



Diffusione immediata: 26/4/2024

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

LA GOVERNATRICE HOCHUL E IL LEADER DELLA MAGGIORANZA SCHUMER ANNUNCIANO L'AVVIO DELLA COSTRUZIONE DA PARTE DEL PRODUTTORE DI SEMICONDUTTORI EDWARDS VACUUM DI UNA STRUTTURA DA 319 MILIONI DI DOLLARI NELLA CONTEA DI GENESEE

Il produttore globale di pompe a secco rafforzerà la catena di fornitura dei semiconduttori di New York e creerà fino a 600 posti di lavoro nella regione dei Finger Lakes

Investimenti guidati dalla crescita dell'industria nazionale dei semiconduttori stimolata dalla legge federale CHIPS e sulle scienze, e dal programma Green CHIPS di New York

Il progetto integra "Finger Lakes Forward" – la strategia globale della regione per rivitalizzare le comunità e far crescere l'economia

È possibile visualizzare i disegni prospettici della Fase I [qui](#)

La governatrice Kathy Hochul e il leader della maggioranza al Senato degli Stati Uniti Charles Schumer hanno annunciato oggi l'avvio della costruzione della prima fase dell'impianto di produzione di pompe a secco di Edwards Vacuum da 319 milioni di dollari, nella città di Alabama nella contea di Genesee. Il leader globale con sede in Gran Bretagna nelle apparecchiature per il vuoto e l'abbattimento per l'industria dei semiconduttori, parte del gruppo Atlas Copco, ha scelto il Western New York Science & Technology Advanced Manufacturing Park nella contea di Genesee come sede per il suo nuovo impianto di produzione di pompe a secco negli Stati Uniti. La tecnologia prodotta nel nuovo stabilimento è una componente vitale per il controllo dell'ambiente altamente sensibile dei processi di produzione dei semiconduttori. La decisione di Edwards Vacuum di investire nello Stato di New York fa seguito all'approvazione della legge federale CHIPS e scienze (CHIPS and Science Act), alla legislazione Green CHIPS di New York e alla crescita del settore nazionale dei semiconduttori stimolata dai programmi complementari, compreso l'impegno senza precedenti di 100 miliardi di dollari da parte di Micron verso la regione centrale di New York, che si prevede che creerà quasi 50.000 posti di lavoro.

"Come originaria del New York occidentale, ho visto da vicino gli anni di declino dovuti all'esodo del settore manifatturiero dalla parte settentrionale dello Stato di New York", **ha affermato la governatrice Hochul.** "Quei giorni sono finiti. L'avvio della costruzione del nuovissimo stabilimento Edwards Vacuum segna l'inizio di un nuovo capitolo sia per la regione del New York occidentale che per quella dei Finger Lakes. La scelta di Edwards di costruire nello Stato di New York porta centinaia di posti di lavoro ben retribuiti e milioni di dollari in investimenti nella regione settentrionale dello Stato, contribuendo al contempo a rafforzare la nostra catena di fornitura nazionale di semiconduttori, ad abbreviare i tempi di consegna per fornitori come Micron, a ridurre le emissioni di carbonio e a rafforzare la sicurezza nazionale".

Il leader della maggioranza al Senato Chuck Schumer ha dichiarato: "Oggi è un grande giorno per la regione del New York occidentale e dei Finger Lakes, con Edwards Vacuum che sta inaugurando il suo impianto di produzione da oltre 300 milioni di dollari, che creerà circa 600 posti di lavoro ben retribuiti e stimolerà la crescita a New York dell'ancora di fornitura dei semiconduttori già in forte espansione. Grazie alla mia legge CHIPS & scienze, che continua a fornire investimenti dopo investimenti per la regione settentrionale di NY, stiamo aggiungendo oggi un'altra fermata alla nostra superstrada dei semiconduttori lungo il fiorente corridoio I-90 Tech Hub con l'innovativo progetto di Edwards Vacuum. Ho spinto Edwards Vacuum a venire a New York perché sapevo che avevamo le risorse, le infrastrutture e, soprattutto, la forza lavoro di livello mondiale, per ospitare questa importante azienda proprio qui nella contea di Genesee. Edwards è un leader nel design and nella realizzazione di alcune delle pompe a secco più all'avanguardia necessarie per dare vita alle enormi camere bianche degli stabilimenti di produzione di chip e, con il loro investimento, stiamo contribuendo a portare uno degli elementi più critici della catena di fornitura dei semiconduttori nella regione settentrionale dello Stato New York. Questo è ancora un altro esempio della mia legge CHIPS & scienze che riporta la produzione in America, in particolare nella regione settentrionale dello Stato di New York, ed è solo l'inizio del prossimo capitolo della rinascita manifatturiera di questa area dello Stato di New York".

La costruzione della prima fase da 127 milioni di dollari del campus di quasi 23.000 metri quadrati (240.000 piedi quadrati) di Edwards Vacuum includerà strutture di produzione, magazzino e amministrazione, con una capacità di produrre 10.000 pompe a secco all'anno. L'impianto completamente elettrico punterà alla certificazione LEED, con la maggior parte dell'energia generata tramite energia idroelettrica.

L'impegno di Edwards a costruire negli Stati Uniti arriva dopo investimenti significativi da parte dell'amministrazione Biden per aumentare la produzione nazionale di chip, e l'approvazione della legge federale CHIPS e scienze e della legislazione Green CHIPS di New York, nonché una crescente necessità di supportare i propri clienti in Nord America. Le pompe a secco Edwards sono attualmente prodotte in Asia. Portando la produzione a New York, i clienti Edwards – tra cui Micron e GlobalFoundries a New York e Intel in Ohio – potranno contare su tempi di attesa più brevi, una migliore reattività e ridotte emissioni di CO2 da un prodotto fabbricato in America. Edwards

stima che quando la fase uno sarà operativa, ridurrà le emissioni di CO2 di 13.000 tonnellate all'anno.

L'Empire State Development ha assegnato ad Edwards Vacuum fino a 21 milioni di dollari attraverso una combinazione di crediti d'imposta Excelsior Jobs basati sulle prestazioni e crediti d'imposta sugli investimenti in cambio di 600 posti di lavoro, e un ulteriore milione di dollari per sostenere gli sforzi di sviluppo della forza lavoro e la formazione di un pubblico diversificato e inclusivo. Inoltre, l'Autorità per l'energia di New York (New York Power Authority) sostiene il progetto attraverso un'allocazione di energia idroelettrica a basso costo di Niagara da 4,9 megawatt (MW) e un'allocazione di energia ad alto fattore di carico di 2,1 MW che la NYPA procurerà a favore di Edwards sul mercato dell'energia. L'energia idroelettrica di Niagara a basso costo è a disposizione di aziende ubicate entro un raggio di 48 km (30 miglia) dalla centrale di Niagara della NYPA o di aziende della contea di Chautauqua.

La presidente, amministratrice delegata e commissaria dell'Empire State Development, Hope Knight, ha dichiarato: "L'inizio della costruzione della nuova struttura di Edwards Vacuum segnala che centinaia di buoni posti di lavoro e milioni di dollari di investimenti sono diretti verso la regione settentrionale dello Stato di New York. Siamo sulla buona strada per diventare un hub globale per la produzione avanzata e costruire un forte ecosistema di semiconduttori nello Stato di New York".

Il presidente e amministratore delegato dell'Autorità per l'energia elettrica di New York, Justin E. Driscoll, ha dichiarato: "Sfruttando l'energia idroelettrica a basso costo, la NYPA svolge un ruolo fondamentale nell'attrarre produttori di tecnologie avanzate a New York. Edwards sarà un partner chiave della catena di fornitura nel settore dei semiconduttori riconosciuto a livello mondiale di New York, e l'espansione dell'azienda stimolerà l'economia della regione, creando centinaia di posti di lavoro e stimolando centinaia di milioni di investimenti di capitale".

I semiconduttori e i loro partner della catena di approvvigionamento sono essenziali per la forza economica della nazione, in quanto costituiscono il punto nevralgico dell'elettronica moderna e sono tecnologie fondamentali per la crescita economica, la sicurezza nazionale e la competitività globale degli Stati Uniti. Il comparto dà lavoro direttamente ad oltre 277.000 persone negli Stati Uniti e sostiene più di 1,8 milioni di altri posti di lavoro a livello nazionale. I semiconduttori sono tra i primi cinque prodotti d'esportazione statunitensi e il comparto è quello che contribuisce di più in termini di produttività del lavoro, sostenendo il miglioramento dell'efficacia e dell'efficienza di quasi tutti i settori economici, da quello agricolo a quello manifatturiero.

La governatrice Hochul ha intrapreso azioni significative per garantire che New York svolga un ruolo vitale nel reshoring dell'industria dei semiconduttori, incluso il programma Green CHIPS leader a livello nazionale di New York che sta attirando nello Stato le migliori aziende produttrici di semiconduttori e garantendo impegni per posti di lavoro ben retribuiti, sostenibilità e benefici per la comunità. Inoltre, la governatrice Hochul ha creato il programma FAST NY da 200 dollari nel 2022 per sostenere la

preparazione e lo sviluppo di siti in tutto lo Stato. Questo programma è stato concepito per dare il via alla preparazione di New York e aumentare la sua attrattiva per i grandi datori di lavoro, come quelli dei semiconduttori e delle aziende manifatturiere di tecnologia pulita e high-tech. Dall'inizio del programma, ESD ha assegnato 175 milioni di dollari a 20 siti in ogni regione della regione settentrionale dello Stato, compreso il Science & Technology Advanced Manufacturing Park (STAMP), per sviluppare più di 2.500 acri. La governatrice Hochul ha inoltre creato l'Ufficio esecutivo per l'espansione, la gestione e l'integrazione dei semiconduttori (Governor's Office of Semiconductor Expansion, Management, and Integration, GO-SEMI), che guida gli sforzi a livello statale per sviluppare il settore della produzione di chip.

Nel Bilancio emanato per l'anno fiscale 2025, la governatrice Hochul ha raddoppiato il suo impegno per fare di New York un hub globale per la ricerca e la produzione di semiconduttori, tra cui:

- 100 milioni di dollari in finanziamenti per ulteriori cicli del programma FAST NY.
- 500 milioni di dollari per l'Albany Nanotech Complex di NY CREATES - con un investimento statale totale di 1 miliardo di dollari - per avviare una partnership da 10 miliardi di dollari che porterà il futuro della ricerca avanzata sui semiconduttori nella regione della capitale di New York creando il primo e unico High NA EUV di proprietà pubblica Centro di litografia.
- 200 milioni di dollari per creare una rete per i partenariati regionali di produzione avanzata (One Network for Regional Advanced Manufacturing Partnerships, ON-RAMP), una rete di quattro nuovi centri di sviluppo della forza lavoro per preparare i newyorkesi ai posti di lavoro del futuro creati da aziende come Micron ed Edwards Vacuum.

La legge bipartitica CHIPS e scienze del senatore Schumer prevede un credito d'imposta sugli investimenti per gli impianti di produzione di semiconduttori e per i partner della catena di fornitura come Edwards Vacuum, oltre a un incentivo federale da 52 miliardi di dollari, unico nel suo genere, per stimolare le attività di ricerca, sviluppo, produzione e formazione della forza lavoro americana nel settore dei semiconduttori, al fine di richiamare dall'estero posti di lavoro ben retribuiti, rafforzare la sicurezza nazionale e ristabilire la leadership tecnologica degli Stati Uniti. Il disegno di legge impone ai destinatari di questi incentivi di effettuare investimenti significativi sui lavoratori e sulla comunità che sostengano una crescita economica su vasta scala.

Accelerare il progetto Finger Lakes Forward

L'annuncio di oggi integra inoltre "Finger Lakes Forward", il progetto complessivo della regione per 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. Ulteriori informazioni sono disponibili [qui](#).

La senatrice Kirsten Gillibrand ha dichiarato: "Sono entusiasta di vedere l'inizio della costruzione dell'impianto Edwards Vacuum nella contea di Genesee, che creerà

centinaia di posti di lavoro ben retribuiti e farà crescere le economie sia del New York occidentale che dei Finger Lakes. La costruzione dello stabilimento Edwards Vacuum è solo l'inizio di un contesto in cui New York continua a crescere come leader globale nella produzione di semiconduttori. Sono orgogliosa di aver combattuto per approvare la Legge CHIPS & scienze che ha contribuito a gettare le basi per l'espansione di aziende come Edwards Vacuum a New York, e non vedo l'ora di vedere la crescita che questa struttura porterà alla regione negli anni a venire".

Il rappresentante Joe Morelle ha dichiarato: "Questo entusiasmante annuncio è un'ulteriore prova della leadership della nostra regione nel settore globale dei semiconduttori. La costruzione di Edwards Vacuum non solo rafforzerà la nostra catena di fornitura e creerà opportunità di lavoro ben retribuite, ma farà anche crescere la nostra economia e migliorerà la nostra competitività sulla scena mondiale. Sono orgoglioso di aver contribuito a facilitare investimenti come questo approvando la Legge CHIPS e scienze, e non vedo l'ora di continuare il nostro lavoro per consolidare la nostra posizione come centro di innovazione".

Il senatore statale George M. Borrello ha dichiarato: "Il progetto di Edward's Vacuum e gli investimenti, i posti di lavoro e la crescita economica che ne seguiranno inaugureranno un nuovo capitolo per la contea di Genesee e rafforzeranno il suo crescente status di hub per la produzione tecnologica. Il percorso verso questo momento cruciale è stato alimentato da una grande visione per il sito STAMP e da anni di pianificazione, finanziamenti e duro lavoro. A spingere avanti tutto ciò è stata la convinzione che questa regione e la sua forza lavoro di livello mondiale possedessero gli ingredienti per il successo. La collaborazione di partner locali, statali e federali dedicati ci ha portato a questo risultato storico e riflette il nostro impegno condiviso per la rinascita della regione settentrionale dello Stato. Il futuro non ha limiti".

Il membro dell'Assemblea Steven Hawley ha dichiarato: "Sono orgoglioso di vedere oggi l'annuncio che Edwards Vacuum sta avviando la costruzione presso il mega sito STAMP. Il 139° distretto dell'Assemblea è sempre stato un polo di innovazione ed è giusto che sia al centro dell'industria emergente dei semiconduttori di New York. Questo progetto è un altro passo nella giusta direzione verso la crescita dell'economia locale, la creazione di posti di lavoro ben retribuiti e il fare di New York un leader in questo settore".

La presidente della legislatura della contea di Genesee, Shelley Stein, ha dichiarato: "L'annuncio di oggi è la riaffermazione degli attributi positivi della contea di Genesee nel portare un'azienda del livello di Edwards Vacuum nel mega-sito STAMP. La nostra comunità può essere orgogliosa di far parte del crescente settore dei semiconduttori non solo nello Stato di New York ma in tutta la nazione e nel mondo. La posizione, le persone e le infrastrutture della contea di Genesee rendono STAMP il luogo ideale per la futura crescita del settore qui. Attendiamo con ansia il continuo successo di Edwards Vacuum".

Il supervisore della città di Alabama, Rob Crossen, ha dichiarato: "Ci congratuliamo con Edwards Vacuum per l'inizio della costruzione del mega-sito STAMP. Quest'ultima pietra miliare nella costruzione del sito STAMP continua la realizzazione della nostra visione condivisa per investimenti che migliorano l'economia, attraggono posti di lavoro ben retribuiti e migliorano la nostra comunità".

Il presidente e amministratore delegato del GCEDC, Steve Hyde, ha dichiarato: "Mentre lavoriamo per far crescere la nostra economia e offrire carriere a sostegno della famiglia nel mega-sito STAMP, avere partner come Edwards Vacuum, il senatore Schumer e la governatrice Hochul è gratificante. L'inizio della costruzione di questo progetto critico per l'industria dei semiconduttori dimostra l'impatto che STAMP fornisce nella nostra visione statale e federale condivisa di far crescere i semiconduttori e i relativi settori manifatturieri avanzati".

Il presidente e amministratore delegato di Greater Rochester Enterprise, Matt Hurlbutt, ha dichiarato: "Talent di alto livello, risorse di ricerca e sviluppo di livello mondiale, accesso all'energia idroelettrica a basso costo e l'infrastruttura di prima qualità disponibile presso il mega sito STAMP sono alcune delle risorse che hanno reso Greater Rochester, nello Stato di New York il posto giusto per l'espansione di Edwards. Celebriamo l'avvio della costruzione del sito STAMP da parte di Edwards e l'importante partnership che la Greater Rochester Enterprise (GRE) ha stretto con i leader di Edwards e i nostri partner regionali per lo sviluppo economico per raggiungere questa pietra miliare nei piani di espansione dell'azienda. GRE continuerà a supportare Edwards facilitando i collegamenti tra i leader dell'azienda e le principali parti interessate del mondo degli affari, della comunità e del mondo accademico. Questo sforzo di collaborazione è finalizzato a garantire un lancio di successo e a rafforzare ulteriormente i legami tra Edwards, la comunità e i fiorenti settori della produzione avanzata e dei semiconduttori della regione. Attendiamo con impazienza l'impatto positivo che questa espansione avrà sulla regione di Greater Rochester, nello Stato di New York".

###

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.governor.ny.gov
Stato di New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
Per ricevere gli aggiornamenti dall'Ufficio della Governatrice, iscriversi su: ny.gov/signup | Inviare un SMS
con scritto NEW YORK all'81336

[ANNULLARE L'ISCRIZIONE](#)