



Per la diffusione immediata: 21/04/2015 IL GOVERNATORE ANDREW M. CUOMO

IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA IL COMPLETAMENTO DEL PROGETTO FINALIZZATO ALL'EFFICIENZA ENERGETICA AL GRAND CENTRAL TERMINAL

25 Milioni di dollari per ammodernamenti costituiscono il più ampio progetto finalizzato all'efficienza energetica nella storia della MTA

Il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato oggi, nel quadro della Settimana della Terra, il completamento di un progetto finalizzato all'efficienza energetica di dimensioni mai raggiunte prima della Metropolitan Transportation Authority, che consentirà risparmi pari a 2,5 milioni di dollari sui costi annuali per l'energia al Grand Central Terminal.

“È importante che noi facciamo la nostra parte per sostenere il pianeta e questo impegno inizia dall'azione per rendere il nostro trasporto di massa il più ecologico possibile” ha spiegato il Governatore Cuomo. “I progetti per il risparmio energetico, come quello completato al Grand Central Terminal, incidono in modo critico sulla riduzione della nostra impronta di carbonio, per permettere alle future generazioni di poter vivere un domani più verde”.

Gli ammodernamenti ridurranno le dannose emissioni di gas serra di oltre 11.200 tonnellate all'anno, pari all'eliminazione di circa 2.140 auto dalla circolazione. Le oltre 750.000 persone che ogni giorno transitano per il Grand Central trarranno beneficio dalla migliore qualità dell'aria e da un controllo più efficace del clima.

Il progetto da 25 milioni di dollari è il risultato di una collaborazione tra la New York Power Authority e la MTA ed è stato eseguito nell'ambito del programma del Governatore Cuomo denominato BuildSmart NY, un'iniziativa su tutto il territorio statale per incrementare l'efficienza energetica negli edifici pubblici. Si inserisce perfettamente nel piano del Governatore denominato Reforming the Energy Vision (Riforma di configurazione futura dell'energia), che incoraggia le innovazioni legate all'energia pulita, capaci di tutelare l'ambiente e rafforzare l'economia dello Stato.

Il progetto, iniziato nel 2012, prevede molteplici misure per il risparmio energetico, ad esempio l'installazione di torri di raffreddamento, controlli di temperatura e sistemi di aria compressa e di distribuzione del vapore, l'ammmodernamento della gestione dell'aria e nuovi refrigeratori per potenziare l'impianto di raffreddamento originale del terminal. Inoltre, il progetto ha inserito sottocontatori, per consentire di capire meglio l'utilizzo di

energia in tutta la struttura.

Gil C. Quiniones, Presidente e Direttore esecutivo della NYPA, ha riferito: “Nel quadro di BuildSmart NY, la Power Authority sta completando in tutto lo Stato progetti finalizzati all’efficienza energetica come questo, ma è particolarmente consono sottolineare il completamento di questa rilevantissima iniziativa in un edificio tanto rappresentativo come questo, durante una settimana così importante sotto il profilo ambientale”.

Thomas F. Prendergast, Presidente della MTA ha sottolineato: “Questa impresa costituisce il più vasto progetto mirato all’efficienza energetica nella storia della MTA e sarà proficuo per questo terminal per molti decenni; tutto ciò senza alcun costo anticipato dalla Metro-North, mentre le spese in conto capitale saranno rimborsate alla NYPA con il denaro risparmiato grazie alla diminuzione del consumo di energia”.

Metro-North, seconda ferrovia per pendolari della nazione, è la ferrovia MTA che gestisce il Grand Central.

La New York Power Authority sta collaborando attivamente con la MTA per elevare l’efficienza energetica nelle sue strutture e sta procedendo con svariati progetti che, una volta completati, consentiranno risparmi per oltre 31.000 megawatt/ore di elettricità e 64.900 galloni di combustibile all’anno, eliminando quasi 20.000 tonnellate annue di emissioni di gas serra. (Un megawatt/ora corrisponde alla quantità di corrente utilizzata da circa 330 abitazioni in un’ora.)

La New York Power Authority e la MTA hanno collaborato all’attuazione di 133 progetti per l’efficienza energetica e l’energia pulita, consentendo un risparmio di 145.000 megawatt/ora di elettricità e di 267.700 galloni di combustibile all’anno, riducendo al tempo stesso le emissioni di gas serra di circa 92.400 tonnellate all’anno.

BuildSmart NY richiede che, entro il 2020, sia aumentata del 20% l’efficienza energetica negli edifici governativi statali. L’iniziativa consentirà di risparmiare milioni di dollari dei contribuenti e creerà migliaia di posti di lavoro, riducendo al tempo stesso in misura notevole le emissioni di gas serra.

Nel quadro di Reforming the Energy Vision, New York agisce pionieristicamente con un approccio a livello statale che fornisce ai newyorkesi maggiori opportunità di risparmio energetico, generazione di energia a livello locale e maggiore affidabilità. I newyorkesi avranno a disposizione un’infrastruttura energetica sicura, pulita e affidabile, capace di creare occupazione e determinare sviluppo economico.

###

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