

Convegno

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



7 ottobre 2026

ore 9.00 - 13.30

presso **PIACENZA EXPO** - Località Le Mose, Via Tirotti 11
nell'ambito di **GEOFLUID**
Sala Padiglione 3

Ingresso gratuito, [iscrizione](#) obbligatoria (entro il 5 ottobre)



Con il patrocinio
e la collaborazione di:



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

7 ottobre 2026

Presentazione

UNI e IATT Impresa Sociale ETS organizzano il quarto appuntamento di un ciclo di 6 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.

Sponsor tecnici dell'iniziativa:



CODEVINTEC



SOCIETÀ DEL GRES
GRUPPO STEINZEUG-KERAMO



70 YEARS
IMPRESA ING. LA FALCE s.r.l.



Iscrizione obbligatoria entro il 5 ottobre 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](#)



Membro italiano ISO e CEN
www.uni.com

Programma

Ore 9.15 **Registrazione dei partecipanti**

Ore 9.30 **Apertura dei lavori**

Andrea Mora, Rappresentante UNI

Filippo Cappotto, Presidente Fondazione Centro Studi del Consiglio Nazionale dei Geologi

Paola Finocchi, Segretario Generale IATT

Ore 9.45 **Presentazione della norma tecnica 11990-1 "Sistemi per la localizzazione e mappatura delle infrastrutture nel sottosuolo"**

Maurizio Porcu, Codevintec Italiana Srl

Ore 10.20 **Q&A**

Ore 10.25 **Presentazione della norma tecnica 11990-3 "Sistemi di perforazione guidata: Trivellazione Orizzontale Controllata"**

- Presentazione della struttura della norma
Cesare Bianchi, SNAM SpA
- Caratteristiche dei tubi installati con la Trivellazione Orizzontale Controllata
Luca Frasson, Tiroler Rohre Srl
Nicola Melotti, Fitt SpA

Ore 11.05 **Q&A**

Coffee break

Ore 11.20 **Presentazione della UNI/PdR 196 "Linee guida e raccomandazioni per la gestione dei fluidi e dei fanghi bentonitici nelle lavorazioni trenchless"**

Stefano Amenta, SNAM SpA

Ore 11.50 **Q&A**

Ore 11.55 **Presentazione della norma tecnica 11990-2 "Posa di tubazioni a spinta mediante perforazioni orizzontali"**

- Presentazione della struttura della norma
Elena Albini, Impresa Ing. La Falce
- Tubi per la posa a spinta: caratteristiche e dimensioni
Lorenzo Vidus Rosin, Società del Gres SpA

Ore 13.15 **Q&A**

Ore 13.30 **Conclusioni e chiusura dei lavori**