

Convegno

Le tecnologie trenchless come driver per uno sviluppo eco sostenibile delle reti per il trasporto di Oil & Gas

16 settembre 2021 presso Piacenza Expo – Sala B nell’ambito di Geofluid

con il patrocinio di



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI



partecipazione gratuita previa iscrizione

saranno riconosciuti 3 CFP agli ingegneri, regolarmente iscritti agli ordini di appartenenza di tutte le provincie del territorio nazionale, che parteciperanno all’intera durata del convegno

Introduzione

Il posizionamento geografico dell’Italia, la pone come importante via per gli ingenti flussi di importazione di Oil & Gas provenienti dai mercati del Nord Africa, del Medio Oriente e dell’Asia centrale e diretti in Europa centro-meridionale.

Se da un lato questo consentirà di rafforzarci come mercato di transito, e non più solo di destinazione, dall’altro renderà anche necessario realizzare nuove reti e risanare quelle esistenti per essere in grado di connettere in breve tempo l’Italia ai promettenti bacini del Medio Oriente e del Caspio.

In questo contesto *le tecnologie a basso impatto ambientale trenchless (o No Dig)* ricoprono un ruolo strategico, in quanto offrono delle soluzioni economicamente vantaggiose, rispettose dell’ambiente, della collettività, 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 convegno - rivolto ai tecnici di utilities, aziende, enti locali, studi di progettazione - ha lo scopo di illustrare diverse tecnologie trenchless che trovano applicazione nel settore dell’Oil & Gas, anche attraverso la presentazione di significative case history e di un focus particolare sul ciclo integrato dei fanghi utilizzati nelle lavorazioni.

Programma

Coordina i lavori: *Antonio Junior Ruggiero, Direttore di CH4 e di Italia NO-DIG*

Ore 9:00: Inizio registrazione

Ore 9:15 – 9:30

Apertura dei lavori

Paolo Trombetti, Presidente IATT

Ore 9:30 – 10:00

La classificazione, campi di impiego e vantaggi delle Tecnologie Trenchless rispetto alle tecniche tradizionali. Quadro normativo e prezzi di riferimento.

Paola Finocchi, Segretario Generale IATT

Ore 10:00 – 11:00

Professionalità e tecnologia: conoscere a fondo lo stato delle infrastrutture o del sottosuolo per progettare i giusti interventi. I georadar. Presentazione di case history.

Maurizio Porcu, Codevintec Italiana srl - Membro della Commissione Tecnica Permanente Indagini Conoscitive

Ore 11:00 – 12:00

Progettazione e realizzazione delle reti gas mediante tecnologie trenchless nell'ottica di sicurezza e sostenibilità. Presentazione di case history.

Stefano Amenta, Snam Rete Gas spa - Consigliere IATT

Ugo Lazzarini, Membro della Commissione Tecnica Permanente Sistemi di posa di tubazioni a spinta mediante Perforazioni Orizzontali

Ore 12:00 – 13:00

Il ciclo integrato dei fanghi nelle tecnologie trenchless: dall'utilizzo al riciclo.

Quintilio Napoleoni, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Ore 13:00 – 14:00

Il rinnovamento delle reti Oil & Gas con tecnica Hose Lining. Presentazione di case history.

Matteo Lusuardi, Benassi srl - Membro della Commissione Tecnica Permanente Relining

Ore 14:00 – 14:05

Chiusura dei lavori

Paolo Trombetti, Presidente IATT

Sponsor tecnici del Convegno

