

VareseNews

Virgo, un progetto che “mappa” i cavi delle città

Pubblicato: Venerdì 17 Gennaio 2014

Il Comune di Varese aderisce al progetto sperimentale **Virgo – Virtual Registry of the GrOund Infrastructures under – on- above** promosso da Regione Lombardia e Infratel Spa (Infrastrutture e Telecomunicazioni per l'Italia).

«Aderiamo insieme ad altri comuni lombardi e di Portogallo e Romania – ha spiegato dopo la giunta il vicesindaco **Carlo Baroni** – l'obiettivo è di arrivare alla digitalizzazione dei Piani del sottosuolo, che comprendono la gestione e gli interventi delle diverse reti, dalla fognaria alla fibra ottica al gas, e di garantire servizi ai cittadini che potranno richiedere o consultare documenti direttamente via web».

Gli altri comuni coinvolti sono **Milano, Monza, Pero e Cremona**.

Il progetto VIRGO avrà la durata di 36 mesi ed è stato ammesso nell'ambito del programma della Commissione Europea “Competitiveness and Innovation Framework Programme 2007-2013”. Saranno coinvolti oltre ai comuni italiani il Portogallo (EDP Distribucao e Municipalità di Porto) e la Romania (Municipalità di Brasov e Intergraph).

Diverse le finalità: creare un **Registro Virtuale Europeo delle Infrastrutture**, per le infrastrutture del sottosuolo, omogeneo a livello europeo per tutte le utenze, in grado di archiviare, e gestire i dati spaziali delle reti sotterranee di servizi; avviare servizi capaci di integrare e armonizzare i processi e le procedure tra amministrazioni pubbliche differenti; mettere il sistema a disposizione degli utenti nel caso di nuovi allacciamenti, di manomissioni del suolo stradale; creare un servizio SaaS (Software as a Service) per la gestione di pratiche inerenti il sottosuolo ed il sedime stradale.

Sarà costituito un gruppo di lavoro comune, con rappresentanti dei vari enti, e durante la fase di sperimentazione sono previsti incontri periodici mirati al perfezionamento e l'evoluzione del sistema VIRGO. Infratel e Regione Lombardia cureranno la raccolta dei dati per la mappatura e la georeferenziazione delle reti e delle infrastrutture.

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it