Per la diffusione immediata: 20/07/2015 **IL GOVERNATORE ANDREW M. CUOMO**

IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA L'APPROVAZIONE DELLA COSTRUZIONE DEL SISTEMA DI RILEVAMENTO DELLE CONDIZIONI METEOROLOGICHE MESONET CON PREALLERTA

I dati di rilevamento avanzato delle condizioni meteorologiche in tempo reale supporteranno la gestione delle emergenze, la ricerca e le industrie che dipendono dalle condizioni nello Stato di New York

Oggi il governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato l'approvazione del primo gruppo di sedi per il sistema di rilevamento delle condizioni meteorologiche con preallerta dello Stato di New York. Un totale di 19 sedi ubicate in tutto lo Stato saranno le prime stazioni che faranno parte di un sistema meteorologico interconnesso di 125 sedi. Il sistema fornisce dati all'avanguardia sulle condizioni meteorologiche in tempo reale per supportare la gestione delle emergenze, la ricerca e le industrie che dipendono dalle condizioni vitali per l'economia dello Stato di New York, come la produzione agricola ed energetica.

Il governatore Cuomo ricorda che “negli ultimi anni si sono verificate condizioni meteorologiche estreme in tutto lo Stato e oggi ci stiamo preparando attivamente per ciò che Madre Natura vorrà concederci. Il sistema Mesonet fa parte delle misure intraprese dalla nostra amministrazione per anticipare le tempeste future e sono fiero di vedere concretizzato questo importante traguardo. Continueremo a ricostruire lo Stato di New York in maniera più intelligente e forte per tenere i newyorkesi al sicuro”.

Le stazioni sofisticate di Mesonet forniscono dati localizzati, precisi e tempestivi sulle condizioni dell'aria, del vento, del suolo e delle radiazioni. Ciascuna stazione Mesonet ha una serie di sensori automatizzati e campiona i dati ogni 3-30 secondi. I dati vengono poi impacchettati mediamente ogni 5 minuti, quindi vengono trasmessi in tempo reale a una struttura centrale ubicata presso l'Università di Albany. In questa università i dati provenienti da tutte le sedi vengono controllati dal punto di vista qualitativo ed elaborati in file per la diffusione, tra cui al Servizio meteorologico nazionale e al Dipartimento per la sicurezza interna e i servizi di emergenza dello Stato di New York.

Il Mesonet dello Stato di New York integra il sistema del Servizio meteorologico

nazionale esistente di 27 stazioni automatizzate, ampliando il numero di sedi attualmente disponibili per la raccolta dei dati meteorologici e aumentando la frequenza dei resoconti disponibili per tutta New York. New York è il settimo Stato della nazione a installare un sistema Mesonet ed è il primo a includere una funzione di “profilazione verticale” che fornisce informazioni più complete su temperatura, vento e umidità per migliorare ulteriormente il monitoraggio e le previsioni meteorologiche.

Le sedi delle 125 stazioni Mesonet verranno identificate e saranno operative entro il 2016. Per ulteriori informazioni sul sistema di rilevamento Mesonet con preavviso dello Stato di New York, consultare il sito web http://nysmesonet.org.

L'Amministrazione federale per la gestione delle emergenze ha garantito la costruzione e l'installazione di stazioni meteorologiche Mesonet nel primo gruppo di 19 sedi elencate di seguito. Una mappa delle sedi è disponibile qui.

Contea	**Nome della sede**	**Nome della proprietà**
Columbia	Valatie Research Farm	Valatie Research Farm
Erie	SUNY Buffalo	SUNY Buffalo
Essex	Whiteface Mountain Base	ASRC Research Facility
Herkimer	Cold Brook	Homestead Farm
Montgomery	Fulton-Montgomery Community College	Fulton-Montgomery Community College
Montgomery	Sprakers	Mead Farm
New York	Governor’s Island	Governor’s Island
Oneida	Westmoreland	Elliot Farm
Oswego	SUNY Oswego	SUNY Oswego
Otsego	Laurens	Leahy Farm
Rockland	SUNY Rockland	SUNY Rockland
St. Lawrence	SUNY Potsdam	SUNY Potsdam
Saratoga	Schuylerville	Lock C-5
Schoharie	SUNY Cobleskill	SUNY Cobleskill
Suffolk	SUNY Stony Brook	SUNY Stony Brook
Tioga	Berkshire	Simmons Farm
Warren	Chestertown	Starbuck Property
Washington	Whitehall	Lock C-11
Ulster	Woodstock	Stang Farms

John P. Melville, commissario del Dipartimento per la sicurezza interna e i servizi di emergenza, ha dichiarato: “Il sistema Mesonet è fondamentale per il preavviso e la risposta in caso di emergenza o disastro meteorologico e daremo agli operatori del pronto soccorso e a chi gestisce le emergenze più risorse che mai per aiutare le comunità durante il maltempo. Sono lieto che il progetto stia facendo dei passi avanti e sono grato alla leadership del governatore Cuomo per aver messo al primo posto la sicurezza e la salute dei newyorkesi implementando il sistema di rilevamento delle condizioni meteorologiche più avanzato della nazione”.

Nancy L. Zimpher, cancelliere di SUNY, ha spiegato che “istituendo una Mesonet dello Stato di New York, il governatore Cuomo ha messo lo Stato di New York in posizione di leader della nazione in termini di preparazione e ripristino a seguito di incidenti dovuti alle condizioni meteorologiche e SUNY è fiera di essere un partner primario di questa importante impresa. Sotto la guida dell'Università di Albany, i college e le università di SUNY di ciascuna regione sono pronte a implementare la visione del governatore per il progresso delle nostre tecnologie di previsione meteorologica e di segnalazione per garantire che i cittadini e le comunità di New York vengano avvertiti del maltempo in arrivo e che possano prepararsi meglio per gestire i suoi effetti”.

Il membro del congresso Lowey ha sostenuto che “prendere delle decisioni rapide e ragionate durante gli eventi del maltempo può essere una questione di vita o di morte. Con un inverno estremamente freddo e l'uragano Sandy ancora impresso nella mente di molti newyorkesi, sono lieta che FEMA abbia approvato la costruzione di questo sistema di rilevamento delle condizioni meteorologiche con preavviso che permette di effettuare segnalazioni localizzate a intervalli più brevi. In qualità di membro di rango del Comitato dello stanziamento degli edifici, continuerò a lavorare con il governatore Cuomo e i funzionari locali per aiutare a garantire che New York sia pronta a gestire la prossima tempesta violenta”.

Il membro del congresso Jerrold Nadler ha aggiunto: “La nostra capacità di rilevare l'arrivo del maltempo in anticipo e con una certa precisione ci dà un enorme vantaggio in termini di risposta rapida ed efficiente per il futuro. Grazie alla costruzione di questo sistema di preavviso avanzato costruito dall'Agenzia federale per la gestione delle emergenze, le squadre di pronto intervento dello Stato di New York e della zona saranno agevolate nel salvataggio di vite e proprietà. Elogio il governatore Cuomo per la sua leadership volta al potenziamento della sicurezza e della preparazione di tutti i newyorkesi che in futuro affronteranno il maltempo e i disastri naturali”.

Il membro del congresso Paul Tonko, ha spiegato che “questo sistema con preavviso, unito ad altre stazioni pianificate in tutto lo Stato, creerà una rete di rilevamento che incrementerà la sicurezza pubblica e ci aiuterà ad adottare un approccio più proattivo nel rispondere alle minacce del maltempo. Ringrazio il governatore Cuomo per aver migliorato i nostri sforzi di mitigazione e non vedo l'ora di lavorare con il suo ufficio per garantire la destinazione e l'uso responsabile dei fondi a tutela delle vite e della proprietà nelle nostre comunità”.

Il membro del congresso Richard Hanna ha aggiunto: “Sono lieto che gli operatori del pronto soccorso e i nostri residenti avranno tutte le risorse possibili di avvertimento quando è in corso il maltempo e l'inondazione. Negli ultimi anni la zona settentrionale dello Stato di New York ha visto delle violente inondazioni e questa sarà una misura aggiuntiva per aiutare a tenere al sicuro i nostri vicini”.

Il governatore Cuomo ha annunciato la creazione del sistema Mesonet nel gennaio 2014 con il vicepresidente Joseph Biden. Il progetto, finanziato interamente dal programma di sovvenzioni per la mitigazione del rischio Hazard Mitigation Grant di FEMA, costerà circa 23,6 milioni di dollari. Queste sovvenzioni di FEMA sono destinate a progetti che meglio tutelano la vita e la proprietà e intensificano gli sforzi di preparazione in caso di disastri futuri.

Informazioni sulla Division of Homeland Security and Emergency Services

La Divisione per la sicurezza interna e i servizi di emergenza (DHSES - Division of Homeland Security and Emergency Services) e i suoi quattro uffici (Controterrorismo, Gestione delle emergenze, Prevenzione e controllo degli incendi, Comunicazioni interoperabili e d’emergenza) hanno il compito di guidare, coordinare e sostenere le attività diretta a prevenire, proteggere, prepararsi, intervenire e riprendersi in caso di disastri dovuti al terrorismo e altre cause di origine umana o naturale, minacce, incendi e altre emergenze. Per maggiori informazioni, visitare la pagina Facebook della DHSES, seguire @NYSDHSES su Twitter o visitare il sito dhses.ny.gov.

###

Ulteriori notizie sono disponibili sul sito www.governor.ny.gov
Stato di New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418