

## Indagine geoelettrica mediante sondaggi elettrici verticali (SEV)

**DATA:** 2004

**COMITTEENTE:** Università Ca' Foscari, Dipartimento di Scienze Ambientali, Venezia

**LOCALITA':** Bacino del Delta del Po, Provincia di Rovigo

**OGGETTO:** Ricostruzione dell'andamento del cuneo salino nella zona del delta del Po mediante sondaggi elettrici verticali

**DESCRIZIONE:** 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.

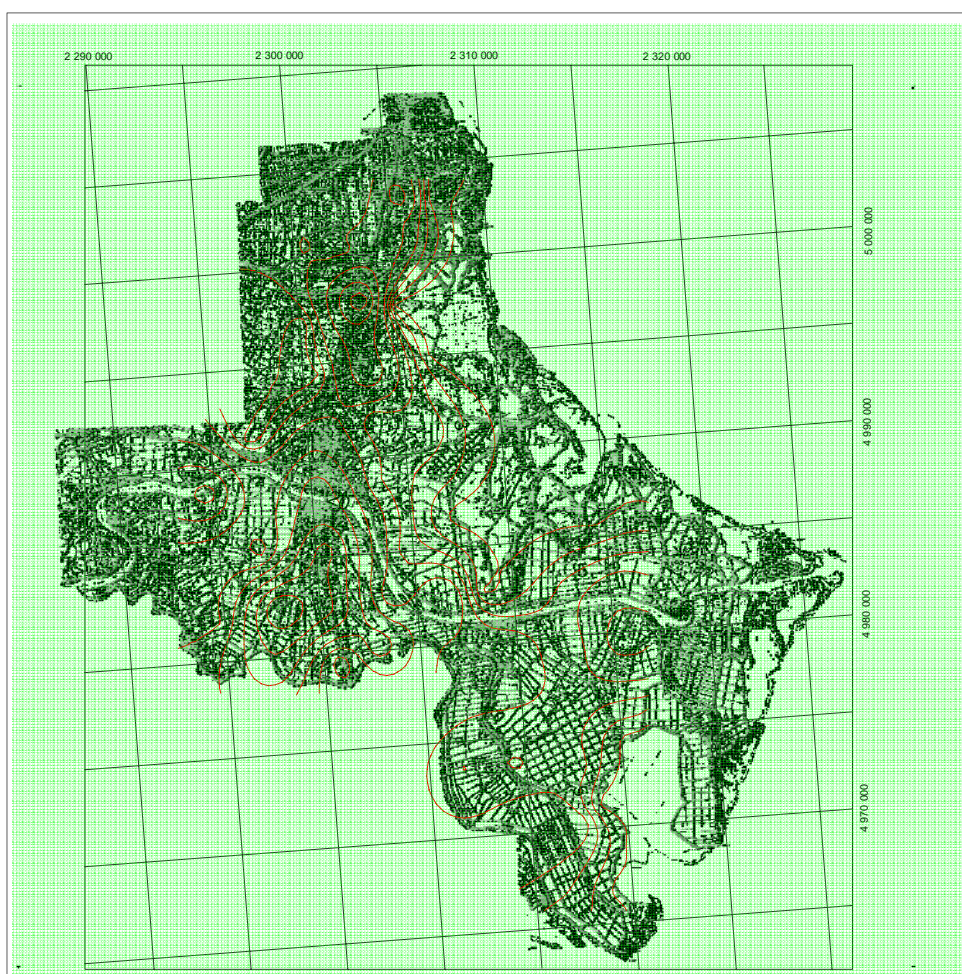
### Strumentazione utilizzata:

georesistivimetro mod. ABEM Terrameter SAS1000

### Software:

IPI2Win

## DOCUMENTAZIONE VISIVA



Mappa del tetto del cuneo salino