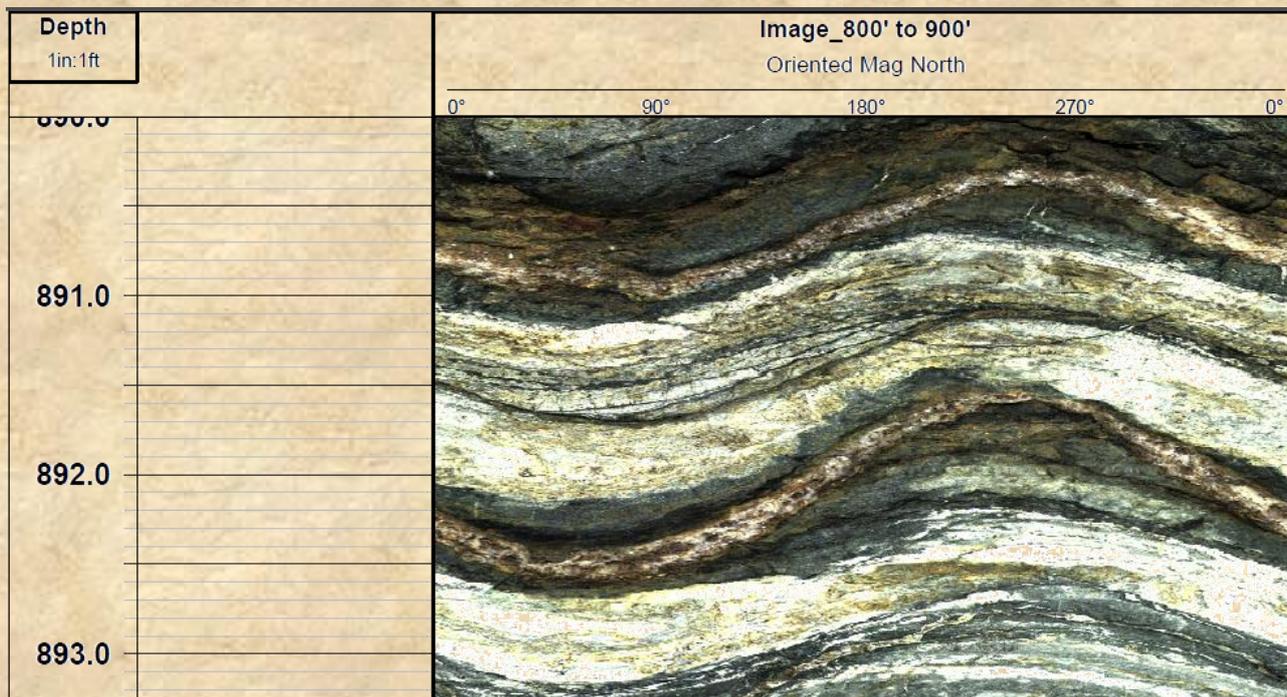
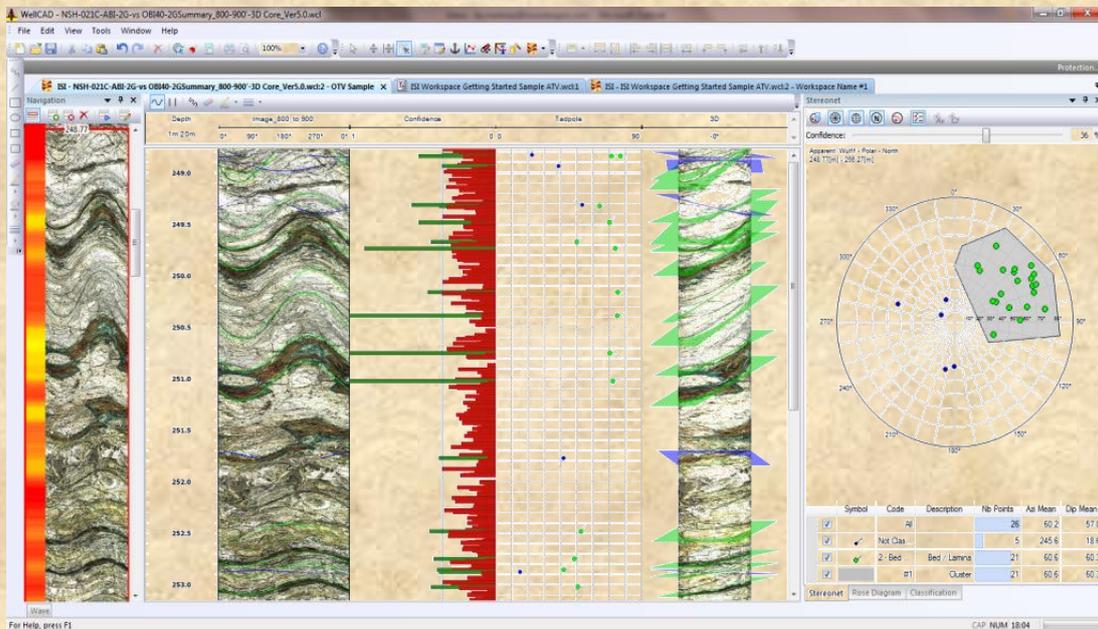


QL40-OBI-2G Optical Televiewer



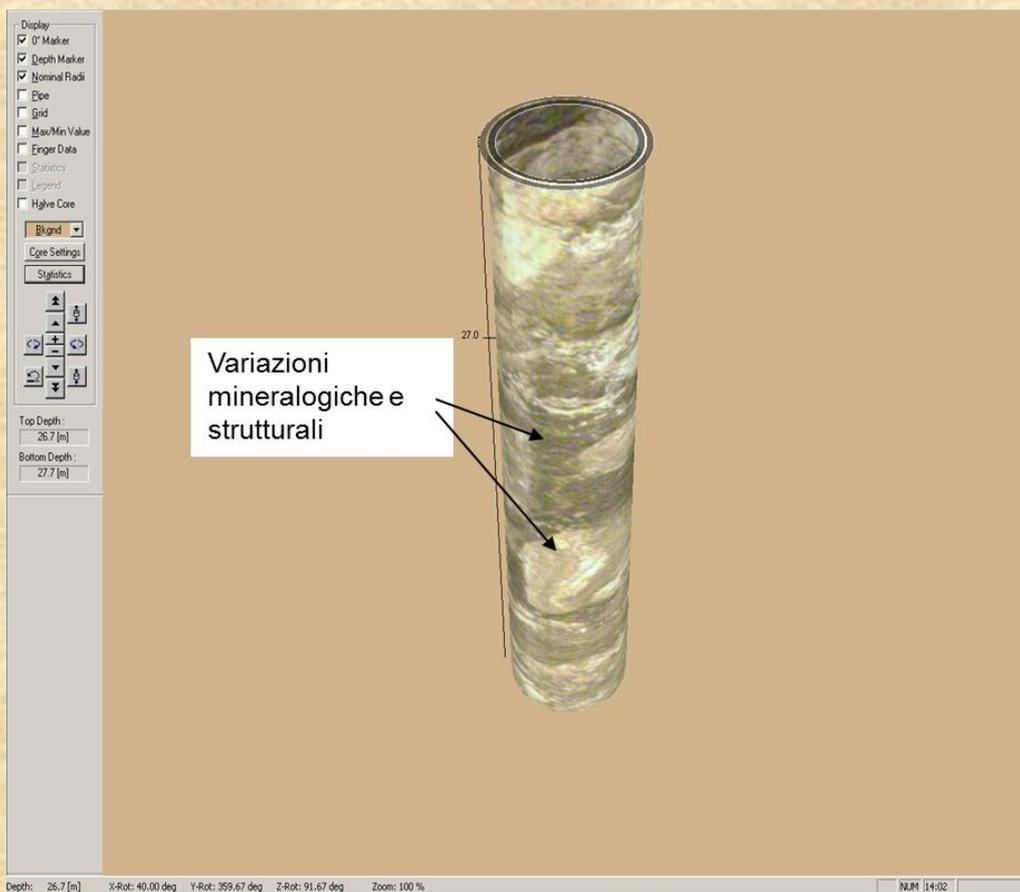
La nuova QL-40-OBI-2G costituisce la seconda generazione di sonde ottiche basata su 20 anni di esperienza. Questa ultima versione si basa su di un sensore (CMOS ad alta risoluzione) ed elettronica completamente nuovi.

Questa sonda effettua una **ripresa digitale** a 360 gradi delle pareti del foro consentendo di valutare la verticalità dello stesso (1 magnetometro a 3 assi e 3 accelerometri), lo stato di conservazione/usura delle pareti del pozzo, dei filtri, della colonna di rivestimento (ispezione del pozzo); è inoltre possibile rilevare, classificare, orientare (direzione ed inclinazione) e riportare su stereogrammi le fratture presenti ed effettuare un vero e proprio rilevamento in foro di tipo geologico-strutturale-stratigrafico di estremo dettaglio. L'unico ostacolo è costituito dalla eventuale scarsa trasparenza del fluido (se presente) che può oscurare la ripresa e che può essere ovviata dall'impiego della sonda QL-40-ABI-2G ad impulsi acustici.

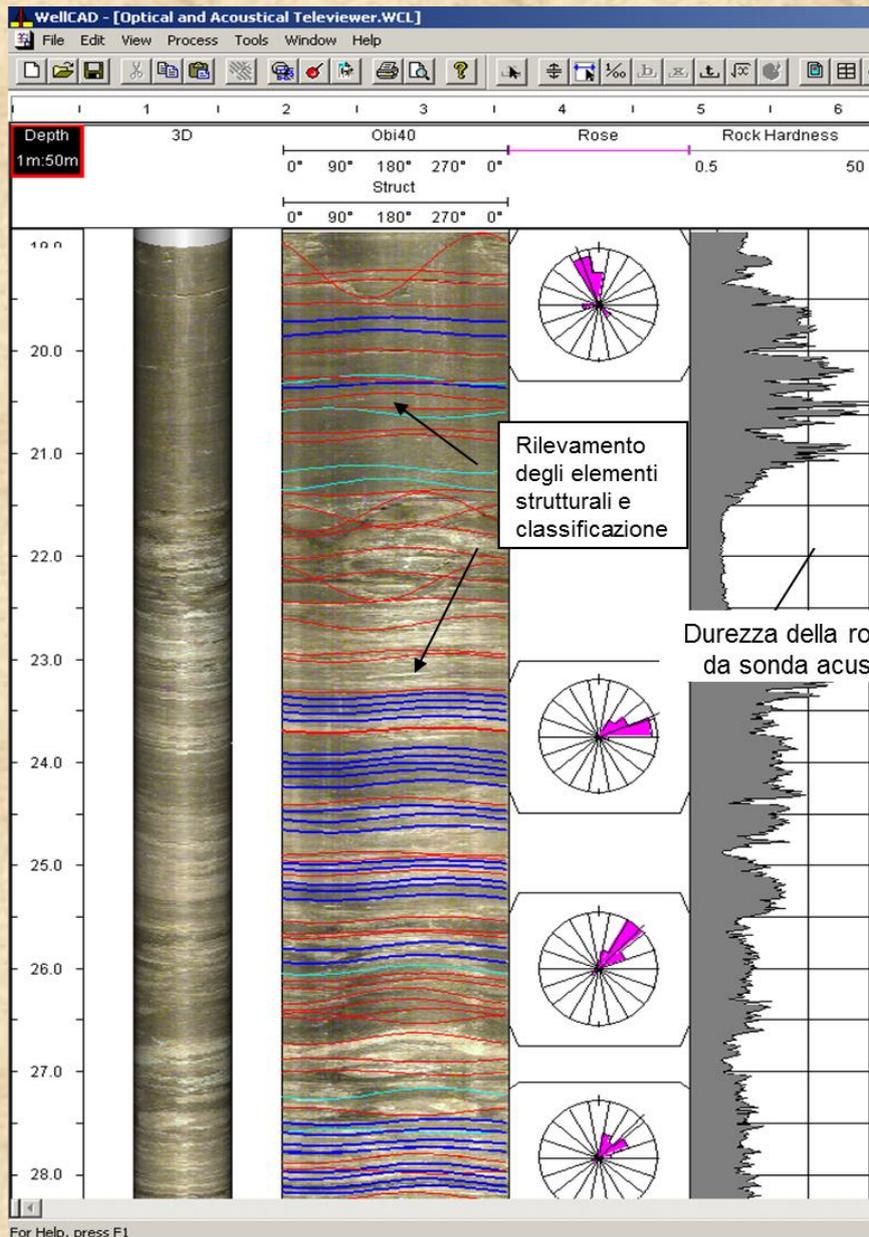


Elaborazione dati a mezzo software WellCAD

WellCAD™



Visualizzazione 3D di log acquisito con sonda OBI 40 (Optical Televier)



Esempio di acquisizione con sonda OBI (Optical Televiewer) con relativo sviluppo sul piano, rilevamento degli elementi strutturali e classificazione per tipologia (fratture, foliazioni, ecc.) ed elaborazione su stereogramma.

Sonda QL40-OBI

Dimensioni sonda: ALT OBI 40: diam. 40mm – lunghezza 1.47 m – Peso: 5.3 kg.

Ulteriori dettagli sono disponibili [QUI](#)

Scarica la [SCHEDA TECNICA](#)

Scarica il [MODULO SOFTWARE DI ELABORAZIONE DATI INTERATTIVA](#)