

## Metodologie innovative per la gestione del sottosuolo e il miglioramento della qualità delle strade

### *Best practice in Italia e negli USA*

Come ridurre i contenziosi, i costi di gestione e avere strade migliori

**13 novembre 2015**

**ore 10-13,30**

Bologna, Auditorium della Regione Emilia-Romagna, Viale Aldo Moro, 18

#### Interventi

- **Antonio Gioiellieri- ANCI Emilia-Romagna**

Il problema nella gestione del sottosuolo: una metodologia di coordinamento e di gestione innovativa, utilizzando le best practice applicate negli USA

- **Lapo Cozzutto- Responsabile Scientifico CFR webgislab**

StreetWorks: coordinamento e gestione in tempo reale dei permessi e dei cantieri sul territorio. Gli esempi di Reggio Emilia, Firenze, Washington State Department of Transportation

- **Chiara Zito – Consulente ANCI Emilia-Romagna**

Stato della normativa italiana in materia di regolamentazione scavi e occupazioni sopra e sottosuolo

- **Donald Haines – Vice Chairman dell’As-Built Committee dell’American Society of Civil Engineers**

Il catasto del sottosuolo (“as-built”): metodologie e standard negli USA per il censimento delle infrastrutture esistenti (Utility Rediscovery) e il rilievo ad alta precisione delle nuove opere

- **Donald Haines - Vice Chairman dell’As-Built Committee dell’American Society of Civil Engineers**

Progettazione innovative dei sottoservizi: Conflict Analytics e progettazione 3D. Come preservare le infrastrutture esistenti, lavorare senza variazioni in corso d’opera e ridurre i tempi di costruzione anche del 30% con l’utilizzo delle macchine a controllo numerico

- **Diego Galiazzo – Dirigente settore Infrastrutture Comune di Vicenza**

L’esperienza nell’uso di StreetWorks per il coordinamento, il controllo e il miglioramento della qualità delle strade