



POSA DI TUBAZIONI A SPINTA MEDIANTE PERFORAZIONI ORIZZONTALI

Modulo 1

martedì 25 maggio 2021, ore 9:00 – 13:00

9:00 Carlo Carrettini - *Presidente Commissione Ambiente e Territorio Ordine Ingegneri di Milano*
Saluti e introduzione al convegno

9:10 – 11:00 Quintilio Napoleoni – *Università degli Studi di Roma La Sapienza – Ingegneria edile, civile ed ambientale*

La normativa di riferimento: UNI/PdR 26.2:2017 “Tecnologia di realizzazione delle infrastrutture interrato a basso impatto ambientale – Posa di tubazioni a spinta mediante perforazioni orizzontali”

Il Prezzario di riferimento

Elementi di progettazione e modalità di esecuzione delle tecnologie di perforazione a spinta, con sistemi guidati:

- Microtunnelling
- Case history

11:00 – 13:00 Carlo Sabbadini – *Membro della Commissione Tecnica Permanente IATT “tecnologie a spinta”*

Elementi di progettazione e modalità di esecuzione delle tecnologie di perforazione a spinta, con sistemi non guidati:

- Spingitubo
- Pressotrivella
- Case history

Modulo 2

giovedì 27 maggio 2021, ore 9:00 – 13:00

9:00 – 10:20 Quintilio Napoleoni – *Università degli Studi di Roma La Sapienza – Ingegneria edile, civile ed ambientale*

- Sistemi e modalità di lubrificazione
- Case history

10:20 – 11:40 Amedeo Rugen - *Membro della Commissione Tecnica Permanente IATT “tecnologie a spinta”*

- L'utilizzo delle tubazioni in PRFV per la posa con le tecniche di pipe jacking
- Case history

11:40 – 13:00 Vincenzo D'Angelo – *Membro della Commissione Tecnica Permanente IATT “tecnologie a spinta”*

- L'utilizzo delle tubazioni in gres e calcestruzzo rivestite per la posa con le tecniche di pipe jacking
- Case history