

SEVCon ver.1

Interpretazione di sondaggi elettrici verticali.



Descrizione

SEVCon è un programma per l'interpretazione di sondaggi elettrici verticali (S. E.V.). Consente il calcolo e la correlazione di più sondaggi contemporaneamente, con la possibilità di creare, per interpolazione delle singole verticali, una sezione stratigrafica esportabile in altri programmi (Soils, QSB, Lithos, ecc.).

Caratteristiche

Possibilità di ubicare più SEV sullo stesso profilo topografico e correlarli.
 Profilo topografico della sezione di forma qualsiasi.
 Possibilità d'inserimento di colonne stratigrafiche di riferimento.
 Possibilità di abbinare parametri geotecnici agli strati individuati.
 Acquiferi multifalda e livelli impermeabili.

Procedure di calcolo

Per l'interpretazione dei sondaggi elettrici verticali:
 Metodo inverso con tecnica DZ

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 e EMF.

