



Seminario tecnico

LE TECNOLOGIE TRENCHLESS PER LA POSA ED IL RISANAMENTO DELLE CONDOTTE DEL SISTEMA IDRICO INTEGRATO

2° Giornata - 26 Novembre 2021

In Italia la media delle perdite nelle reti idriche, legata principalmente alla loro obsolescenza, è stimata tra il 30% e il 40%.

Investire per rinnovare le reti acquedottistiche e fognarie è diventata una priorità, espressa chiaramente nel “Piano nazionale di interventi nel settore idrico”, e ribadita nel recente “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza”.

In questo contesto le tecnologie trenchless ricoprono un ruolo strategico perché permettono interventi sostenibili dal punto di vista economico, dell’ambiente, della collettività e del territorio, minimizzando gli scavi a cielo aperto, i tempi di realizzazione, gli impatti socio-ambientali, il consumo energetico e gli incidenti sui cantieri.

Il seminario è rivolto a tutte le risorse umane di AQP (tecnici e/o risorse anche di staff che hanno attinenza professionale con i contenuti del programma)

RS e Moderatore *Ing. Antonella Stoppelli* – Consigliera OIBA

09:00 Saluto ai convenuti

Presidente Ordine Ingegneri Bari, *Prof. Ing. Vitantonio Amoruso*

Coordinatore Industriale e Servizi Tecnici/Direttore Reti e Impianti, *Dr.ssa F. Portincasa*

Coordi.re Amm.zione e Servizi Centrali/Direttore Risorse Umane e Organizzazione, *Dr. P. Scrimieri*

Direttore Ingegneria Acquedotto Pugliese, *Ing. A. Volpe*

Presidente IATT, *P. Trombetti*

9:00 – 9:40 Campi di applicazione ed indagini preventive – *Stefano Tani*, Vice Presidente IATT

- Il contesto nazionale del Sistema Idrico Integrato: applicazione e benefici attesi delle tecnologie trenchless
- Panoramica delle tecnologie di risanamento e campi di applicazione
- Valutazione dello stato delle condotte

Le tecnologie di risanamento delle condotte del SII

9:40 – 10:30 *Emilio Albertazzi*, Campania Sonda srl

Il risanamento di condotte a gravità mediante CIPP (cured in place pipe)

Presentazione di case history

10:30 – 11:20 *Arnold Cekodhima, Danphix spa*

Il risanamento di condotte mediante hose liner (tubi e tubolari plastici)

Presentazione di case history

11:20 – 12:10 *Sergio Massetti, Tiroler Rohre GmbH*

La sostituzione di condotte mediante tecniche di berstlining

Presentazione di case history

12:10- 13:00 *Francesco Di Puma, Ekso srl*

Il risanamento di condotte a pressione mediante CIPP (cured in place pipe)

Presentazione di case history

13:30 Dibattito e chiusura dei lavori

Crediti formativi per gli Ingegneri: 4 CFP

Crediti formativi per i Geologi: in corso di definizione

Crediti formativi per i Geometri: in corso di definizione

Il seminario avrà luogo in modalità FAD sincrona attraverso il portale *GoToWebinar*

Registrazione obbligatoria attraverso il portale dell'Ordine <https://bari.ordinequadrocloud.it/ISFormazione-Bari/>

Confermando la propria iscrizione si riceverà via e-mail il link per partecipare attraverso piattaforma *GoToWebinar*.

Il link trasmesso sarà sempre presente anche nella propria *Area Personale*.