

POSA DI TUBAZIONI A SPINTA MEDIANTE PERFORAZIONI ORIZZONTALI

Primo modulo

Data 1 dicembre 2020

dalle ore 9:30 alle ore 13:30

9:30 – 9:45 Giancarlo Cigarini – *Presidente Commissione Sistemi idraulici complessi- Ordine Ingg. della Provincia di Roma*

- Saluti e illustrazione al corso

9:45 – 10:30 Quintilio Napoleoni – *Università degli Studi di Roma “La Sapienza”*

- La normativa di riferimento
- La costruzione dei prezzi elementari ed il Prezzario di riferimento

10:30 – 11:45 Marcello Viti, Anese srl – *membro della Commissione Tecnica Permanente Posa di tubazioni a spinta mediante perforazioni*

- Elementi di progettazione e modalità di esecuzione delle tecnologie di perforazione a spinta, con sistemi guidati:
 - Microtunnelling
 - Pilot System
- Presentazione di case history

11:45 – 12:45 Claudio Mastronardi, Tecnoattraversamenti srl – *membro della Commissione Tecnica Permanente Posa di tubazioni a spinta mediante perforazioni*

- Elementi di progettazione e modalità di esecuzione delle tecnologie di perforazione a spinta, con sistemi non guidati:
 - Spingitubo
 - Pressotrivella
- Presentazione di case history

12:45 – 13:30 Claudio Mastronardi, Tecnoattraversamenti srl – *membro della Commissione Tecnica Permanente Posa di tubazioni a spinta mediante perforazioni*

- Tecnologie esecutive ed elementi di progettazione dei pozzi di spinta, intermedi e di arrivo

Secondo modulo

Data 4 dicembre 2020

dalle ore 9:30 alle ore 13:30

9:30 – 10:50 Quintilio Napoleoni – *Università degli Studi di Roma “La Sapienza”*

- Sistemi e modalità di lubrificazione e gestione dei fanghi
- Presentazione di case history

10:50 – 12:10 Amedeo Rugen, Amiblu Italia srl – *membro della Commissione Tecnica Permanente Posa di tubazioni a spinta mediante perforazioni*

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

12:10 – 13:30 Vincenzo D'Angelo, Società del Gres spa – *membro della Commissione Tecnica Permanente Posa di tubazioni a spinta mediante perforazioni*

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