



## 5G nelle città Europee: Le migliori pratiche a confronto e il progetto Roma Capitale

Roma, Campidoglio, Sala del Carroccio- 7 maggio.

Il 2018 è l'anno in cui i test della tecnologia 5G si consolideranno in molte città europee: **qual è l'esperienza delle città-pilota, e quali scelte di policy sono necessarie per trasformare queste prime sperimentazioni di "città iperconnessa" in un modello consolidato e replicabile su scala nazionale?**

Ne hanno discusso oggi a Roma i massimi esperti europei messi a confronto da Eunews (il giornale italiano degli affari europei) con il patrocinio dell'assessorato all'innovazione di Roma Capitale, partendo proprio dai prime applicazioni di smart city basate sul 5G sviluppate nelle città di **Roma**, di **Goteborg** e **Stoccolma** – dove si testa una piattaforma per supportare veicoli privati e per il trasporto merci a guida autonoma - e di **Amsterdam** dove è in fase di sperimentazione un sistema per raccogliere in tempo reale i dati di tutti i veicoli in movimento, per ottimizzare il funzionamento dei semafori e dei flussi di traffico.

L'Assessora Flavia Marzano ha illustrato lo stato di avanzamento del progetto #Roma5G, lanciato grazie alla partnership tra Roma Capitale, Fastweb e Ericsson, che consentirà lo sviluppo di una piattaforma Wi-Fi e 5G in grado di supportare servizi e applicazioni innovativi. Procedo la realizzazione della rete dopo l'accensione della prima antenna lo scorso febbraio, e già entro la fine del 2018 saranno messe in campo le prime applicazioni. In ambito turistico, ad esempio, saranno individuati siti archeologici o ambienti museali in cui arricchire l'esperienza del visitatore attraverso applicazioni di realtà virtuale e realtà aumentata, che consentiranno in alcuni casi la ricostruzione di ambienti non più accessibili o esistenti.

Altre applicazioni in corso di sviluppo a Roma riguarderanno il trasporto pubblico - dal ticketing real time alla diagnostica da remoto per le vetture – e la sicurezza, grazie a sistemi di videosorveglianza ad alta definizione.

"Lo sviluppo del 5G a Roma è determinante per la creazione e la distribuzione di servizi innovativi ai cittadini ma soprattutto per trasformare la Capitale in un grande laboratorio di innovazione.

Il progetto #Roma5G va esattamente in questa direzione testimoniando l'impegno costante dell'Amministrazione capitolina sul fronte dello sviluppo delle nuove infrastrutture tecnologiche" - commenta l'assessora a Roma Semplice Flavia Marzano

Nel corso del convegno sono stati approfonditi anche gli aspetti industriali e regolatori che avranno un impatto sullo sviluppo del 5G, con un focus sui bandi attraverso i quali in tutti i paesi europei le autorità di regolazione nazionale stanno assegnando le frequenze necessarie allo sviluppo del nuovo standard mobile.

Il tavolo ha visto quindi il confronto dei regolatori italiani con il Commissario dell'AGCOM Antonio Nicita insieme alle realtà del Regno Unito (Ofcom) e a rappresentanti di Fastweb e di Ericsson. Dal dibattito è emersa la necessità di creare regole per uno sviluppo competitivo del settore e la definizione di business models che promuovano la collaborazione tra i diversi settori economici e la creazione di un ecosistema integrato tra operatori di telecomunicazioni e le realtà industriali e dei servizi.

A rappresentare il mondo politico nazionale Alessandro Cattaneo (FI), Salvatore Margiotta (Pd) e Paolo Romano (M5S) che hanno espresso il proprio sostegno alla diffusione del 5G come fattore di crescita e di competitività per il Paese grazie allo sviluppo di applicazioni e servizi innovativi in grado di trasformare il modo di vivere le città.

Ha detto Roberto Viola, Direttore Generale DG Connect, Commissione Ue, nel keynote speech di apertura dei lavori:

*"Il 5G è un'infrastruttura fondamentale per l'Europa. Significa più servizi per i cittadini, una migliore qualità di vita e più opportunità. Nonostante gli sforzi di tutti e gli investimenti che stiamo facendo, c'è ancora tanto lavoro da fare e l'Europa fatica a tenere il passo con Stati Uniti e Cina. Indubbiamente serve uno sforzo comune. Bisogna partire dalle esperienze di città come Roma e Stoccolma che abbiamo visto oggi."*

Sono intervenuti :

Alessandro Cattaneo – Forza Italia, Paolo Carri – Italscania, Andrea Lasagna – Fastweb, Salvatore Margiotta – Partito Democratico, Philip Marnick, Ofcom, Flavia Marzano – Roma Capitale, Riccardo Mascolo – Ericsson, Antonio Nicita - AGCOM, Lorenzo Robustelli - Direttore Eunews, Paolo Romano - M5S, Roberto Viola, Direttore Generale della DG Connect