La S.V. è invitata a partecipare al

Seminario Specialistico

"Il ruolo dei Comuni per lo sviluppo delle Infrastrutture di rete: Piano banda larga, regolamento nazionale scavi e catasto delle reti"

Presentazione, applicazione e tecnologie introdotte dal
"Decreto del Ministro dello sviluppo economico 1° ottobre 2013, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 244 del 17 ottobre 2013"

Normativa, considerazioni ed esperienze in merito al
Catasto delle Reti

16 Settembre 2014
NAPOLI

presso
SALA "RENATO PROFILI"
PREFETTURA di NAPOLI
Piazza del Plebiscito

Introduzione

Per trasformare l'Italia in una nazione moderna in cui i valori ambientali, integrati con i valori dell'innovazione tecnologica, rappresentino parte integrante dello sviluppo, occorre dotarsi di specifiche professionalità.
Nel settore dei "servizi a rete", si deve oggi concorrere per dare risposte concrete alla crescente richiesta di accessibilità ai servizi e di qualità, nel rispetto della vita e dell'ambiente.

Le tecnologie no dig rappresentano in maniera sempre più evidente, un forte strumento a disposizione degli Operatori dei servizi per sviluppare e manutenere in maniera veloce e competitiva, le proprie reti tecnologiche, ma possono anche essere un efficace strumento di *governance* per gli Enti che gestiscono il territorio.
Costruire un futuro sostenibile significa impegnarsi per la ricerca e l'applicazione di tecnologie migliori, ma soprattutto per un cambiamento profondo di mentalità e di comportamenti, anche attraverso la diffusione di buone prassi.

Negli ultimi anni, inoltre, il tema del razionale utilizzo del sottosuolo ha assunto sempre più importanza.

Nella convinzione che una corretta *governance* del territorio non possa prescindere da una conoscenza delle reti del sottosuolo, IATT ha condotto con Regione Lombardia, un progetto pilota per la realizzazione di un **catasto delle reti**. Il progetto ha interessato l'area dell'EXPO 2015 nei Comuni di Rho, Pero, Arese e Milano, e ha consentito di analizzare lo stato dell'arte della conoscenza delle reti nel sottosuolo, valutare i tempi e i costi della realizzazione di un catasto con vari livelli di dettaglio. Si tratta di un progetto che non ha precedenti in Italia e che si vuole esportare, come modello, anche all'estero.

E' su tali basi che IATT ed ANCI hanno recentemente sottoscritto un Protocollo di Intesa che rinnova gli impegni assunti dalle Parti nella diffusione presso gli Enti locali di soluzioni innovative sia di carattere tecnico-scientifico che di natura amministrativa relativamente alle attività di posa e manutenzione degli impianti e delle reti sotterranee dei servizi di pubblica utilità e di gestione del suolo e del sottosuolo urbano.

La giornata formativa, oltre ad inquadrarsi in tale contesto, prende spunto dalla recente emanazione del Decreto del Ministro dello sviluppo economico 1° ottobre 2013 (pubblicato in G.U. n° 244 del 17/10/2013) e ha lo scopo di illustrarne le finalità e di introdurre ai vantaggi delle tecnologie trenchless previste dal decreto stesso per la posa delle infrastrutture di rete, come alternativa allo scavo tradizionale.

PROGRAMMA

Ore 9:30 APERTURA LAVORI
Saluti Istituzionali - ANCI Campania
Mauro Savini - ANCI Nazionale
Paolo Trombetti - Presidente IATT

Ore 10:00
Ing. Salvatore Lombardo **-** Direttore Generale - Infratel Italia
Il Piano nazionale sulla banda larga e il Progetto Banda Ultra Larga Campania
Dott. Ruggero Lensi – Direttore Relazioni esterne, sviluppo, innovazione - UNI
L'importanza della standardizzazione

Ore 10:45
Dott. ssa Marina Macrì
PRESENTAZIONE DEL DECRETO SCAVI
Inquadramento normativo:
- Le finalità del Decreto
- Ambiti di applicazione
- Tecnologie innovative e scavi tradizionali

Ore 11:15
Dott. Pierluigi Lelli
LE TECNICHE DI PERFORAZIONE ORIZZONTALE GUIDATA: DIRECTIONAL DRILLING
- Il directional drilling
- Potenzialità e limiti delle perforazioni orizzontali guidate
- Lavori in ambito urbano
- Case histories

Ore 11:45
Dott. ssa Paola Finocchi
LE TECNOLOGIE ASSOCIATE: LA MINITRINCEA
- La minitrincea: aspetti tecnici e normativi (la PdR UNI)
- Nuove tecniche per il riempimento rapido delle minitrincee
- Case histories

Ore 12:15
Dott. Geol. Nicola Berardi
MAPPATURE GEORADAR DEL SOTTOSUOLO E NUOVE TECNICHE DI CATASTO URBANO
- L'importanza del Georadar/GPR (Ground Probing Radar) nell'uso delle tecnologie a basso impatto ambientale
- Livelli di accuratezza dei dati in funzione delle esigenze
- Il GPR per la realizzazione del catasto del sottosuolo: metodologie ed aspetti economici
- Case histories

Ore 12:45
CHIUSURA LAVORI E DISCUSSIONE IN AULA