



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Per la diffusione immediata: 9 dicembre 2013

**IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA L'ESPANSIONE DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO NY-SUN
NELL'AREA SETTENTRIONALE DI NEW YORK CITY**

***La tecnologia Smart Grid facilita i collegamenti sui progetti solari con Network Edison, aumentando la
resilienza della rete***

Il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato oggi il completamento del più grande impianto solare ad oggi a New York nell'ambito dell'iniziativa NY-Sun. Il progetto è stato attivato grazie allo sviluppo di tecnologie smart grid che aprono la strada a ulteriori grandi progetti fotovoltaici da realizzare in città.

“I progressi nello sviluppo di progetti di energia solare sono fondamentali per il nostro obiettivo di costruire un'economia sull'energia pulita nello Stato di New York”, ha dichiarato il Governatore Cuomo. “Questo progetto nel Bronx dimostra che i grandi impianti solari sono sostenibili a New York City, e con ulteriori finanziamenti NY-Sun ora disponibili, speriamo di vedere altre aziende seguire l'esempio di Jetro Cash e Carry. La tecnologia smart grid impiegata in questo sito è esattamente il tipo di soluzione innovativa di cui lo Stato di New York ha bisogno per aumentare la resilienza della sua rete”.

Il progetto solare di 1,56 megawatt sul tetto è stato progettato, costruito e installato da Ross Solar Group nella struttura di Jetro Cash e Carry's Restaurant Depot nella sezione Hunts Point del Bronx. Esso include la tecnologia smart grid che supera le barriere tecnologiche e permette ai grandi impianti solari fotovoltaici (FV) di connettersi in modo sicuro con la rete Consolidated Edison (Con Edison). Le immagini del nuovo impianto sono disponibili [qui](#) e [qui](#).

L'impianto fotovoltaico installato presso il cantiere di Jetro, che comprende più di 4.700 pannelli solari, integra un avanzato controllo di supervisione e acquisizione dati (SCADA), sistema di comunicazione controllato da computer che permette a Con Edison di monitorare e controllare in remoto, che è stata una componente chiave per l'installazione di un sistema di questa portata. L'aumento delle tecnologie smart grid è stato un elemento di azione in Energy Highway Blueprint del Governatore Cuomo per riprogettare la rete elettrica dello Stato di New York per ospitare una fornitura diversificata da fonti di generazione di energia.

Italian

Robert Schimmenti, vice presidente, Ingegneria e Pianificazione per la Con Edison ha dichiarato: “Le nostre innovazioni smart-grid stanno rendendo possibile per il cliente di sfruttare la potenza del sole con il più grande impianto solare mai visto prima a New York City. Crediamo che questa tecnologia apra la strada ad altri grandi pannelli solari. Ciò significa aria più pulita e una rete elettrica più efficiente per tutti noi”.

Questo progetto fotovoltaico prevede di generare in eccesso, 1,8 milioni di chilowattora (kWh) di energia pulita all'anno. Si prevede di coprire il 45 per cento dei costi di energia elettrica dell'edificio, consentendo alla società di risparmiare \$ 220.000 all'anno.

Il progetto è stato reso possibile grazie a un fondo che Ross Solar ha ricevuto dall'Autorità per lo Sviluppo e la Ricerca Energetica dello Stato di New York (NYSERDA) nell'ambito dell'iniziativa NY-Sun del Governatore Cuomo. NY-Sun è stata realizzata lo scorso anno per aumentare notevolmente la quantità di capacità solare nello stato. Di conseguenza, più sistemi fotovoltaici sono in via di sviluppo adesso che in tutto il decennio precedente combinati.

Ieri, il Governatore Cuomo ha annunciato che \$30 milioni sono disponibili attraverso il programma Competitiva PV Program di NY-Sun per stimolare altri grandi progetti solari e sui biogas a New York City e Hudson Valley. Il NY-Sun Competitive PV Program è disponibile su: <http://www.nyserda.ny.gov/pon2860>. Per maggiori informazioni sull'Iniziativa NY-Sun, visitare il sito www.ny-sun.ny.gov.

John B. Rhodes, Presidente e Amministratore Delegato, NYSERDA, ha dichiarato: “L'iniziativa NY-Sun del Governatore Cuomo sta abbassando i costi del solare e, quindi lo rende un'opzione conveniente per le aziende come Jetco Cash and Carry approfittando di questa risorsa energetica rinnovabile. Il finanziamento supplementare NY-Sun annunciato dal Governatore Cuomo dimostra i continui investimenti dello Stato nella crescita del settore solare. Congratulazioni a Jetco Cash and Carry, Ross Group Solar e Con Edison per avere reso questo progetto una realtà e per l'aggiunta di resilienza alla rete elettrica dello Stato”.

Robert Kline, direttore per le vendite commerciali di Ross Solar, ha dichiarato: “La capacità di Jetco di abbracciare questa tecnologia lungimirante è stata una grande risorsa per il successo di questo impianto, e apprezziamo il livello di fiducia che Jetco ha posto in noi, così come la loro cooperazione durante l'intero processo dall'inizio alla fine”.

Jetco Cash and Carry è un fornitore di prodotti alimentari all'ingrosso cash and carry e offre un'ampia selezione di prodotti di alta qualità a prezzi bassi ai ristoranti indipendenti, ristoratori e no-profit con oltre 100 sedi negli Stati Uniti.

Il Vicepresidente di Jetco, Peter Claro, ha dichiarato: “Abbiamo preso in considerazione un progetto solare da diversi anni, ma abbiamo voluto essere certi che avesse un significato finanziario per noi come azienda, e che i rendimenti soddisfacessero le nostre esigenze. La disponibilità di Ross Solar Group a

lavorare seguendo le nostre linee guida specifiche, così come l'impegno per una piena trasparenza sono stati fattori importanti nella nostra decisione di andare avanti”.

###

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