



Diffusione immediata: 3/5/2023

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

LA GOVERNATRICE HOCHUL ANNUNCIA UNA NUOVA LINEA DI TRASMISSIONE PER FORNIRE ENERGIA PULITA NEL QUEENS

L'energizzazione della linea di trasmissione da Rainey a Corona consente il ritiro delle centrali elettriche Dirty Peaker nel Queens

Riduce le emissioni di gas serra e l'inquinamento atmosferico

La governatrice Kathy Hochul ha annunciato oggi che la nuova linea di trasmissione di Con Edison da Rainey a Corona è stata alimentata e supporterà la continua affidabilità della rete, inclusa la chiusura il 1° maggio di una centrale elettrica a combustibile fossile di Astoria di proprietà di NRG Energy. La linea di trasmissione di quasi 10 chilometri (6 miglia) dalla sottostazione da 345 kV di Rainey ad una sottostazione da 138 kV ad Astoria può trasportare 300 megawatt, o elettricità sufficiente per 240.000 abitazioni di medie dimensioni. La chiusura dell'impianto ridurrà le emissioni di carbonio e i co-inquinanti e avvicinerà lo stato al raggiungimento degli obiettivi della Legge sulla leadership climatica e Leadership climatica e la protezione della comunità (Climate Leadership and Community Protection Act).

"Mentre continuiamo i nostri sforzi per combattere il cambiamento climatico, l'aggiornamento del sistema di trasmissione di New York per fornire energia pulita in tutto lo Stato è una priorità assoluta", **ha dichiarato la governatrice Hochul**. "Con questa nuova linea di trasmissione critica, stiamo potenziando e aggiornando la rete elettrica di New York City e consentendo il continuo sviluppo dell'energia rinnovabile".

La linea di trasmissione da 275 milioni di dollari è una delle tre che Con Edison ha iniziato a costruire nel 2021 per sostenere il ritiro delle centrali elettriche a combustibili fossili in città, tra cui il progetto da Rainey a Corona, il progetto da Gowanus a Greenwood e il progetto da Goethals a Fox Hills. Questi progetti, noti collettivamente come progetti Città pulita affidabile (Reliable Clean City), sono in procinto di essere completati nel 2025 e aggiungeranno 900 megawatt di capacità di trasmissione in tutta New York City.

Quando tutte e tre le linee di trasmissione saranno completate, i seguenti impianti di picco andranno in pensione: le unità Con Edison 59th Street GT1 (17,1 MW) e 74th Street GT 1&2 (37 MW) a Manhattan; Hudson Ave, unità 5 (16,3 MW) di Con Edison a

Vinegar Hill, Brooklyn; le unità Helix Ravenswood 1,10 e 11 (68,6 MW) a Long Island City, nel Queens; gli NRG Astoria GT (528 MW) ad Astoria, nel Queens (chiusi il 1° maggio); e l'unità NRG Arthur Kill GT1 (20 MW) a Staten Island.

Il presidente della Commissione, Rory M. Christian, ha dichiarato: "Lo Stato di New York si trova nel mezzo di un cambiamento fondamentale nella generazione e fornitura di elettricità. La nostra priorità è garantire che le fonti rinnovabili e pulite siano integrate nella rete mentre le fonti inquinanti vengono gradualmente eliminate. Alla luce di ciò, si prevede che le aggiunte e le modifiche all'infrastruttura di trasmissione delle utility soddisferanno le fonti di elettricità più pulite garantendo al contempo l'affidabilità. Questi sono cambiamenti molto necessari e ben accetti che miglioreranno tutte le nostre vite".

Il presidente e amministratore delegato di Con Edison Tim Cawley ha dichiarato: "La giornata odierna segna un significativo passo avanti nella fornitura dell'infrastruttura per fornire in modo affidabile energia pulita ai nostri utenti, consentendo al contempo la chiusura di impianti di picco inefficienti a combustione di combustibili fossili. Come chiariamo nel nostro [Impegno per l'energia pulita](#), siamo forti sostenitori degli obiettivi climatici di New York e ci impegniamo a costruire una rete in grado di trasportare il 100% di energia pulita entro il 2040. Voglio ringraziare la governatrice Hochul e il presidente Christian per la loro guida su questa questione critica, nonché le donne e gli uomini di Con Edison per aver completato questo importante progetto nei tempi e nel rispetto del budget".

I progetti sono necessari per l'affidabilità nel 2023 e nel 2025 e per affrontare le carenze in due delle aree di carico di trasmissione di Con Edison a causa della chiusura o dell'indisponibilità di centrali elettriche più vecchie e più inquinanti che generano energia quando la domanda di elettricità raggiunge i picchi. Quantità crescenti di tale energia saranno energia pulita man mano che lo Stato aggiunge al suo portafoglio di generazione rinnovabile, inclusi 9.000 megawatt di eolico offshore imposti dalla Legge sul clima entro il 2035. Il lavoro nel Queens rappresenta 275 milioni di dollari degli 800 milioni di dollari che Con Edison sta investendo in questi progetti.

Le turbine a combustione a ciclo semplice (note come picco o unità di picco) vengono solitamente utilizzate solo per soddisfare il picco della domanda elettrica durante l'estate, che è in genere il periodo con la peggiore qualità dell'aria. Nel 2019, il Dipartimento statale per la conservazione ambientale (New York State Department of Environmental Conservation) ha adottato regolamenti che impongono ai picchi di rispettare i regolamenti che limitano l'ossido di azoto (NOx) consentito durante la stagione dell'ozono; e se i picchi non possono conformarsi, devono essere ritirati o resi non disponibili per il funzionamento durante la stagione dell'ozono. L'impianto di NRG Energy ha chiuso il 1° maggio per adeguarsi alla normativa adottata.

Il ritiro delle unità di generazione di punta alimentate da combustibili fossili nel nord dello Stato senza l'aggiunta di nuove centrali elettriche a combustibili fossili è un passo significativo verso la realizzazione del futuro di energia pulita di New York. Il ritiro delle

unità di picco, situate in e vicino a comunità di giustizia ambientale, porterà miglioramenti della qualità dell'aria a breve termine a quelle comunità nei giorni di peggiore qualità dell'aria. I progetti apriranno anche percorsi per la fornitura di generazione rinnovabile a nord e in mare aperto alla più grande concentrazione di popolazione e domanda di energia dello Stato.

La presidente della New York League of Conservation Voters, Julie Tighe, ha dichiarato: "Abbiamo più che mai bisogno di energia rinnovabile affidabile mentre i newyorkesi elettrificano gli edifici e adottano veicoli elettrici. Mentre New York sta adottando misure per generare abbastanza energia pulita per rifornire lo Stato in linea con la tempistica della Legge sulla leadership climatica e la protezione delle comunità (Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA), New York City ha bisogno di una maggiore capacità di trasmissione per portare l'energia rinnovabile dall'esterno della città alle nostre case e alle nostre aziende. Con Edison riconosce che il cambiamento climatico è una dura realtà e che abbiamo bisogno di azioni drammatiche per mantenere la nostra città e il nostro pianeta sicuri e sostenibili".

Il direttore esecutivo della New York City Environmental Justice Alliance, Eddie Bautista, ha dichiarato: "NYC-EJA è stata una ferma sostenitrice della riautorizzazione di NRG Astoria e di molte centrali elettriche di punta. Con più di una dozzina di generatori di combustibili fossili ancora inquinanti nell'area, siamo ottimisti sul fatto che la nuova linea di trasmissione Con Edison possa ridurre la domanda per il funzionamento di tali centrali elettriche ed essere un primo passo in una transizione necessaria e giusta per il Queens. Siamo grati che lo Stato si concentri sul miglioramento della fornitura di energia pulita e dell'affidabilità per aiutarci a raggiungere i mandati della legge sul clima di New York".

Il presidente del sindacato Local 1-2, James Shillitto, ha dichiarato: "Siamo orgogliosi di supportare gli aggiornamenti del sistema che garantiranno un'energia pulita affidabile per la nostra città, che è composta da una forza lavoro di professionisti dedicati come le persone che compongono il sindacato Local 1-2 degli Utility Workers of America. I nostri membri sono orgogliosi di applicare le loro capacità, talenti e conoscenze per garantire che la nostra regione rimanga sicura e sostenibile".

Il Business Manager del sindacato IBEW Local 3, Christopher Erikson, ha dichiarato: "Generazioni di newyorkesi godranno di un ambiente più pulito e di un servizio affidabile e continuo, grazie al lavoro della grande forza lavoro sindacalizzata di Con Edison su questo progetto. I nostri membri attendono con orgoglio il completamento dei progetti Reliable Clean City a Brooklyn e Staten Island, che segneranno ulteriori passi verso un futuro con aria pulita e buona salute pubblica, in particolare per coloro che vivono in comunità svantaggiate".

###

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

[ANNULLARE L'ISCRIZIONE](#)