



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Per la diffusione immediata: 14 febbraio 2013

IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA \$20 MILIONI A FAVORE DEI SISTEMI COMBINATI DI ENERGIA E CALORE PER PRODURRE ENERGIA LOCALE EFFICIENTE

I progetti di energia pulita forniscono alimentazione continua durante le interruzioni elettriche

Approvazione del bando della Commissione NYS 2100 per la generazione distribuita

Il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato oggi \$ 20 milioni per sostenere progetti di energia pulita in grado di fornire alimentazione continua e riscaldamento durante le interruzioni elettriche. Si tratta di progetti a favore delle proposte formulate dalla Commissione 2100 NYS del Governatore Cuomo, in seguito all'uragano Sandy. Questi progetti combinati di calore ed energia (CHP) forniscono ai produttori, condomini, ospedali, università e altri edifici di grandi dimensioni la capacità di produrre una parte del proprio calore e di elettricità.

“Investire nella tecnologia combinata di calore ed energia servirà a mantenere la nostra rete elettrica affidabile ed efficiente e a rendere le nostre imprese più competitive”, ha detto il Governatore Cuomo. “In seguito all'uragano Sandy, abbiamo imparato il valore e l'importanza di disporre di tecnologie basate sull'energia pulita come CHP che manterrà le luci accese e i sistemi di funzionamento per i nostri residenti e le imprese”.

I progetti CHP, noti anche come “cogenerazione”, comportano la cattura del calore prodotto durante la generazione di energia elettrica e l'uso di esso per fornire in loco riscaldamento o acqua calda per edifici, per la produzione o per altri scopi.

Questi impianti sono in grado di raggiungere maggiori livelli di efficienza del carburante producendo simultaneamente energia termica elettrica e anche energia utile alla struttura in cui è necessaria l'energia. Questa generazione localizzata è in grado di ridurre la vulnerabilità di un impianto alle interruzioni elettriche e di diminuire la potenza massima richiesta sulla rete elettrica. L'energia prodotta presso il cliente evita anche le perdite di energia durante la trasmissione e la distribuzione.

Italian

Questo programma, gestito dall'Autorità per la Ricerca Energetica e lo Sviluppo dello Stato di New York (NYSERDA), finanzia solo i sistemi CHP in grado di continuare a funzionare in caso di interruzione della rete. Inoltre, tutti i richiedenti in zone alluvionali dovranno installare gli impianti in luoghi "alti e secchi", in previsione di un'inondazione ancora peggiore.

"Il Governatore Cuomo ha dichiarato di voler rendere più resilienti le infrastrutture dello Stato di fronte a condizioni climatiche estreme, come abbiamo visto con l'uragano Sandy. Attraverso l'uso di tecnologia combinata di calore ed energia, i proprietari di immobili possono realizzare questo obiettivo", ha detto Francis J. Murray Jr., Presidente e Amministratore delegato di NYSERDA. "I sistemi CHP possono beneficiare delle nostre aree metropolitane in molti modi, da un alleggerimento dell'inquinamento atmosferico, alla riduzione del consumo di combustibili fossili, oltre a ridurre la pressione sulla rete elettrica nei momenti di grande bisogno".

Poiché alleviare il flusso di corrente nella rete elettrica è molto importante in aree densamente popolate di New York City, i progetti della città e dell'area bassa di Hudson Valley riceveranno fondi leggermente superiori, sulla base di una graduatoria variabile. Inoltre, questo programma consentirà di finanziare il 10 per cento nei progetti in grado di alimentare un "impianto di rifugio" ufficiale, un rifugio per essere utilizzato in situazioni di emergenza, riconosciuto dalla Croce Rossa Americana o dall'Ufficio locale di Gestione delle Emergenze .

Il programma presterà un incentivo fino a \$ 1,5 milioni a progetto per l'installazione di apparecchiature approvate dal NYSERDA e installate da venditori autorizzati di sistemi di cogenerazione. I progetti possono essere piccoli, di 50 chilowatt e grandi come 1,3 megawatt, in base ai requisiti di costruzione. Gli importi di incentivazione saranno disponibili non appena saranno arrivati, di cui una prima parte fino al 30 dicembre 2016 o fino a quando tutti i fondi sono impegnati. Solo i sistemi CHP installati in siti che pagano la tassa per i benefici di impianto (SBC) sono ammissibili agli incentivi.

Dopo l'uragano Sandy, il Governatore Cuomo ha annunciato tre commissioni, NYS 2100, NYS Ready e NYS Response, per migliorare la preparazione alle emergenze dello Stato e la capacità di risposta e per rafforzare le infrastrutture dello Stato a resistere ai disastri naturali. L'annuncio di oggi è in linea con la Relazione della Commissione NYS 2100, secondo cui il NYSERDA dovrebbe ampliare i programmi di incentivazione per le risorse di generazione distribuita, tra cui la cogenerazione, e fornire la preferenza a quelle strutture che serviranno da rifugio durante le interruzioni di corrente per via della tempesta.

Negli ultimi 12 anni, il NYSERDA ha investito più di \$ 100 milioni in tecnologia CHP. Ciò ha contribuito a ridurre i costi energetici e ridurre il consumo energetico di attività industriali, commerciali, istituzionali e residenze multifamiliari. Per ulteriori informazioni sui sistemi di cogenerazione approvati e il programma di incentivazione NYSERDA, andare su <http://www.nyserda.ny.gov/PON2568>.

###

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