



Diffusione immediata: 05/12/2021

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

## LA GOVERNATRICE HOCHUL ANNUNCIA IL COMPLETAMENTO DEL SISTEMA DI ILLUMINAZIONE DINAMICA A LED NELL'EMPIRE STATE PLAZA

*Inaugurazione del sistema di illuminazione a risparmio energetico in occasione dell'accensione dell'albero di Natale, in un tripudio di colori a illuminare Empire State Plaza*

La Governatrice Kathy Hochul ha annunciato in data odierna il completamento di un progetto di illuminazione a LED sugli edifici dell'Empire State Plaza che colorerà dinamicamente il centro nelle occasioni speciali. Grazie alla collaborazione fra l'Ufficio per i servizi generali (Office of General Services, OGS) dello Stato di New York e l'Autorità per l'energia elettrica di New York (New York Power Authority, NYPA) sono state installate oltre 360 luci a LED da esterno dotate di una tecnologia innovativa che consentirà variazioni cromatiche trasformando la caratteristica architettura del centro in progetti visuali celebrativi nel corso dell'anno. Il debutto pubblico di questo progetto di illuminazione a risparmio energetico è programmato per le 17:15 di oggi in occasione dell'annuale [cerimonia di accensione dell'albero di Natale](#) nell'Empire State Plaza.

"Ho il piacere di annunciare il completamento di questo coinvolgente progetto di luci nel cuore della capitale del nostro Stato, in perfetta sintonia con la cerimonia di accensione dell'albero - **ha dichiarato la Governatrice Hochul, che ha aggiunto** - L'albero con le sue luci e l'imponente progetto d'illuminazione sono simboli di speranza e ottimismo dopo un anno e mezzo travagliato e rispecchiano l'impegno del nostro Stato verso un futuro più efficiente e più ecologico."

L'illuminazione esterna rientra in un grosso progetto di illuminazione a LED del valore di quasi 16 milioni di dollari, il cui completamento è previsto per il 2023. La NYPA, finanziatrice ed esecutrice del progetto, coordina - assieme all'OGS - gli interventi di sostituzione di oltre 95.000 luci con soluzioni a LED sui vari edifici. Oltre a testimoniare direttamente l'impegno dello Stato verso la realizzazione di un Empire State Plaza green, l'iniziativa s'inquadra negli obiettivi della Legge sulla leadership climatica e la protezione delle comunità (Climate Leadership and Community Protection Act) in quanto è destinata a migliorare l'efficienza energetica e a ridurre la domanda annua di elettricità del tre per cento - equivalente ai consumi di 1,8 milioni di famiglie newyorkesi - entro il 2025.

**Jeanette Moy, commissaria ad interim dell'OGS, ha dichiarato:** "L'occasione annuale delle festività all'Empire State Plaza è il momento ideale per presentare al mondo il nuovo sistema di illuminazione esterna a LED che, mentre abatterà i consumi energetici di almeno l'85%, illuminerà la peculiare architettura degli edifici con effetti cromatici spettacolari. Con le nuove luci, lo skyline di Albany assumerà una fisionomia ancora più particolare sia per questo evento, sia per le future occasioni speciali. Sono orgogliosa di quanto OGS e NYPA stanno realizzando di concerto per dar vita a uno Stato di New York più verde e più sostenibile."

**Il presidente ad interim e CEO della NYPA, Justin E. Driscoll, ha dichiarato:** "NYPA e OGS stanno realizzando una grande trasformazione energetica in Empire State Plaza attraverso lo sviluppo di importanti progetti di generazione di energia fotovoltaica a distanza, efficienza energetica e resilienza a vantaggio del complesso e ci rende particolarmente lieti essere riusciti a ultimare il sistema di illuminazione a LED in tempo per l'accensione dell'albero di Natale e il periodo delle festività. Le luci sono in grado di illuminare dinamicamente gli edifici del centro in sintonia con le diverse celebrazioni nell'arco dell'anno."

Nel settembre 2019 NYPA e OGS hanno completato l'iter di valutazione delle soluzioni energetiche per l'Empire State Plaza, che ha comportato una serie di revisioni tecniche, momenti di ascolto con la cittadinanza e incontri con le associazioni di quartiere. Il piano globale così come è stato sviluppato - in cui rientra anche l'installazione della nuova illuminazione a LED - riguarda una serie di progetti:

- A Oriskany, è in fase di sviluppo un [impianto fotovoltaico remoto](#) di oltre 30 megawatt, che fornirà fino alla metà del fabbisogno energetico del centro.
- È in corso l'adeguamento dell'elettrificazione - per un valore prossimo ai 30 milioni di dollari - di uno dei refrigeratori a vapore in loco per ridurre l'uso del gas e abbattere le emissioni del 18%. Secondo le previsioni, il progetto verrà ultimato il prossimo anno.
- Sono in corso i lavori di sostituzione dei generatori d'emergenza in loco con unità all'avanguardia, efficienti, a basse emissioni e ridotta rumorosità - il cui importo si attesta sui 60 milioni di dollari. In base alle previsioni, il progetto verrà ultimato nell'arco di due anni.
- Si è proceduto alla demolizione della vecchia ciminiera in acciaio, fuori uso, dell'ex impianto ANSWERS.
- Inoltre, OGS e NYPA hanno in programma di condurre una [verifica energetica globale](#) del centro per valutare quali ulteriori interventi e progetti dovranno essere posti in essere.

### **Il piano sul clima dello Stato di New York, leader a livello nazionale**

L'agenda climatica dello Stato di New York rappresenta l'iniziativa per il clima e l'energia pulita più aggressiva della nazione e necessita di una transizione sistematica e giusta verso un'energia pulita che crei posti di lavoro e continui a favorire un'economia verde contestualmente alla ripresa dello Stato di New York dalla pandemia di COVID-19. In linea con la legge attraverso la Legge sulla leadership

climatica e sulla protezione della comunità, New York si muove per realizzare l'obiettivo mandatorio di un settore elettrico a zero emissioni entro il 2040, compreso il 70% di generazione di energia rinnovabile entro il 2030, e raggiungere la neutralità del carbonio nell'ambito delle attività economiche. Costruisce sugli investimenti senza precedenti di New York per intensificare l'energia pulita: oltre 21 miliardi di dollari in 91 progetti rinnovabili su larga scala in tutto lo Stato, 6,8 miliardi di dollari per ridurre le emissioni degli edifici, 1,8 miliardi di dollari per aumentare il solare, oltre 1 miliardo di dollari per iniziative di trasporti puliti e oltre 1,2 miliardi di dollari in impegni della NY Green Bank. Complessivamente, detti investimenti hanno sostenuto oltre 150.000 posti di lavoro nel settore dell'energia pulita di New York nel 2019, una crescita del 2.100 per cento nel settore solare distribuito dal 2011 e l'impegno a sviluppare 9.000 megawatt di eolico offshore entro il 2035. In base alla Legge sul clima (Climate Act), New York si baserà su questi progressi e ridurrà le emissioni di gas serra dell'85% rispetto ai livelli del 1990 entro il 2050, garantendo al contempo che almeno il 35%, con un obiettivo del 40%, dei benefici degli investimenti in energia pulita siano diretti alle comunità svantaggiate, e progredendo verso l'obiettivo di efficienza energetica dello stato di ridurre, entro il 2025, il consumo di energia in loco di 185 trilioni di BTU in risparmio energetico nei consumi finali.

L'Ufficio per i servizi generali (OGS) è stato istituito nel 1960 con l'intento di erogare servizi di supporto essenziali per le attività del governo statale. Da allora, l'OGS è cresciuto significativamente in dimensioni e complessità. Oggi, è un'organizzazione diversificata in grado di fornire un ampio spettro di servizi alle agenzie statali, ai governi locali e alla popolazione.

NYPA è il principale ente statale per l'energia a livello nazionale, attraverso il funzionamento dei suoi 16 impianti di produzione di elettricità e oltre 1.400 miglia di circuiti per il trasporto della corrente. Oltre l'80% dell'elettricità prodotta dalla NYPA è costituito da energia idroelettrica rinnovabile pulita. NYPA non si avvale di denaro proveniente da tasse né di crediti statali. Finanzia le sue operazioni attraverso la vendita di obbligazioni e le entrate ottenute in gran parte dalla vendita di elettricità. Per ulteriori informazioni consultare [www.nypa.gov](http://www.nypa.gov) e seguirci su [Twitter](#) @NYPAenergy, [Facebook](#), [Instagram](#), [Tumblr](#) e [LinkedIn](#).

###

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
Stato di New York | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418