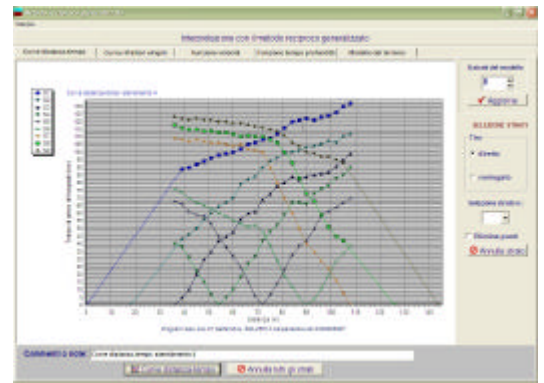


SismaCon ver.1

Interpretazione di stendimenti di sismica a rifrazione.



Descrizione

SismaCon è un programma per l'interpretazione di stendimenti di sismica a rifrazione. Il calcolo viene eseguito utilizzando il metodo convenzionale, il metodo reciproco e il metodo GRM.

Caratteristiche

Profilo dello stendimento senza vincoli nel numero di geofoni e di sorgenti.
Importazione di file in formato seg2
Profilo topografico della sezione di forma qualsiasi.
Possibilità d'inserimento di colonne stratigrafiche di riferimento.
Possibilità di abbinare parametri geotecnici ai rifrattori individuati.
Acquiferi multifalda e livelli impermeabili.

Procedure di calcolo

Per l'interpretazione della sismica a rifrazione
Metodo convenzionale
Metodo di Hawkins
G.R.M.

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.

