

10.00 - 13.00

- SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO
- INDAGINI PRELIMINARI
- POSA DI TUBAZIONI MEDIANTE TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA
- POSA DI TUBAZIONI MEDIANTE PERFORAZIONI ORIZZONTALI A SPINTA

14.00 - 15.45

- TECNICHE DI RELINING

15.45 - 17.30

- RISPARMIO ENERGETICO E IMPATTO AMBIENTALE
- MATERIALI

Chairman

Alessandro Olcese - Direttore Scientifico IATT

SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO

10.00

Gestione della sicurezza degli operatori nell'applicazione delle tecnologie CIPP

Adriano Paolo Bacchetta (Eursafe)

Lucia Botti, Riccardo Melloni, Matteo Perini - Centro di Ricerca Interdipartimentale sulla Sicurezza e Prevenzione dei Rischi (CRIS) - UNIMORE

10.15

Tecnologie no-man entry per le bonifiche in spazi confinati: casi applicativi e prospettive

Alberto Feletto, Alessandro Gerotto, Edoardo Marangoni (Gerotto Federico srl)

10.30

Robotica avanzata per la sicurezza negli ambienti di lavoro: il progetto HEiPS

Riccardo Roggeri, Amir Parsafar (Techinnova spa)

INDAGINI PRELIMINARI

10.45

Nuove frontiere del georadar - mappatura del sottosuolo mediante sistemi di ultima generazione

Nicola Berardi (IGR srl)

11.00

Analisi dei rischi ambientali e strutturali delle reti fognarie della provincia di Monza e Brianza - Progetto CO.C.I.T.O.

Ambra Banfi, Ferdinando Marigo (Brianzacque srl)

con il patrocinio di



MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

ANCE

ASSOCIAZIONE NAZIONALE
COSTRUTTORI EDILI



POSA DI TUBAZIONI MEDIANTE TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA

11.15

Opere di presa dal torrente San Nicola e collettamento con tubazione in ghisa DN300 per una lunghezza di 1.234 mt eseguita con tecnica TOC
Marcello Viti (Anese srl)

11.30

Rifacimento del Metanodotto tratto Larino - Montagano con tecnica TOC
Giuseppe Leccia (Società Gasdotti Italia)

POSA DI TUBAZIONI MEDIANTE PERFORAZIONI ORIZZONTALI A SPINTA

11.45

Costruzione di microtunnel ad elevata lunghezza e copertura in formazioni coesive: sfide, misure di mitigazione del rischio e lezioni apprese
Mara Tonelli, Antonio Guerrini, Yuri Picco, Silvia Del Bianco (I.CO.P. spa Società Benefit)

12.00

Realizzazione di fognatura nera DN800 in gres con tecnologia microtunnelling in attraversamento del fiume Sile e della linea ferroviaria Treviso-Udine a ridosso di ponte della gobba in comune di Treviso
Andrea Mazzetti (ENKI s.r.l. Società di Ingegneria)

12.15

Realizzazione di un MT particolarmente complesso mediante l'utilizzo di una nuova macchina
Stefano Amenta, Cesare Bianchi (Snam Rete Gas)

12.30

La posa di un collettore fognario mediante perforazione orizzontale a spinta: aspetti legati alla sicurezza e alle interferenze con viabilità e sottoservizi. Il collettore consortile al di sotto della SP n. 32 in arrivo al depuratore di Carimate (CO)
Fabio Tagliabue, Andrea Moggi (Como Acqua srl)
 Giacomo Galimberti (WISE Engineering srl)

12.45

The versatility of slurry microtunnelling methods for pipeline crossings and landfalls
Simone Schmalzbauer (TIMECO srl)
 Eric Strauss, (Herrenknecht AG)

con il patrocinio di



MINISTERO
 DELLE INFRASTRUTTURE
 E DEI TRASPORTI



MINISTERO DELL'AMBIENTE
 E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

ANCE

ASSOCIAZIONE NAZIONALE
 COSTRUTTORI EDILI



Chairman

Ciro Pesacane - Presidente Forum Ambientalista

TECNICHE DI RELINING

14.00	ENAS Lotto 1: Interventi di risanamento tubazioni Coghinias 1 - Relining Lu Bagnu -Castelsardo (SS) Michele Meloni , (Rotech srl)
14.15	Mitigazione del rischio di allagamenti tramite relining senza scavo in un attraversamento ferroviario a Lillestrøm, Norvegia Irene Seco Rizo , Federico Eccel, Kjetil Lien, Daniel Bang (Systra spa)
14.30	Riabilitazione avanzata di condotte idriche: Sinergia tra CIPP e Hose Lining a Capodacqua per Valle Umbra Servizi Arnold Cekodhima (Danphix spa) Giancarlo Piccirillo (Valle Umbra Servizi spa) - Alberto Giovannini (G&V Ingegneri Associati srl)
14.45	La scelta della tecnologia C.I.P.P. in via Narni a Milano. Damiano Luigi Rossetti , Daniele Damato (MM spa) Antonella Morante (CSE MM spa)
15.00	Rinnovo della condotta adduttrice DN 1200 dell'acquedotto di Venezia Domenico Viola (Idroambiente srl)
15.15	Progetti innovativi con l'uso integrato di pianificazione, rilievi in campo e riparazioni con tecnologia TALR nelle reti di distribuzione idrica: Serapo, dal singolo tratto all'intero distretto. Nicola Ruggiero , Cecilia Brambilla, Felice Nuzzolo (Pipecare srl)
15.30	Riabilitazione di una condotta DN600 mediante tecnologia CIPP a raggi UV: intervento e soluzioni adottate Giusemaria Goso , Roberto Bogni (Consorzio per la Depurazione delle Acque di Scarico del Savonese spa)

con il patrocinio di



MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

ANCE

ASSOCIAZIONE NAZIONALE
COSTRUTTORI EDILI



UTILITALIA
FEDERAZIONE UTILITIES
acqua | ambiente | energia

Chairman

Antonino Valenza - Università degli Studi di Palermo

RISPARMIO ENERGETICO E IMPATTO AMBIENTALE

15.45

L'efficienza del decanter centrifugo nel trattamento dei fanghi di perforazioni prodotti da tecniche trenchless, attraverso la separazione e la rimozione delle particelle più fini e conseguente riduzione dell'impatto ambientale nel cantiere no dig.

Michele Russo (Getech srl)

16.00

Trenchless Technology nei Campi Flegrei: infrastrutture sostenibili tra sfide archeologiche, ambientali e bradisismiche

Stefano Terrazzano, Elia Puglia, Davide Giri, Livia Russo (Comune di Pozzuoli)

16.15

Innovazione e sostenibilità: valle Umbra Servizi ridefinisce l'ammodernamento idrico

Giancarlo Piccirillo (Valle Umbra Servizi spa)

16.30

Da potenziale relitto ad infrastruttura: una seconda vita per le condotte dismesse

Angelo Cabra (Snam Rete Gas spa)

Ermanno Iocco, Marco Principi (Saipem spa)

Luigi Eusebi, Marco Buoncompagni (Techfem spa)

16.45

Analisi dell'impatto socio-ambientale dei cantieri no-dig e open-cut in contesto urbano: modello di calcolo dei costi indiretti e quattro casi studio

Stefano Roberto Carnevali, Lorenzo Frigato (Rotech srl)

con il patrocinio di



MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

ANCE

ASSOCIAZIONE NAZIONALE
COSTRUTTORI EDILI



UTILITALIA
FEDERAZIONE UTILITIES
acqua | ambiente | energia

MATERIALI

17.00

Evoluzione delle tubazioni in polietilene per la protezione di cavi elettrici
Marco Michelotti (Idrotherm 2000 spa)

17.15

Sostituzione condotta di adduzione in attraversamento del fiume Adige fra Vescovana (PD) e Rovigo
Luca Frasson (Tiroler Rohre GmbH)

con il patrocinio di



MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

ANCE

ASSOCIAZIONE NAZIONALE
COSTRUTTORI EDILI

