

## Indagine di tomografia elettrica

**DATA:** Luglio 2008  
**COMITENTE:** Privato  
**LOCALITA':** Ariano Pol. (Ro)  
**OGGETTO:** Indagine di tomografia elettrica presso l'Azienda Regnoli & F. s.r.l., Ariano Polesine (Ro)  
**DESCRIZIONE:** Sono stati eseguiti 2 stendimenti di tomografia elettrica, utilizzando un massimo di 64 elettrodi, e interdistanza 2 e 3 m (lunghezza 93 e 124 m). Geometria quadripolare tipo Wenner e 'Gradient Array'. L'indagine ha fornito informazioni utili alla ricostruzione del modello stratigrafico dell'area indagata, con lo scopo di individuare nuovi settori atti alla perforazione di nuovi pozzi per approvvigionamento idrico ad uso industriale.

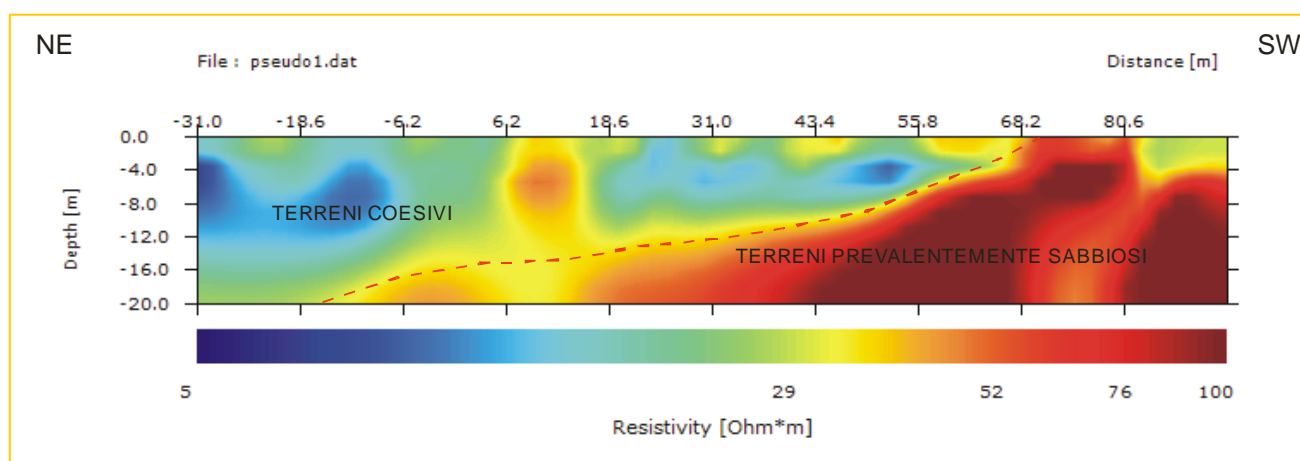
### Strumentazione utilizzata:

georesistivimetro mod. ABEM Terrameter SAS4000

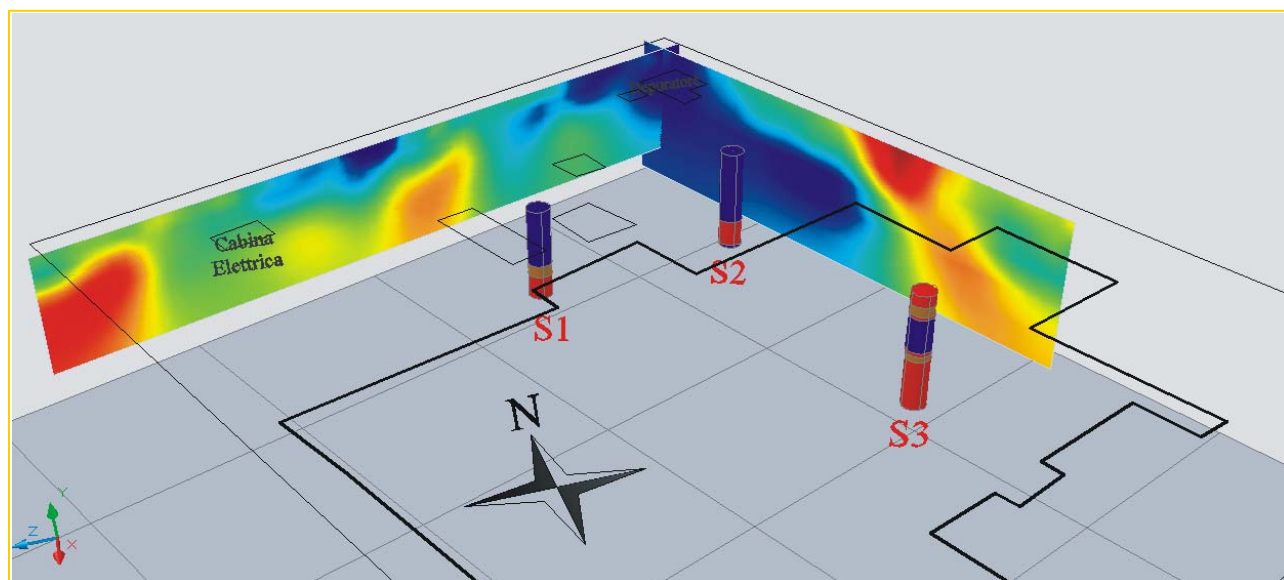
### Software:

Resistivity Imager 2D®

## DOCUMENTAZIONE VISIVA



Sezione tomografica, quadripolo tipo Wenner. Si nota la diversa resistività in terreni a diversa granulometria.



Elaborazione 3D del sito, quadripolo 'Gradient Array'. Sono riportati anche tre sondaggi (S), adattati alla scala cromatica delle tomografie.