

CONVEGNO

**Con il Patrocinio di
ed il riconoscimento di 3 CFP**

SOLUZIONI NO DIG PER LE RETI MULTIGAS

Posa e risanamento "trenchless"
delle condotte di metano,
biometano e idrogeno

**30 MAGGIO 2024
SALA B | ORE 9.30-13.00**

Il gas naturale viene considerato come la principale energia di transizione verso il sistema "net-zero" immaginato a livello nazionale ed europeo per il 2050. Un vettore che dà certezze a imprese e cittadini grazie al prezioso network di reti che permea il territorio nazionale. Un patrimonio di asset che richiede strutturati interventi di manutenzione e sostituzione ai quali il no dig contribuisce con vantaggi tecnici, sociali, economici e ambientali.

Un binomio vincente, quello tra gas e trenchless technology, che si rilancia con l'arrivo dei "nuovi gas" nel sistema energetico nazionale, come nel caso di biometano e idrogeno in miscele. Basti pensare che l'obiettivo italiano al 2030 è di arrivare a una produzione di biometano pari a 10 miliardi di metri cubi. Un valore che inevitabilmente avrà una ripercussione netta sull'esigenza di sviluppare e ammodernare le condotte gas.

Allo steso modo, oggi l'idrogeno è presente nelle reti del gas naturale con miscele autorizzate fino al 2% ma i produttori di tecnologie hanno già sperimentato la possibilità di arrivare al 30% in sicurezza.

Per fare il punto sullo sviluppo delle infrastrutture di rete e sul contributo che le trenchless technology possono dare a questo processo, IATT promuove un momento di accurato approfondimento sul tema con primari operatori del settore, con lo scopo di mettere in luce tutti i vantaggi e le potenzialità del no dig nel sistema multigas.

I CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI



nell'ambito della



3^a Edizione



PROGRAMMA

Ore 9.15 Registrazione dei partecipanti

Ore 9.30

Saluti iniziali Paola Finocchi – Segretario Generale IATT

Ore 9.30 – 11.00 Tavola Rotonda

Il punto di vista degli operatori nello sviluppo delle reti multigas

Modera: *Alberto Finotto – Direttore Editoriale Mediapoint Exhibition*

Intervengono:

Andrea Castellaneta – Head Construction di Snam Rete Gas

Pierpaolo Torelli - Direttore operativo di 2i Rete Gas

Francesco Vitolo – Settore Energia: Reti e tecnologie di Utilitalia

Paola Finocchi – Segretario Generale IATT

Stefano Cogoli - Energy & Carbon Manager di Atlante Group

Ore 11:00 – 13:00

Le esperienze delle imprese specialistiche

Riabilitazione di pipelines off-shore con tubolari flessibili
Arnold Cekodhima – Danphix spa

Il trattamento dei fanghi di perforazione
Alessandro Cestaro - Vermeer Italia srl

Il Compact-Pipe come tecnologia di Risanamento per condotte di distribuzione Gas: il caso Rotech- AMGA Udine
Karlheinz Robatscher - Rotech srl

Relining di condotte in pressione gas oil con tubazione in polietilene rinforzato flessibile e PU-TPU
Michele Libraro - WPR Service srl

Impiego ed efficienza delle centrifughe Decanter negli impianti di trattamento fanghi derivanti da Tecnologie Trenchless per perforazioni orizzontali - Presentazione di case history
*Quintilio Napoleoni, Università degli Studi di Roma «La Sapienza»
Federico Gennaretti – Getech srl – Gennaretti*

Ore 13:00

Chiusura lavori

Paola Finocchi - Segretario Generale IATT



Partecipazione gratuita, consigliabile riservare il posto inviando il modulo di iscrizione

Per informazioni rivolgersi alla Segreteria Organizzativa (tel: 0639721997 email: iatt@iatt.info)