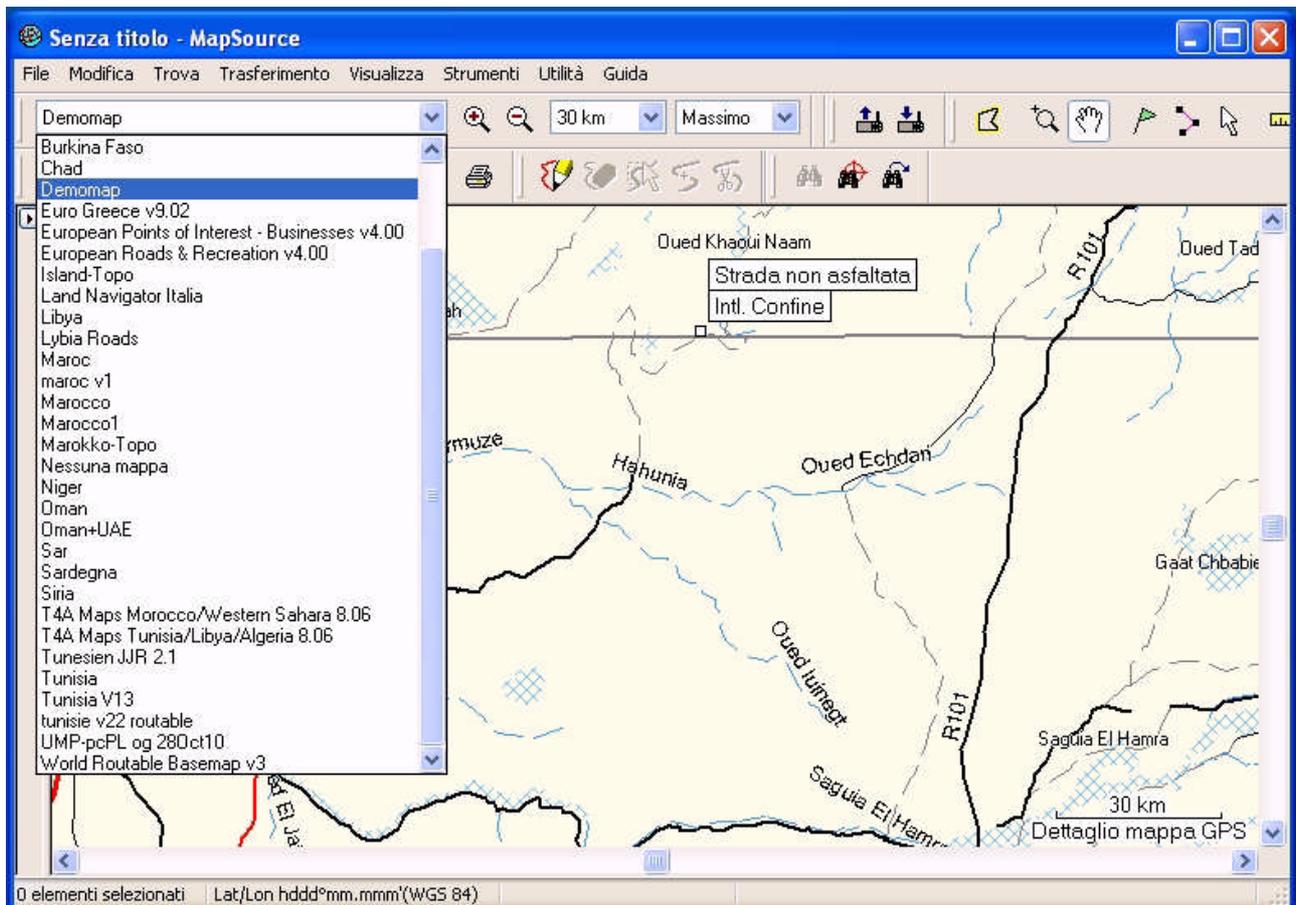
Mapsource

Mapsource è il programma di navigazione rilasciato da Garmin.

Il programma ha tutte le funzionalità richieste per preparare percorsi,rotte,inserire waypoint e altro ancora. In questo tutorial non spiegherò l'uso del software completamente,mi limiterò ad illustrare solo qualche piccolo accorgimento per lavorare esclusivamente con i files con estensione **".gpx"** che possono essere utilizzati anche con i software per l'elaborazione della cartografia e su come inviare una mappa verso una periferica esterna per modificare una mappa esistente caricata su Mapsource. Aprendo il programma se abbiamo già inserito delle mappe,ci apparirà questa videata:

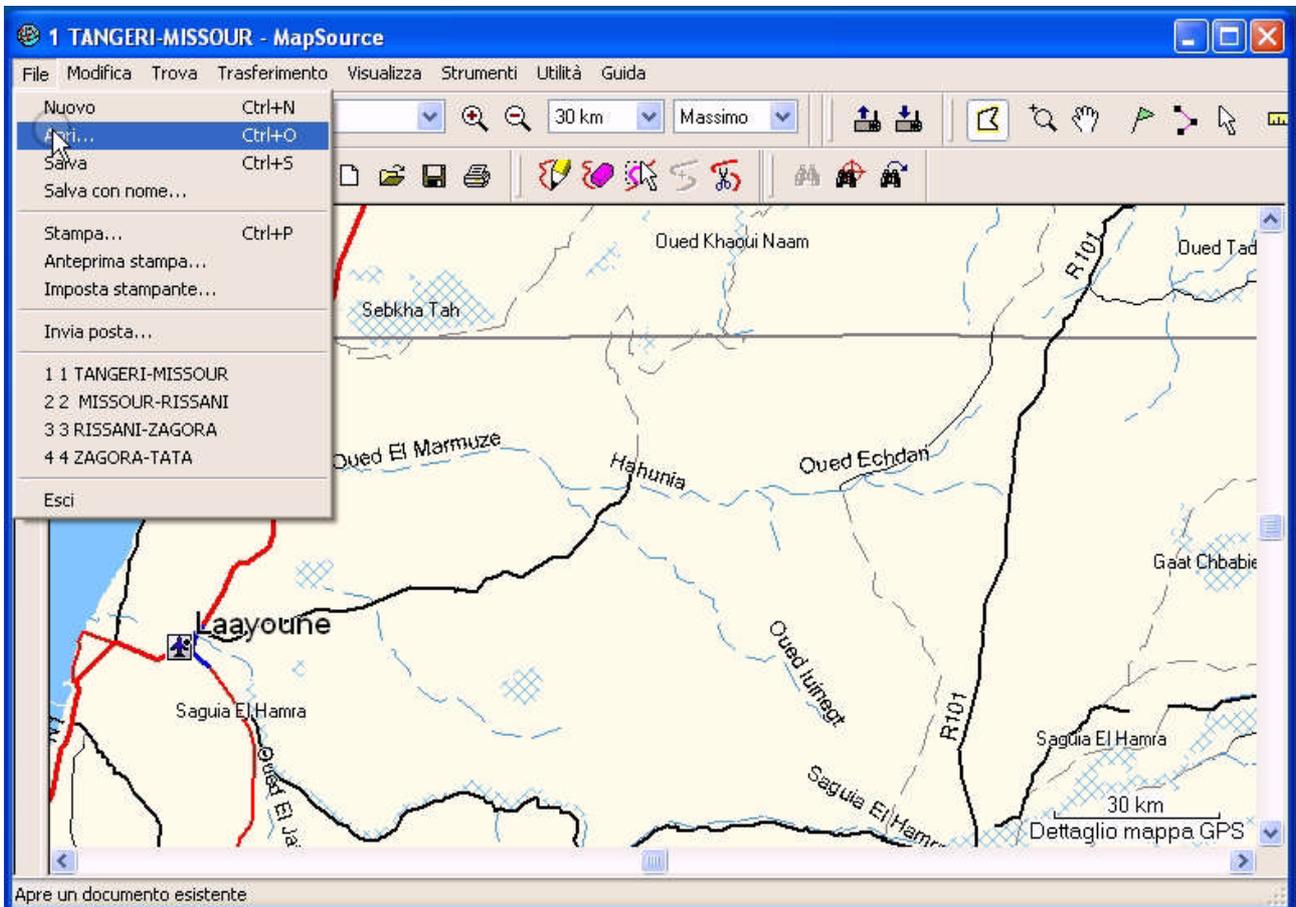


Per aprire una mappa caricata procedete così:

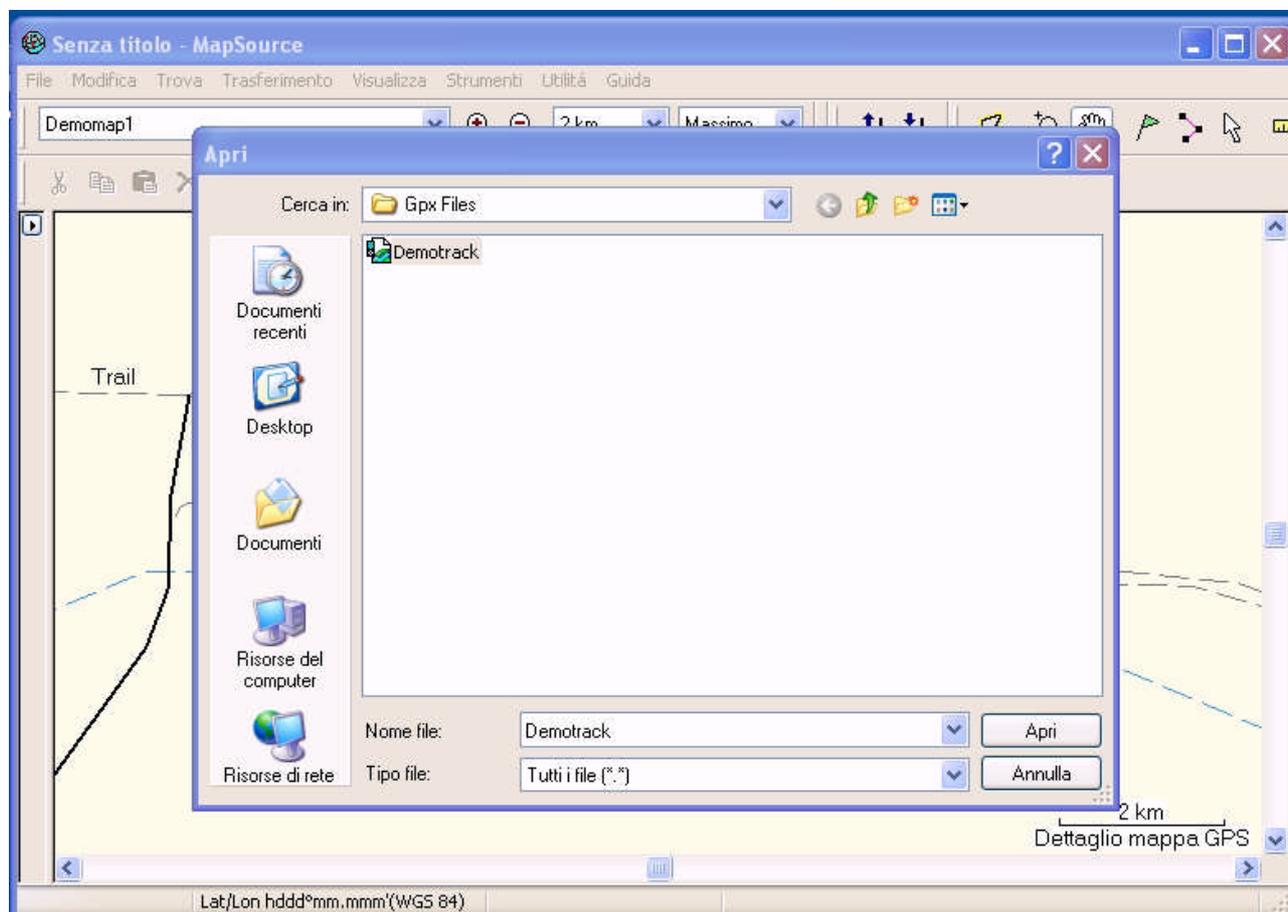


Sul menù a tendina vengono visualizzate tutte le mappe precedentemente salvate, posizionandoci con il cursore sulla mappa di nostro interesse cliccandoci sopra la apriremo.

Ora apriamo un file precedentemente salvato:



Cliccando su **"Apri"** dopo aver selezionato il file visualizzeremo il suo contenuto



Per poter visualizzare files di diverso tipo selezioniamo nella finestra:

Tipo file l'opzione **"Tutti i file (*.*)"**.

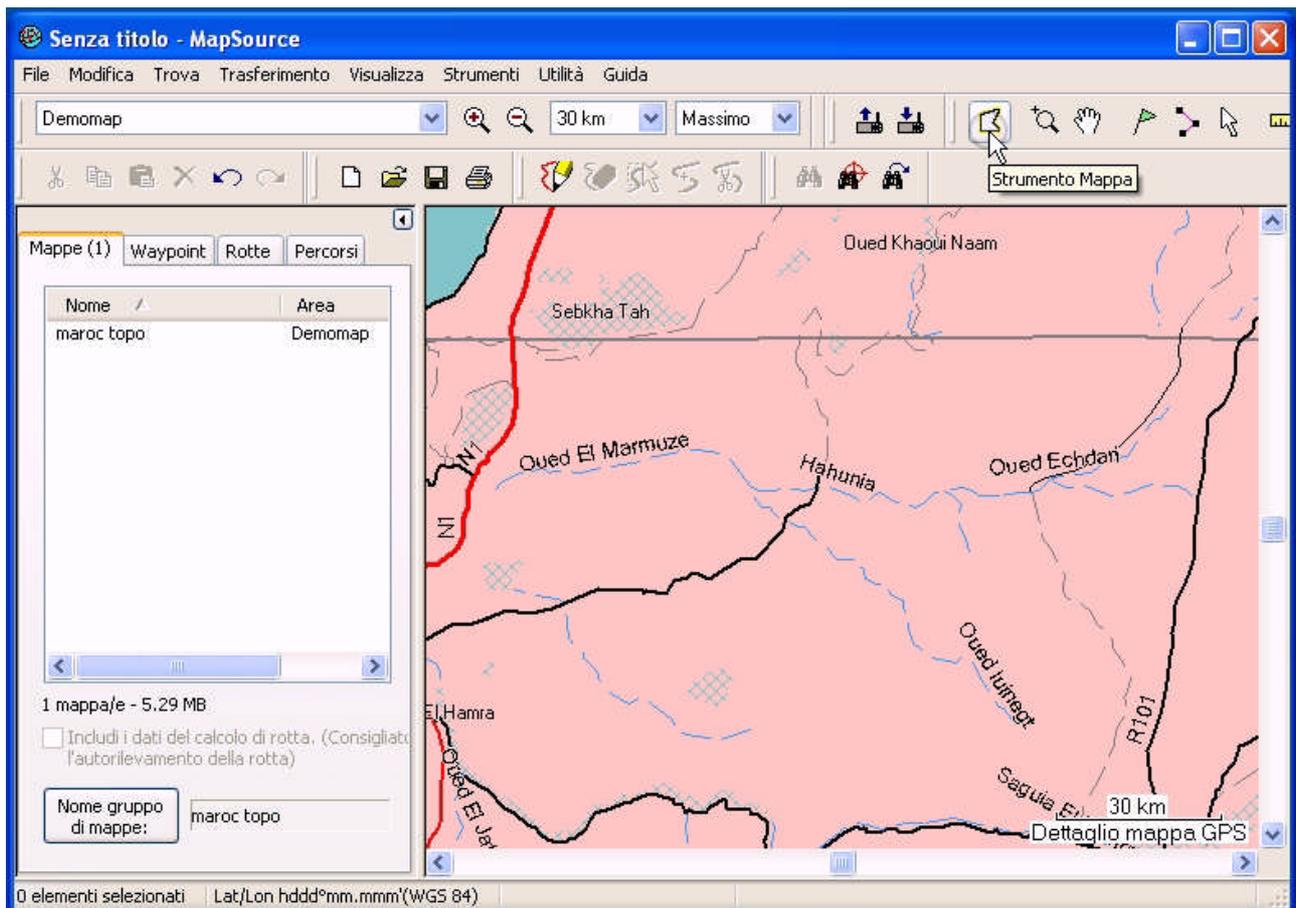
Di default il programma apre esclusivamente file Garmin GPS Database (*.gdb)

Dopo aver elaborato il file precedentemente aperto, al momento del salvataggio fate in questo modo: **"Salva con nome"** e nella finestra **"Salva come"** selezionate sempre l'opzione: **"Formato GPS Exchange (*.gpx)"**.

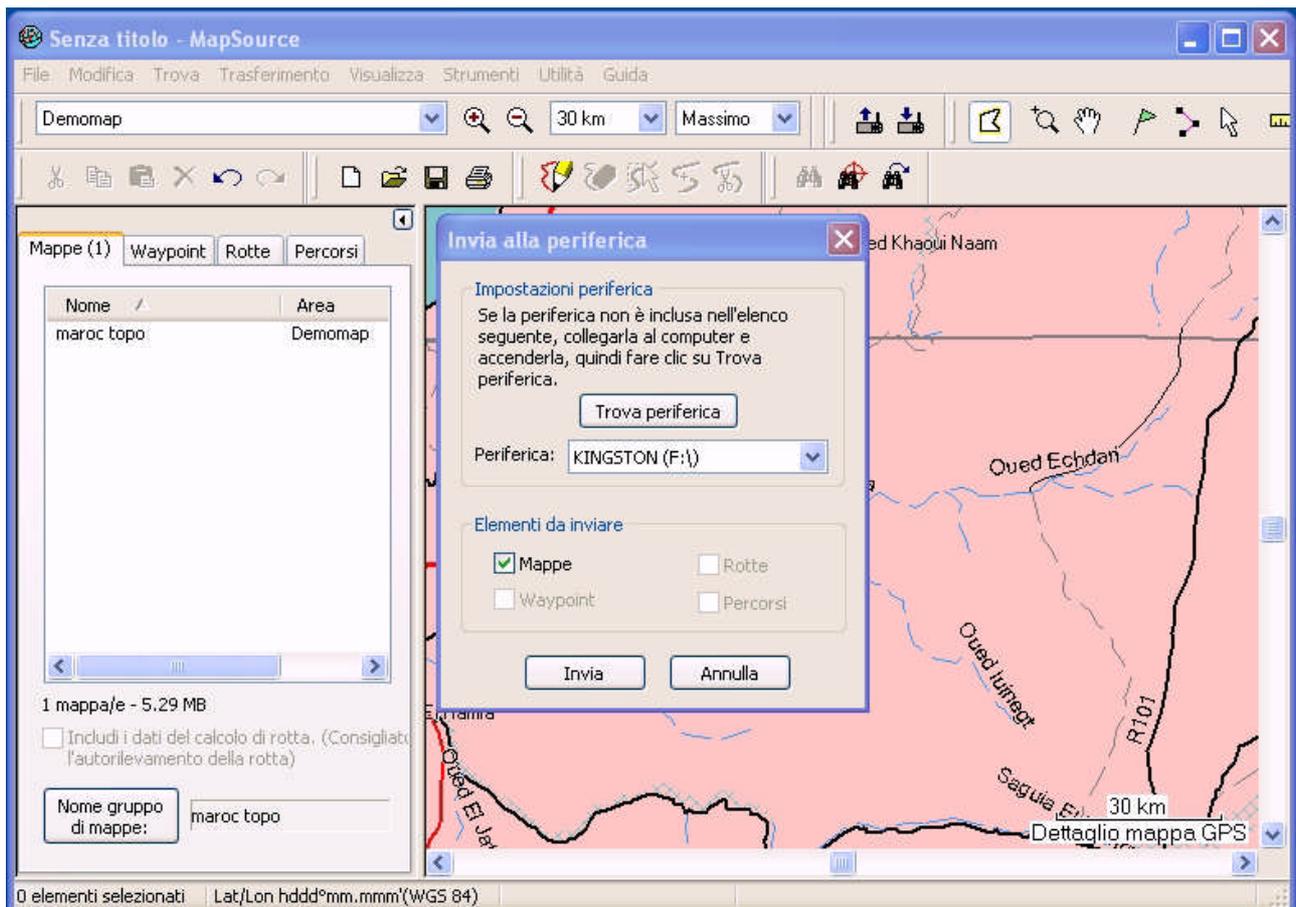
Salvando i files con questa estensione avremo la possibilità di poterli utilizzare con tutti i programmi di navigazione e di cartografia presenti sul mercato.

Ora esportiamo una mappa verso una periferica esterna per poi poterla modificare con un programma di elaborazione mappe.

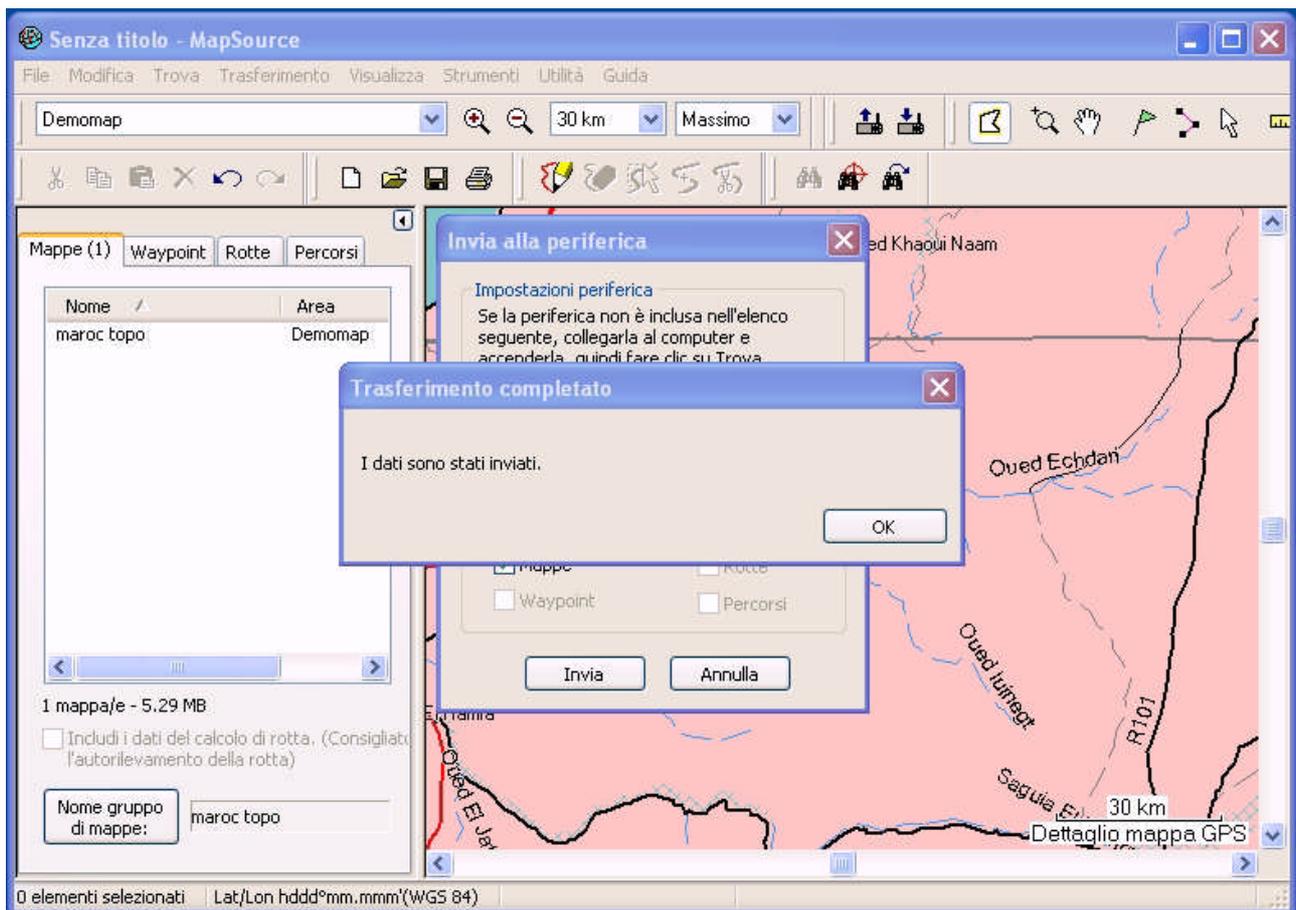
Cliccando su **"Strumento Mappa"** e la mappa visualizzata dal programma cambierà colore e nel menù laterale del programma vedremo la mappa pronta ad essere trasferita nella periferica.



Dopo aver digitato sul pulsante **"Invia alla periferica"** questa è l'immagine che visualizzeremo sul nostro display:



A termine invio questo è quello che vedremo:



Inviando ad una chiavetta usb o ad una scheda sd, all'interno della stessa troveremo una cartella con nome "**Garmin**" con all'interno un file con il nome "**gmapsupp**". Questo file può essere aperto con Mapedit per essere modificato a nostro piacimento.

Paolo l'Africain
Rally dei Faraglioni.com