



La Tecnologia di trivellazione orizzontale controllata (TOC)

Modulo 1

mercoledì 16 novembre 2022, ore 9:00 – 13:00

9:00 Alessandro De Carli - *Presidente Commissione Ambiente e Territorio Ordine Ingegneri di Milano*
Saluti e introduzione al convegno

9:10 – 10:00 Paolo Trombetti - *Presidente IATT*

La normativa di riferimento

UNI/PdR 26.3:2017 “tecnologia di realizzazione delle infrastrutture interrate a basso impatto ambientale – “Sistemi di perforazione guidata: Trivellazione Orizzontale Controllata (TOC)”

DM 16/04/2008 – UNI 10576:2008 La protezione delle reti gas durante l’esecuzione di lavori nel sottosuolo”

10:00 – 12:00 Alessandro Olcese - *Direttore Scientifico IATT*

- La fattibilità TOC, indagini preventive geognostiche ed indagini sui sottoservizi esistenti
- Elementi di progettazione e modalità di esecuzione in ambito urbano ed extraurbano
- Case history

12:00 – 13:00 Marcello Viti - *Commissione Tecnica Permanente TOC*

- La logistica per i piccoli e grandi cantieri
- Case history

Modulo 2

giovedì 17 novembre 2022, ore 9:00 – 13:00

9:00 – 10:30 Marcello Viti - *Commissione Tecnica Permanente TOC*

- La piccola perforazione e la grande perforazione
- Case history

10:30 – 11:15 Nicola Melotti - *Commissione Tecnica Permanente TOC*

- Tubazioni in PVC-A per applicazioni in trivellazione orizzontale controllata
- Case history

11:15 – 12:00 Sergio Massetti - *Commissione Tecnica Permanente TOC*

- Sistemi di tubazioni in ghisa sferoidale. Caratteristiche e applicazioni tradizionali e in trivellazione orizzontale controllata
- Case history

12:00 – 13:00 Filippo Desimini - *Commissione Tecnica Permanente TOC*

- I fanghi di perforazione
- Esempi