

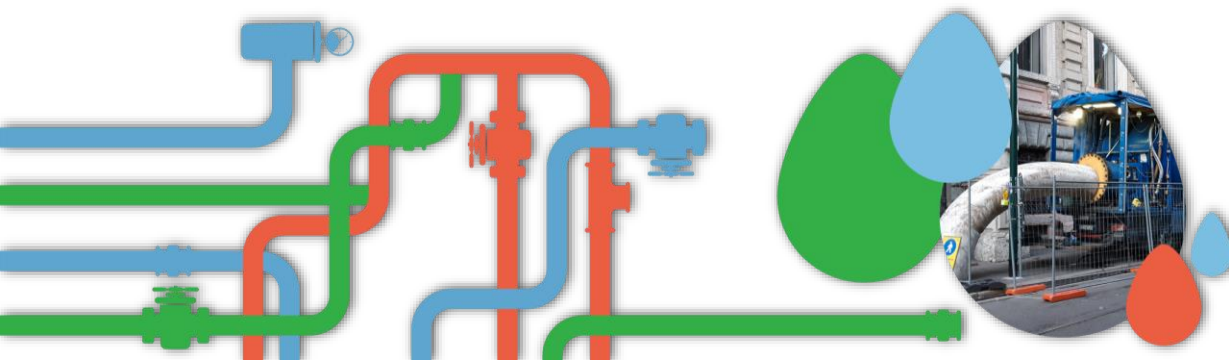
GIORNATA DI FORMAZIONE
12 Maggio 2022



MANUTENZIONI DI CONDOTTE INTERRATE E POZZI D'ACQUA:

**Soluzioni di intervento a basso impatto ambientale
per il mantenimento della piena efficienza idraulica e strutturale**
Quadro normativo, progettazione, case history, vantaggi

**Introduzione IATT:
La sostenibilità delle tecnologie trenchless**



N IATT DIG

Ing. Stefano Tani



Introduzione IATT

L'Associazione e le tecnologie trenchless

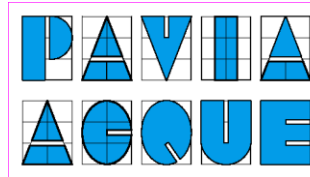
La IATT (ITALIAN ASSOCIATION FOR TRENCHLESS TECHNOLOGY) nasce nel 1994 come associazione non a scopo di lucro con l'obiettivo di promuovere l'avanzamento delle conoscenze scientifiche e tecniche nel campo delle tecnologie trenchless (no-dig)



IATT è affiliata alla ISTT (INTERNATIONAL SOCIETY FOR TRENCHLESS TECHNOLOGY), con sede a Londra, a cui fanno riferimento altre 28 associazioni rappresentanti 33 Paesi europei ed extraeuropei.

Introduzione IATT

L'Associazione e le tecnologie trenchless



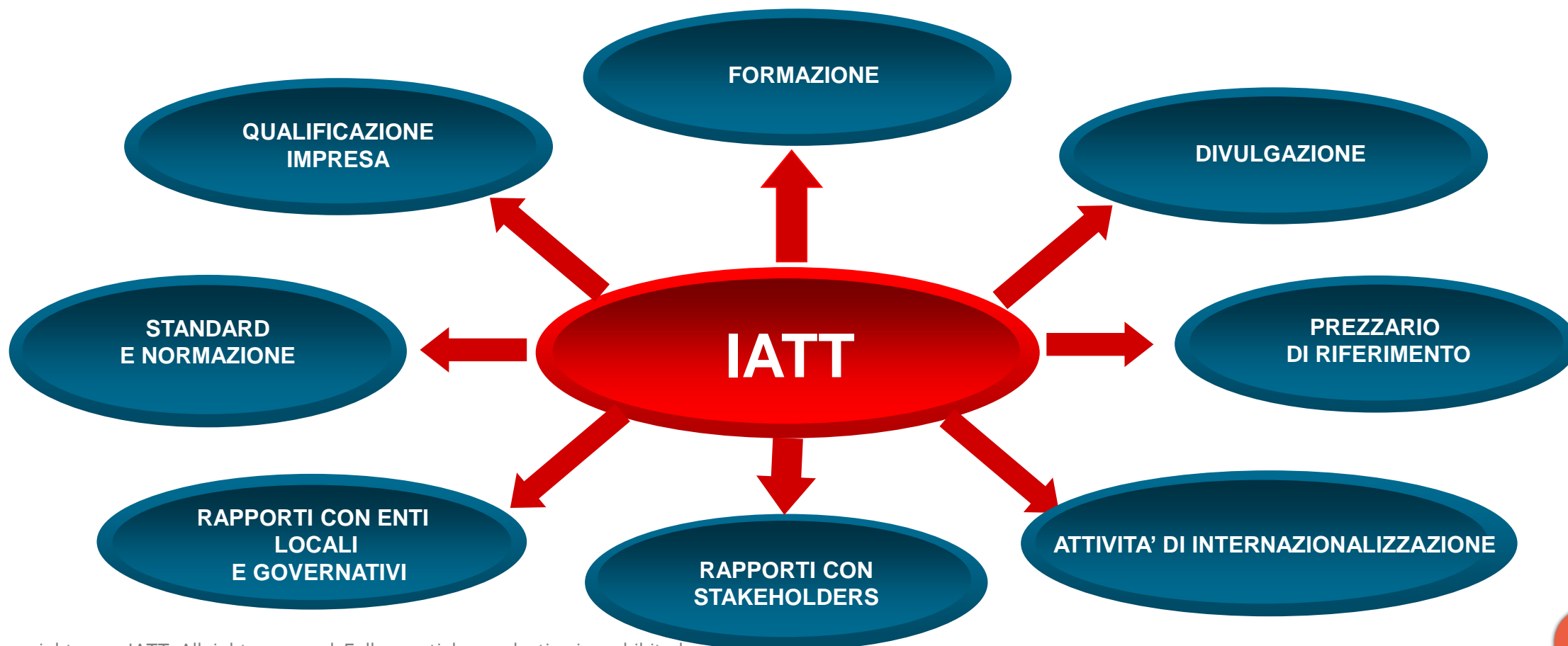
Introduzione IATT

L'Associazione e le tecnologie trenchless



IATT@IATT.INFO
WWW.IATT.IT

IATT è impegnata su vari fronti





La sostenibilità delle tecnologie trenchless



IL CONTESTO

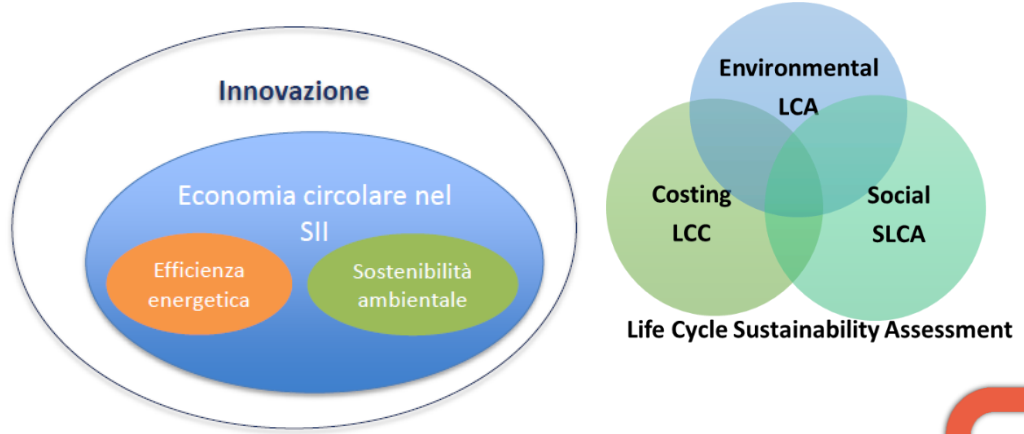
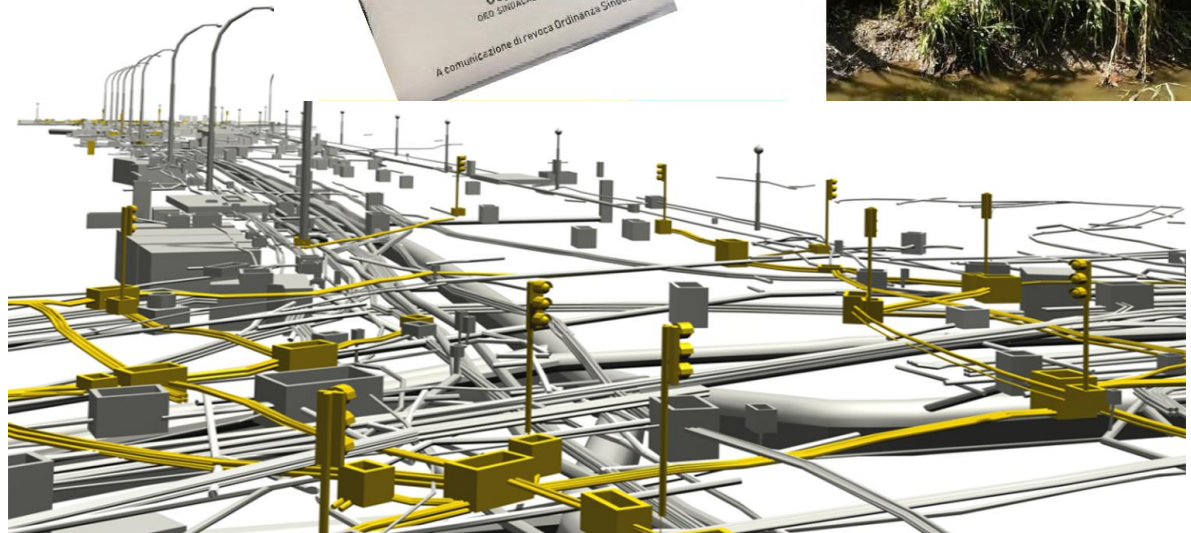
24 ORE ITALIA
Acqua, quel 40% di perdite trentennali
di Giorgio Santilli

Stesso mare stessi liquami
info@quotidianoesud.it

CORRIERE DEL MEZZOGIORNO
NELL'AGRIENTINO
Favara a secco: i turni di erogazione si «allungano» a 12 giorni

ATTENZIONE!
LIQUAMI DI SANTO STEFANO AL MARE
PROVINCIA DI CROTONE
DIVIETO UTILIZZO ACQUA PER USI POTABILI
SE NON PREVIA BOLLITURA
dal MERCOLEDÌ
06/06/2018
ORD. SINDACALE N. 11/2018
A comunicazione di revoca Ordinanza Sindacale

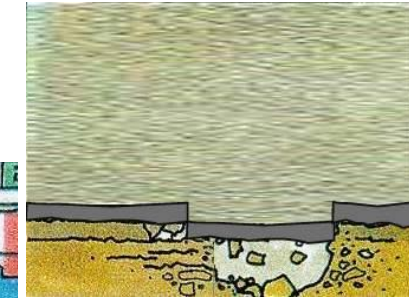
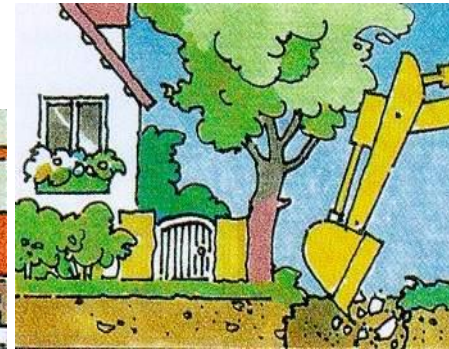
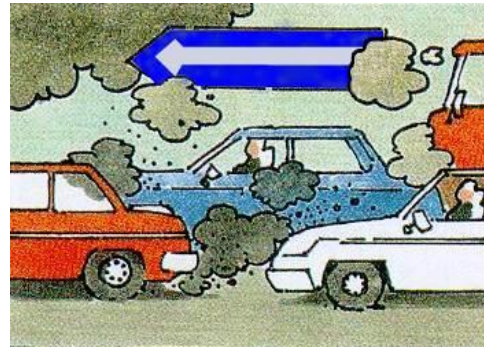
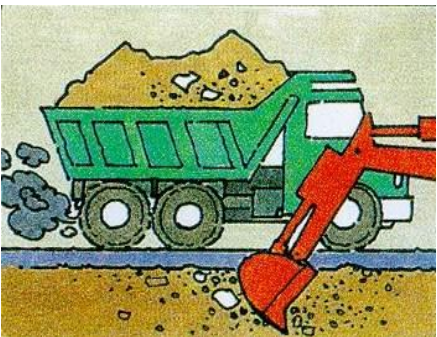
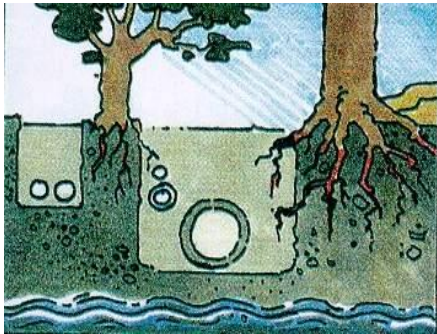
Ennesimo sversamento di liquame, il canale diventa una fogna
REMEDELLO
25 MAR 2017, 16:24



La sostenibilità delle tecnologie trenchless

Scavare una trincea comporta:

- Manomissione stradale (deterioramento del manto stradale)
- Danni alle attività commerciali, residenziali o di svago
- Movimentazione terreni
- Problemi di sicurezza
- Problemi ambientali
- Traffico



D.Lgs. 81/08
Sicurezza



La soluzione: **No-Dig** *Tecniche non invasive*

- - 70% dei costi sociali/ambientali
- - 70% incidenti sui cantieri
- riduzione dei danni alle infrastrutture esistenti

La sostenibilità delle tecnologie trenchless

GREEN DEAL: L'ALBA DI UNA NUOVA ERA

Con il *Green Deal*, l'Unione Europea ha aperto una fase di transizione energetica, ambientale e sociale, in cui l'EFFICIENZA ENERGETICA e le BEST PRACTICES TECNOLOGICHE giocheranno un ruolo fondamentale, da qua al 2050.



La Commissione europea ha adottato una serie di proposte per trasformare le politiche dell'UE in materia di clima, energia, trasporti e fiscalità in modo da ridurre le emissioni nette di gas a effetto serra **di almeno il 55% entro il 2030 rispetto ai livelli del 1990 e impegnandosi affinché nel 2050 non siano più generate emissioni nette di gas a effetto serra**

ANALISI COMPARATIVA DEL CICLO DI VITA DELLE TECNOLOGIE TRENCHLESS E CONVENZIONALI



Ing. Corinne Andreola, Prof. Ing. Anna Laura Eusebi,
Ing. Giovanna Darvini e Prof. Ing. Francesco Fatone



NO-DIG E CERTIFICATI
BIANCHI: UNA NUOVA
PROSPETTIVA PER IL
SETTORE IDRICO

ref.
ricerche

Dott. Samir Traini



Milano



Ing. Stefano Tani - Responsabile
 Servizi Divisione Servizio Idrico
 s.tani@mmspa.eu

Organizzato da:

