



Built to Lead

Per la Diffusione Immediata: 25/07/2016

IL GOVERNATORE ANDREW M. CUOMO

**IL GOVERNATORE CUOMO OFFRE INDICAZIONI SULLE MISURE PER
RIDIMENSIONARE L'UTILIZZO ENERGETICO STATALE**

Mentre la temperatura continua a salire, sono stati avviati programmi per ridurre il consumo energetico su tutto il sistema; le agenzie statali hanno ricevuto istruzioni per la riduzione dell'utilizzo di corrente elettrica

Oggi, il Governatore Andrew M. Cuomo ha dato istruzioni al New York State Department of Public Service, l'agenzia statale che regola le aziende di pubblica utilità, per implementare immediatamente delle misure improntate a diminuire l'utilizzo di elettricità a livello statale, a causa delle previsioni meteorologiche che prevedono alte temperature e umidità in tutto lo Stato di New York.

Il Governatore Cuomo ha dichiarato, "Il calore che continua a salire sta incrementando l'utilizzo elettrico, richiedendo costantemente sempre più elettricità alla rete di New York. Come risultato, stiamo avviando delle misure per limitare il più possibile l'utilizzo di elettricità, e stiamo incoraggiando i cittadini di New York a fare lo stesso. Dato che le temperature continuano a salire in tutto lo Stato, è importante che tutti prendano le dovute precauzioni per stare al fresco e agire responsabilmente per contrastare il caldo."

Come risultato dell'alta temperatura odierna, si attende un picco di richiesta energetica statale fino a 32,400 MW, avvicinandosi al record toccato nel luglio 2013 con 33,955 MW. Un megawatt di elettricità è sufficiente ad alimentare tra 800 e 1.000 case di medie dimensioni. In estate, il consumo aumenta ogni giorno durante le onde di calore e questo causa l'aumento della richiesta energetica, con picchi nelle ore pomeridiane. Quando il sistema elettrico viene sollecitato troppo, possono verificarsi cali di tensione, casi di basso voltaggio o casi isolati con interruzione di corrente.

Per ridurre la domanda, le aziende di pubblica utilità e il New York Independent System Operator, hanno messo in atto dei preparativi per la riduzione volontaria della richiesta energetica da parte di clienti industriali e commerciali, nel caso fosse necessario. Nel frattempo, Con Edison, l'azienda elettrica più grande dello Stato, ha utilizzato la riduzione del voltaggio e le limitazioni sulla domanda per risolvere problematiche in alcune aree specifiche, come misura precauzionale per ridurre lo stress sugli impianti. Similmente, la New York Power Authority e la Metropolitan Transportation Authority, hanno annunciato di aver attivato loro stesse, un programma per ridurre l'utilizzo di elettricità in siti MTA specifici, in modo da compensare la domanda. Il servizio MTA non ne risentirà.

Il Governatore Cuomo ha inoltre dato istruzioni a tutte le agenzie dello Stato per la riduzione immediata del loro consumo di elettricità. Per farlo dovranno spegnere le luci, alzare le temperature dell'aria condizionata, chiudere le imposte delle finestre e spegnere computer, stampanti e altri dispositivi elettrici non utilizzati. Si attende che questa misura possa ridurre

di 60 MW la domanda, garantendo elettricità sufficiente a 60.000 case. Il Governatore Cuomo ha fortemente incoraggiato i funzionari pubblici locali e le municipalità a fare la stessa cosa.

Audrey Zibelman, del Department of Public Service Chair ha dichiarato, “Data la prolungata onda di calore che stiamo aspettando, è importante che in questo momento i consumatori riducano il loro consumo energetico. Risulta essere ugualmente importante che i nostri residenti restino freschi ed idratati, mentre il clima caldo e umido continua. Lavorando assieme, saremo in grado di ridurre l’utilizzo non necessario di elettricità durante quest’onda di calore, restando fisicamente sani.”

RoAnn Destito, Office of General Services Commissioner ha dichiarato, “In risposta alla direttiva del Governatore Cuomo, OGS sta implementando i suoi protocolli per la riduzione del consumo elettrico a livello statale negli edifici in gestione e dei quali è proprietaria. Questo include la riduzione dell’utilizzo dell’illuminazione non necessaria, la riduzione dell’utilizzo di aria condizionata in aree comuni come le lobby, il leggero aumento delle temperature nell’edificio, lo spegnimento di ascensori specifici e quello di display alimentati elettricamente.”

Con le previsioni meteorologiche che parlano di temperature che arriveranno a 90 gradi (32 °C) nella maggior parte di New York con l’inizio della prossima settimana, le persone dovrebbero agire riducendo la richiesta di elettricità. Per ridurre l’uso di elettricità, in particolare durante i periodi di picco, i consumatori sono incoraggiati a intraprendere alcune delle seguenti misure a basso costo, o senza alcun costo, per risparmiare elettricità:

- Chiudete tende, finestre e porte nel lato assolato di casa per ridurre l’accumulo di calore.
- Spegnete condizionatori, luci e altri dispositivi quando non si è in casa e utilizzare un timer per accendere l’aria condizionata circa mezz’ora prima di arrivare a casa. Utilizzare prese elettriche multiple all’avanguardia per centralizzare lo “spegnimento” di tutti i dispositivi e risparmiare elettricità.
- Nel caso si acquisti un condizionatore, cercare dei modelli con approvazione ENERGY STAR. I condizionatori ENERGY STAR utilizzano fino al 25% in meno di elettricità rispetto a modelli standard.
- I ventilatori possono far sì che nelle stanze si percepisca una temperatura minore tra i 5 e 10 gradi, utilizzando l’80% in meno di elettricità dei condizionatori.
- Impostate il vostro condizionatore su 78 gradi (25 °C) o una temperatura maggiore, in modo da ridurre i vostri costi per il raffreddamento.
- Situate il vostro condizionatore in una finestra centrale, piuttosto che in una finestra nell’angolo, questo permetterà un miglior movimento dell’aria.
- Considerate il posizionamento l’unità sul lato nord, est o sul lato della vostra casa che offra miglior riparo dal sole. Nel caso il vostro condizionatore venga situato alla luce diretta del sole, dovrà lavorare di più e utilizzare maggiore elettricità.
- Sigillate gli spazi attorno al condizionatore coibentandoli, in modo da prevenire che l’aria fresca fuoriesca.
- Pulite il sistema di raffreddamento, le ventole e le serpentine, in modo che il vostro condizionatore funzioni in modo efficiente. Controllate il filtro ogni mese e sostituitelo se necessario.

- Utilizzate elettrodomestici quali lavatrici, asciugatrici, lavapiatti e forni nelle prime ore del giorno o a notte tarda. Questo aiuterà inoltre a ridurre l'umidità e il calore all'interno di casa.
- Utilizzate lampadine autorizzate ENERGY STAR a risparmio energetico, invece di lampadine classiche a incandescenza, in questo modo utilizzerete fino al 75% in meno di elettricità.
- Mangiate cibo scaldato al microonde quando possibile. I microonde consumano approssimativamente il 50% in meno di elettricità rispetto ai forni convenzionali.
- Fate asciugare i vestiti stesi sull'attaccapanni. Se utilizzate un'asciugatrice, ricordatevi di pulire il filtro di tessuto prima di ogni carico.
- Siate coscienti dei differenti modi nei quali state consumando acqua all'interno di casa vostra. Invece di utilizzare da 30 a 40 galloni (110/150 litri) d'acqua per farvi il bagno, installate una doccia dal flusso limitato che utilizzi meno di 3 galloni (11 litri) al minuto.

Potrete trovare ulteriori consigli su come risparmiare energia sui siti Web del Dipartimento e del NYSEDA alle pagine www.DPS.state.ny.gov e <http://www.nyserda.ny.gov/Residents-and-Homeowners/Sustainable-Living/Energy-Saving-Tips>.

Il Governatore Cuomo ha inoltre incoraggiato i cittadini di New York a prendere le dovute precauzioni contro le malattie relazionate al calore e limitare l'attività faticosa all'esterno, specialmente per quanto riguarda i bambini più piccoli, coloro che si allenano all'aperto, coloro che lavorano duramente sotto il sole e coloro che soffrono di problematiche respiratorie (come l'asma).

Il calore eccessivo è la principale causa di decessi evitabili, legati al clima di ogni anno, in particolare tra gli anziani. Secondo i Centri per la prevenzione e il controllo delle malattie, il calore provoca più di 650 morti evitabili negli Stati Uniti ogni anno. Nella maggior parte degli anni, l'eccessivo calore provoca più morti che le inondazioni, i fulmini, i tornado e gli uragani messi insieme. Secondo l'Amministrazione nazionale per l'atmosfera e gli oceani e le previsioni meteorologiche del servizio nazionale, dal 2006 nello Stato di New York, ci sono stati più di 80 decessi direttamente attribuibili al calore.

Per aiutare i cittadini di New York a restare al sicuro durante il grande caldo, il Governatore ha offerto i seguenti consigli:

PERSONE CHE VANNO INFORMATE

- Le persone anziane e i bambini piccoli sono i più colpiti.
- Le persone con problemi di peso o alcol sono molto sensibili alle reazioni di calore.
- Persone che assumono determinati farmaci o droghe.

SIATE PREPARATI

- Diminuire le attività faticose e l'esercizio fisico, soprattutto nelle ore di picco del sole tra le 11 del mattino e le 4 di pomeriggio.
- L'esercizio dovrebbe essere fatto la mattina presto tra le 4 e le 7.
- Mangiare meno proteine e più frutta e vegetali. Le proteine producono e incrementano il calore metabolico, questo causa la perdita d'acqua. Mangiare piccoli pasti, ma mangiare più spesso. Non mangiare cibi salati.

- Bere almeno 2-4 bicchieri di acqua ogni ora durante il caldo estremo, anche se non si ha sete. Evitare le bevande che contengono alcol o caffeina.
- Se possibile, stare lontano dal sole e rimanere con aria condizionata. Il sole riscalda il nucleo interno del vostro corpo, il che può causare disidratazione. Se l'aria condizionata non è disponibile, state nel piano più basso, lontano dalla luce del sole, o andare in un edificio pubblico con aria condizionata.
- Se si deve andare all'aperto, indossare la protezione solare con un alto fattore di protezione (SPF) di almeno 15 e un cappello per proteggere il viso e la testa. Quando si è all'aperto, indossare abiti larghi, leggeri e di colore chiaro. Coprire la pelle il più possibile per evitare scottature ed effetti di sovra-riscaldamento della luce del sole sul corpo.
- Non lasciare mai bambini, animali domestici o individui che richiedano particolare attenzione, in un'automobile parcheggiata o in altri veicoli durante i periodi di intenso caldo estivo. Le temperature all'interno di un veicolo chiuso possono raggiungere rapidamente oltre 140 gradi Fahrenheit (60 °C). L'esposizione a temperature così elevate può uccidere nel giro di pochi minuti.
- Fate lo sforzo di tenere d'occhio i vostri vicini, soprattutto se sono anziani, se hanno bambini piccoli o se hanno esigenze particolari.
- Assicuratevi che ci sia abbastanza cibo e acqua per gli animali domestici.

Il Dipartimento della salute ha creato un elenco online di strutture dove rinfrescarsi, all'interno delle quali le persone possono rilassarsi al fresco nelle giornate con temperature estreme. Un elenco con indirizzi e numeri telefonici relativi alle strutture dove rinfrescarsi sono stati messi a disposizione dei dipartimenti sanitari locali e degli uffici per la gestione delle emergenze in ogni regione e sono disponibili [qui](#).

Per maggiori informazioni su come evitare i pericoli durante i periodi di calore eccessivo, visitate: <http://www.health.ny.gov/environmental/emergency/weather/hot>, oppure <http://www.dhSES.ny.gov/oem/safety-info/publicsafety/heataware.cfm>.

###

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