

## LE TECNOLOGIE TRENCHLESS COME DRIVER PER UNO SVILUPPO SOSTENIBILE DELLE RETI DEL SOTTOSUOLO

Diversi processi in atto a livello nazionale ed europeo spingono sull'adozione di strategie, progetti e soluzioni in favore della sostenibilità. Basti pensare al percorso avviato in Italia sul tema della Transizione ecologica e in Europa con il Green Deal, favoriti e sostenuti dalla programmazione dei fondi derivanti dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza. In questo contesto le tecnologie a basso impatto ambientale trenchless (o No Dig) ricoprono un ruolo strategico per il raggiungimento degli obiettivi di transizione ecologica del Paese. Infatti rispetto ai tradizionali metodi di scavo, la loro applicazione comporta una maggiore sostenibilità sociale, economica ed ambientale in quanto riducendo al minimo, o eliminando del tutto, lo scavo a cielo aperto si riducono le emissioni nocive di anidride carbonica, la movimentazione del materiale a discarica, il consumo di energia in fase di lavorazione, i tempi di realizzazione e gli incidenti sui cantieri. Il Convegno - rivolto ai tecnici di utilities, aziende, enti locali, studi di progettazione e professionisti appartenenti agli Ordini Professionali - ha lo scopo di illustrare diverse tecnologie trenchless che trovano applicazione sia per la posa che per il risanamento delle infrastrutture del sottosuolo, anche attraverso la presentazione di significative case history.

### SPONSOR TECNICI



13:45 – 14:00	Registrazione dei partecipanti
14:00 – 14:30	<b>La classificazione, campi di impiego e vantaggi delle Tecnologie Trenchless rispetto alle tecniche tradizionali. Quadro normativo e prezzi di riferimento</b> <i>Paola Finocchi – Segretario Generale IATT</i>
14:30 – 15:00	<b>La conoscenza dello stato delle infrastrutture o del sottosuolo per una corretta progettazione degli interventi. Presentazione di case history.</b> <i>Maurizio Porcu – Codevintec Italiana Srl</i>
15:00 – 15:30	<b>La nuova posa di infrastrutture mediante Trivellazione Orizzontale Controllata. Presentazione di case history.</b> <i>Flavio Padovani – Vermeer Italia</i>
15:30 – 16:00	<b>Spingitubo guidato a smarino meccanico: superamento dei suoi limiti tradizionali con tecnologia Front Steer e DTH. Presentazione di case history.</b> <i>Riccardo Bagnagatti – TIMECO Srl</i>
16:00 – 16:30	<b>Impiego ed efficienza delle centrifughe Decanter negli impianti di trattamento fanghi derivanti da Tecnologie Trenchless per perforazioni orizzontali Presentazione di case history</b> <i>Quintilio Napoleoni – Gennaretti Getech srl</i>
16:30 – 17:00	<b>Il risanamento di condotte interrato con metodo CIPP (cured in place pipe) polimerizzato ad acqua ed a raggi UV. Presentazione di case history.</b> <i>Marco Di Luccio – Campania Sonda srl</i>
17:00 – 17:30	<b>Chiusura dei lavori &amp; question time</b> <i>Paola Finocchi – Segretario Generale IATT</i>