

## Poligoni - Percorsi

Utility importante per Garmin POI Updater POLIGONI - PERCORSI Aggiornamento 14/01/08

Grazie alla potenza di gpsbabel ed alla sua relativa facilità d'uso, è stato possibile fornire al GarminPOIUpdater delle utili funzionalità di filtro sui POI scaricati da poigps.com. Sono disponibili 3 tipi di filtro (alternativi uno all'altro):

**RAGGIO** Permette di indicare le coordinate di un punto (Longitudine compresa tra -180.0 e +180.0, Latitudine compresa tra -90.0 e 90.0) ed un raggio in Km entro il quale vengono selezionati tutti i POI che soddisfano tale condizione.

### PERCORSO

Un po' più complesso da usare, è però estremamente potente.

Questa modalità permette di estrapolare i soli POI che si trovano lungo un determinato percorso, indicato dall'utente, nell'arco di un tot di Km.

### POLIGONO

E' estremamente comodo se si intende marcare un'area precisa per selezionare i soli POI che cadono entro il perimetro definito dall'utente.

Un utilizzo tipico, se non si è grandi viaggiatori, potrebbe essere quello di definire il contorno della propria regione, per far sì che in fase di elaborazione vengano estrapolati solo i POI in essa contenuti: in tal modo il numero di punti da scaricare sul proprio navigatore viene drasticamente ridotto, con indubbi benefici sulla fluidità di disegno delle mappe durante la guida.

Per utilizzare i filtri in modalità Percorso o Poligono, è necessario preparare preventivamente un file .txt secondo le specifiche richieste da gpsbabel, ovvero una linea per ogni coppia di coordinate (latitudine e longitudine, nell'ordine, separate da almeno uno spazio). Elenco

**POLIGONI:** Macro zone Italia: ITALIA, NORD, CENTRO, SUD Regioni Italia: Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, EmiliaRomagna, Friuli, Lazio, Liguria, Lombardia, Marche, Molise, Piemonte, Puglia, RepSanMarino, Sardegna, Sicilia, Trentino, Umbria, ValledAosta, Veneto Città: Bari, Catania, Firenze, Genova, Milano, Napoli, Palermo, Roma, Torino  
**Elenco PERCORSI:** Autostrade: A1, A3, A4, A4\_A5-A25\_A26, A5, A6, A7, A8, A8\_A26, A9, A10, A11, A12, A13, A14, 15, A16, A21, A22, A23, A24, A25, A26, A27, A28, A32, A55 Strade G.C.: FI\_PI\_LI