



WORKSHOP

12 giugno dalle ore 9,30 alle ore 11,30

SALA A

TECNOLOGIA TOC: OPERATIVITÀ, POSSIBILITÀ APPLICATIVE, VANTAGGI E SISTEMI A SUPPORTO DELLA POSA

Relatore: Alessandro Cestaro, HDD Specialist, Vermeer Italia srl

Abstract

Per l'obsolescenza delle infrastrutture esistenti e la necessità di nuovi investimenti nel settore idrico, elettrico e gas sarà molto importante ottimizzare le modalità di esecuzione degli interventi sulle reti in termini di velocità, invasività e soprattutto di economicità, attraverso una scelta intelligente e oculata della tecnologia più idonea da impiegare.

Fra le tecnologie a basso impatto ambientale, la TOC ricopre un ruolo strategico in tal senso, perché sostenibile sia dal punto di vista economico, ambientale, della collettività e del territorio, minimizzando gli scavi a cielo aperto, i tempi di realizzazione, il consumo energetico e gli incidenti sui cantieri.

Lo scopo del workshop è pertanto quello di promuovere ed incentivare questa tecnologia andando ad evidenziare i vantaggi applicativi nelle diverse condizioni di terreno, con un focus sugli strumenti di progettazione e controllo delle attività. Durante l'evento sarà dedicato uno slot temporale anche alla presentazione di casi applicativi in cantiere e alle principali novità del settore.

Programma

- *Tecnologia TOC: funzionamento, caratteristiche, vantaggi.*
- *Accessori di perforazione: panoramica, strumenti, novità di settore.*
- *Strumenti e software a supporto della posa TOC: progettazione e registrazione del lavoro*
- *Tecnologia TOC e applicabilità in cantiere: case histories*