



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Per la diffusione immediata: 22 aprile 2014

IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA LA SPERIMENTAZIONE DEI CHIOSCHI A ENERGIA SOLARE DELLA MTA CON INFORMAZIONI IN TEMPO REALE SULLO STATO DEI SERVIZI

Chioschi ecocompatibili daranno informazioni in tempo reale sugli arrivi dei treni, della metropolitana e degli autobus

Oggi, il governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato che la MTA sta sperimentando una nuova tecnologia solare per permettere ai clienti di accedere a informazioni sugli orari dei treni, della metropolitana e degli autobus in tempo reale, tutto senza collegamenti alla rete elettrica. MTA, Metro-North Railroad e New York City Transit stanno testando le prestazioni e l'affidabilità di due chioschi a energia solare che sfruttano le applicazioni MTA Subway Time™ e MTA Bus Time™ per offrire ai clienti informazioni in tempo reale sugli arrivi previsti per i collegamenti tra metropolitana e autobus alla stazione Woodlawn di Metro-North. I chioschi mostrano anche gli orari dei treni Metro-North in arrivo e, a partire da questa primavera, mostreranno anche quelli in tempo reale stimati.

Il Governatore Cuomo ha dichiarato: "In questa settimana della Terra, i chioschi ecocompatibili alimentati a energia solare della MTA offriranno informazioni in tempo reale su arrivi e partenze". "Questi nuovi chioschi sfruttano una tecnologia ad alta efficienza energetica per dare informazioni essenziali ai passanti e rappresenta un'altro passo in avanti dello Stato per rendere il nostro sistema di trasporti più pratico per i newyorchesi. Continueremo a fare investimenti intelligenti e innovativi in tecnologie che permetteranno alla MTA di dare ancora più strumenti agli otto milioni di viaggiatori che ogni giorno usano metropolitana, autobus e treni.

Il Presidente della Metro-North, Joseph Giulietti, ha dichiarato: "Nonostante uno dei più rigidi inverni della nostra storia, caratterizzato da molti giorni con temperature sotto zero e diverse tempeste di neve, siamo lieti del fatto che i chioschi abbiano continuato a funzionare come previsto". Questi chioschi hanno il potenziale per essere installati in qualunque stazione in superficie dove il passaggio dei cavi risulta difficoltoso".

Alimentati al 100% da energia solare, i chioschi non attingono dalla rete elettrica e possono rimanere attivi per 10 giorni senza essere ricaricati dal sole. Essendo completamente alimentati dal sole e ricevendo le informazioni senza fili, i chioschi non dipendono da cablaggi esterni per l'installazione e per

Italian

il funzionamento. Ciò li rende autonomi e facili da installare senza dover chiudere le strade per lavori e senza connessioni elettriche o cavi di alcun genere. Mentre in Europa sono già usati in modo estensivo, questa sperimentazione è la prima applicazione completamente alimentata a energia solare a mostrare informazioni in tempo reale negli Stati Uniti.

La MTA sta valutando le prestazioni dei chioschi per provare la resistenza dei pannelli solari, delle batterie e degli schermi alle intemperie e alle variazioni climatiche di New York. I chioschi sono ricaricati da pannelli fotovoltaici e consumano 70 wattora al giorno e le schermate si aggiornano ogni 15 secondi.

###

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