



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Per la diffusione immediata: 24 aprile 2014

**IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA UNA SVOLTA NELLA REGOLAMENTAZIONE DEGLI ENTI
EROGATORI DI ENERGIA ELETTRICA**

***Modifiche normative volte a sviluppare nello Stato di New York un sistema energetico unico al mondo
e a mitigare l'impatto dei cambiamenti climatici***

Oggi il Governatore Cuomo ha svelato i piani relativi ad un'iniziativa di modernizzazione energetica che trasformerà il modo in cui l'energia elettrica viene distribuita e usata nello Stato di New York. Questo sforzo senza precedenti creerà la rete elettrica del futuro e cambierà per sempre il modo in cui gli utenti comprano e usano l'energia.

“Per più di 100 anni la produzione e la distribuzione di energia elettrica a New York è rimasta per lo più invariata, ma oggi stiamo compiendo passi da gigante rispetto allo status quo e stiamo tracciando la strada verso la modernizzazione energetica”, ha dichiarato il governatore Cuomo. “Con l'introduzione e l'uso delle tecnologie informatiche e di soluzioni di energia pulita, milioni di newyorkesi beneficeranno di una rete elettrica da XXI secolo, che permetterà loro di gestire meglio e ridurre i costi energetici, proteggendo e salvaguardando al contempo l'ambiente”.

Il presidente per l'Energia e la Finanza di New York, Richard Kauffman, ha dichiarato: “New York si sta muovendo verso un approccio più orientato al mercato e decentralizzato, che prende forma nella politica energetica. Questo nuovo approccio contribuirà a salvaguardare l'ambiente, ad abbassare i costi energetici e a creare opportunità di crescita economica. Sviluppando soluzioni di mercato innovative, il governatore Cuomo sta trasformando l'industria energetica in un sistema pulito, efficiente e dinamico che è più resiliente nei confronti dell'impatto dei cambiamenti climatici”.

Sotto la direzione dell'autorità statale per l'energia elettrica, oggi lo Stato ha dato inizio ad un processo che porterà la nazione a sviluppare nuove politiche che incoraggeranno gli utenti ad usare le nuove tecnologie per gestire il proprio utilizzo di energia elettrica.

Il presidente della Commissione per il servizio pubblico (PSC) dello Stato di New York, Audrey Zibelman,

Italian

ha affermato: “L’attuale sistema di tariffazione non ha tenuto il passo dello sviluppo tecnologico che distingue invece molti aspetti della nostra economia. Ristrutturando prevalentemente il modo in cui gli enti erogatori di energia elettrica e le compagnie elettriche vendono l’elettricità, New York può sfruttare al meglio le risorse e ridurre la necessità di nuove infrastrutture, grazie ai programmi di gestione dell’accresciuta domanda, di efficienza energetica, di energie rinnovabili, di produzione ripartita e di immagazzinamento dell’energia”.

Grazie all’iniziativa di riforma della concezione dell’energia (Reforming Energy Vision o REV) gli enti erogatori di energia elettrica gestiranno e coordineranno attivamente un’ampia gamma di risorse distribuite, o genereranno elettricità da più sorgenti energetiche piccole che collegheranno poi tra di loro.

L’iniziativa rappresenta una parte fondamentale di uno sforzo più generale da parte della Commissione per il servizio pubblico inteso a migliorare l’efficienza del sistema, rafforzare la possibilità di scelta degli utenti, oltre ad incoraggiare una maggiore diffusione di pratiche e tecnologie per la produzione pulita di energia e l’efficienza energetica. Quanto fatto oggi, congiuntamente all’apertura della Green Bank (Banca Verde), all’iniziativa NY Sun e a programmi futuri, miglioreranno il mercato al dettaglio e all’ingrosso e assicureranno il successo dei programmi di efficienza energetica e di energia pulita.

Il miglior esempio dell’importanza di modernizzare la rete elettrica è l’attuale inefficienza durante i picchi di domanda. I picchi di domanda elettrica si verificano durante i giorni più caldi d’estate, quando la richiesta di energia elettrica sale alle stelle, ma solo temporaneamente. Benché sia comprensibile e prudente assicurare che la domanda di energia elettrica sia sempre soddisfatta, è al contempo inefficiente e costoso. Di conseguenza gli utenti sono costretti a spendere centinaia di milioni ogni anno per mantenere tutte le funzionalità di un sistema di cui c’è realmente bisogno solo nei giorni più caldi d’estate.

Trovare un modo per ridurre i picchi di domanda rappresenta la maggiore opportunità di risparmio per gli utenti di New York. L’unico modo in cui questo risparmio può essere realizzato è modernizzando la rete, integrando le nuove tecnologie al momento disponibili e in continuo sviluppo.

In un futuro non lontano un titolare di una tipica utenza domestica potrà scegliere se installare i cosiddetti apparecchi intelligenti che condividono le informazioni direttamente con l’ente erogatore. Con frigoriferi, condizionatori e scaldabagno intelligenti, l’ente potrebbe comunicare a decine di migliaia di apparecchi in una particolare regione di abbassare il loro consumo quando la domanda di energia elettrica sale alle stelle nei caldi giorni estivi. Nel frattempo gli utenti potrebbero installare pannelli solari sui tetti per creare una riserva di energia in batterie in modo da ridurre la richiesta di energia quando il sistema ne ha più bisogno. Gli utenti potrebbero perfino installare applicazioni sui loro smartphone in grado di controllare a distanza i condizionatori in modo da poter tornare in una casa fresca quando fuori fa molto caldo, senza per questo dover lasciare accesi i condizionatori tutto il giorno.

Tutto questo abbasserà i costi energetici complessivi man mano che gli enti erogatori diverranno più

Italian

efficienti. Non si dovranno costruire nuove linee elettriche né centrali, e non si dovrà ricorrere a una costosa potenza di picco. Quando gli utenti cooperano con gli enti erogatori per quanto riguarda il consumo e la distribuzione dell'elettricità, gli utenti beneficiano di un abbassamento dei costi. Degli stessi benefici si avvalgono anche le utenze commerciali e industriali. I cambiamenti avranno un impatto forte e duraturo su milioni di utenze domestiche, commerciali e industriali dello Stato di New York.

Come parte di questa iniziativa la Commissione per il servizio pubblico valuterà come dovrebbero essere modificate le pratiche attuali per permettere agli enti erogatori di gestire e coordinare attivamente le risorse energetiche distribuite e promuovere la creazione di un mercato che consenta agli utenti di ottimizzare le loro priorità energetiche, creando dei benefici per il sistema e ricevendone altri in cambio. E gli utenti non dovranno rinunciare al proprio comfort mentre le pratiche attuali cambieranno e tale cambiamento sarà accompagnato da una riduzione delle bollette.

Il procedimento prenderà in esame anche le modifiche da apportare alle pratiche normative statali per incentivare azioni da parte degli enti erogatori che promuovano al meglio l'efficienza energetica, le energie rinnovabili, una fornitura elettrica a un costo inferiore, la diversificazione delle fonti energetiche, l'affidabilità e l'adeguatezza del sistema, l'elasticità della domanda e l'emancipazione dell'utente.

###

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