



Diffusione immediata: 8/6/2024

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

LA GOVERNATRICE HOCHUL E IL LEADER DELLA MAGGIORANZA SCHUMER ANNUNCIANO UN AVANZAMENTO SIGNIFICATIVO NELLA REALIZZAZIONE DELLA STRUTTURA PER LA CATENA DI FORNITURA DEI SEMICONDUTTORI DA 319 MILIONI DI DOLLARI DA PARTE DI EDWARDS VACUUM NELLA CONTEA DI GENESEE

Il leader della maggioranza Charles Schumer e la presidentessa, AD e commissaria dell'Empire State Development Hope Knight si sono riuniti con i funzionari di Edwards Vacuum per visitare il sito di costruzione di un importante fornitore di semiconduttori presso il Western New York Science & Technology Advanced Manufacturing Park

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

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

Foto del sito di costruzione [Qui](#)

La governatrice Kathy Hochul e il leader della maggioranza al Senato degli Stati Uniti Charles Schumer hanno annunciato oggi un avanzamento significativo nella 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. Edwards Vacuum, parte del gruppo Atlas Copco Group, è leader globale nelle apparecchiature per il vuoto e l'abbattimento per il settore dei semiconduttori e fornitore principale per i produttori di semiconduttori. In data odierna, il leader della maggioranza Charles Schumer e la presidentessa, AD e commissaria dell'Empire State Development Hope Knight hanno visitato il sito presso il Western New York Science & Technology Advanced Manufacturing Park, accompagnati dai funzionari di Edwards Vacuum. La decisione di Edwards Vacuum di investire nello Stato di New York segue l'approvazione della legislazione Green CHIPS di New York e della legge federale CHIPS e scienze (CHIPS and Science Act) che, insieme, hanno incentivato l'impegno senza precedenti di Micron per 100 miliardi di dollari a New York Centrale che si prevede creerà quasi 50.000 posti di lavoro, oltre all'espansione di GlobalFoundries per 11,6 miliardi di dollari

nella Regione della Capitale, che creerà più di 1.500 posti di lavoro diretti e migliaia di posti di lavoro indiretti.

"L'impegno di Edwards Vacuum nell'Upstate New York creerà 600 posti di lavoro ben retribuiti e attirerà ulteriori investimenti a New York occidentale e nelle regioni dei Finger Lakes", **ha dichiarato la governatrice Hochul.** "Con il Programma Green CHIPS di New York e la Legge federale CHIPS e Scienze, stiamo favorendo la rinascita dell'industria manifatturiera nel nostro Stato, che garantisce la nostra posizione di hub globale per l'innovazione e di epicentro della produzione di semiconduttori a livello nazionale".

Il leader della maggioranza al Senato, Charles Schumer ha dichiarato: "Questo traguardo segna un importante progresso verso l'apertura del nuovo stabilimento di produzione di pompe a secco di Edwards Vacuum nella Contea di Genesee, un'aggiunta fondamentale per rendere l'Upstate New York un centro globale nell'industria dei semiconduttori. Una grande quantità dei chip per computer del mondo viene prodotta con le apparecchiature di Edwards Vacuum e oggi la Contea di Genesee è il cuore pulsante di queste iniziative per l'America. Da Micron a GlobalFoundries, tutte le principali aziende di semiconduttori di New York e dell'America hanno bisogno della tecnologia del vuoto come quella che Edwards produce per le loro fabbriche di chip. Ho esortato Edwards Vacuum a espandersi a NY occidentale in quanto sapevo che sarebbe stato un successo per l'azienda, per l'economia di NY occidentale e per la catena di fornitura dei semiconduttori in America e oggi tutto questo diventa realtà. Con la mia legge CHIPS & Scienze, che continua a fornire investimenti su investimenti per l'Upstate NY, oggi aggiungiamo un'altra tappa alla superstrada dei semiconduttori lungo il fiorente hub tecnologico del corridoio dell'I-90 con la celebrazione dell'innovativo traguardo di Edwards Vacuum. Edwards Vacuum si colloca come attore importante nella catena di fornitura dei semiconduttori e porterà alla Contea di Genesee un impianto da 319 milioni di dollari e 600 nuovi posti di lavoro ben retribuiti. Continuo a lavorare per ottenere gli incentivi federali previsti dalla mia legge CHIPS & Scienze per fare in modo che questo progetto diventi realtà, favorendo l'economia della Contea di Genesee e posizionando NY Occidentale come hub per l'Upstate NY e l'industria dei semiconduttori a livello nazionale".

La presidentessa, amministratrice delegata e commissaria dell'Empire State Development, Hope Knight, ha dichiarato: "Edwards Vacuum continua ad avanzare con il suo nuovo stabilimento all'avanguardia che creerà centinaia di posti di lavoro ben retribuiti e genererà milioni di dollari di investimenti. Il futuro della produzione nazionale di semiconduttori passa per lo Stato di New York, che continua a crescere come polo globale per la produzione avanzata, la ricerca e lo sviluppo".

La tecnologia prodotta nel nuovo stabilimento di Edwards Vacuum è una componente vitale per il controllo dell'ambiente altamente sensibile dei processi di produzione dei semiconduttori. La costruzione della prima fase da 127 milioni di dollari del campus di 22.296 metri quadrati (240.000 piedi quadrati) di Edwards Vacuum includerà le strutture di produzione, il magazzino e l'amministrazione, con una capacità di produzione di

10.000 pompe a secco all'anno. L'impianto completamente elettrico punterà alla certificazione LEED e la maggior parte dell'energia sarà generata attraverso energia idroelettrica.

L'impegno di Edwards per costruire negli Stati Uniti arriva dopo investimenti significativi da parte dell'amministrazione Biden-Harris per aumentare la produzione nazionale di chip e l'approvazione della legge federale CHIPS e Scienze e della legislazione Green CHIPS di New York, oltre alla crescente necessità di supportare i propri clienti nell'America del nord. Le pompe a secco Edwards sono attualmente prodotte in Asia. Portando la produzione a New York, i clienti di Edwards avranno tempi di attesa più brevi, migliore reattività ed emissioni di CO2 ridotte 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 a Edwards Vacuum fino a 21 milioni di dollari attraverso una combinazione di Crediti di imposta Excelsior Jobs (Excelsior Jobs Tax Credits) basati sulle prestazioni e di Crediti d'imposta sugli investimenti (Investment Tax Credits) in cambio di 600 posti di lavoro, oltre a un altro milione di dollari a sostegno dell'impegno per lo sviluppo e la formazione di una forza lavoro diversificata e inclusiva. Inoltre, l'Autorità per l'energia elettrica 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 a fattore di carico elevato (High Load Factor) di 2,1 MW che NYPA procurerà per conto 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.

Il presidente e AD dell'Autorità per l'energia elettrica di New York, Justin E.

Driscoll, ha dichiarato: "Mentre la posizione di New York come leader mondiale nella produzione di semiconduttori continua a crescere, aumenta anche la richiesta di partner affidabili per la catena di fornitura". NYPA sfrutta l'energia idroelettrica di Niagara a basso costo per attirare produttori di tecnologie all'avanguardia a New York occidentale, incentivando gli investimenti privati e rafforzando l'economia locale. Il progetto di Edwards Vacuum a STAMP procede a vantaggio dell'economia di New York occidentale e NYPA è orgogliosa di sostenere questo progetto".

L'impegno della governatrice Hochul per la crescita dell'industria dei semiconduttori di New York

La governatrice Hochul ha confermato il suo solido impegno per la costruzione di un'economia moderna nello Stato di New York attraverso la crescita di un'industria dei semiconduttori dinamica e innovativa. Nel 2022, la governatrice ha firmato la storica legge Green CHIPS di New York per fare di New York un centro di produzione di semiconduttori, creando posti di lavoro del XXI secolo e avviando la crescita economica, mantenendo al contempo importanti protezioni ambientali. Nell'ambito del bilancio per l'anno 2024, la governatrice Hochul ha ottenuto un investimento di 45 milioni di dollari per creare l'Ufficio governativo per l'espansione, la gestione e

l'integrazione dei semiconduttori (Governor's Office of Semiconductor Expansion, Management, and Integration, GO-SEMI), che dirige gli sforzi a livello statale per sviluppare il settore della produzione di chip. A dicembre 2023, la governatrice ha annunciato una partnership pubblico-privato da 10 miliardi di dollari, comprendente un investimento privato da parte di IBM, Micron, Applied Materials, Tokyo Electron e altri leader dei semiconduttori, per portare il futuro della ricerca avanzata sui semiconduttori nella regione della Capitale di New York, creando il primo e unico centro di litografia EUV High NA della nazione, di proprietà pubblica, presso il Nanotech Complex di Albany.

New York è sede di una solida industria dei semiconduttori attualmente composta da 150 aziende e catene di fornitura che danno lavoro a oltre 34.000 newyorkesi. Con l'impegno della governatrice Hochul, l'industria continua a espandersi con importanti investimenti da parte di aziende di semiconduttori e della catena di fornitura come Micron, GlobalFoundries, AMD, Edwards Vacuum, MenloMicro e TTM Technologies per espandere la loro presenza a New York. Negli ultimi due anni, infatti, le aziende produttrici di chip hanno annunciato oltre 112 miliardi di dollari di investimenti capitali pianificati a New York - più di qualsiasi altro Stato - e un chip su quattro realizzato negli Stati Uniti sarà prodotto entro 563 chilometri (350 miglia) dall'Upstate New York: nessun'altra regione del Paese rappresenterà una quota maggiore a livello di produzione nazionale.

I semiconduttori 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 300.000 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 senatrice Kirsten Gillibrand ha dichiarato: "Sono entusiasta di vedere l'avanzamento della costruzione dell'impianto di Edwards Vacuum nella Contea di Genesee, che creerà centinaia di posti di lavoro ben retribuiti e farà crescere le economie di New York occidentale e dei Finger Lakes. La costruzione dello stabilimento di Edwards Vacuum produrrà una tecnologia fondamentale per garantire la costante crescita di New York come leader globale nella produzione di semiconduttori. Sono orgogliosa di essermi battuta per l'approvazione della Legge CHIPS & Scienze che ha contribuito a favorire aziende come Edwards Vacuum nell'espansione della produzione a New York e attendo di vedere la crescita che questa struttura porterà alla regione nei prossimi anni".

Il rappresentante Joe Morelle ha dichiarato: "Investire nella produzione avanzata e nell'innovazione a livello regionale è assolutamente fondamentale per liberare il pieno potenziale della nostra regione e garantire la nostra leadership a livello nazionale e

globale. In base alla designazione di Hub tecnologico regionale (Regional Technological Hub) che ho contribuito a ottenere a Washington, il costante successo di Edwards Vacuum e dell'intera struttura del Western New York Science & Technology Advanced Manufacturing Park (STAMP) contribuirà a far avanzare la leadership della nostra regione nel settore dei semiconduttori verso nuovi traguardi. Sono grato alla governatrice Hochul, al senatore Schumer e a tutti i miei colleghi di entrambi gli schieramenti per il sostegno di questi importanti progetti e attendo di poter proseguire il nostro lavoro insieme".

Il senatore dello Stato George M. Borrello ha dichiarato: "L'importante investimento di Edwards Vacuum nella Contea di Genesee sarà una svolta per l'area e un nuovo capitolo dell'orgogliosa eredità manifatturiera di New York occidentale e della regione dei Finger Lakes. Abbiamo la forza lavoro qualificata, le infrastrutture e le partnership pubblico-privato che guideranno il successo della nuova struttura della sede STAMP dell'azienda, consentendole di prosperare e di avere un impatto positivo sull'economia locale. Ringrazio il senatore Schumer, la governatrice Hochul, l'Assemblea legislativa della Contea di Genesee (Genesee County Legislature) e IDA che hanno avuto un ruolo fondamentale nel portare questo progetto trasformativo alla comunità. Si profilano situazioni interessanti".

Il membro dell'Assemblea Steven Hawley, ha dichiarato: "New York è al centro della crescita dell'industria dei semiconduttori e la scelta di Edwards Vacuum è in prima linea. I progressi dell'azienda tramite STAMP hanno rafforzato l'economia GLOW della regione e l'hanno resa parte vitale della comunità, continuando a creare posti di lavoro e a sostenere altre imprese in tutto lo Stato. Attendo di vedere l'impatto di questi investimenti sul nostro Stato, mentre rafforziamo la nostra posizione di leader nell'industria dei semiconduttori".

La presidentessa dell'Assemblea legislativa della Contea di Genesee, Rochelle Stein, ha dichiarato: "La Contea di Genesee si congratula con Edwards Vacuum per i progressi compiuti presso STAMP, al fine di realizzare la crescita di una catena di produzione fondamentale per la nostra industria dei semiconduttori in crescita. Moltissime persone sono al lavoro per realizzare l'idea che tutti noi abbiamo di STAMP e l'evento di oggi è la dimostrazione che mantenere la rotta e la costanza ci fa compiere un altro passo avanti verso quel traguardo".

Il supervisore della Città di Alabama, Rob Crossen, ha dichiarato: "A nome della città di Alabama e dei miei colleghi del consiglio, mi congratulo con Edwards Vacuum per l'avanzamento della loro costruzione presso il mega-sito STAMP. È l'ultimo traguardo di STAMP e prosegue la realizzazione della nostra visione condivisa per investimenti che migliorano l'economia, attraggono posti di lavoro ben retribuiti e rendono la nostra comunità un posto migliore dove vivere e lavorare".

Mark Masse, presidente & AD del Centro per lo sviluppo economico della Contea di Genesee (Genesee County Economic Development Center) ha dichiarato: "Ci congratuliamo con Edwards Vacuum per il traguardo raggiunto oggi e celebriamo il loro

investimento presso STAMP per la crescita dell'economia della Contea di Genesee e il rafforzamento della posizione di New York come leader emergente nei settori dei semiconduttori e della loro catena di fornitura. Non vediamo l'ora di continuare a lavorare con Edwards Vacuum mentre l'azienda cresce qui e di reperire il personale che sta cercando per rendere questa struttura leader nel settore della catena di fornitura dei semiconduttori".

Il presidente e AD di Greater Rochester Enterprise, Matt Hurlbutt, ha dichiarato:

“Edwards Vacuum ha compiuto un progresso importante verso la costruzione del suo impianto di produzione di pompe a secco presso il mega sito STAMP nella Contea di Genesee. Questo progresso segna un'importante traguardo per il consolidamento dei legami di Edwards con i solidi settori della produzione avanzata e dei semiconduttori della regione di Greater Rochester, NY. Greater Rochester Enterprise mantiene il suo impegno per supportare il successo di Edwards promuovendo relazioni importanti tra la leadership dell'azienda e le principali parti interessate nel settore commerciale, nel mondo accademico e nella comunità. Unendo questa straordinaria connettività con talenti di alto livello, accesso all'energia idroelettrica a basso costo e risorse di ricerca e sviluppo di livello mondiale, non c'è da stupirsi che Edwards abbia scelto di espandersi nella regione di Greater Rochester, NY”.

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](#).

Informazioni sull'Empire State Development

L'Empire State Development è la principale agenzia per lo sviluppo economico di New York e promuove la crescita commerciale, la creazione di posti di lavoro e una maggiore opportunità economica in tutto lo Stato. Con uffici presenti in ciascuna delle 10 regioni dello Stato, l'ESD sovrintende ai [Consigli regionali per lo sviluppo economico \(Regional Economic Development Councils\)](#), sostiene l'equità della banda larga tramite l'ufficio ConnectALL e sviluppa la forza lavoro del futuro tramite l'Ufficio per lo sviluppo strategico della forza lavoro (Office of Strategic Workforce Development). L'agenzia interagisce con le industrie emergenti e di nuova generazione, come l'energia pulita e la produzione di semiconduttori, che vogliono crescere nello Stato di New York, gestisce una rete di centri di assistenza per aiutare le piccole imprese a crescere e ad avere successo, oltre a promuovere le destinazioni turistiche di livello mondiale dello Stato attraverso I LOVE NY. Per maggiori informazioni, visitare il sito esd.ny.gov e collegarsi con ESD su [LinkedIn](#), [Facebook](#) e [X](#).

###

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](#)