

Geologia dell'Italia, un'applicazione permette di consultare le carte geologiche dal proprio dispositivo mobile



È stata lanciata su Google Play alcuni mesi fa l'applicazione che permette a chi è dotato di dispositivo mobile (smartphone, tablet, eccetera) di consultare la carta geologica e geolitologica d'Italia in qualsiasi area coperta da linea telefonica. L'applicazione si chiama proprio "Geologia Italia" ed è uno strumento utile per studenti e geologi che hanno bisogno di consultare la geologia di una certa area sul campo. Le mappe sono tratte dal Geoportale Nazionale del Ministero dell'Ambiente e sono fornite da un WMS server.

L'applicazione, si legge nella nota di presentazione, è stata sviluppata autonomamente dall'autore, senza alcuna relazione con il Ministero dell'Ambiente. Essa fornisce le seguenti funzionalità: mostra la mappa geologica e geolitologica d'Italia alla scala 1:500000, la mappa con la classificazione sismica dei comuni italiani aggiornata al 2012, sovrappone le mappe stradali o satellitari di Google Maps™, ed altro. L'applicazione è stata sviluppata tramite l' "ItacaMap per Android", un framework di programmazione che consente agli sviluppatori Java di creare applicazioni GIS ricche e ad alte prestazioni per Android. Maggiori informazioni sul sito dello sviluppatore. L'app è disponibile gratuitamente [a questo link](#). Altre applicazioni geologiche gratuite, sono disponibili [qui](#).