



Per la diffusione immediata: 04/10/2017

IL GOVERNATORE ANDREW M. CUOMO

**IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA LA CREAZIONE DA PARTE DI IMPERIUM3
NEW YORK DI UNA SUPER FABBRICA PER LA PRODUZIONE DI BATTERIE AGLI
IONI DI LITIO A SOUTHERN TIER**

***Consortio di compagnie innovative per produrre batterie agli ioni di litio più
efficienti e convenienti presso il campus Huron a Endicott, creando in oltre
230 nuovi posti di lavoro***

***L'investimento permette di far progredire "Southern Tier Soaring", il progetto
generale della regione volto alla rivitalizzazione delle comunità e alla
crescita dell'economia***

Il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato oggi che Imperium3 New York, Inc., un consorzio di aziende capeggiato da tre compagnie di Southern Tier, creerà strutture operative per ricerca, sviluppo e produzione presso il campus Huron a Endicott, Contea di Broome. Il consorzio investirà oltre 130 milioni di dollari e creerà almeno 230 nuovi posti di lavoro nel corso di cinque anni. Imperium3 New York commercializzerà una tecnologia innovativa per produrre batterie agli ioni di litio più efficienti e meno costose, gestendo allo stesso tempo la prima super fabbrica statale per la produzione di batterie agli ioni di litio, producendo tre gigawatt di batterie entro il quarto trimestre del 2019 con l'obiettivo di far crescere la produzione fino raggiungere la quota di 15 gigawatt.

"Il consorzio di aziende locali ha deciso di rimanere e investire in questa tecnologia del futuro proprio qui a Southern Tier, portando nuova vita in strutture vacanti e creando centinaia di buoni posti di lavoro per i newyorkesi", **ha dichiarato il Governatore Cuomo.** "I nostri investimenti per migliorare il clima commerciale e spronare lo sviluppo economico nella parte settentrionale dello Stato di New York sta garantendo dividendi, e questo progetto innovativo è l'ennesimo esempio di come Southern Tier stia prosperando".

Il consorzio Imperium3 NY è composto da quasi 10 compagnie, con tre aziende di Southern Tier a fungere da spina dorsale:

- C4V (Binghamton) fornirà la proprietà intellettuale base
- C&D Assembly (Groton) si sta incaricando dell'assemblaggio delle schede elettroniche e il collaudo delle batterie

- Primet Precision Materials (Ithaca) si sta incaricando della lavorazione avanzata dei materiali

Tra le compagnie dello Stato di New York coinvolte troviamo Kodak e CMP Advanced Mechanical Solutions. Il mercato globale delle batterie agli ioni di litio continua a crescere ogni giorno grazie all'utilizzo di questi prodotti in differenti settori, includendo progetti relazionati alle energie rinnovabili, produzione di veicoli elettrici, produzione di cellulari e altri dispositivi elettronici, tra le differenti applicazioni. Gli esperti di questo settore considerano le batterie C4V più efficienti e meno costose rispetto alle batterie agli ioni di litio presenti al momento sul mercato.

Imperium3 NY inizierà le sue attività presso il campus Huron a Endicott, creando un nuovo super impianto da 130 milioni di dollari per la produzione di batterie agli ioni di litio, e assumerà 232 dipendenti con l'obiettivo di arrivare a produrre 15 gigawatt e creare centinaia di ulteriori posti di lavoro. Per incoraggiare questa iniziativa collaborativa, Empire State Development ha messo a disposizione incentivi basati sulle prestazioni per un totale di 7,5 milioni di dollari, includendo 4 milioni di dollari in sovvenzioni legate all'Iniziativa per la rivitalizzazione della parte settentrionale dello Stato (Upstate Revitalization Initiative) e 3,5 milioni di dollari in crediti d'imposta legati al Programma di lavori Excelsior (Excelsior Jobs Program). In aggiunta, Imperium3 NY attende di poter accedere ad un capitale stimato in 5,75 milioni di dollari in crediti d'imposta per investimenti a New York (New York Investment Tax Credits).

Nel 2016, C4V è stata premiata per la sua tecnologia innovativa per l'accumulo di energia in batterie, aggiudicandosi il premio da 500.000 dollari per il vincitore del Concorso 76West per l'energia pulita (76West Clean Energy Competition) dello Stato di New York. Amministrato dall'Autorità dello Stato di New York per la ricerca e lo sviluppo nel campo dell'energia (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA), 76West è uno dei più grandi concorsi nazionali incentrati sul sostegno e la crescita delle aziende nel settore dell'energia pulita e per quanto riguarda l'espansione di progetti imprenditoriali innovativi a Southern Tier.

In aggiunta, Magnis Resources, Ltd., una società australiana quotata in borsa, fornirà i materiali anodici necessari al consorzio per la creazione delle innovative batterie agli ioni di litio; e Boston Energy and Innovation, un'altra azienda australiana specializzata in energie pulite, metterà a disposizione le sue competenze per quanto riguarda il marketing e le vendite internazionali. C4V ha scelto oltre 20 compagnie internazionali ritenendole idonee come fornitori strategici di materiali qualitativi come litio, elettroliti, separatori e altre materiali grezzi fondamentali destinati a Imperium3 NY. Questo include una miniera di litio a poche ore da Binghamton.

Dr. Shailesh Upreti, Presidente C4V, ha commentato: “Siamo elettrizzati dal supporto mostrato nei confronti del nostro consorzio da parte del governo dello Stato di New York. La produzione ecologica in combinazione al miglior utilizzo di infrastrutture esistenti, sfruttandole in modo diversificato, creerebbe un esempio internazionale senza eguali rendendo New York un leader globale per quanto riguarda la produzione di componentistica e materiali per l'accumulo di energia. C4V è realmente elettrizzata di essere parte di questa iniziativa in costante crescita ed è completamente impegnata a far sì che questo avvenga proprio qui a New York”.

Jeff Cronk, Amministratore Delegato di C&D Assembly, ha commentato: “La mia compagnia si è sempre basata su risorse locali, competenze locali per arrivare a mercati globali. Sono 25 anni che stiamo fornendo parti elettroniche, componentistica e prodotti finali al mercato globale e stiamo cercando costantemente nuovi progetti che diano forma al futuro della razza umana. L’attuale settore di produzione presso C&D è in grado di gestire il sistema manageriale per la produzione di batterie garantendo una produzione annuale fino a 20GWh, supponendo che ogni batteria possieda una capacità pari a 80kWh. La nostra conoscenza di base e profonda comprensione del controllo qualità relativa al prodotto garantirà al consorzio di New York un margine significativo sul mercato, e sono realmente elettrizzato di essere parte di questo consorzio”.

Robert Dobbs, Presidente di Primet Precision Materials, ha commentato: “Le prestazioni della batteria si basano sulla composizione dei materiali e le caratteristiche delle particelle. Un ottimo controllo su forma e dimensioni delle particelle è la chiave per ottenere le migliori prestazioni da una molecola. Primet ha sviluppato e dimostrato la sua tecnologia delle polveri in termini di tonnellate utilizzando differenti materiali nelle batterie agli ioni di litio. La dimostrazione della nostra capacità nel ridurre l’investimento di capitale, così come le spese operative, permetterebbe al consorzio di costruire batterie che non garantiscano solamente alte prestazioni, ma siano anche realmente economiche per competere con le batterie provenienti dall’Asia”.

Il Presidente, Amministratore Delegato e Commissario dell’Empire State Development, Howard Zemsky, ha affermato: “Southern Tier sta divenendo un centro per la ricerca, l’innovazione e il settore manifatturiero avanzato, e la decisione da parte di Imperium3 NY di creare una super fabbrica a Endicott è un altro segno del brillante futuro regionale. Questo progetto creerà centinaia di posti di lavoro e siamo elettrizzati di vedere come un concetto sviluppato qui, verrà commercializzato proprio qui nella parte settentrionale dello Stato di New York”.

La Presidentessa e Amministratrice Delegata di NYSERDA, Alicia Barton, ha dichiarato: “Questo nuovo consorzio è uno straordinario passo avanti per aiutare New York a rispettare i decisi obiettivi imposti dal Governatore Cuomo rispetto all’energia pulita, sostenendo questo settore emergente e le nuove compagnie start-up. Una delle ragioni per le quali esiste il Concorso 76West per l’energia pulita è rappresentata dall’opportunità garantita alle aziende di ampliare i propri giri di affari e creare posti di lavoro a Southern Tier, e siamo elettrizzati che C4V rivesta un ruolo centrale in questo progetto e per quanto riguarda l’ecosistema di Southern Tier legato all’energia pulita”.

I Co-presidenti del Comitato per lo sviluppo economico regionale del Southern Tier (Southern Tier Regional Economic Development Council, STREDC) Tom Tranter, Presidente e Amministratore Delegato di Corning Enterprises, e Harvey Stenger, Presidente della Binghamton University hanno commentato: “STREDC è orgoglioso di ribadire il suo impegno verso l’innovazione attraverso progetti come quello del consorzio Imperium3. Questa iniziativa permetterà di mettere a disposizione risorse, ricercatori e imprenditori necessari a lavorare in modo da far progredire il settore delle batterie. Sotto la leadership del Governatore Cuomo, lo Stato di New York sta divenendo un leader mondiale quando si parla di questo settore in grande crescita”.

Inoltre, questo annuncio si basa sull'importante lavoro portato a termine dallo Stato di New York per quanto riguarda i settori relazionati all'accumulo di energia e alle batterie all'avanguardia. Nella parte iniziale di quest'anno, NYSERDA ha reso disponibili quasi 22 milioni di dollari durante due gare d'appalto per progetti legati all'accumulo di energia, come parte dell'investimento di lungo corso da parte dello Stato di New York nel settore relazionato all'accumulo di energia. Nel 2010, il Consorzio New York Battery and Energy Storage Technology (NY-BEST) venne creato grazie ai semi piantati tramite il finanziamento proveniente da NYSERDA in modo da permettere allo Stato di New York di divenire un leader globale per quanto riguarda le tecnologie legate all'accumulo di energia, includendo applicazioni per i trasporti, l'accumulo di energia relativo alla rete elettrica e per quanto riguarda l'alimentazione di dispositivi elettronici. Il consorzio NY-BEST è composto da differenti aziende, la maggior parte delle quali è rappresentata da entità con sede nello Stato di New York, e include produttori, istituzioni accademiche, compagnie di pubblica utilità, sviluppatori di tecnologie e materiali, start-up, entità governative, aziende per la progettazione ingegneristica, integratori di sistemi ed utenti finali. NY-BEST funge da collegamento importante nella creazione di un solido "ecosistema" per l'accumulo di energia, questo comprende ogni aspetto nello sviluppo dei prodotti per accumulare energia e utilizzarla.

Un rapporto emesso a gennaio da NYSERDA ha evidenziato come i posti di lavoro nel settore dell'accumulo di energia a livello statale siano aumentati a circa 3.900, un incremento del 30 per cento tra il 2012 e il 2015. Durante lo stesso periodo, l'impegno da parte di New York verso l'energia pulita ha aiutato a spronare questa grande crescita, la quale ha inoltre generato guadagni annuali settoriali stimati in 906 milioni di dollari, facendo registrare un incremento del 50 per cento.

Dr. William Acker, Direttore esecutivo del Consorzio New York Battery and Energy Storage Technology (NY-BEST), ha commentato: "Il settore delle batterie e dell'accumulo di energia è in crescita e la sfida è aperta per prendere parte ad un mercato avanzato, estremamente consistente e in rapida crescita come quello delle batterie e alla sua correlazione con la creazione di posti di lavoro. Il sostegno e la leadership da parte del Governatore Cuomo ha aiutato lo Stato di New York a divenire un leader nel settore dell'energia pulita e, come dimostrato dall'annuncio odierno, questo è il luogo ideale per sviluppare, commercializzare e produrre nuove batterie e tecnologie legate all'accumulo di energia".

Il Senatore Tom O'Mara, Presidente del Comitato per la tutela ambientale del Senato (Senate Environmental Conservation Committee), ha affermato: "Lo Stato di New York continua a rivestire un ruolo di leader nel settore della ricerca e sviluppo di tecnologie energetiche innovative, avanzate e all'avanguardia. Apprezziamo il fatto che il Governatore Cuomo comprenda come la regione di Southern Tier sia ottimamente posizionata in modo da permettere allo Stato di continuare i progressi di questo settore. Questi costanti investimenti mantengono la promessa di garantire elettrizzanti opportunità economiche, garantendo l'aumento dei posti di lavoro nell'intera regione".

Il Senatore Fred Akshar ha dichiarato: "Il campus Huron a Endicott è il luogo perfetto per far sì che l'eredità propria della nostra comunità per quanto riguarda innovazione e tecnologia continui per i decenni futuri. Applaudo il duro lavoro delle compagnie di Southern Tier e dei loro partner, Empire State Development e il Governatore Cuomo per

aver fatto tutto ciò che è necessario per rendere realtà questo progetto che garantirà vantaggi alle persone di Southern Tier”.

La Deputata dell’Assemblea Donna Lupardo ha commentato: “Southern Tier ha una lunga storia per quanto riguarda il fatto di attirare nuove idee, aziende e posti di lavoro ad esse correlati. Grazie al lavoro congiunto del Governatore e dell’Assemblea legislativa, la parte settentrionale dello Stato di New York sta attirando aziende innovative come Imperium. Vorrei ringraziare il Governatore Cuomo per il suo costante impegno in relazione a questi progetti che stanno aiutando a trasformare la nostra economia locale”.

Jason Garnar, Capo del Consiglio della Contea di Broome, ha dichiarato: “Sotto la leadership del Governatore Cuomo, l’economia di Southern Tier sta prosperando come mai prima d’ora, grazie ad investimenti intelligenti in settori locali emergenti e già avviati. La decisione da parte di Imperium di rimanere e investire proprio qui è la prova inequivocabile di come la strategia del Governatore per lo sviluppo economico stia pagando i suoi dividendi garantendo risultati reali per i newyorkesi”.

Accelerazione dell’iniziativa “Southern Tier Soaring”

L’annuncio di oggi va ad integrare l’iniziativa “Southern Tier Soaring”, il progetto complessivo della regione che mira a generare una solida crescita economica e un solido sviluppo della comunità. Lo Stato ha già investito più di 3,1 miliardi di dollari nella regione dal 2012 a sostegno del piano, richiamando una forza lavoro di talento, determinando la crescita delle imprese e guidando l’innovazione. Oggi, la disoccupazione è scesa ai livelli più bassi registrati sin da prima che iniziasse la “Grande recessione”, le imposte sul reddito personale e aziendale sono scese, e le aziende scelgono posti come Binghamton, Johnson City e Corning come destinazioni in cui crescere e investire. Ora, la regione sta accelerando l’iniziativa “Southern Tier Soaring”, con un investimento di 500 milioni di dollari da parte dello Stato, attraverso l’Iniziativa per la rivitalizzazione della parte settentrionale dello Stato, annunciata dal Governatore Cuomo nel dicembre 2015. 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 progetti per l’assunzione di fino a 10.200 nuovi posti di lavoro. Ulteriori informazioni sono disponibili [qui](#).

###