

Sondaggi elettrici verticali (SEV)

DATA: 2004
COMMITTENTE: Università Ca' Foscari, Dipartimento di Scienze Ambientali, Venezia
OGGETTO: Sondaggi elettrici verticali
LOCALITA': Bacino del Delta del Po, Provincia di Rovigo



Sono stati eseguiti 45 Sondaggi Elettrici Verticali (SEV) allo scopo di valutare la consistenza del fenomeno d'intrusione di acqua salata nell'entroterra, stabilendone entità e distribuzione nell'ambito del territorio provinciale. I sondaggi, effettuati secondo il dispositivo elettronico Wenner, sono stati condotti secondo maglie quadrate di lato 3 km, coprendo un'area di circa 250 kmq. Dall'interpolazione delle misure effettuate stati realizzati 17 profili elettrostratigrafici di resistività reale e sono state ottenute le mappe del tetto, del letto e dello spessore del cuneo salino.

Strumentazione utilizzata: Georesistivimetro ABEM SAS1000

Software utilizzato: IPI2Win

