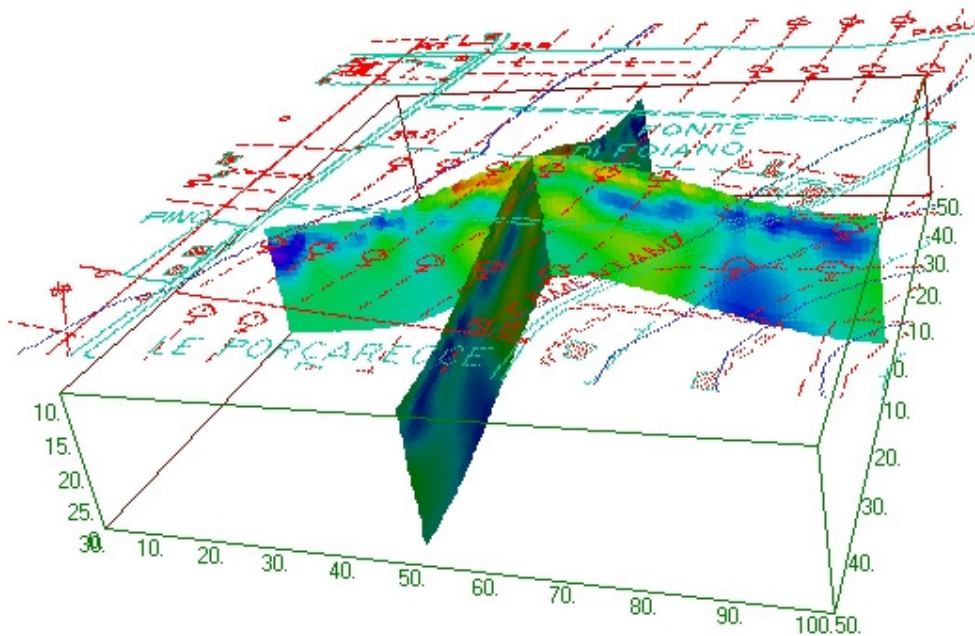
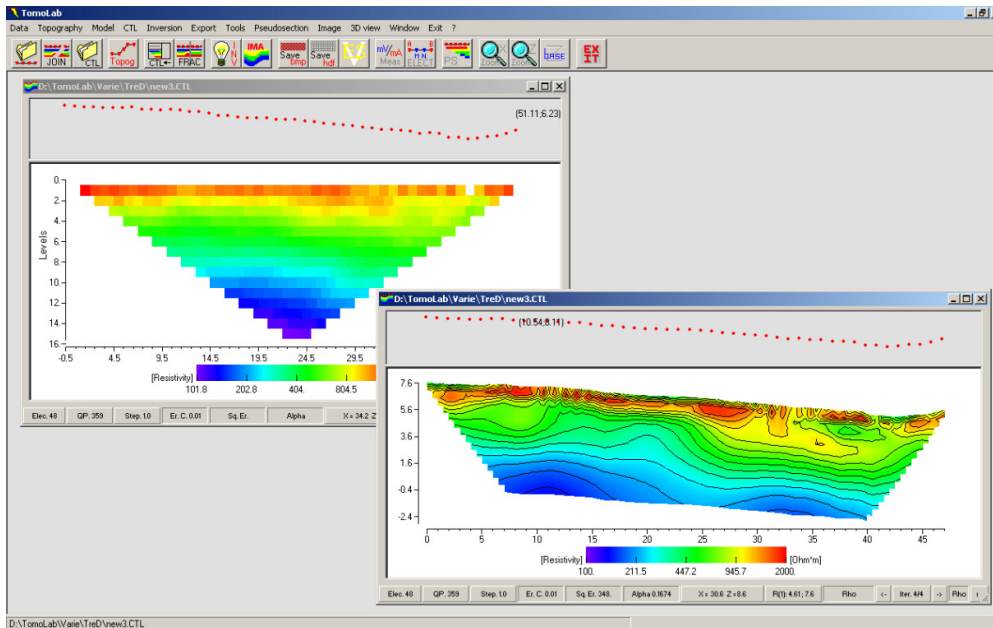


Tomo Lab

**SOFTWARE PER LA MODELLAZIONE E L'INVERSIONE
DI DATI TOMOGRAFICI 2D DI RESISTIVITÀ
APPARENTE E CARICABILITÀ**



Geostudi Astier srl
Via della Padula 165
57124 Livorno - Italy
+39 0586 864734
www.geoastier.com
info@geoastier.it
ciucci@geoastier.it



TomoLab pseudosezione interattiva la rappresentazione dei dati come pseudosezione è uno strumento semplice e diretto per la visualizzazione e per il controllo di qualità delle misure. Attraverso il movimento del mouse sulla misura è possibile evidenziare il quadrupolo e/o eliminare la misura dal dataset.

TomoLab inversione grazie all’algoritmo di modellazione agli Elementi Finiti, TomoLab è in grado di invertire misure acquisite in presenza di topografia. Le routine di inversione, flessibili e collaudate, consentono l’interpretazione robusta e affidabile delle misure di campagna, anche in presenza di livelli considerevoli di rumore.

TomoLab 3D i risultati delle inversioni possono essere visualizzate in ambiente 3D per verificare la coerenza dell’insieme delle modellazioni e per una reportistica semplice ed efficace.

