Norme tecniche UNI sulla tecnologia di realizzazione delle infrastrutture interrate a basso impatto ambientale

VENERDÌ 27 NOVEMBRE 2026
SALA ACQUA (PADIGLIONE NUOVO) | ORE 09.30-13.30

a cura di

UNI e IATT Impresa Sociale ETS organizzano l'ultimo appuntamento di un ciclo di 5 convegni per la presentazione delle seguenti norme tecniche di recente pubblicazione:

- **UNI 11990-1** "*Tecnologia di realizzazione delle infrastrutture interrate a basso impatto ambientale – Parte 1: Sistemi per la localizzazione e mappatura delle infrastrutture nel sottosuolo*"
- **UNI 11990-2** "*Tecnologia di realizzazione delle infrastrutture interrate a basso impatto ambientale – Parte 2: Posa di tubazioni a spinta mediante perforazioni orizzontali*"
- **UNI 11990-3** "*Tecnologia di realizzazione delle infrastrutture interrate a basso impatto ambientale – Parte 3: Sistemi di perforazione guidata: Trivellazione Orizzontale Controllata*".

I documenti normativi sono frutto del lavoro svolto dal *GL 04* "*Trenchless technologies*" nell'ambito della **Commissione Tecnica UNI/CT 058 «Città, comunità ed infrastrutture sostenibili».**

Con la pubblicazione delle nuove norme UNI 11990, l'Italia si dota di un quadro tecnico ufficiale, chiaro e condiviso, fondamentale per lo sviluppo delle infrastrutture dei sottoservizi:

- supportando la progettazione di interventi sostenibili;
- aumentando la qualità e l'affidabilità delle opere;
- semplificando i rapporti tra operatori, stazioni appaltanti e pubbliche amministrazioni;
- promuovendo l'innovazione e la diffusione delle tecnologie no-dig nel mercato Nazionale.

PROGRAMMA

Ore 9.15 **Registrazione e welcome coffee**

Ore 9.30 **Saluti iniziali e apertura dei lavori**
Paolo Trombetti, Presidente IATT
Elena Mocchio, Responsabile Innovazione e Standardizzazione UNI
Pasquale Capezzuto, Presidente UNI/CT 58 Città, comunità e infrastrutture sostenibili

Ore 10.00 **Presentazione della norma 11990-1 *"Sistemi per la localizzazione e mappatura delle infrastrutture nel sottosuolo"***
Maurizio Porcu, Membro della CTP IATT "Indagini Conoscitive"

Ore 10.30 **Q&A**

Ore 10.35 **Presentazione della norma 11990-3 "*Sistemi di perforazione guidata: Trivellazione Orizzontale Controllata"***
Presentazione della struttura della norma
Carlo Pizzi, Membro della CTP IATT "Trivellazione Orizzontale Controllata"

Caratteristiche dei tubi installati con la Trivellazione Orizzontale Controllata
Luca Frasson, Membro della CTP IATT "Trivellazione Orizzontale Controllata"
Nicola Melotti, Membro della CTP IATT "Trivellazione Orizzontale Controllata"

Ore 11.20 **Q&A**

Ore 11.25 **Presentazione della UNI/PdR 196:2026 *"Linee guida e raccomandazioni per la gestione dei fluidi e dei fanghi bentonitici nelle lavorazioni trenchless"***
Diego Sebastiani, Amministratore Delegato e co-Fondatore GEEG Geotechnical and Environmental Engineering Group srl (startup di Sapienza - Università di Roma)

Ore 11.45 **Q&A**

Ore 11.50 **Coffee break**

Ore 12.15 **Presentazione della norma 11990-2 *"Posa di tubazioni a spinta mediante perforazioni orizzontali"***
Presentazione della struttura della norma
Mara Tonelli, Membro della CTP IATT "Sistemi di Posa di tubazioni a spinta mediante perforazioni orizzontali"

Tubi per la posa a spinta: caratteristiche e dimensioni
Lorenzo Vidus Rosin, Membro della CTP IATT " Sistemi di Posa di tubazioni a spinta mediante perforazioni orizzontali"

Ore 13.25 **Q&A**

Ore 13.30 **Conclusioni e chiusura dei lavori**

Ingresso gratuito, iscrizione obbligatoria entro il 25 novembre) e fino a raggiungimento della capienza della sala.

Sarà richiesto l'accreditamento al Consiglio Nazionale degli Ingegneri per il riconoscimento del Crediti Formativi Professionali agli ingegneri iscritti a qualsiasi albo provinciale che parteciperanno in presenza.

Per informazioni: Segreteria Organizzativa IATT - iatt@iatt.info; tel: +39 06 3972 1997
Privacy Policy