



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Per la diffusione immediata: 16 ottobre 2014

**IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA IL SERVIZIO WIRELESS E IL NUOVO “TRANSIT WIRELESS WIFI”
NELLE STAZIONI DELLA METROPOLITANA DEL QUEENS E DI MANHATTAN**

Ora sono connesse 76 stazioni; parte la fase III per collegare altre 39 stazioni nel 2015

Il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato oggi il completamento da parte della Metropolitan Transportation Authority e di Transit Wireless di una significativa estensione del servizio wireless e Wi-Fi nelle stazioni della metropolitana, allargando la connettività sotterranea a 11 nuove stazioni di Manhattan e altre 29 nel Queens, per collegare complessivamente 47 milioni di passeggeri ogni mese. Il completamento delle fasi I e II fa parte di un'operazione in sette fasi per cablare tutte le 277 stazioni sotterranee entro il 2017. Sono già iniziati i lavori per garantire la connessione on line di altre 39 stazioni entro la primavera 2015.

“Incrementando e migliorando il servizio wireless in un maggior numero di stazioni, si inserisce nell’esperienza dei passeggeri un incentivo molto atteso in uno dei più trafficati e antichi sistemi di metropolitana del mondo, offrendo al tempo stesso un livello superiore di sicurezza” ha spiegato il Governatore Cuomo. “Una rete più stabile sotto terra garantisce a passeggeri e primi soccorritori la possibilità di comunicare senza soluzione di continuità in caso d’emergenza, una condizione essenziale in un sistema che ogni giorno trasporta milioni di passeggeri”.

La fase II dello sviluppo di una rete wireless e Wi-Fi copre 29 stazioni sotterranee nel Queens e 11 a Manhattan, tra cui nodi importantissimi come le stazioni Jackson Heights/Roosevelt Avenue, Jamaica Center, Court Square, 42 Street Bryant Park, 34 Street Herald Square e Grand Central 42 Street. Le prime 36 stazioni sotterranee del centro di Manhattan sono state connesse solo 18 mesi fa.

È possibile consultare l’elenco completo delle stazioni della metropolitana con abilitazione wireless [QUI](#).

L’annuncio odierno è stato comunicato dalla Metropolitan Transportation Authority e Transit Wireless alla stazione della metropolitana di Court Square a Long Island City (nel Queens), insieme alle agenzie wireless partner di Transit Wireless, vale a dire AT&T, T-Mobile, Sprint e Verizon Wireless, accanto a

Italian

Royal Caribbean International, che fornirà ai passeggeri il Wi-Fi gratuito.

La fase III del progetto riguarda la stazione di Flushing Main Street nel Queens e le stazioni nel Lower Manhattan, West Harlem e Washington Heights. Tra le stazioni importanti della fase III rientrano Fulton Street, 125 Street e la nuova 34 Street 7, quando aprirà l'anno prossimo.

Il Presidente della Metropolitan Transportation Authority, Thomas F. Prendergast, ha dichiarato: "L'introduzione del servizio wireless nel nostro sistema della metropolitana rappresenta la più recente tappa fondamentale dell'impegno della Metropolitan Transportation Authority nei confronti dell'uso della tecnologia per migliorare il servizio che offriamo ai nostri clienti. Sarà possibile controllare la posta elettronica, chiamare i propri figli o richiedere l'assistenza d'emergenza: in ogni caso, il servizio wireless introdurrà nel sistema della metropolitana le comodità a cui siamo abituati in superficie".

Il Presidente della New York City Transit, Carmen Bianco, ha sottolineato: "Una migliore esperienza dei clienti attraverso la connettività, i nostri Help Point Intercom, gli schermi On-the-Go e le informazioni sul prossimo treno, produrrà ulteriori entrate alla Metropolitan Transportation Authority e, al tempo stesso, sarà una situazione vincente per tutti. Oggi inseriamo nel gruppo il Queens e sono impaziente di portare on line stazioni del Bronx e di Brooklyn in un prossimo futuro".

L'Amministratore delegato di Transit Wireless, William A. Bayne, ha rimarcato: "La connettività wireless fornita dai nostri quattro maggiori gestori statunitensi è il nucleo centrale della nostra rete e garantisce a tutti la possibilità di connessione e accesso, mentre proseguiamo l'installazione nel Queens e ampliamo la copertura sottoterra. Siamo lieti di annunciare il nostro nuovo servizio Wi-Fi Transit Wireless Wi-Fi ai clienti della Metropolitan Transportation Authority ed esprimiamo un ringraziamento speciale al nostro primo sponsor, Royal Caribbean International. Siamo in grado di offrire il Wi-Fi gratuito nel quadro del lancio della fase II nel Queens e a Manhattan e di ampliare il servizio wireless e l'accesso a servizi di sicurezza pubblica, come E911, a milioni di passeggeri".

Il vice Presidente aggiunto di AT&T per la sua rete di New York, Jim Hormann, ha riferito: "L'espansione del servizio wireless di AT&T a questi binari della metropolitana costituisce la fase successiva del nostro costante impegno a fornire ai nostri clienti il servizio wireless più rapido e affidabile possibile nella città di New York, compreso il 4G LTE, nelle stazioni della metropolitana di tutta la città di New York".

Il Direttore di area di T-Mobile per l'ingegneria, Salim Koudri, ha sostenuto: "Mentre proseguiamo nei miglioramenti e nella crescita della nostra rete LTE in superficie per i nostri clienti, per noi è anche importante il lavoro volto ad ampliare la copertura di cellulari nelle stazioni della metropolitana di New York. Con le altre fasi di sviluppo in corso, milioni di passeggeri T-Mobile potranno sfruttare i tanti vantaggi della possibilità di connessione sotto terra".

Il Direttore delle vendite commerciali di Sprint, Mike Wodzisz, ha dichiarato: "L'espansione della nostra rete nel vasto sistema della metropolitana sotto terra di New York è un passaggio importante per migliorare l'esperienza di viaggio per tutti i consumatori. Auspichiamo che incida non soltanto

Italian

direttamente sui clienti Sprint, attraverso il più esteso servizio sottoterra, ma che abbia indirettamente effetti su tutti i clienti della Transportation Authority, collegando i vari operatori della sicurezza pubblica, i primi soccorritori e i lavoratori comunali che consentono il costante funzionamento della città di New York”.

Il Direttore esecutivo della rete di New York di Verizon Wireless, Michele White, ha affermato: “L’aggiunta di servizi voce e dati di Verizon Wireless nelle stazioni della metropolitana del Queens è un altro mezzo con cui consentiamo ai nostri clienti di essere connessi con persone, luoghi e cose per loro importanti. Siamo la rete 4G LTE più vasta e affidabile della nazione e abbiamo investito oltre 4,5 miliardi di dollari in tutta la Regione metropolitana di New York fin dal 2000. Siamo impegnati a fornire ai nostri clienti la migliore esperienza wireless possibile, in superficie o sotto terra”.

La Metropolitan Transportation Authority e Transit Wireless hanno proseguito la loro collaborazione su molteplici iniziative, compresa l’introduzione degli Help Point Intercom. Questi dispositivi per comunicazioni istantanee, studiati per risultare sia molto visibili sia semplici da utilizzare, consentono di accedere immediatamente ad assistenza e informazioni, toccando semplicemente un pulsante. Inventato specificamente per l’ambiente della metropolitana, l’Help Point Intercom ha lo scopo di rappresentare uno strumento di comunicazione facilmente riconoscibile per i clienti che devono segnalare un’emergenza o chiedere indicazioni di viaggio. Gli apparecchi sono facilmente individuabili, grazie all’indicatore luminoso azzurro intenso, che lampeggia quando l’apparecchio è in funzione. Questo elemento sarà utile ad allertare i primi soccorritori nel caso vi sia un cliente infortunato o malato in una data ubicazione.

Mentre la rete continua a espandersi e offrire sotto terra la connettività Wi-Fi di Transit Wireless, uno dei vantaggi più importanti per i clienti è la possibilità di effettuare chiamate all’E911, quando occorre. La rete consente ai responsabili delle attività operative d’emergenza di sapere se una chiamata arriva da sotto terra e la posizione approssimativa del chiamante. La rete conferirà anche ai dipendenti della Metropolitan Transportation Authority e ai primi soccorritori una migliore capacità di comunicazione durante un’emergenza. Un altro vantaggio offerto da questo servizio wireless consiste nel fatto che migliaia di imprenditori e appaltatori sotto terra resteranno collegati come non era mai stato possibile prima. Questa rete continua a migliorare la vita della città che non dorme mai, permettendo sia a residenti che a visitatori di essere connessi meglio e di essere più sicuri mentre si trovano sotto terra.

Royal Caribbean International, autentico innovatore nel campo delle tecnologie, offrirà un servizio Wi-Fi gratuito ai passeggeri della metropolitana, mentre si prepara a dare il benvenuto alla prima smartship (nave intelligente), Quantum of the Seas, nell’area di New York, il prossimo novembre. Vantando “boatloads of bandwidth” (barcate di ampiezza di banda), la nuova nave tanto attesa gestirà una connettività a banda larga senza precedenti, equivalente alle velocità su terra, consentendo agli ospiti di guardare video in streaming, controllare la posta elettronica, condividere immagini sui social media e svolgere conversazioni video faccia a faccia anche nel mezzo dell’oceano.

Il vice Presidente di Royal Caribbean International, Jeff Dekorte, ha ricordato: “È un mondo connesso e i

Italian

newyorkesi si aspettano di restare connessi ovunque siano, sulla terra o in mare, lontani miglia da terra. Per noi è stato del tutto naturale collaborare con la MTA e Transit Wireless per offrire il Wi-Fi gratuito ai milioni di pendolari quotidiani della città, in particolare perché mancano solo 25 giorni dall'arrivo a New York della Quantum, una nave assolutamente fuori dagli schemi in tema di connettività in mare”.

Fin da oggi, i passeggeri vedranno nelle stazioni la segnaletica riguardante il servizio Wi-Fi di Transit Wireless. I passeggeri potranno selezionare sui loro dispositivi mobili il Wi-Fi SSID di Transit Wireless, connettersi e avere l'occasione di vedere un breve video di Royal Caribbean International per accedere al servizio Wi-Fi gratuito. Inoltre, il Wi-Fi Transit Wireless proporrà ogni giorno notizie sulla città di New York e materiali su quello che succede in città provenienti da citybuzz.

Per tutto il mese di ottobre, nelle zone ammezzate delle stazioni sotterranee a Manhattan e nel Queens saranno presenti i Mobile Messangers, per informare i passeggeri sulla disponibilità di servizi per cellulari e sul nuovo servizio Wi-Fi Transit Wireless della metropolitana e per aiutare i passeggeri a collegarsi alla rete.

Servizio wireless della metropolitana sottoterra - Funzionamento

I gestori wireless che hanno stipulato contratti con Transit Wireless per fornire il servizio voce e dati ai loro clienti nelle stazioni della metropolitana della città di New York sotto terra hanno insediato le loro stazioni di base insieme con le apparecchiature di distribuzione ottica di Transit Wireless presso il Transit Wireless Base Station Hotel, una struttura commerciale resiliente e insensibile ai guasti, con impianti ridondanti di aria condizionata e alimentazione.

Le stazioni di base sono fornite dai gestori wireless per ciascuna banda e tecnologia: 700-LTE, 850-Cellular, 1900-PCS, 2100-AWS e altre. Queste stazioni di base si collegano al sistema di interfaccia radio e distribuzione ottica di Transit Wireless nel Base Station Hotel. I segnali radio sono combinati, convertiti in segnali ottici e distribuiti sul cavo a fibra ottica di Transit Wireless attraverso condutture sotto le strade cittadine fino alle stazioni della metropolitana, dove i cavi ottici si connettono ai nodi multibanda di fibra remoti.

I nodi di fibra remoti si trovano su ogni marciapiede, ammezzato e in vari punti all'interno dei passaggi di accesso al pubblico. Il cavo coassiale è connesso a ciascun nodo di fibra remoto ed estende i segnali ad antenne ubicate strategicamente in vari punti di ciascuna stazione della metropolitana. Adottando questo approccio, i segnali radio a basso livello sono distribuiti uniformemente; forniscono pertanto una copertura senza soluzione di continuità dalla superficie alle stazioni sotto terra. Un sistema di gestione di rete monitora il servizio, rileva i problemi ed emette allarmi, per permettere l'invio di tecnici in caso di necessità.

Informazioni su Transit Wireless

Transit Wireless ha realizzato una rete caratterizzata da un'alta qualità e un elevato grado di resilienza,

Italian

che consente l'operatività di reti private protette e Wi-Fi pubblico. Transit Wireless è stata costituita proprio per rispondere alla richiesta della Metropolitan Transportation Authority di fornire un'infrastruttura wireless condivisa, per consentire servizi wireless commerciali da parte di AT&T, T-Mobile, Sprint e Verizon destinati ai clienti del trasporto di massa della città di New York, all'interno delle stazioni della metropolitana sotto terra, accanto alle opportunità correlate. Il nuovo servizio Wi-Fi di Transit Wireless viene sponsorizzato per tutto il 2014 da Royal Caribbean International. Tra gli altri partner e sponsor dell'avvio della fase II sono [Mindshare](#), [citybuzz](#), [Corning](#), [GrayBar](#), [Motorola Solutions](#), [PCTel](#), [Presidio](#), [SoLiD](#) e [V-Comm](#). Per essere sempre aggiornati sulle ultime aggiunte e sul piano di attuazione del servizio, è possibile collegarsi a Transit Wireless su [Twitter](#), [Instagram](#) e [Facebook](#).

###

Ulteriori notizie sono disponibili sul sito www.governor.ny.gov
Stato di New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

WE WORK FOR THE PEOPLE
PERFORMANCE * INTEGRITY * PRIDE