



Italian Association for Trenchless Technology

con il patrocinio della Provincia di Teramo

è lieta di invitare la S.V. al

Workshop

**LE TECNOLOGIE A BASSO IMPATTO
AMBIENTALE:
CAMPI DI APPLICAZIONE E VANTAGGI**

Mercoledì 21 Marzo 2012

Hotel Sporting

Via De Gasperi 41 – 64100 Teramo

Italian Association for Trenchless Technology – Via R. Fiore 41 – 00136 Roma

Segreteria organizzativa: tel 0639721997

iatt@iatt.info

www.iatt.it

Sponsor ufficiale



Introduzione

Il rapporto tra uomo e territorio è diventato l'aspetto chiave della "sostenibilità" delle strutture organizzate del ventunesimo secolo tramite la ricerca e applicazione di tecnologie migliori e la diffusione di "buone prassi" capaci di apportare vantaggi alla collettività con il minor costo e disagio possibili. Ed è a questo proposito che la IATT realizza dei seminari formativi rivolti non solo al personale delle Pubbliche Amministrazioni, ma anche alle Aziende gestori delle reti del sottosuolo.

Lo scopo di tale workshop è la presentazione delle tecnologie a basso impatto ambientale, che permettono di applicare soluzioni alternative tecnicamente avanzate per limitare la manomissione delle strade, lo scavo e la movimentazione dei terreni, riducendo il disturbo arrecato ad attività economiche, di residenza e di svago, nella realizzazione e nella manutenzione di infrastrutture sotterranee atte a contenere servizi elettrici, di telecomunicazione, gas, acquedotti e reti fognarie.

Mediante l'impiego di queste tecnologie non invasive viene incrementato il livello di sicurezza, sia per gli operatori sia per i terzi che si trovino a transitare nelle vicinanze delle aree di cantiere oltre a ridurre, in modo significativo, gli impatti ambientali ed i costi sociali che normalmente accompagnano i lavori con scavi a cielo aperto.

Con questo evento si intende fornire una panoramica delle diverse tecnologie a basso impatto ambientale e dei loro diversi campi di applicazione, evidenziando i relativi vantaggi di eco-sostenibilità rispetto ai metodi più tradizionali. Verranno quindi presentate le soluzioni innovative sviluppate da Sirti, come esempi e riferimenti.

PROGRAMMA

- ore 10,00** Registrazione dei partecipanti e caffè di benvenuto
- ore 10,30** Saluti
Presidente della Provincia di Teramo
Dott. Valter Catarra
Assessore ai Trasporti e Mobilità, Viabilità, Demanio e Catasto stradale, Sicurezza stradale della Regione Abruzzo - *Avv. Giandonato Morra*
- ore 10,45** Introduzione
Assessore ai Lavori Pubblici e Trasporti della Provincia di Teramo - *Ing. Elicio Romandini*
Presidente IATT - *Dott. Paolo Trombetti*
- ore 11,30** Presentazione della IATT: i vantaggi nell'utilizzo delle tecnologie trenchless - *Dott.ssa Letizia Rinaldini – IATT*
- ore 12,00** Un esempio di applicazioni delle nuove tecniche – 1DD e Georadar 3D Real Time
Ing. Edoardo Cottino – CTO Sirti
- ore 13,00** Light buffet
- ore 14,30** Indagine del sottosuolo – georadar e mappatura
Dott. Geol. Nicola Berardi - IATT
- ore 15,30** Tecniche di scavo a basso impatto ambientale – minitrincea e malte cementizie
Dott.ssa Paola Finocchi - IATT
- ore 16,30** Chiusura dei lavori e ringraziamenti
Assessore ai Lavori Pubblici e Trasporti della Provincia di Teramo - *Ing. Elicio Romandini*