

"Grey Line Map"

Di Maurizio Diana IU5HIV

"Grey Line Map" è un'applicazione scritta in html/javascript (in figura 1 come appare) che vi propongo come pagina html da usare come volete: caricandola sul vostro sito web, usandola in locale sul vostro computer oppure scaricandola sul vostro cellulare per esempio nella cartella download o nella scheda di memoria (in figura 2 vedete come si presenta sul mio cellulare) richiamabile alla bisogna aprendola con il browser che usate nel vostro smartphone e che ha il pregio di aggiornarsi ogni minuto.

L'applicazione a chi è interessato potrà richiederla tramite la mia e-mail, naturalmente totalmente free, e il file che vi invierò una volta copiato sul vostro desktop prenderà automaticamente l'icona del vostro browser predefinito essendo una pagina html ma naturalmente potrete lanciarlo col doppio clic con qualsiasi browser. Tenete presente che funziona con le librerie di "amcharts" quindi se lo caricate sul vostro sito web o sul cellulare tutto funziona in automatico ma se lo volete solo usare sul vostro computer ricordatevi di avere anche la connessione internet attiva altrimenti i link presenti nel programma che si indirizzano alle risorse sul server di "amcharts" non potranno collegarsi e quindi non funzionerà.

Il nome vi spiega già di cosa si tratta, ovvero di una grey line su mappa mondiale la cui utilità è ben nota ai radioamatori ma a differenza di altre che trovate in rete questa è più completa/personalizzata e vediamo i perché.

Prima di tutto l'applicazione è doppia in quanto nella parte di sinistra viene visualizzata la grey line mentre nella parte di destra in parallelo viene visualizzato l'orario approssimativo della finestra di luce corrispondente alla grey line con l'icona del sole che rappresenta l'orario del mezzogiorno e l'orario su cui si basa è quello UTC, quindi se per esempio avete salvato il file sul cellulare quando lo lancerete anche se nel vostro telefono è impostata l'ora legale l'applicazione vi fornirà l'ora UTC. Inoltre utilizzando i due bottoni presenti sulla destra in alto si potrà passare dalla visualizzazione mappa a quella globo (figura 3) e posizionandosi

con il mouse sopra uno dei due riquadri,utilizzando la rotellina,si potrà aumentare o diminuire lo zoom come vedete in figura 4 nonché spostando il puntatore ruotare a piacimento la visualizzazione sia del globo che delle mappe in qualsiasi direzione si voglia come vedete in figura 5.Provate e ne rimarrete stupiti.

Se invece volete spostare solo orizzontalmente la visualizzazione sia della grey line che della finestra di luce basterà che usiate il cursore e la barra presenti nella parte bassa dell'applicazione come vedete in figura 6 .

Come ciliegina sulla torta nella parte alta dell'applicazione ho inserito un orologio (figura 7) che mostra data e ora UTC che funziona in autoaggiornamento al secondo.

Questo è tutto:più che descriverla l'applicazione si spiega da sola provandola...73 e alla prossima.

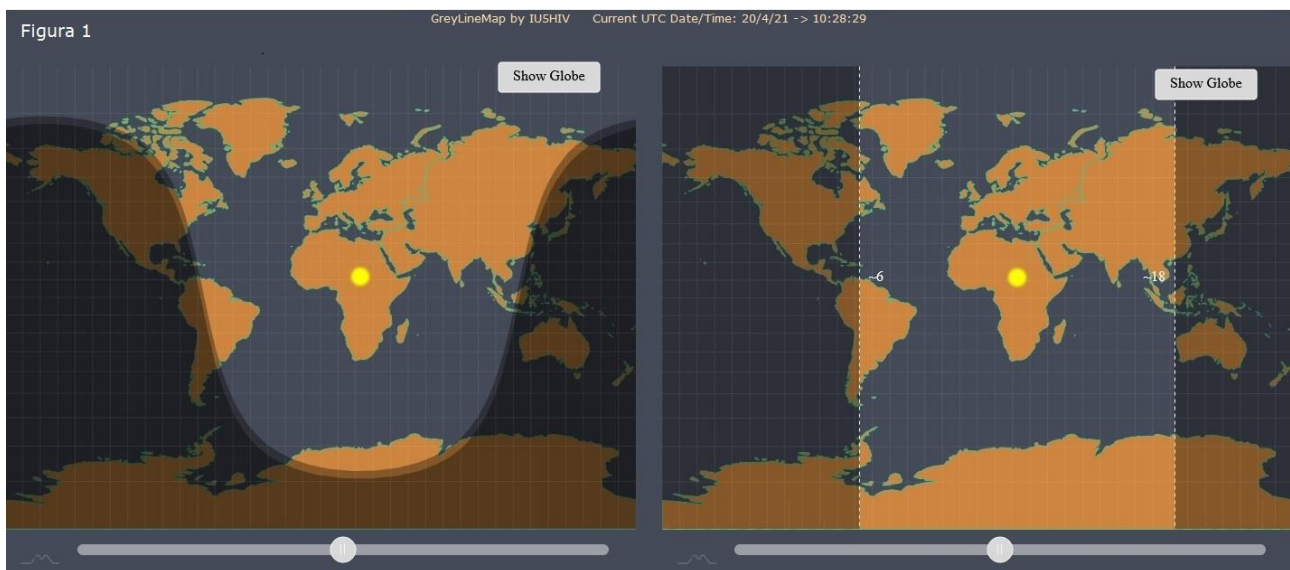


Figura 2

13:34

content://com.android.providers.downloads.documer

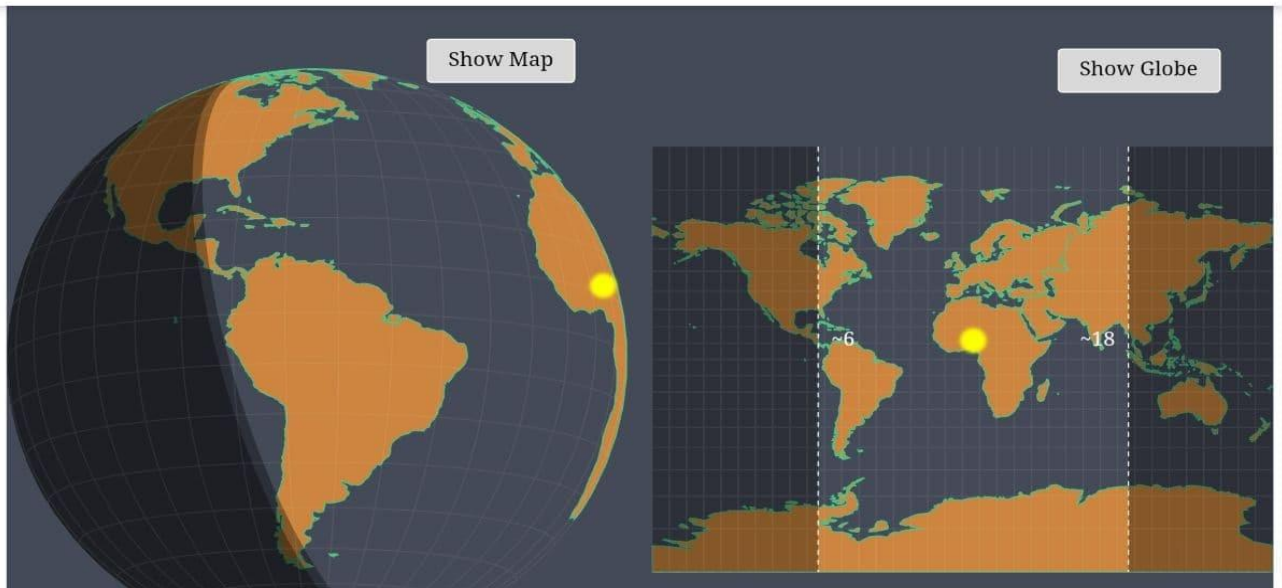
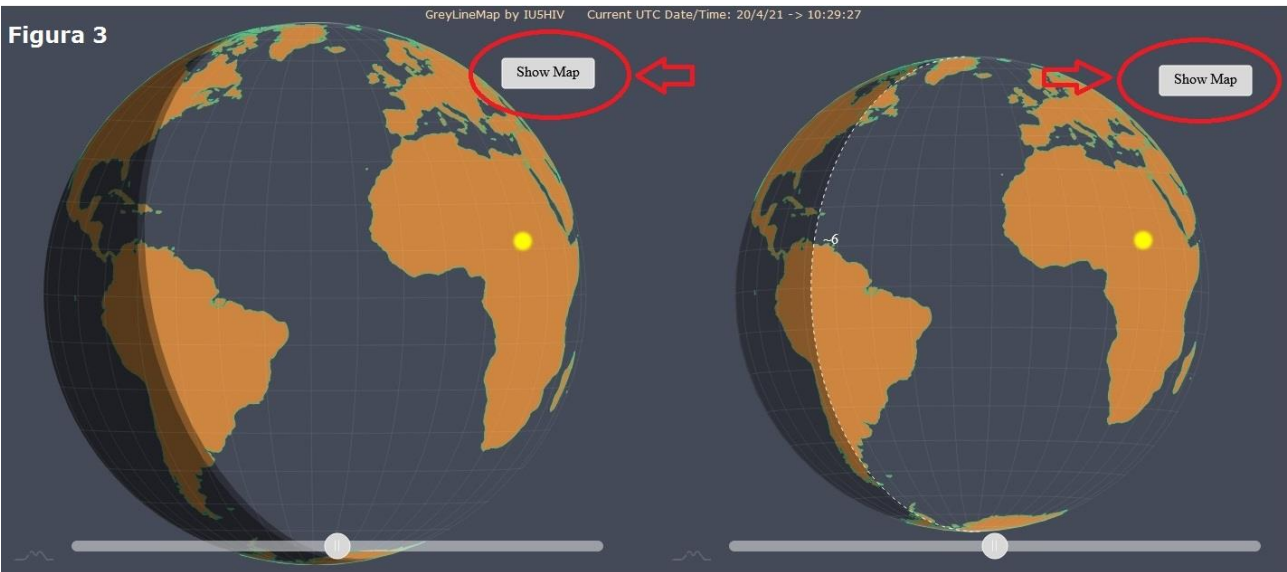
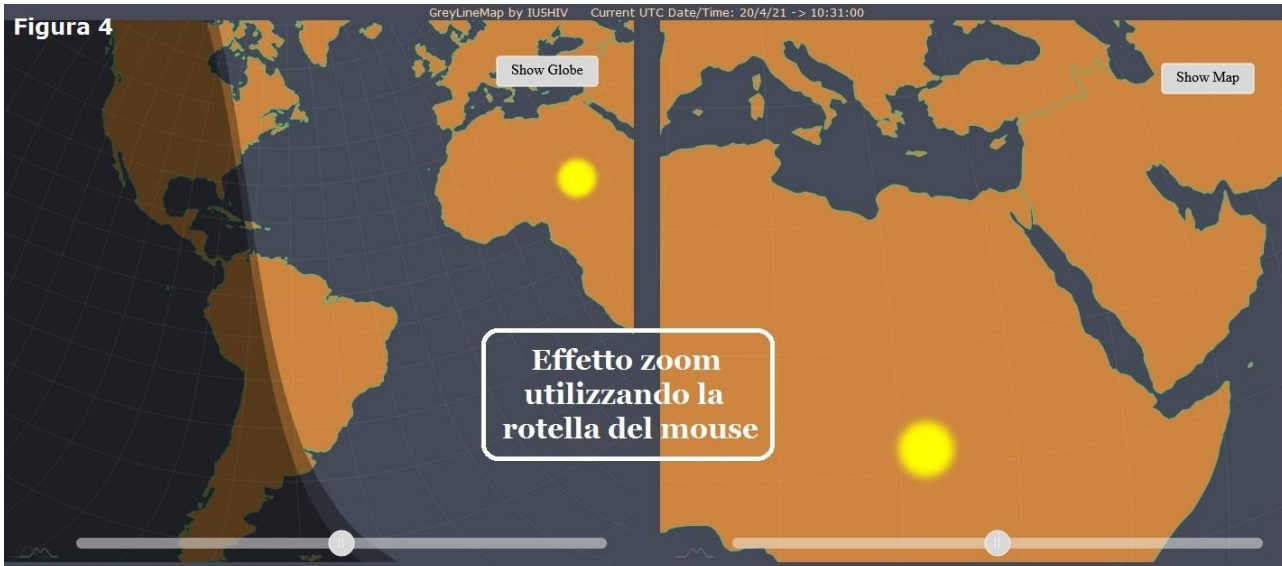


Figura 3

GreyLineMap by IUSHIV Current UTC Date/Time: 20/4/21 -> 10:29:27





Orologio con data e ora che si aggiorna al secondo



Figura 7