

SYSCAL TERRA



- Syscal Terra Switch: georesistivimetro di ultima generazione che unisce un'elettronica completamente nuova con la qualità IRIS Instruments consolidata da più di trent'anni.
- Eccezionale qualità dei dati: Syscal Terra dispone di 20 canali misurati con un convertitore a 24 bit che fornisce 31 bit di gamma dinamica (a 100 Hz). Questa nuova generazione di georesistivimetri consente di misurare con precisione la resistività e il segnale IP con pochi mV di ricezione.
- Impostazione in uscita a tensione costante, corrente costante o automatica.
- Possibilità di misure dinamiche in ambiente marino e terrestre.
- Possibilità di collegamento *wireless* tra due Syscal e programmazione misure multi-trasmittitore.
- Collegamento Master-Slave tra due o più Syscal Terra per la massima flessibilità di espansione.
- *Touch screen* a colori.
- Possibilità di programmazione temporale per acquisizione automatica (es. per monitoraggio e 4D).
- Altre caratteristiche: batterie agli ioni di litio rimovibili per una facile spedizione e sostituzione, possibilità di alimentazione con batteria esterna, filtri di segnale rimovibili/adattabili, curve di decadimento memorizzate con un campione ogni 10 ms (curva di decadimento completa), scarico dei dati su chiavetta USB o WiFi da Laptop e qualsiasi smartphone o tablet, GPS interno incluso.



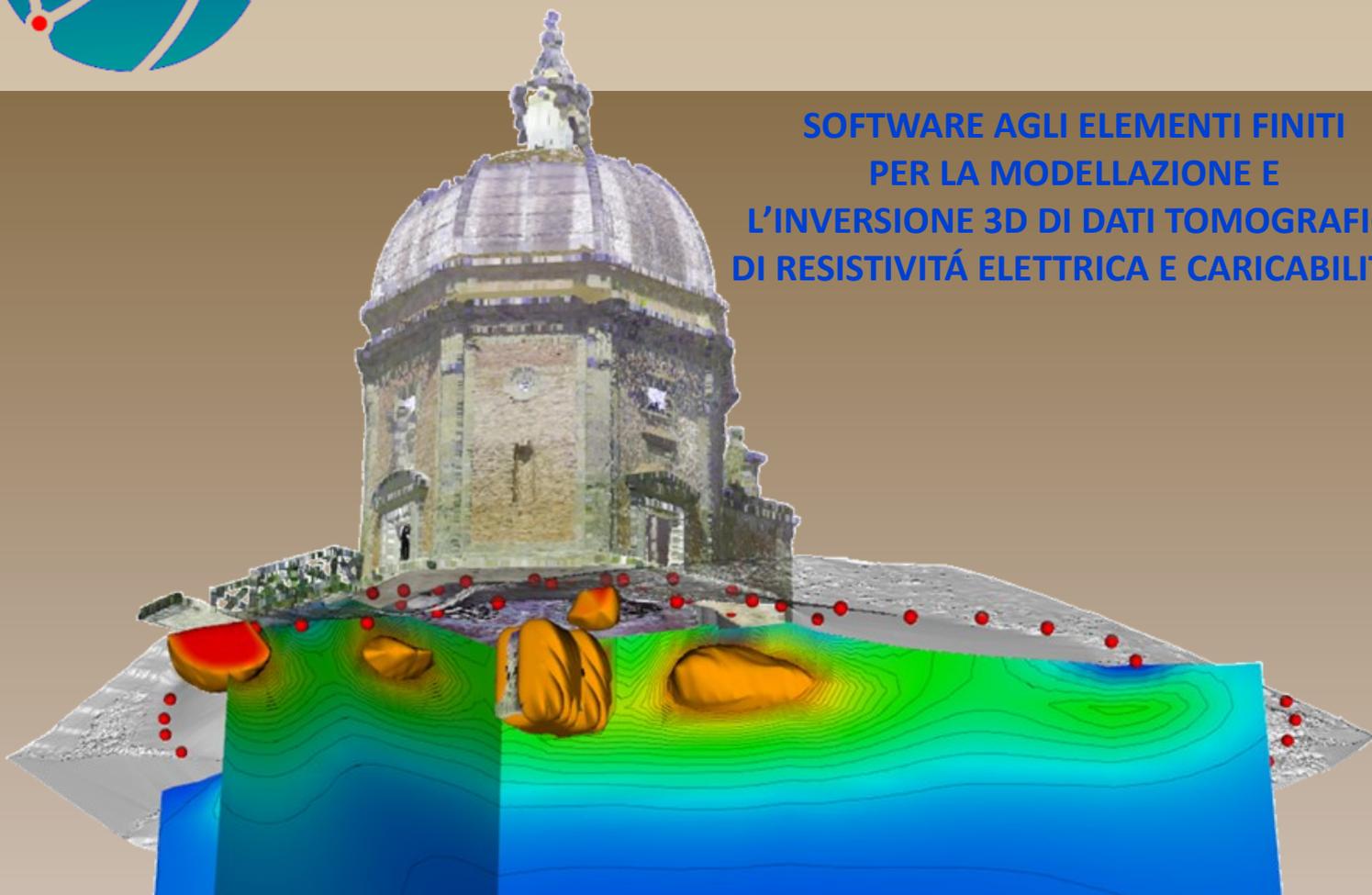
Geostudia Astier srl - Strumenti per la geofisica

www.geostudiastier.com - info@geostudiastier.com - Tel. 0586 864734

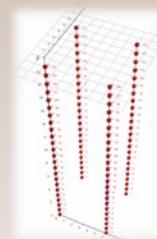
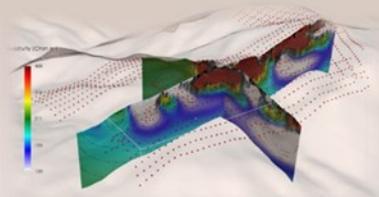
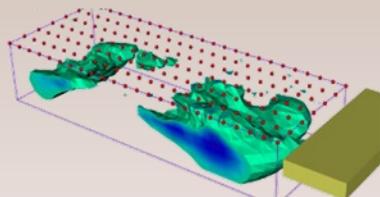
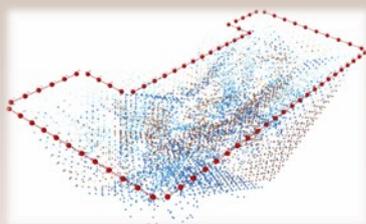


ERTLAB STUDIO

SOFTWARE AGLI ELEMENTI FINITI
PER LA MODELLAZIONE E
L'INVERSIONE 3D DI DATI TOMOGRAFICI
DI RESISTIVITÀ ELETTRICA E CARICABILITÀ

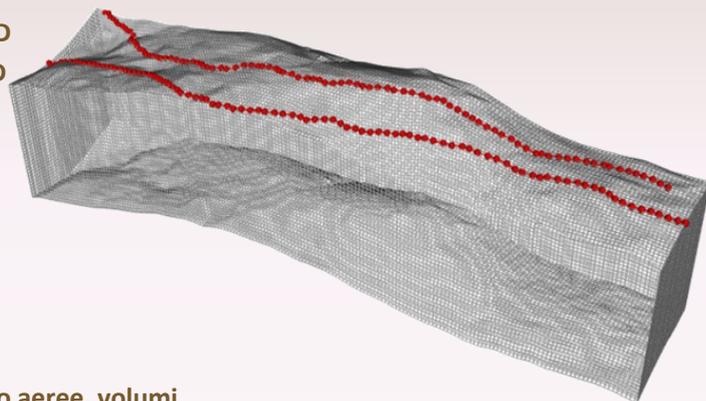


Ambiente integrato per la gestione completa dei rilievi tomografici geoelettrici 2D e 3D



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Importazione di modelli diversi nello stesso ambiente 3D
- Generazione automatica delle sezioni 2D dal modello 3D
- Funzione trasparenza per gli elementi rappresentati
- Numerose scale colori disponibili
- Estrazione di volumi 3D
- Definizione di iso-superfici
- Definizione delle proprietà degli assi
- Visualizzazione ortogonale o prospettica
- Generazione di sezioni xy, yz, xz o in qualsiasi direzione
- Possibilità di inserimento di oggetti grafici, files .dxf, foto aeree, volumi



Geostudi Astier srl - Strumenti per la geofisica

www.geostudiastier.com - info@geostudiastier.com - Tel. 0586 864734