

Il Comune di Genova, Fastweb e Ericsson presentano il progetto 5G per la città

Genova, 5 febbraio 2019 - Il Comune di Genova, Fastweb e Ericsson, hanno presentato oggi il progetto "Genova 5G" che nei prossimi mesi consentirà al capoluogo ligure di sperimentare lo standard di comunicazione mobile di nuova generazione con l'implementazione di servizi avanzati in ambito digitale rivolti alla cittadinanza, alle imprese e al mondo della pubblica amministrazione, in ambito sicurezza, turismo e smart city.

L'accordo tra Fastweb ed Ericsson prevede la realizzazione di infrastrutture di rete necessarie per lo sviluppo di nuovi servizi digitali abilitati dal 5G, in sinergia con la piattaforma Wi-Fi già diffusa e attiva in città. La realizzazione del progetto avverrà in collaborazione con il Comune di Genova che metterà a disposizione i propri beni immobili e le infrastrutture civili pre-esistenti per l'installazione degli apparati e delle antenne necessarie per lo sviluppo del progetto.

Le applicazioni del progetto che verranno implementate nell'area del Porto Antico riguarderanno la **Sicurezza**, con lo sviluppo di soluzioni innovative di telesorveglianza ad altissima definizione, il **Turismo**, con la valorizzazione del patrimonio culturale e artistico di Genova grazie alla realtà virtuale, e le soluzioni per **Smart City**, con l'ideazione di applicazioni per il monitoraggio ambientale e la gestione remota degli impianti di illuminazione.

In particolare le prime applicazioni in ambito **Sicurezza** che verranno realizzate in collaborazione con Leonardo s.p.a., abiliteranno il **People Counting**, ovvero il conteggio delle persone tramite rilevamento dei passaggi attraverso varchi virtuali realizzati grazie all'uso di telecamere installate presso le aree di accesso e collegate in 5G e il **People Density**, ovvero il rilevamento dei dati di densità, passaggio e sosta di persone nell'area del piazzale Mandraccio per il controllo degli eventi in corso all'interno dell'area.

Obiettivo è offrire ai cittadini soluzioni all'avanguardia in grado di migliorare l'attrattività e la vivibilità della città e favorire la crescita dell'ecosistema locale attraverso nuovi investimenti sul territorio da parte di attori industriali e istituzionali. Il progetto riguarderà nello specifico il Porto Antico che diventerà così il polo tecnologico dove sperimentare la tecnologia 5G e i nuovi servizi che trasformeranno profondamente il modo di vivere lo spazio urbano.

Il nuovo standard 5G consentirà di ottenere migliori prestazioni, maggiore velocità di trasmissione e minor latenza, aspetti determinanti per soddisfare la crescente necessità di maggiore traffico dati. Infatti, secondo i risultati del Mobility Report di Ericsson, nell'ultimo anno si è registrato un aumento del 79% nel traffico dati generato da dispositivi mobile e si prevede che in futuro questa tendenza continuerà ad aumentare. Grazie alla maggiore capacità di rete e ai minori costi per gigabyte, il 5G è il driver che favorirà l'introduzione di nuovi servizi e applicazioni in ambito industriale e consumer.

“Ritengo fondamentale che Genova sia una delle prime città italiane a lanciare il nuovo sistema di comunicazione mobile - ha dichiarato il Sindaco di Genova Marco Bucci. Lo sviluppo della città passa per l'innovazione tecnologica e questo è un treno che non possiamo perdere per essere ancora più attrattivi sia per le nuove imprese che vogliamo portare in città sia per quelle che già hanno deciso di scommettere su Genova”.

“Essere smart e sostenibili è l'obiettivo che Porto Antico si prefigge da anni - afferma il Direttore Generale di Porto Antico di Genova S.p.A. Alberto Cappato - e proprio per questo siamo felici ed onorati di essere stati scelti come hub di questa importante sperimentazione di Fastweb ed Ericsson, un apripista per la futura introduzione di importanti novità in tutta la città. Le nuove applicazioni innovative permetteranno di valorizzare ancora di più la nostra area aumentando il livello di sicurezza sia durante i grandi eventi sia quotidianamente e offrendo un servizio migliore ai cittadini, ai turisti ma anche agli esercizi commerciali dell'Area.”

“Grazie all'avvio delle sperimentazioni 5G, anche Genova sarà tra le città italiane pioniere di questa rivoluzione tecnologica. La futura rete di quinta generazione permetterà la nascita di un ecosistema digitale in grado di favorire lo sviluppo della città, consentendo ai cittadini, imprese e pubblica amministrazione, di usufruire dei servizi innovativi che grazie ad essa prenderanno vita” ha commentato Sergio Scalpelli, Direttore Relazioni Esterne e Istituzionali di Fastweb. “Siamo orgogliosi di aggiungere un altro importante tassello alla nostra strategia di sviluppo del 5G in Italia proprio qui a Genova, una città alla quale siamo particolarmente legati e in cui abbiamo portato, già agli inizi degli anni duemila, collegamenti ultraveloci tramite la nostra rete in fibra ottica e dove oggi offriamo un servizio Wi-Fi altamente performante e capillare”.

Giancarlo di Bernardo, Direttore vendite di Ericsson in Italia, commenta: “Con l'avvio delle sperimentazioni 5G nell'area del Porto Antico di Genova potremo dimostrare le potenzialità della nuova tecnologia, in grado di abilitare nuovi servizi di cui beneficeranno sia i consumatori che le industrie. Il progetto presentato oggi consolida la nostra collaborazione con Fastweb e il legame storico con Genova, dove oggi siamo presenti con un importante centro di ricerca e sviluppo globale.”

Ufficio Stampa Comune di Genova

Massimo Sorci
Cell: 335.5699135
msorci@comune.genova.it

Ufficio Stampa FASTWEB

Lisa Di Felicianantonio
Tel. 06 50860813
lisa.difelicianantonio@fastweb.it

Ufficio Stampa Ericsson

Francesco Peluso
Cell: 3473196837
francesco.peluso@ericsson.com
ericsson.ufficio.stampa@ericsson.com

Ufficio Stampa Porto Antico

Luisella Tealdi
ltealdi@portoantico.it