



Diffusione immediata: 6/7/2022

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

**LA GOVERNATRICE HOCHUL ANNUNCIA L'AVVIO DELLA PRIMA INIZIATIVA STATALE DI MONITORAGGIO MOBILE DELL'ARIA**

***Avviato il monitoraggio iperlocale della qualità dell'aria e dei gas serra nelle comunità sovraccaricate dall'inquinamento***

***La tecnologia di mappatura mobile Aclima, in collaborazione con Google Public Sector, si sta diffondendo nelle prime quattro delle 10 comunità complessive: Bronx, Buffalo, Capital Region e Manhattan***

***1 milione di dollari disponibili per lo sviluppo delle capacità; oggi sono stati annunciati altri 2 milioni di dollari per finanziare il monitoraggio dell'aria a livello locale***

La Governatrice Kathy Hochul ha annunciato oggi il lancio della storica iniziativa di monitoraggio mobile della qualità dell'aria e dei gas serra a livello statale, avviata nelle prime quattro di 10 comunità svantaggiate, che ospitano circa cinque milioni di newyorkesi, il 25% della popolazione dello Stato, in aree sovraccaricate dall'inquinamento ambientale. In collaborazione con le organizzazioni locali, questo progetto di mappatura iperlocale dell'inquinamento atmosferico e dei gas serra a livello di comunità è il più importante mai intrapreso dallo Stato di New York. L'iniziativa si avvale della comprovata tecnologia di mappatura mobile e di analisi professionali di Aclima, realizzate esclusivamente su Google Cloud. Attualmente l'attività di monitoraggio è in corso nel Bronx, a Buffalo/Niagara Falls, nella Capital Region e a Manhattan, mentre in autunno inizierà il monitoraggio in altre sei comunità. L'iniziativa è finanziata da circa 3 milioni di dollari di sovvenzioni statali: 1 milione di dollari attualmente disponibile per le sovvenzioni per lo sviluppo delle capacità di monitoraggio dell'aria da parte delle comunità (Community Air Monitoring Capacity Building Grants), mentre altri 2 milioni di dollari di nuovi finanziamenti sosterranno il monitoraggio dell'aria da parte delle comunità per integrare gli sforzi dello Stato.

**La Governatrice Hochul ha dichiarato:** "Mentre New York continua a tracciare un percorso più verde per rendere il nostro Stato più pulito e più sano, stiamo altresì rimediando a decenni di ingiustizie ambientali che hanno sovraccaricato le comunità svantaggiate per troppo tempo. Essendo cresciuta all'ombra di un impianto siderurgico che ha colorato il cielo di arancione e inquinato il Lago Erie, sono consapevole

dell'urgenza della nostra lotta contro l'inquinamento atmosferico e il cambiamento climatico. Avviando questa straordinaria iniziativa di monitoraggio della qualità dell'aria e dei gas serra a livello statale, svilupperemo strategie per affrontare i problemi legati alla qualità dell'aria nelle comunità più vulnerabili di New York, contribuendo al contempo al raggiungimento degli obiettivi climatici dello Stato, leader a livello nazionale".

**Il Vicegovernatore Antonio Delgado ha dichiarato:** "Il monitoraggio dell'aria ci fornirà i dati necessari per individuare le soluzioni per ridurre i gas serra e gli altri inquinanti atmosferici e migliorerà la salute pubblica nel lungo periodo. Questo progetto avrà un impatto significativo sui residenti di tutto lo Stato di New York, in particolare nelle nostre comunità nere e marroni che sono storicamente sovraccaricate dall'inquinamento".

La flotta di monitoraggio mobile di Aclima raccoglierà dati iperlocali per promuovere soluzioni che riducano i gas serra e altri inquinanti atmosferici nocivi per proteggere la salute pubblica e sarà fondamentale per sviluppare strategie volte a raggiungere gli obiettivi della Legge sulla leadership climatica e la protezione della comunità di New York (Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA), leader a livello nazionale. Le 10 comunità selezionate per il monitoraggio in consultazione con il Climate Justice Working Group sono state identificate come quelle con un carico di inquinamento atmosferico sproporzionato in base ai criteri sviluppati dal CJWG e comprendono Buffalo/Niagara Falls, Capital Region, Bronx, Manhattan, Rochester, Syracuse, Mount Vernon/Yonkers, Brooklyn, Queens e Hempstead. I confini per il monitoraggio di ciascuna area sono stati determinati grazie ai suggerimenti della comunità e alla conoscenza delle fonti di inquinamento. Inoltre, il Dipartimento per la tutela ambientale (Department of Environmental Conservation, DEC) dello Stato di New York sta collaborando con organizzazioni comunitarie e funzionari locali in ogni area per valutare i dati ottenuti e identificare e implementare soluzioni per ridurre le emissioni nocive.

**Il Commissario del Dipartimento per la tutela ambientale e co-presidente del Consiglio d'azione per il clima (Climate Action Council), Basil Seggos, ha dichiarato:** "Lo Stato di New York sta promuovendo questa importante iniziativa e sta aumentando i finanziamenti per sostenere i suoi partner comunitari ad avviare questo importante lavoro nei quartieri da tempo sovraccaricati dall'inquinamento ambientale. Si tratta di un riconoscimento diretto della leadership di successo della Governatrice Hochul nell'affrontare i cambiamenti climatici e nel fornire sostegno e risorse come i 3 milioni di dollari di oggi per le iniziative guidate dalle comunità che favoriscono il miglioramento della salute e del benessere di tutti i newyorkesi. Il Dipartimento per la tutela ambientale è pronto a unirsi ai numerosi leader di New York che si occupano di clima e di giustizia ambientale per sviluppare soluzioni basate sui dati che favoriscano la salute pubblica e contribuiscano a raggiungere i nostri ambiziosi obiettivi climatici".

**La Presidente e AD dell'Autorità per la ricerca e lo sviluppo energetico dello Stato di New York e Co-Presidente del Consiglio d'azione per il clima, Doreen**

**Harris, ha dichiarato:** "L'Autorità per la ricerca e lo sviluppo energetico dello Stato di New York sostiene gli sforzi del Dipartimento per la tutela ambientale per comprendere meglio l'inquinamento atmosferico nelle comunità meno servite e gli impatti dannosi che esso ha avuto in tali comunità. Sotto la guida della Governatrice Hochul, New York sta rendendo il miglioramento della qualità dell'aria una priorità nel quadro del lavoro globale dello Stato per combattere il cambiamento climatico e creare comunità più sane per tutti i newyorkesi".

In seguito alla presentazione di una Richiesta di qualificazione in ottobre, lo Stato di New York ha finalizzato un accordo per l'utilizzo della tecnologia di rilevamento mobile e della piattaforma software di Aclima per ottenere e analizzare le misurazioni della qualità dell'aria nelle comunità svantaggiate, attraverso il contratto dello Stato con Google Public Sector. I dati di Aclima sul monitoraggio dell'aria vengono raccolti da sensori mobili montati sui veicoli della sua flotta per misurare l'inquinamento atmosferico isolato per isolato in orari, giorni e stagioni differenti. In totale, il monitoraggio fornirà uno screening iniziale delle fonti di qualità dell'aria a livello di comunità per un'ulteriore valutazione. I risultati informeranno le azioni dello Stato, in collaborazione con i nostri partner, per ridurre le emissioni e contribuire ad affrontare gli oneri sanitari e le disuguaglianze nelle comunità colpite in modo sproporzionato dall'inquinamento atmosferico.

La Governatrice Kathy Hochul ha annunciato per la prima volta l'iniziativa di monitoraggio dell'aria nelle comunità durante la Settimana del Clima. Per garantire la partecipazione della comunità al processo, nel discorso sulla situazione dello Stato del 2022 la Governatrice Hochul ha chiesto al Dipartimento per la tutela ambientale di aumentare i finanziamenti, precedentemente annunciati, per le sovvenzioni per lo sviluppo della capacità di monitoraggio dell'aria della comunità da 500.000 dollari a 1 milione di dollari. Questo finanziamento può ora essere utilizzato per sostenere lo sviluppo di capacità per le organizzazioni comunitarie idonee che si trovano nelle 10 comunità identificate o che le servono. La sovvenzione per lo sviluppo delle capacità può essere utilizzata, a titolo esemplificativo ma non limitativo, per sviluppare o rafforzare i programmi esistenti incentrati sulla riduzione dell'esposizione e sul miglioramento della salute pubblica nelle comunità più colpite dall'inquinamento atmosferico, oppure per sostenere l'impegno della comunità nel programma di monitoraggio dell'aria dello Stato. Questa opportunità di sovvenzione è sostenuta dal Fondo statale per la protezione dell'ambiente (Environmental Protection Fund) con fondi destinati alla giustizia ambientale. Gli importi delle singole assegnazioni variano da 50.000 a 100.000 dollari. Il Dipartimento della tutela ambientale accetterà le domande fino al 14 settembre 2022 alle ore 15:00 sul sito New York State Grants Gateway.

Gli altri 2 milioni di dollari annunciati oggi, per un totale di 3 milioni di dollari, forniranno sovvenzioni per rafforzare la capacità dei gruppi comunitari che lavorano sul campo in queste aree di contribuire o rafforzare le proprie attività di monitoraggio della qualità dell'aria. Questo finanziamento aggiuntivo consentirà inoltre di contribuire maggiormente all'individuazione e alla selezione di investimenti in tecnologie carbon-

free e di altre strategie di riduzione delle emissioni nei loro quartieri. Gli importi assegnati per queste nuove opportunità di sovvenzione potranno variare, ma finanzieranno fino a 100.000 dollari i progetti di sviluppo delle capacità per rafforzare le organizzazioni attraverso la formazione, l'acquisto di attrezzature per il monitoraggio dell'aria, la tecnologia dei sensori, l'impegno e l'educazione della comunità o il supporto di consulenti, e fino a 500.000 dollari per sostenere il monitoraggio dell'aria condotto dalla comunità. Prossimamente verranno annunciate ulteriori informazioni su queste opportunità di sovvenzione.

Inoltre, Aclima ha annunciato che BlocPower, una startup newyorkese che si occupa di tecnologie per il clima e che sta rendendo rapidamente più verdi i centri urbani americani, sta collaborando con Aclima e con i suoi partner comunitari e governativi per formare e assumere tirocinanti per gestire la rete di sensori ambientali mobili iperlocali di Aclima. Grazie alla partnership, BlocPower fornirà ad Aclima supporto per il reclutamento e lo sviluppo della forza lavoro, reperendo i talenti dalle comunità colpite.

**Il Co-fondatore e AD di Aclima, Davida Herzl, ha dichiarato:** "Con l'impegno storico della Governatrice Hochul, New York è il primo Stato della nazione a misurare l'inquinamento atmosferico e i gas serra su scala globale per affrontare la crisi climatica con la rapidità e la portata necessarie. Siamo orgogliosi di sostenere l'approccio innovativo dello Stato basato sui dati, che aiuterà a dare priorità alla riduzione delle emissioni e a creare posti di lavoro nelle comunità più bisognose di interventi per il clima. New York sta creando un nuovo modello per la nazione e per il mondo, che trasforma la crisi in opportunità, migliora la vita delle persone e allo stesso tempo riduce le emissioni, e raccoglie le migliori idee delle comunità in prima linea, del settore privato e dei responsabili politici".

**L'amministratore delegato di Google Public Sector, Brent Mitchell, ha dichiarato:** "Siamo orgogliosi di collaborare con Aclima per aiutare lo Stato di New York a comprendere meglio le cause dell'inquinamento atmosferico, strada per strada, isolato per isolato. Grazie ad Aclima e a Google Public Sector, lo stato otterrà un quadro approfondito dei modelli di inquinamento e l'analisi dei dati fondamentale per migliorare non solo la qualità dell'aria, ma anche la salute pubblica nelle comunità di tutto lo stato".

**Il Fondatore di BlocPower, Donnel Baird, ha dichiarato:** "La Governatrice Hochul e lo Stato di New York sono leader a livello mondiale per quanto riguarda l'innovazione climatica, l'implementazione delle politiche climatiche e la creazione di posti di lavoro altamente retribuiti nel settore del clima. Man mano che i dati relativi agli investimenti iniziali che lo Stato di New York sta effettuando diventeranno pubblici, sarà sempre più chiaro che lo Stato di New York è all'avanguardia nell'affrontare la crisi climatica, il problema più urgente del nostro tempo".

Il programma permetterà di identificare informazioni iperlocali sugli impatti della qualità dell'aria in queste aree sovraccaricate e aiuterà lo Stato a identificare le attività di mitigazione, che potrebbero anche sostenere l'obiettivo di New York di ridurre le

emissioni di gas serra dell'85% entro il 2050. Questo primo monitoraggio mobile a livello statale integra gli sforzi già in atto del Dipartimento per la tutela ambientale per misurare i livelli di inquinamento atmosferico esterno in più di 50 siti in tutto lo Stato utilizzando strumentazione continua e/o manuale. Il Dipartimento per la tutela ambientale riferisce queste misurazioni al [Sistema di qualità dell'aria \(Air Quality System, AQS\) API dell'EPA](#). Il Dipartimento per la tutela ambientale fornisce anche una [previsione dell'Indice di Qualità dell'Aria \(Air Quality Index, AQI\)](#) per alcuni inquinanti che possono nuocere alla salute umana e [dati attuali di misurazione della qualità dell'aria](#) per lo Stato di New York. Inoltre, le organizzazioni locali di New York hanno condotto un monitoraggio iperlocale della qualità dell'aria per aiutare a informare i residenti e i politici su specifiche fonti di emissioni e altri problemi ambientali o di salute pubblica.

### **Il piano sul clima dello Stato di New York, leader a livello nazionale**

L'agenda climatica dello Stato di New York rappresenta l'iniziativa per il clima e l'energia pulita più aggressiva della nazione e necessita di una transizione sistematica e giusta verso un'energia pulita che crei posti di lavoro e continui a favorire un'economia verde contestualmente alla ripresa dello Stato di New York dalla pandemia di COVID-19. In linea con la legge attraverso la Legge sulla leadership climatica e sulla protezione della comunità, New York si muove per realizzare l'obiettivo mandatorio di un settore elettrico a zero emissioni entro il 2040, compreso il 70% di generazione di energia rinnovabile entro il 2030, e raggiungere la neutralità del carbonio nell'ambito delle attività economiche. Il piano si basa sugli investimenti senza precedenti di New York per aumentare l'energia pulita, compresi più di 35 miliardi di dollari in 120 progetti rinnovabili su larga scala in tutto lo Stato, 6,8 miliardi di dollari per ridurre le emissioni degli edifici, 1,8 miliardi di dollari per aumentare il solare, più di 1 miliardo di dollari per iniziative di trasporto pulito e più di 1,6 miliardi di dollari in impegni della NY Green Bank. Complessivamente, detti investimenti hanno sostenuto oltre 158.000 posti di lavoro nel settore dell'energia pulita di New York nel 2020, una crescita del 2.100% nel settore solare distribuito dal 2011 e l'impegno a sviluppare 9.000 megawatt di eolico offshore entro il 2035. In base alla Legge sul clima (Climate Act), New York si baserà su questi progressi e ridurrà le emissioni di gas serra dell'85% rispetto ai livelli del 1990 entro il 2050, garantendo al contempo che almeno il 35%, con un obiettivo del 40%, dei benefici degli investimenti in energia pulita siano diretti alle comunità svantaggiate, e progredendo verso l'obiettivo di efficienza energetica dello stato di ridurre, entro il 2025, il consumo di energia in loco di 185 trilioni di BTU in risparmio energetico nei consumi finali.

### **Su Aclima**

Aclima sta sperimentando un modo completamente nuovo di diagnosticare la salute della nostra aria e di monitorare l'inquinamento che cambia il clima. Grazie alla sua rete di sensori mobili e fissi, Aclima misura l'inquinamento atmosferico e i gas serra a livelli mai visti prima e con una risoluzione isolato per isolato. Il loro software di analisi professionale, Aclima Pro, traduce miliardi di misurazioni scientifiche in informazioni ambientali per governi, aziende e comunità. La loro app gratuita, air.health, mappa le informazioni sull'aria e sul clima a livello di indirizzo per le comunità che servono.

Aclima è un'azienda tecnologica orientata allo scopo che catalizza un'azione coraggiosa per il clima che protegge la salute pubblica, riduce le emissioni e offre aria pulita per tutti.

### **Su BlocPower**

BlocPower è un'azienda di tecnologia climatica con sede a Brooklyn che sta rapidamente rendendo le città americane più ecologiche. Dalla sua nascita nel 2014, l'azienda ha portato a termine progetti energetici in oltre 1.200 edifici, ottenendo risultati in anticipo rispetto ai tempi e al budget. BlocPower utilizza il suo software proprietario per l'analisi, la locazione, la gestione dei progetti e il monitoraggio dei progetti di energia pulita urbana e i suoi clienti risparmiano ogni anno il 20-40% sulla bolletta energetica.

###

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
Stato di New York | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418