



Le guide di *Terra Map*TM

Come usare al meglio le mappe Offline con il vostro iPhone/iPad



Foto 1: Mappa Raster



Foto 2: Mappa Vettoriale

La mappa digitale

Le mappe digitali si possono suddividere in 2 tipi base: mappe Raster e mappe Vettoriali. Anche se è possibile utilizzare entrambi per rappresentare una zona, sono molto diverse da un punto di vista di contenuto. Le **mappe Raster** (Foto 1) sono molto simili a foto (in alcuni casi sono realmente foto) e forniscono solo un'informazione visuale, le **mappe Vettoriali** (Foto 2) invece descrivono la zona in termini di punti, linee e poligoni e devono essere interpretate e disegnate da un qualche software per essere fruibili. Le Mappe Raster occupano generalmente più spazio su disco ma sono anche più leggibili e piacevoli da guardare.

Per fare un parallelo con la musica, una Mappa raster è come un brano musicale su un CD (potete facilmente sentirlo ovunque ma non ci potete fare molto di più), mentre la Mappa Vettoriale corrisponde allo spartito della stessa musica. Avete bisogno di una gruppo musicale per sentirlo ed il risultato sarà diverso da gruppo a gruppo.

Le mappe digitali sui disposition iOS



Image 3: Mappe di Apple

Su iPhone/iPad ci sono molte Applicazioni che utilizzano mappe digitali e la maggior parte di queste Applicazioni usa mappe in **modalità Online** (Foto 3), questo significa che potete accedere a queste mappe solo mentre siete connessi ad Internet. Questo è sufficiente se state usando il dispositivo in città ma diventa rapidamente inutile se siete in aree dove non c'è copertura 3G e/o WiFi, come in montagna o mare aperto. Esistono Applicazioni più professionali che consentono di utilizzare le Mappe Digitali in **modalità Offline**, che significa che potete utilizzarle anche senza nessuna connessione ad Internet. Per permettere ciò, le mappe vengono memorizzate sul dispositivo (in formato Raster o Vettoriale) e quindi utilizzate anche senza segnale 3G o WiFi.

Se l'Applicazione utilizza mappe Raster normalmente potrete memorizzare sul dispositivo delle aree relativamente piccole, inoltre la mappa non sarà personalizzabile. Viceversa se l'Applicazione utilizza mappe Vettoriali sarà possibile memorizzare aree più ampie ed avrete una mappa interattiva e configurabile.

Le mappe digitali con *Terra Map*TM

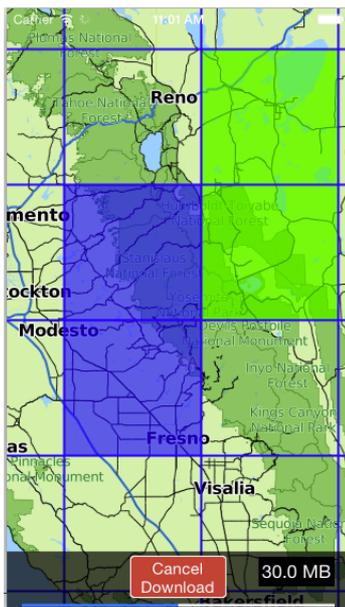


Foto 4: Pagina del Download mappe

Quando scaricate *Terra Map*TM sul vostro dispositivo, avrete “solo” una mappa mondiale (Raster) che vi permette di muovervi e fare zoom fino al livello di Nazione. Se cercate di ingrandire ulteriormente la mappa verrà mostrata una griglia da utilizzare per scaricare le mappe *Terra Map*TM Offline Vettoriali della vostra area. Utilizzando la griglia potete selezionare (diventando blu) i quadrati a cui siete interessati e quando sarete soddisfatti della vostra selezione sarà sufficiente premere il tasto **Download** e inizierà lo scaricamento delle mappe selezionate (Foto 4). Se chiudete l'Applicazione mentre state scaricando delle mappe, il download sarà interrotto.

E' possibile scaricare delle ulteriori mappe in qualsiasi momento, è sufficiente premete il tasto **Griglia** (Foto 5) e aprire la relativa pagina. Qui, oltre a poter selezionare le mappe

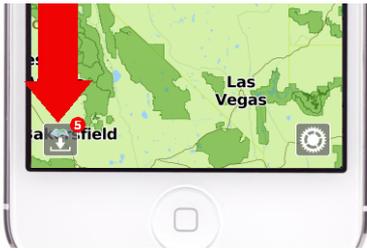


Foto 5:Tasto Griglia

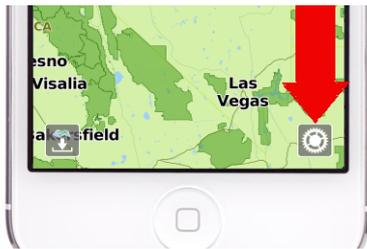


Foto 6: Tasto Impostazioni



Foto 7: Sfondo con Satellite

da scaricare, avete anche delle informazioni aggiuntive in base al loro colore: Verde significa che avete già scaricato la mappa sul vostro dispositivo, Grigio significa che non è consentito scaricare quella mappa (non fanno parte del vostro pacchetto) , un lucchetto indica che non avete ancora acquistato quell'area ed infine una banda Rossa con scritto "Aggiorna" significa che è disponibile un aggiornamento per quella mappa.

Se il bottone Griglia diventa blu lampeggiante, significa che nella zona che state visualizzando non avete scaricato nessuna mappa Offline, per farlo premete il solito tasto Griglia e scaricate cosa vi serve. Se sul tasto è presente un cerchio rosso con un numero al suo interno (Foto 5) allora sono disponibili degli aggiornamenti per le mappe che avete già scaricato. Premete il tasto Griglia e selezionate il bottone "**Aggiorna TUTTO**" e tutte le mappe saranno automaticamente aggiornate (da notare che tutti gli aggiornamenti sono gratuiti), Potete ri-scaricare le vostre mappe in qualsiasi momento, così come potete cancellarle tramite il tasto **RESET** bella pagina delle Impostazioni, per aprire la pagina delle Impostazioni premete il tasto Impostazioni (Foto 6) .

Con *Terra Map*TM potete sovrapporre e miscelare mappe diverse in modo da avere una migliore comprensione dell'area. Nella pagina delle Impostazioni avete la possibilità di scegliere lo "**Sfondo mappa**" fra Offline (nessuno sfondo), Satellite e Strada (entrambi questi sfondi richiedono la connessione ad Internet). Se selezionate Satellite (o Strada) avrete una mappa di quel tipo come sfondo e la cartografia *Terra Map*TM sovrapposta in modo parzialmente trasparente, inoltre comparirà una finestra (Foto 7) che permette di selezionare il livello di trasparenza della cartografia *Terra Map*TM. Muovendo la barra di scorrimento potete cambiare il livello di trasparenza da non trasparente a completamente trasparente.

*Terra Map*TM è un'applicazione iOS per navigazione Outdoor: www.globalterramaps.com