



## COMUNICATO STAMPA

COMUNE DI BOLOGNA E TELECOM ITALIA: GIÀ OPERATIVE IN CITTA' LE NUOVE RETI ULTRABROADBAND FISSA E MOBILE

**L'investimento complessivo di Telecom Italia per realizzare le infrastrutture di nuova generazione è di circa 16 milioni di euro**

**Collegati con la fibra ottica oltre 1.000 armadi stradali per raggiungere circa 180mila unità immobiliari, che diventeranno oltre 200mila entro luglio, e offrire i servizi a banda ultra larga a circa 350mila bolognesi. Grazie all'accordo firmato oggi con il Comune di Bologna, sarà possibile completare i lavori nell'area di San Felice utilizzando le infrastrutture civili già esistenti**

**Già da oggi disponibili i servizi "Ultra Internet" a 30 Megabit che consentono di vedere film in HD e 3D, ascoltare musica, utilizzare al meglio gaming on line e tutta la potenzialità dei servizi cloud**

**Sul fronte della telefonia mobile, raggiunto quasi il 100% della popolazione con la rete 4G di TIM che permette la trasmissione dati con velocità fino a 100 Megabit**

*Bologna, 14 aprile 2014*

Bologna è tra le prime città d'Italia a poter vantare infrastrutture telefoniche di nuova generazione che sono già pienamente operative al servizio di cittadini e imprese. Gli importanti interventi infrastrutturali riguardanti la realizzazione delle reti ultraveloci fissa e mobile nella città, sono stati illustrati oggi da **Virginio Merola**, Sindaco di Bologna, e da **Roberto Opilio**, Direttore Technology di Telecom Italia.

A circa un anno dall'avvio del progetto che ha visto Telecom Italia impegnata nella realizzazione della nuova rete in fibra ottica NGAN (Next Generation Access Network) e di quella mobile 4G, a Bologna l'ultrabroadband è già realtà. Questo risultato è stato ottenuto grazie agli importanti investimenti fatti da Telecom Italia, pari a circa 16 milioni di euro, e alla collaborazione con il Comune di Bologna, fattori che hanno consentito di realizzare rapidamente le attività di scavo e di posa minimizzando sia i tempi d'intervento sia i relativi costi e l'impatto sulla città.

A Bologna il programma di copertura della città ha già interessato circa 180mila unità immobiliari, che diventeranno oltre 200mila entro luglio, grazie alla posa di 550 chilometri di cavi in fibra ottica (di cui solo 35 con scavo e prevalentemente di tipo innovativo a basso impatto per la popolazione) che hanno permesso di collegare oltre 1.000 armadi stradali presenti lungo le vie cittadine per servire un bacino di circa 350mila cittadini. Grazie all'accordo firmato oggi tra Telecom Italia e il Comune di Bologna, per il



COMUNE DI BOLOGNA

completamento dei lavori nell'area della centrale di San Felice potranno essere utilizzate le infrastrutture civili già disponibili, riducendo sensibilmente la necessità di nuovi scavi e, di conseguenza, i disagi per i cittadini.

Il risultato raggiunto conferma l'impegno di Telecom Italia e dell'Amministrazione comunale nell'aver dato un forte impulso ai lavori per portare in tempi brevi la connessione Internet a partire da 30 Megabit a famiglie e imprese, inserendo in questo modo Bologna nell'élite delle città italiane dove sono disponibili i servizi ultrabroadband.

I servizi "Ultra Internet" di Telecom Italia basati sulla tecnologia FTTCab (Fiber to the Cabinet), offrono già oggi una connessione super-veloce a 30 Megabit al secondo in download con prestazioni e livelli di servizio che migliorano nettamente l'esperienza della navigazione in rete. In futuro sarà possibile aumentare le prestazioni dei collegamenti in fibra ottica con velocità fino a 100 Megabit al secondo. Con la fibra, da casa e dall'ufficio, è possibile fruire di video in HD, gaming on line multiplayer in alta qualità e contenuti multimediali resi disponibili contemporaneamente su smartphone, tablet e smart TV. Le imprese inoltre possono accedere al mondo delle soluzioni professionali IT di Impresa Semplice, sfruttandone al meglio le potenzialità grazie alla connessione in fibra ottica. Ma l'ultrabroadband abilita anche applicazioni innovative come la telepresenza, la videosorveglianza, i servizi di cloud computing per le aziende e quelli per la realizzazione del modello di città intelligente per le amministrazioni locali, tra cui la sicurezza e il monitoraggio del territorio, l'infomobilità e le reti sensoriali per il telerilevamento ambientale.

Per quanto riguarda la telefonia mobile, Telecom Italia ha provveduto a dotare Bologna della nuova rete 4G che permette la trasmissione dei dati con una velocità fino a 100 Mbit/s in download e fino a 50 Mbit/s in upload, rendendo disponibili servizi e contenuti multimediali in alta definizione in mobilità. Grazie all'attivazione di 61 stazioni radio base 4G di TIM, è stata già raggiunta una copertura di quasi il 100% della popolazione. A breve verranno messe in funzione altre stazioni con questa tecnologia che contribuiranno a migliorare ulteriormente le prestazioni.

La rete mobile 4G di TIM offre una velocità di download 5-10 volte superiore a quella della rete HSPA a 14.4 Mbps e più del doppio rispetto a quella offerta dalla tecnologia HSPA a 4.2 Mbps, offrendo in questo modo ai cittadini prestazioni e livelli di servizio che migliorano nettamente l'esperienza della navigazione internet e consentendo la fruizione di contenuti innovativi in mobilità, come il video streaming in HD.

*"Siamo lieti che Bologna sia tra le prime città italiane ad avere infrastrutture di rete moderne che consentano ai cittadini e alle imprese di usufruire di servizi innovativi in grado di contribuire allo sviluppo dell'economia locale - dichiara Roberto Opilio, Direttore Technology di Telecom Italia -. Nell'ambito del piano d'investimenti, Telecom Italia ha deciso di dedicare una quota significativa ai programmi di sviluppo delle proprie reti in fibra ottica e 4G. Si tratta di un progetto ambizioso che a livello nazionale prevede di raggiungere entro il 2016 con la rete NGAN oltre il 50% della popolazione e con la rete 4G mobile l'80% della popolazione, dando un notevole contributo al conseguimento degli obiettivi previsti dall'Agenda*



COMUNE DI BOLOGNA

*Digitale europea. Tutto questo a Bologna è già realtà, grazie anche alla fattiva collaborazione dell'Amministrazione Comunale".*

*"L'accordo firmato oggi è per noi di grande interesse, permette a Telecom Italia di portare a termine un intervento molto importante per la città - **dichiara il Sindaco di Bologna Virginio Merola** -. Dotare Bologna di un'infrastruttura di nuova generazione, come la fibra ottica e la rete 4G mobile, apre nuovi scenari a chi risiede e lavora in città. E' con orgoglio che affermo che Bologna sta per diventare la prima città in Italia a raggiungere gli obiettivi dell'Agenda digitale europea".*

Telecom Italia, con la realizzazione di infrastrutture ultrabroadband e di soluzioni dedicate alla città di Bologna, conferma il suo impegno nell'innovazione sul territorio e nella diffusione dei servizi che esse abilitano, contribuendo in questo modo alla crescita sostenibile dell'economia locale e al miglioramento della qualità della vita dei cittadini.

**Telecom Italia  
Ufficio Stampa**

+39 06 3688 2610

<http://www.telecomitalia.com/media>

**Comune di Bologna  
Ufficio Stampa**

051 2193213

[ufficiostampa@comune.bologna.it](mailto:ufficiostampa@comune.bologna.it)