



Diffusione immediata: 20/10/2021

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

LA GOVERNATRICE HOCHUL ANNUNCIA L'AVVIO DELLA COSTRUZIONE DEL PIÙ GRANDE IMPIANTO DI IDROGENO VERDE DEL NORD AMERICA

SOTTOSTAZIONE ELETTRICA DA 290 MILIONI DI DOLLARI E IMPIANTO DI PRODUZIONE DI CARBURANTE IDROGENO VERDE NELLA CONTEA DI GENESEE

Investimento significativo nell'idrogeno verde per sostenere gli obiettivi di energia pulita dello Stato, creerà fino a 68 posti di lavoro in un impianto all'avanguardia

Il progetto rappresenta la prima costruzione presso il Parco della scienza, della tecnologia e della produzione avanzata all'avanguardia nella regione occidentale di New York nella città di Alabama

L'investimento completa "Finger Lakes Forward" - La strategia globale della regione per rivitalizzare le comunità e far crescere l'economia

La Governatrice Kathy Hochul ha annunciato oggi che il principale fornitore di tecnologie per l'energia alternativa [Plug Power](#) ha iniziato la costruzione di una sottostazione elettrica da 290 milioni di dollari e di un impianto di produzione di idrogeno verde all'avanguardia presso il Parco della scienza, della tecnologia e della produzione avanzata all'avanguardia (Science, Technology and Advanced Manufacturing Park, STAMP) nella regione occidentale di New York situato nella città di Alabama, nella contea di Genesee. Plug Power, il primo inquilino del nuovo impianto di produzione, sta anche finanziando la costruzione di una sottostazione elettrica da 450 megawatt che sosterrà il suo impianto di produzione dell'idrogeno e le future opportunità di crescita di STAMP. In qualità di principale impianto di produzione di idrogeno verde del Nord America, l'impianto produrrà 45 tonnellate metriche di idrogeno liquido verde al giorno per servire la regione del Nord-Est. Quando sarà completamente terminato, l'azienda offrirà ai suoi clienti di carburante per il trasporto prezzi competitivi rispetto al diesel, aprendo la strada alla decarbonizzazione del trasporto merci e della logistica, sostenendo il percorso di New York per raggiungere la neutralità del carbonio entro il 2050. Inoltre, l'azienda si è impegnata a creare fino a 68 nuovi posti di lavoro.

"Questa inaugurazione è incredibilmente significativa per le economie dei Finger Lakes e del Western New York, poiché fornisce nuovi posti di lavoro e definisce la regione come una destinazione primaria per i grandi produttori," **ha dichiarato la Governatrice Hochul.** "Il nuovo impianto di Plug Power sarà il più grande impianto in Nord America per la produzione di idrogeno verde, che promuoverà i nostri ambiziosi obiettivi di energia verde mentre lavoriamo per un futuro più pulito".

L'ubicazione del parco di produzione, e la decisione di Plug Power di stabilirsi lì, è stata ampiamente motivata dall'accesso all'energia idroelettrica a basso costo dalla centrale di Niagara dell'Autorità per l'energia di New York (New York Power Authority, NYPA) a meno di 48,28 km di distanza. L'Autorità per l'energia sta sostenendo il progetto di Plug Power con i seguenti incentivi:

- Un'assegnazione di 10 megawatt di energia idroelettrica a basso costo dalla centrale di Niagara.
- 1,5 milioni di dollari dal programma Western New York Power Proceeds.
- 143 MW di energia ad alto fattore di carico che la NYPA procurerà per Plug Power sul mercato dell'energia, abbassando drasticamente le bollette elettriche attraverso una riduzione dei costi di fornitura di elettricità.

L'amministratore delegato di Plug Power, Andy Marsh, ha dichiarato: "Plug Power è orgogliosa di essere il leader nella creazione dell'economia dell'idrogeno verde, creando posti di lavoro proprio qui nel nostro stato di origine, New York. Entro il 2025, la nostra rete intercontinentale di idrogeno verde mira a fornire 500 tonnellate al giorno, e 1.000 tonnellate al giorno a livello globale entro il 2028. Ringraziamo i nostri funzionari e partner eletti per la loro leadership."

L'Ente per lo sviluppo dell'Empire State (Empire State Development) contribuirà al progetto con un massimo di 2 milioni di dollari attraverso i crediti d'imposta (Excelsior Tax Credits) Excelsior, in cambio dell'impegno a creare posti di lavoro. La contea di Genesee sta anche fornendo assistenza per il progetto di trasformazione.

John R. Koelmel, presidente di NYPA, ha affermato, "L'apertura di STAMP è uno sviluppo eccitante per le economie regionali del Western New York e dei Finger Lakes. L'Autorità per l'energia è orgogliosa di sostenere il progetto di idrogeno verde di Plug Power perché, oltre a creare nuovi posti di lavoro, la costruzione della sottostazione elettrica fungerà da catalizzatore per molte altre imprese che si uniranno al parco di produzione."

Il COO e Vicecommissario esecutivo dell'Ente per lo sviluppo dell'Empire State Kevin Younis ha dichiarato: "Lo Stato di New York sta guidando la nazione verso un futuro più sostenibile incentrato sull'eccellenza dell'energia verde. Sosteniamo l'ulteriore espansione di Plug Power e l'impegno a creare posti di lavoro verdi di alta qualità nei Finger Lakes e nella parte occidentale di New York, mentre continuiamo a promuovere nuovi investimenti e la crescita economica in tutto lo stato".

STAMP è un mega sito di 505,85 ettari situato al centro del più grande centro di sviluppo, di ricerca e di formazione della forza lavoro dell'Upstate New York. Collegato con il corridoio high-tech di New York dalla New York State Thruway, STAMP ha completato tutta la progettazione e l'ingegneria a livello di sito, e ha ottenuto tutte le approvazioni ambientali e di zona a livello di sito per localizzare i progetti, compresa la produzione di semiconduttori, la produzione di energie rinnovabili, la produzione biofarmaceutica e altre industrie ad alta capacità. Il mega sito è strategicamente situato nella zona di energia idroelettrica a basso costo della NYPA e sarà servito da fonti di energia ad alta capacità, rinnovabili e affidabili. STAMP è stato convalidato come progetto prioritario regionale dal Consiglio per lo sviluppo economico regionale (Regional Economic Development Council, REDC) dei Finger Lakes ed è stato sostenuto dai governi locali, regionali e statali, così come da partner commerciali, universitari e di servizio.

Steve Hyde, Presidente e AD del Centro di sviluppo economico della Contea di Genesee ha affermato, "Portare Plug Power a STAMP dimostra che il nostro campus di 505,85 ettari può essere una meta per le grandi aziende manifatturiere avanzate, come quelle dei semiconduttori e delle energie rinnovabili, con continui investimenti infrastrutturali da parte dello Stato di New York. Siamo convinti che la Governatrice Hochul terrà conto di questo approccio di investimento nelle sue decisioni. La sua visione di un'economia sostenibile basata sull'energia verde per l'Upstate che fornisca posti di lavoro sostenibili per le famiglie è la chiave per rivitalizzare le nostre comunità ora e in futuro".

L'espansione di Plug Power fa parte della sua strategia mirata di costruire fino a sette impianti di produzione di idrogeno in tutto il Nord America entro il 2022. A gennaio, Plug Power ha annunciato che avrebbe stabilito un Innovation Center da 125 milioni di dollari nella contea di Monroe, creando 377 nuovi posti di lavoro. Questa struttura produrrà pile a combustibile a idrogeno per i suoi motori a combustibile a idrogeno ProGen utilizzati per alimentare una varietà di veicoli elettrici, tra cui attrezzature per la movimentazione dei materiali, veicoli per flotte commerciali su strada e droni. L'azienda gestisce anche un impianto nell'Eastman Business Park di Rochester e mantiene il suo quartier generale nella regione della capitale.

L'energia idroelettrica di Niagara a basso costo è a disposizione di aziende ubicate entro un raggio di 48 km dalla centrale di Niagara della NYPA o di aziende della Contea di Chautauqua. L'energia idroelettrica di Niagara è collegata a decine di migliaia di posti di lavoro presenti nella regione. Il conferimento del finanziamento della NYPA è reso possibile dai guadagni netti derivanti dalla vendita dell'energia idroelettrica inutilizzata generata nella centrale elettrica del Niagara della NYPA.

Il senatore Charles Schumer ha dichiarato: "Come primo inquilino del Campus STAMP, Plug Power sarà fondamentale per definire la Contea di Genesee come il prossimo hub globale per l'industria dell'energia pulita. Plug Power è all'avanguardia nell'innovazione dell'idrogeno verde e il suo lavoro è vitale per il successo dell'economia di New York e per il futuro dell'energia pulita. Ho lavorato duramente per

sostenere sia Plug Power che STAMP ad ogni passo del loro cammino mentre lavoravano verso questo giorno monumentale, e sono orgoglioso di celebrarli oggi mentre portano posti di lavoro, energia pulita e un sostanziale sviluppo economico alle regioni dei Finger Lakes e del Western New York."

Il rappresentante Joe Morelle ha affermato: " Grazie alla continua espansione di Plug Power nella nostra regione, possiamo constatare i benefici dell'investimento in una tecnologia comprovata e innovativa che crea posti di lavoro ben pagati e promuove le priorità energetiche sostenibili di New York. Mi unisco a tutti i miei partner nel dare il benvenuto all'ultimo impianto di Plug Power nella regione e non vedo l'ora di continuare a lavorare insieme per rafforzare la nostra economia locale e risollevare la nostra intera comunità."

Il senatore Ed Rath ha dichiarato: "La posa della prima pietra di Plug Power nello STAMP segna un passo importante in un processo pluriennale. Voglio ringraziare Economic Development Corporation della contea di Genesee, la contea di Genesee, la città di Alabama e i molti funzionari dello sviluppo economico in tutta la regione che hanno reso possibile il progetto. Il successo genera successo e sono sicuro che l'investimento di Plug Power nella nostra comunità servirà da catalizzatore per futuri investimenti ed espansione nello STAMP e in tutta la regione."

Il deputato Stephen Hawley ha affermato, "Vedere finalmente la posa della prima pietra per un progetto così ambizioso e innovativo allo STAMP, e che fornirà almeno 68 posti di lavoro ai residenti, dovrebbe riempirci tutti di orgoglio e speranza per il futuro dell'industria a New York. La produzione di energia pulita che questa struttura mira a raggiungere potrebbe certamente essere sfruttata per fare da trampolino e ispirare ancora di più le startup high-tech di STAMP a piantare radici qui nel New York occidentale".

La presidente della legislatura della contea di Genesee Rochelle M. Stein ha affermato, "Continueremo a vedere i benefici degli investimenti fatti qui nella contea di Genesee e nello STAMP. Le aziende assumono nella nostra casa, la gente si trasferisce e rimane nella nostra zona, e la nostra economia è direttamente influenzata da aziende come Plug Power che arrivano nella nostra comunità. Sono entusiasta di vedere la Contea di Genesee prosperare per gli anni a venire. Questo non sarebbe stato possibile senza la leadership della Governatrice Hochul, l'innovazione della Plug Power, le qualità dello STAMP, e la gente della Contea di Genesee per aver creato uno scenario ideale per portare avanti questo progetto e posti di lavoro per i nostri ragazzi. Grazie a tutti voi per il vostro duro lavoro."

Il supervisore della città di Alabama Robert Crossen ha affermato, "Abbiamo lavorato molto duramente per portare avanti un sito adatto a un progetto di questa portata e non vediamo l'ora di realizzare i passi importanti per sviluppare e far avanzare questo progetto nella nostra comunità. Questa pietra miliare fa avanzare lo sviluppo del sito STAMP, e grazie a Plug Power, alla Governatrice Hochul e alla contea di Genesee per aver portato a compimento questo piano. La nostra città è

orgogliosa di aver lavorato con i nostri partner per rendere questo progetto un successo e non vediamo l'ora di intraprendere altre attività allo STAMP."

Il presidente e AD della Camera di commercio di Rochester e il co-presidente del Consiglio per lo sviluppo economico regionale dei Finger Lakes, Bob Duffy, ha dichiarato: "Festeggiamo e ci congratuliamo con Plug Power per la posa della prima pietra della loro nuova sottostazione elettrica e dell'impianto di produzione di carburante a idrogeno, e gli diamo il benvenuto come primo inquilino del Parco della scienza, della tecnologia e della produzione avanzata all'avanguardia, nella regione occidentale di New York. I 68 nuovi posti di lavoro nel campo dell'energia pulita aiuteranno a rivitalizzare la nostra economia locale, mentre le soluzioni tecnologiche sostenibili all'avanguardia contribuiranno a promuovere la reputazione della nostra regione come centro di tecnologia e progresso. La Camera di commercio di Greater Rochester non vede l'ora di continuare a lavorare con l'AD Andy Marsh e il team di Plug Power per assicurare il loro continuo successo e la loro crescita. Grazie all'Autorità per l'energia di New York, allo Sviluppo dell'Empire State e alla Contea di Genesee per aver contribuito a rendere possibile questo emozionante progetto."

Il presidente e AD della Greater Rochester Enterprise, Matt Hurlbutt, ha affermato: "La decisione di Plug Power di costruire un impianto di produzione di idrogeno verde all'avanguardia e una sottostazione elettrica allo STAMP rafforza la posizione della regione Greater Rochester, di New York, come un centro di innovazione energetica dotato di talenti altamente qualificati, risorse di R&S di livello mondiale e un mega sito progettato per sostenere la crescita del business. STAMP era il sito ideale per questa espansione grazie alle sue caratteristiche uniche, tra cui l'energia idroelettrica affidabile e a basso costo e la fornitura di acqua illimitata" .

Per ulteriori informazioni su Plug Power, consultare il sito: <https://www.plugpower.com/>.

Accelerare il progetto Finger Lakes Forward

L'annuncio di oggi integra inoltre "Finger Lakes Forward", il progetto complessivo della regione volto a generare una solida crescita economica e un solido sviluppo della comunità. Il piano progettato a livello regionale si concentra sugli investimenti in industrie chiave tra cui quella fotonica, agricoltura e produzione alimentare e produzione avanzata. Ora, la regione sta accelerando l'iniziativa "Finger Lakes Forward" con un investimento di 500 milioni di dollari da parte dello Stato attraverso l'Iniziativa di rilancio della regione settentrionale dello Stato (Upstate Revitalization Initiative). L'investimento di 500 milioni di dollari da parte dello Stato incentiverà le imprese private ad investire ben oltre 2,5 miliardi di dollari e il piano della regione, come presentato, prevede la creazione di un massimo di 8.200 nuovi posti di lavoro. Maggiori informazioni sono disponibili [qui](#).

Informazioni sull'Empire State Development

[L'Empire State Development](#) è la principale agenzia per lo sviluppo economico di New York. L'ESD persegue la finalità di promuovere un'economia dinamica e in crescita, incoraggiare la creazione di occupazione e opportunità economiche, aumentare le entrate dello Stato e delle sue municipalità e realizzare economie locali stabili e diversificate. Attraverso l'uso di prestiti, sovvenzioni, crediti d'imposta e altre forme di assistenza finanziaria, l'ESD si adopera per potenziare gli investimenti e la crescita di imprese private, al fine di stimolare la creazione di occupazione e sostenere prospere comunità in tutto lo Stato di New York. L'ESD è inoltre l'agenzia amministrativa primaria che supervisiona l'operato dei Consigli regionali per lo sviluppo economico e il marketing relativo a "I LOVE NY", il marchio iconico dello Stato per il turismo. Per maggiori informazioni sui Consigli regionali e sullo Sviluppo dell'Empire State, visitare <http://www.regionalcouncils.ny.gov/> e <http://www.esd.ny.gov/>.

Informazioni su NYPA

NYPA è il principale ente statale per l'energia a livello nazionale, attraverso il funzionamento dei suoi 16 impianti di produzione di elettricità e oltre 1.400 miglia di circuiti per il trasporto della corrente. Oltre l'80% dell'elettricità prodotta dalla NYPA è costituito da energia idroelettrica rinnovabile pulita. NYPA non si avvale di denaro proveniente da tasse né di crediti statali. Finanzia le sue operazioni attraverso la vendita di obbligazioni e le entrate ottenute in gran parte dalla vendita di elettricità. Per ulteriori informazioni visitare www.nypa.gov e seguici su [Twitter](#), [Facebook](#), [Instagram](#), [Tumblr](#) e [LinkedIn](#).

###

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](#)