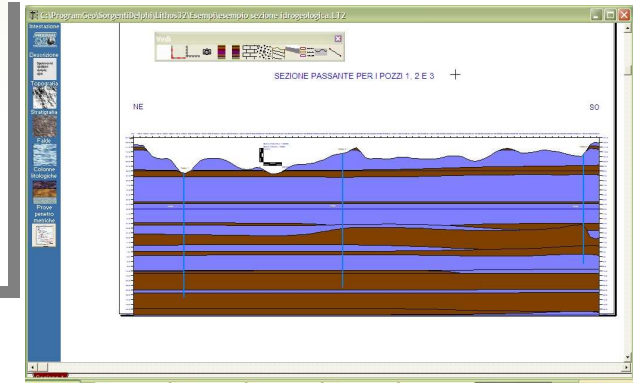


# Lithos ver.2

Disegno ed archiviazione di sezioni litologiche e stratigrafie di sondaggi e scavi.



## Descrizione

Lithos è un programma per la creazione e l'archiviazione di sezioni litologiche e stratigrafie di scavi e sondaggi. Si compone di due moduli distinti:

- Lithos I: per la realizzazione di sezioni stratigrafiche, idrogeologiche e geotecniche attraverso la correlazione di due o più colonne stratigrafiche di riferimento, create con l'editor del programma o importate da Lithos II;
- Lithos II: per la creazione e l'archiviazione di stratigrafie di scavi e sondaggi.

### Caratteristiche LithosI

Profilo topografico della sezione di forma qualsiasi.  
 Possibilità d'inserimento di colonne stratigrafiche di riferimento.  
 Stratigrafia con strati orizzontali o ad andamento irregolare.  
 Retini litologici personalizzabili.  
 Acquiferi multifalda e livelli impermeabili.  
 Correlazione delle stratigrafie in automatico o manuale.  
 Possibilità d'inserimento sul profilo di prove CPT e SCPT.

### Caratteristiche LithosII

Logo e intestazione personalizzabili.  
 Descrizione stratigrafica multiriga e con qualsiasi combinazione di font.  
 Retini litologici personalizzabili.  
 Possibilità d'inserimento di foto e immagini.

Possibilità d'inserimento di prove e attrezzature nel foro (campioni, diametro carotiere e rivestimento, percentuale di carotaggio, SPT, RQD, pocket, vane test, pressiometro, piezometro a tubo aperto, piezometro di Casagrande, falde).

Larghezza delle colonne modificabile.  
 Possibilità di creare modelli definiti dall'Utente.  
 Anteprima di stampa completa.

## Input & output

Possibilità d'importazione del profilo topografico e degli strati da file dxf o txt.

Possibilità di disegno e di modifica della topografia, dei limiti di strato e delle falde con il mouse.

Possibilità d'inserimento nella sezione di testi, linee, poligoni e immagini.  
 Salvataggio dei tabulati di calcolo in formato RTF, TXT, XLS, WMF o PDF.

Salvataggio delle immagini e dei grafici in formato BMP, WMF, EMF e DXF.

