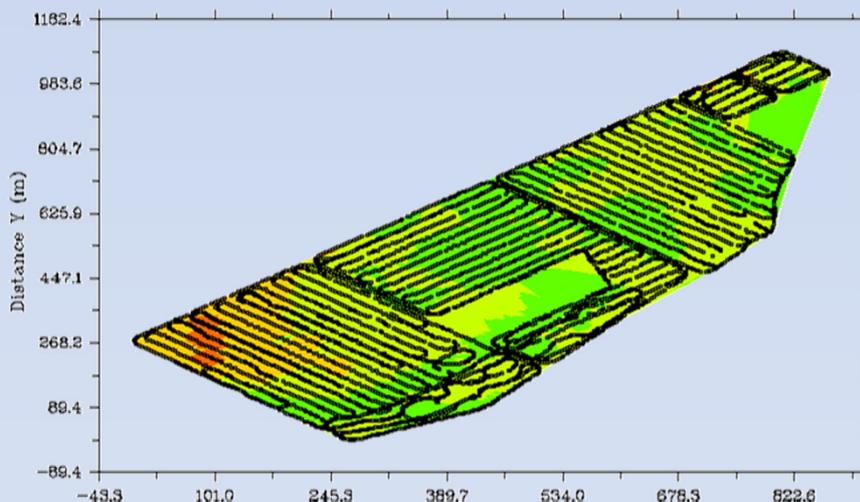


NUOVO software EMTOMO EM4Soil dedicato all'inversione dei dati di tipo EM acquisiti con DualEM, GSSI Profiler, Geonics.

EM4Soil è un software modulare che comprende:

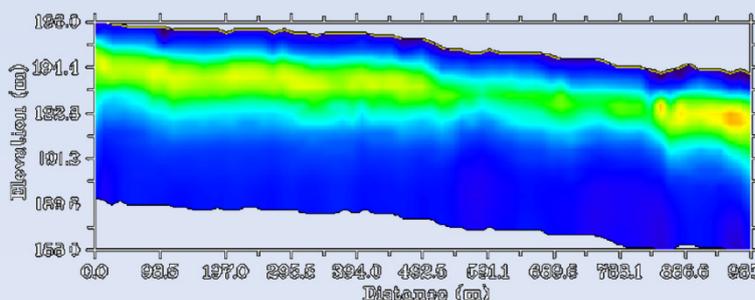
- Algoritmo di inversione 1D per misure EM verticali (EM soundings)
- Algoritmo di inversione 1D *Laterally Constrained* (o quasi 2d - Q2D) per misure lungo profili 1D
- Algoritmo di inversione *Spatially Constrained* (o quasi 3D - Q3D) per misure lungo profili paralleli.
- Funzione di *export* dati tipo xyz per visualizzazione tramite altri software per analisi geostatistica

E' COSÌ POSSIBILE RICAIVARE L'INFORMAZIONE SULLA PROFONDITÀ DELLE ANOMALIE RILEVATE

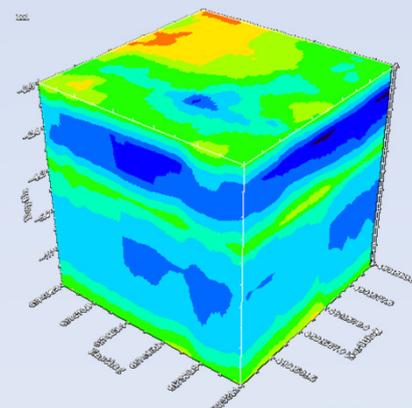


Dall'acquisizione:

....all'elaborazione 2D.....



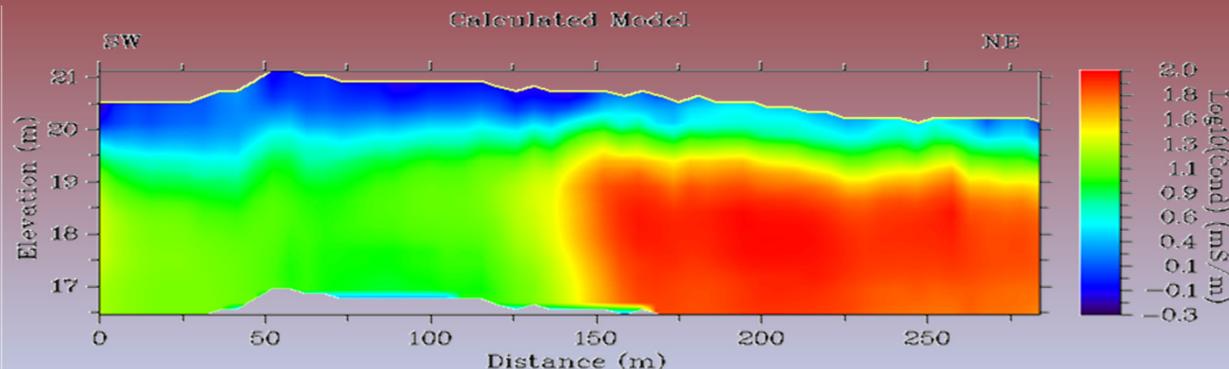
....all'elaborazione 3D



www.emtomo.com

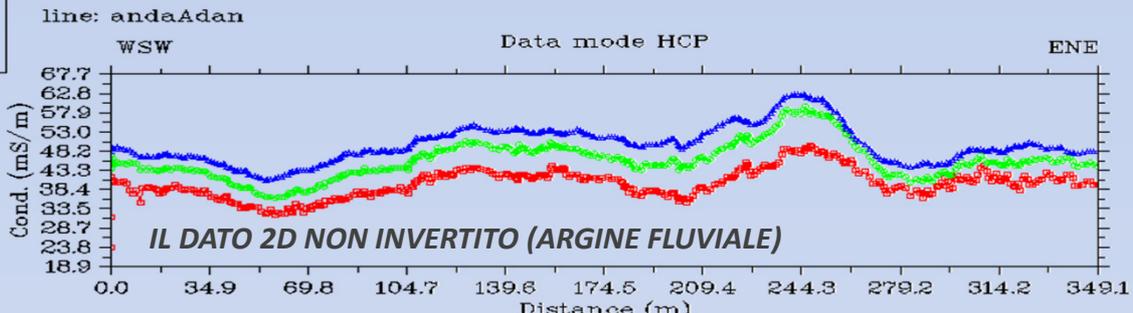
Geostudi Astier srl – via A. Nicolodi, 48
57121 Livorno - www.geoastier.com





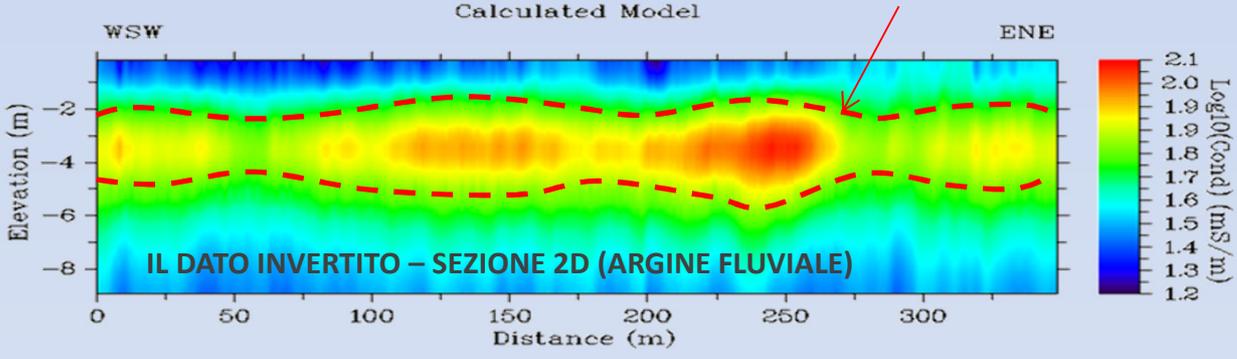
POSSIBILITÀ DI INSERIRE L'INFORMAZIONE TOPOGRAFICA (MANUALMENTE O TRAMITE GPS)

- Sensor
- 2 m
 - 4 m
 - △ 6 m



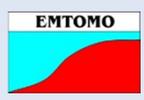
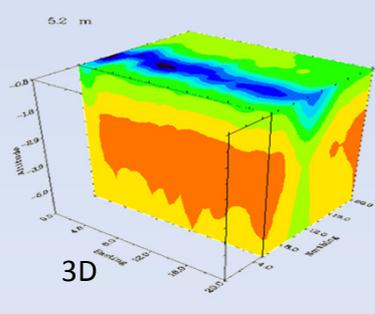
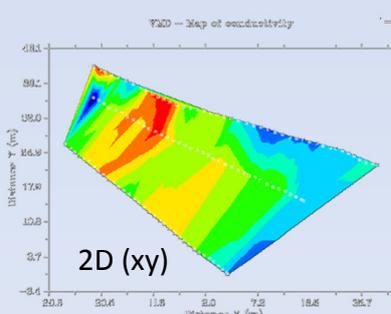
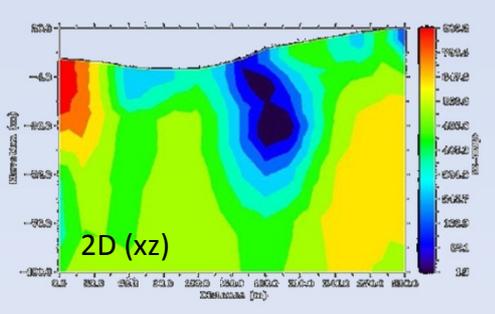
IL DATO 2D NON INVERTITO (ARGINE FLUVIALE)

Andamento del livello impermeabile/limo-argilloso



IL DATO INVERTITO - SEZIONE 2D (ARGINE FLUVIALE)

DIVERSE POSSIBILITÀ DI VISUALIZZAZIONE DEI DATI INVERTITI



www.emtomo.com

Geostudi Astier srl – via A. Nicolodi, 48
57121 Livorno - www.geoastier.com

