

Tecnologie trenchless e sistemi in fibra ottica per telecomunicazioni: *un binomio vincente*



Roma, 14 Maggio 2013

Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale
dell'Università di Roma "La Sapienza"
Sede di San Pietro in Vincoli - Via Eudossiana 18

Italian Association for Trenchless Technology – Via R. Fiore 41 – 00136 Roma
Segreteria organizzativa: tel 0639721997

iatt@iatt.info

www.iatt.it

Prysmian Cavi e Sistemi Italia – Viale Sarca 222 – 20126 Milano

www.prysmiangroup.com

È oramai acclamato che i driver dello sviluppo delle reti di TLC, siano esse NGAN, GBE o legate allo sviluppo delle stazioni radio base e ai nuovi servizi disponibili attraverso l'LTE, sono:

- velocità nel rilascio dei permessi;
- velocità nella realizzazione degli impianti;
- costi contenuti.

In poche parole “trenchless technologies” e “nuove tecnologie per reti di accesso”. Anche il recente decreto Crescita 2.0 ha rimarcato il ruolo strategico delle tecnologie trenchless inserendole in un articolo del codice della strada che non lascia dubbi sul ruolo che queste tecniche rappresentano per il raggiungimento degli obiettivi della Agenda Digitale. A fianco delle tecnologie no dig viaggiano le innovazioni dei mini cavi in fibra ottica e soluzioni indoor capaci di assolvere alle esigenze delle varie architetture di rete. L'obiettivo dell'evento è fornire una panoramica di alcune tecnologie trenchless oggi principalmente impiegate per lo sviluppo delle reti in fibra ottica.

PROGRAMMA

Coordina i lavori il Dott. Massimo Sideri – Giornalista del Corriere della Sera

9.00- 9.15	Registrazione partecipanti and welcome coffee
9.15 -9.45	Saluto di benvenuto <i>Claudio Moscardò – Telecom Sales Manager Prysmian Cavi e Sistemi Italia</i> <i>Paolo Trombetti – Presidente IATT</i>
9.45-10.30	Vantaggi, limiti e ragioni nella scelta delle architetture delle reti di TLC <i>Prof. Andrea Baiocchi- Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e TLC</i>
10.30–11.15	L'evoluzione tecnologica della fibra ottica: dal macro al micro <i>Dott. Daniele Cuomo- Fiber Quality Manager Prysmian Group</i>
11.15–12.00	L'importanza delle opere civili, e la scelta delle tecnologie no dig. <i>Prof. Quintilio Napoleoni – Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale</i>
12.00-12.45	Sistemi di fibra e cavo soffiato <i>Ing. Alessandro Pirri- Connectivity Director Prysmian Group</i>
12.45-13.00	Dibattito in aula
13.00-14.00	Lunch buffet
14.00-15.30	Presentazione case histories a cura di IATT Le indagini conoscitive Le trincee ridotte: micro e minitrincea Le tecnologie di perforazione orizzontale: directional drilling Utilizzo delle infrastrutture esistenti: la posa in fognatura
15.30-16.00	Applicazioni non convenzionali per le reti di accesso <i>Ing. Alessandro Pirri- Connectivity Director Prysmian Group</i>
16.00-16.30	Discussioni in aula e chiusura lavori