

CORSO FORMAZIONE VERMEER ITALIA

Parco Esposizioni Novegro (Milano)

SALA C

24 maggio 2023 – ore 14:00

Tecnologia TOC: applicazioni, vantaggi, possibilità applicative e sistemi a supporto della posa.

L'obsolescenza delle infrastrutture esistenti e la necessità di nuovi investimenti nel settore idrico, elettrico e gas è da tempo una priorità nell'agenda dei vari governi che si sono succeduti. Le recenti vicissitudini sull'approvvigionamento di risorse energetiche hanno da ultimo spinto il paese a richiedere a quindi programmare massicci interventi di potenziamento anche grazie ai fondi europei del PNRR.

In questo contesto, 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

Ore 14:00 – 14:45 Parte 1 - Tecnologia TOC: funzionamento, caratteristiche, vantaggi.

Ore 14:45 – 15:15 Parte 2 – Accessori di perforazione: panoramica, strumenti, novità di settore.

Ore 15:15 – 15:45 Parte 3 – Strumenti e software a supporto della posa TOC: progettazione e registrazione del lavoro

Ore 15:45 – 16:30 Parte 4 - Tecnologia TOC e applicabilità in cantiere: case histories

Relatori:

Flavio Padovani, Special Projects Manager, Vermeer Italia

Alessandro Cestaro, HDD Specialist Vermeer Italia

Manuel Cherubini, HDD Specialist Vermeer Italia