Nome del Package : geolog.web

Descrizione Package : Il package contiente tutte le classi relative alla comunicazione con il *web Service.* La comunicazione avviene tramite una serie di metodi che usano i servizi esposti dal *web Service.*  Una volta inoltrata la richesta, il *web Service* crea una risposta che contiene le informazioni richeste dalla classe che chiama il servizio. Tali risposte contentgono uno stato della risposta. Questo stato serve per capire se si è verificato un errore o se non è stato possibile accedere al servizio offerto. Lo stato viene codificato attraverso un intero che assume i seguenti valori:  
200 risposta negativa

500 risposta postiva

400 risposta non trovata

Analogo alle richeste che si fanno in comune web browser. Questa implementazione fornisce un veloce strumento per controllare la presenza di errori nelle risposte alle operazioni richieste dall’applicazione.

Il protocollo utilizzato per le richieste è SOAP. Android usa le librerie Ksoap per gestire le richieste.  
  
Le classi facenti parte del package sono:

Services.java

WebService.java