

Il Convegno, gratuito, ha ottenuto il riconoscimento di 3 CFP da parte dell' Ordine degli Ingegneri di Bologna. Gli ingegneri interessati al riconoscimento dei CFP dovranno iscriversi attraverso il seguente link

<https://www.iscrizioneformazione.it/mostraEvento/8Pcj4ZsFIL4MxpLvmVNxJxgJNCdG4oBKutue1QCJ2yHXi063KZ> . Tutti gli altri potranno iscriversi inviando il modulo di iscrizione a iatt@iatt.info.

Partecipazione a titolo gratuito

NON SARANNO RICONOSCIUTI CFP NE' RILASCIATI ATTESTATI A CHI FIRMERÀ IL REGISTRO D'INGRESSO DOPO L'ORARIO DI INIZIO DEGLI INTERVENTI PROGRAMMATI E QUELLO DI USCITA PRIMA DELL'ORARIO DI CONCLUSIONE INDICATO NEL PROGRAMMA E CHE NON SARA' PRESENTE PER TUTTA LA DURATA DEL SEMINARIO.



in collaborazione con



Organizzano il Convegno

Le tecnologie trenchless come soluzione per il rinnovamento delle infrastrutture idriche nazionali

19 Ottobre 2018

nell' ambito di AccadueO – Bologna Fiere

Sala Manutenzione e gestione Reti – Pad. 18

Media partner dell' evento



Segreteria Organizzativa IATT

Tel: 0639721997 Email: iatt@iatt.info

Introduzione

In Italia la media delle perdite nelle reti idriche è stimata tra il 30% e il 40%. Le reti acquedottistiche e le condotte fognarie, per oltre il 25% dei casi, presentano un'età superiore ai 50 anni fa. Investire per rinnovarle è diventata una priorità, espressa chiaramente dalla legge n. 205/2017 che evidenzia la necessità e l'urgenza di adottare un “*Piano nazionale di interventi nel settore idrico*”, prevedendone anche di specifici per la sezione acquedotti.

L'impiego delle *tecnologie trenchless* fornisce soluzioni economicamente vantaggiose, nel rispetto dell'ambiente e della collettività.

I Gestori dei Servizi Idrici, nell'attuazione dei Programmi degli Interventi in coerenza con i dettami della qualità tecnica (delibera AEEGSI 917/2017/R/idr), ricorrono a queste tecnologie? Gli Enti d'Ambito e ARERA ne hanno compreso appieno le potenzialità?

Esempi concreti verranno presentati durante il Convegno da Aziende che vantano una consolidata esperienza nel settore.

Programma

Coordina i lavori: Antonio Jr Ruggiero – Direttore di CH4

9.00 – 9.30: Registrazione

9:30 – 09:40: Apertura lavori: *Antonio Jr Ruggiero*

9:40 – 10:20: Il ricorso alle tecnologie trenchless per il risanamento e rinnovamento del Sistema Idrico Integrato: i gestori raccontano:

Stefano Tani – *Responsabile Servizi Divisione Servizio Idrico, MM spa*
Paolo Gelli – *Responsabile Fognatura e Depurazione Area Modena, Hera spa*

10:20 – 11:00: Tavola Rotonda - Il contributo delle tecnologie Trenchless nella realizzazione del Piano Nazionale di interventi nel settore idrico

Marisa Abbondanzieri – *Presidente, Anea - Associazione nazionale delle autorità o enti di ambito territoriale*

Elena Gallo – *Responsabile dell'unità QRM - Qualità, Risorsa Idrica e Misura, della Direzione Sistemi Idrici di ARERA*

Giorgio Martino – *Componente Commissione Tecnica IATT*

Stefano Tani – *Responsabile Servizi Divisione Servizio Idrico, MM spa*

Paolo Gelli – *Responsabile Fognatura e Depurazione Area Modena, Hera spa*

11:00 – 11:10 Presentazione del Volume “L'innovazione nel rinnovamento delle reti del Servizio Idrico: tecniche di buona condotta” scritto dall' Ing. Stefano Tani, Responsabile Servizi Divisione Servizio Idrico di MM spa, e dal Prof. Stefano Mambretti, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale del Politecnico di Milano – Edito da MM Accademy

11:10 – 12.30: La gestione e la progettazione degli interventi tramite tecnologie trenchless sulle infrastrutture idriche nazionali. Gli specialisti del settore illustrano le case history:

Amedeo Rugen, Amiblu Italia srl : “*Il relining di condotte di grande diametro con tubazioni in PRFV*” e “*Il relining della condotta irrigua del Consorzio di Bonifica della Nurra*”.

Matteo Lusuardi, Benassi srl: “*Il risanamento di adduttrici idriche sulle grandi lunghezze: la tecnologia Hose Lining*”.

Karlheinz Robatscher, Rotech srl: “*Il vantaggio di utilizzare il sistema C.I.P.P. nel rinnovamento delle reti interrate esistenti*”.

Franco Cazzola, Idroambiente srl: “*Rinnovamento a 50 anni con tecnologia C.I.P.P. di un collettore diametro 1200 per acquedotto in rete*”.

12:30 – 12:40: chiusura dei lavori

Sponsor tecnici dell' evento

Amiblu®



IDROAMBIENTE

BENASSI
INFRASTRUCTURE TECHNOLOGIES

ROTECH
risanamento e rinnovamento tubazioni