

ORDINE DEGLI  
INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA  
DI SALERNO

Evento realizzato in collaborazione con



---

## Convegno FAD

# LE TECNOLOGIE TRENCHLESS PER IL RISANAMENTO DELLE CONDOTTE DEL SISTEMA IDRICO INTEGRATO

**7 marzo 2023**

Piattaforma telematica

---

### Presentazione

L'obsolescenza delle infrastrutture e gli elevati livelli delle perdite idriche nelle reti sono tra le criticità che caratterizzano il Sistema Idrico Integrato italiano. La necessità di nuovi investimenti nel settore idrico è da tempo una priorità nell'agenda dei vari governi che si sono succeduti, e ha portato nel 2019 alla realizzazione di un Piano Nazionale degli interventi e alla costituzione di un Fondo di garanzia dello Stato per gli investimenti sulle infrastrutture idriche. Questi strumenti di sostegno saranno ulteriormente potenziati con l'adozione del Piano Nazionale di Ripresa e di Resilienza che, nell'ambito della Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica, che ha destinato 900 milioni di € per la riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua e 2 miliardi di € per aumentare l'efficienza delle infrastrutture idriche primarie. In questo contesto, sarà molto importante anche ottimizzare le modalità di esecuzione degli interventi sulle reti in termini di velocità, invasività e soprattutto di economicità, attraverso una scelta intelligente e oculata della tecnologia più idonea da impiegare. Le tecnologie a basso impatto ambientale "trenchless" o "no dig" ricoprono un ruolo strategico in tal senso, perché sono sostenibili sia dal punto di vista economico, sia dell'ambiente, della collettività e del territorio, minimizzando gli scavi a cielo aperto, i tempi di realizzazione, il consumo energetico e gli incidenti sui cantieri. Il webinar, rivolto ai progettisti e professionisti del settore, ha lo scopo di illustrare le diverse tecnologie di risanamento che trovano applicazione nel settore del Sistema Idrico Integrato anche con la presentazione di alcune case history.

### Programma

**ore 9.00 Registrazione partecipanti**

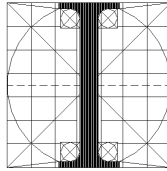
**ore 9.15 Saluti istituzionali**

***Raffaele Tarateta***

**Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno**

***Paolo Trombetti***

**Presidente IATT**



ORDINE DEGLI  
INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA  
DI SALERNO

**ore 9.30 Relazioni**

**Dott.ssa Paola Finocchi**

**Segretario Generale IATT**

Classificazione, campi di impiego e vantaggi delle tecnologie trenchless rispetto alle tecniche tradizionali.

**ore 9.45 Ing. Stefano Tani**

**Vice Presidente IATT e Responsabile Servizi Divisione Idrico MM spa**

Il contesto nazionale del Sistema Idrico Integrato: applicazione e benefici attesi delle tecnologie trenchless.

Il disciplinare tecnico: riferimenti procedurali e normativi per l'impiego della tecnica Cured in Place Pipe (CIPP)

**ore 10.30 Prof. Ing. Antonia Longobardi**

**Università degli Studi di Salerno**

La Gestione sostenibile dei servizi idrici

**ore 11.30 Prof. Stefano Mambretti**

**Politecnico di Milano - Dipartimento di ingegneria civile ed ambientale**

Il contesto normativo ed i prezzi di riferimento

Valutazione della criticità di una condotta e progettazione dell'intervento

**ore 12.15 Ing. Marco Di Luccio**

**Membro della Commissione Tecnica Permanente RELINING**

Presentazione di case history: Risanamento Condotte mediante CIPP - Record mondiale DN 2000

**Geom. Franco Scarabelli**

**Membro della Commissione Tecnica Permanente RELINING**

Presentazioni di case history: Risanamento Condotte interrato con metodo CIPP polimerizzato ad acqua e a raggi UV

**ore 13.15 Dibattito e conclusione dei lavori**

**Iscrizioni e aggiornamento professionale Ingegneri**

Agli Ingegneri iscritti all'Ordine di Salerno, connessi per l'intera durata dell'evento, verranno riconosciuti n. 3 crediti formativi professionali (CFP), fatto salvo il limite annuale dei 9 CFP cumulabili per partecipazione ai Convegni.

Per la partecipazione all'evento, è richiesta la pre-registrazione sul form dedicato sul sito [www.ordineingsa.it](http://www.ordineingsa.it)