STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Per diffusione immediata: 23 aprile 2013

IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA I MIGLIORAMENTI ALL'ILLUMINAZIONE A LED DA PARTE DELL'AUTORITA' STRADALE CHE RIDURRANNO I COSTI ENERGETICI DEL 20%

Parte dei miglioramenti sotto la spinta dell'Autorità Autostradale sono pensati per rispettare l'ambiente durante la settimana della Terra

Il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato oggi una serie di miglioramenti all'illuminazione a LED in tutto il sistema autostradale e dei canali, che dovrebbero ridurre i costi elettrici dell'Autorità Autostradale di circa il 20 per cento. Questi miglioramenti all'illuminazione forniscono anche una migliore visibilità, contribuendo a mantenere e migliorare la sicurezza sulla superstrada e nei sistemi di canali. L'Autorità Autostradale sta lavorando per integrare le tecnologie ad alta efficienza energetica, come l'illuminazione a LED non appena saranno disponibili.

“Mentre celebriamo il Giorno della Terra, New York continua ad andare avanti con nella sua missione di aumentare l'efficienza energetica e ridurre i costi per il governo dello stato attraverso l'adozione di nuove tecnologie sostenibili”, ha dichiarato il Governatore Cuomo. “Il progetto di illuminazione a LED dell'Autostrada è un esempio di come stiamo facendo la nostra parte per utilizzare meno energia elettrica. Inoltre, questi aggiornamenti ecologici si tradurranno in risparmi significativi che si autofinanzieranno, il che è una grande notizia per i contribuenti del pedaggio”.

“Oltre a ridurre i costi elettrici di quasi il 20 per cento, questa innovativa tecnologia di illuminazione è più ecologica e migliora la salute e la sicurezza dei nostri automobilisti. Stiamo offrendo un prodotto migliore e allo stesso tempo riduciamo i costi”, ha dichiarato il Direttore Esecutivo per le Autostrade, Thomas J. Madison. “Questi aggiornamenti sono parte del nostro impegno ad ampio raggio per lavorare in modo più efficiente in ogni aspetto delle operazioni autostradali pur continuando a fornire agli automobilisti il migliore servizio possibile”.

I miglioramenti per l'illuminazione a LED ridurranno la bolletta elettrica annuale dell'Autorità, che è di $ 2 milioni. Attualmente, gli aggiornamenti sono in corso o sono stati completati in quasi 20 caselli e punti come le uscite 24 (Albany), 25 (Amsterdam), 35 (Syracuse), 38 (Syracuse), e 39 (Syracuse). Diverse altre postazioni tra cui il casello di Williamsville, l'uscita 48A (Pembroke), l'uscita 18 (New Paltz), e la stazione di manutenzione Canal a Fonda sono in fase di pianificazione.

Uno dei principali vantaggi dell'illuminazione a LED è la sua durata. Le lampadine a LED possono durare fino a dieci anni e richiedono meno energia rispetto ai tradizionali apparecchi di sodio ad alta pressione, con conseguente riduzione dei costi di manutenzione e di energia. Inoltre, la luce emessa è più luminosa e fornisce una migliore visibilità.

Ad esempio, il miglioramento dell'illuminazione all'Uscita 24 riduce l'utilizzo di energia presso l'impianto del 25% (o 93.360 kilowatt ore) per un risparmio di funzionamento annuo di circa $ 10.400.

Il processo di installazione stesso è una misura di risparmio pure. L'Autorità Autostradale può beneficiare di una serie di incentivi e sconti da parte della Rete Nazionale. Inoltre, gli impianti sono eseguiti dai dipendenti dell'Autostrada per evitare ulteriori costi di manodopera. Una volta completata l'installazione, il risparmio dei costi energetici consente al progetto di autoripagarsi in meno di due anni.

Il costo totale del progetto per il miglioramento dell'illuminazione all'Uscita 24 era di $ 26.315, ma dopo aver ricevuto incentivi e sconti insieme all'utilizzo del personale dell'Autostrada, il costo finale per l'Autorità era di circa $ 2.000.

Oltre ad estendere il programma a tutti i 60 caselli e barriere nel sistema e alle 26 sedi di manutenzione, l'Autorità Autostradale sta attualmente collaborando con HMS Host Corporation per migliorare il parcheggio e l'illuminazione esterna a Chittenango Travel Plaza. L'Autorità Autostradale avvia progetti simili in vari punti di transito in futuro.

L'Autorità Autostradale integra anche la tecnologia solare ecologica in 289 posizioni e ha avviato un progetto per installare turbine eoliche nella Divisione di Buffalo.

###

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