



Workshop

RIABILITAZIONE DI TUBAZIONI IN PRESSIONE CON TUBAZIONI FLESSIBILI AUTOPORTANTI IN KEVLAR

Relatore: Arnold Cekodhima – Danphix spa

Programma

Il workshop illustrerà la riabilitazione delle tubazioni in pressione con tubazioni flessibili in Kevlar, tecnica che offre una soluzione trenchless avanzata, basata su liner autoportanti in configurazione loose-fit.

Questi tubolari, con diametro esterno fisso, non sollecitano la condotta esistente e garantiscono elevata durabilità, lunga vita utile e massima sicurezza strutturale.

Grazie alle elevate proprietà meccaniche del Kevlar, il sistema è in grado di adattarsi a tratti curvilinei, mantenendo prestazioni ottimali anche in condizioni complesse. È possibile raggiungere lunghezze superiori ai 2500 metri per singolo inserimento, ottimizzando tempi e risorse.

L'intero processo è supportato da rigorosi controlli qualitativi di derivazione Oil&Gas, con certificazioni internazionali.

Una tecnologia affidabile e sostenibile per il ripristino di reti idriche e industriali, che coniuga efficienza operativa, qualità certificata e ridotto impatto ambientale.

Durante il workshop verranno presentate delle interessanti case history applicative.