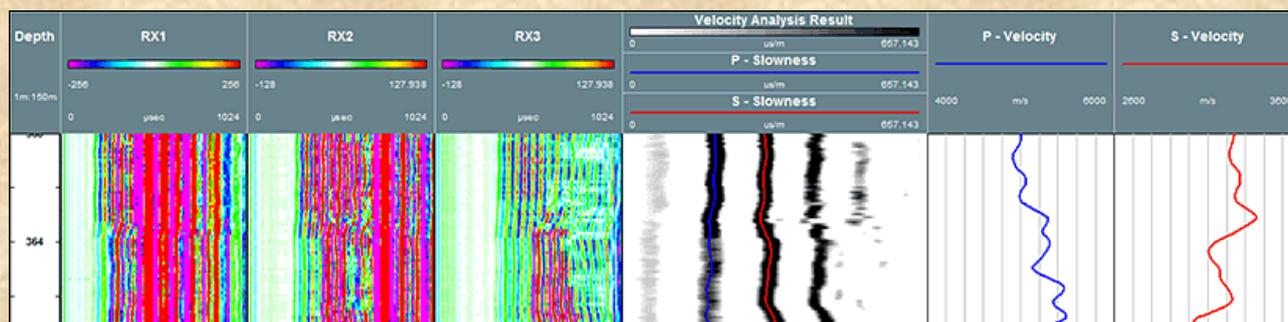


QL40-FWS Full Waveform Sonic



Log per la misura della **velocità delle onde P, S (in roccia)**.

L'energizzazione avviene mediante trasduttore piezoelettrico-ceramico (monopolo) con generazione di onde multifrequenza utilizzate per la registrazione di onde di tipo P, S, Stoneley e Tube.

Consente di ricavare informazioni sulla posizione, estensione e grado di fratturazione, sulla porosità, sulla qualità della cementazione delle pareti dei pozzi e di derivare i parametri elastici delle rocce (coeff. Poisson e modulo di Young); in caso di rivestimento è richiesta una perfetta aderenza al foro onde evitare la dispersione delle onde sonore.

Dimensioni sonda: QL-40-FWS: diametro 50 mm – Lunghezza 214 cm. – E' necessario che il foro sia riempito di fluido.

Ulteriori dettagli sono disponibili [QUI](#)

Scarica la [SCHEMA TECNICA](#)

Scarica il [MODULO SOFTWARE](#)