



Diffusione immediata: 26/05/2022

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

**LA GOVERNATRICE HOCHUL ANNUNCIA IL COMPLETAMENTO DI UN PROGETTO DI INFRASTRUTTURE ECOLOGICHE DA 13 MILIONI DI DOLLARI A BROOKLYN E NEL QUEENS**

***Il progetto mira ad aumentare la resilienza, a migliorare la qualità delle acque del porto e a ridurre l'inquinamento***

La Governatrice Kathy Hochul ha annunciato oggi il completamento di un progetto da 13 milioni di dollari per l'installazione di migliori infrastrutture ecologiche in diverse località nei pressi di Jamaica Bay. Il progetto dell'Ufficio governativo per il recupero dalle tempeste (Governor's Office of Storm Recovery, GOSR) comprende giardini pluviali, cisterne per l'acqua piovana e una struttura ombreggiante per mitigare le inondazioni, aumentare la sicurezza delle strade e ridurre l'inquinamento nelle [comunità di South Brooklyn e South Queens](#). Le 123 strutture costruite gestiscono oltre 30 milioni di galloni di acqua piovana all'anno.

"Rimarremo focalizzati sul finanziamento di progetti che supportano gli obiettivi climatici principali del Paese", **ha dichiarato la Governatrice Hochul**. "Il progetto di infrastrutture ecologiche da 13 milioni di dollari a Jamaica Bay contribuirà a ridurre l'inquinamento, a mitigare le inondazioni e ad aumentare la resilienza a fronte di tempeste più forti. New York continuerà ad attuare politiche lungimiranti e a fare investimenti strategici per combattere gli effetti del cambiamento climatico".

**La Direttrice dell'Ufficio governativo per il recupero dalle tempeste Katie Brennan ha commentato:** "Le infrastrutture ecologiche aiuteranno i newyorkesi a mitigare il cambiamento climatico e ad adattarsi al suo effetto. Siamo orgogliosi che questo progetto innovativo stia rendendo le comunità storicamente sottorappresentate di Brooklyn e del Queens più resilienti e in grado di resistere alle tempeste future".

I tipi di infrastrutture ecologiche inclusi nel progetto miglioreranno la resilienza delle comunità riducendo le inondazioni e aumentando la sicurezza delle strade considerate come le principali vie di evacuazione che subiscono allagamenti frequenti. Inoltre, queste misure mirano a migliorare la qualità dell'acqua del porto, a ridurre l'inquinamento assorbendo i gas serra ed abbellire il paesaggio stradale locale.

I giardini pluviali, che includono il riempimento di un'area con terriccio e l'installazione di piante, possono essere costruiti sul bordo della carreggiata per deviare il flusso delle acque piovane prima che raggiungano la rete fognaria comunale. L'acqua piovana viene raccolta, alimenta le piante (erba, arbusti o alberi) e si infiltra nel terreno. Possono essere installate anche nei cortili per catturare l'acqua piovana, anziché sovraccaricare le infrastrutture fognarie comunali. Le strutture ombreggianti offrono soluzioni creative per la raccolta dell'acqua piovana, raccogliendo l'acqua sul tetto e incanalandola in una cisterna vicina per essere conservata. Non solo riducono il carico sul sistema di drenaggio comunale, ma producono anche una fonte d'acqua rinnovabile da utilizzare nei giardini.

Le misure di infrastrutture ecologiche sono state implementate a:

- [P.S. 993Q & M.S. 72Q in Rochdale, Queens](#): il lotto asfaltato preesistente è stato trasformato in un'ampia area comunitaria multiuso con tre giardini pluviali, spazi didattici e piante resistenti, oltre a una struttura ombreggiante. Gli orti, curati dagli studenti, vengono utilizzati come strumenti didattici pratici per sapere di più in materia di nutrizione, biologia, agricoltura e conservazione dell'acqua.
- Far Rockaway, Queens: sono stati installati nove giardini pluviali sul bordo della carreggiata nell'area compresa tra la 108th Street e la 94th Street, da Rockaway Beach Boulevard a Shore Front Parkway. L'area del progetto comprende i Surfside Apartments e i Belle Shore Condominiums.
- Gravesend/Bensonhurst: sono stati installati 39 giardini pluviali sul bordo della carreggiata nell'area compresa tra West 7th Street e Ocean Parkway, da Avenue P a Avenue R e Highland Avenue.
- Midwood/Flatlands (Brooklyn sud-orientale): sono stati installati sette giardini pluviali sul bordo della carreggiata stradale nell'area compresa tra Nostrand Avenue a Flatbush Avenue, da un percorso che collega Kings Highway, Avenue N, e Flatlands Avenue sud a Avenue P.
- Canarsie: sono stati installati 12 giardini pluviali sul bordo della carreggiata nell'area compresa tra 88th Street Rockaway Parkway, da Avenue J a Avenue K.
- Idlewild: sono stati installati 53 giardini pluviali sul bordo della carreggiata nell'area compresa tra la 135th Avenue alla 142nd Avenue e 248th Street, da Brookville Boulevard a Hook Creek Boulevard.

Durante l'uragano Irene e la super tempesta Sandy, queste comunità sono state colpite da forti piogge e mareggiate che hanno causato notevoli allagamenti lungo le strade. Da allora, l'Agenzia federale per la gestione delle emergenze (Federal Emergency Management Agency, FEMA) ha ampliato in modo significativo la mappatura delle inondazioni in queste aree. L'acqua funge da confine naturale per queste comunità, che si tratti di Jamaica Bay, Fresh Creek o dell'Oceano Atlantico. La concentrazione di tipologie di edifici presenti in queste comunità comporta numerose sfide l'adeguamento per la resilienza, per cui le infrastrutture ecologiche sono uno strumento indispensabile.

Il progetto è stato completato in collaborazione con l'Autorità per i dormitori dello Stato di New York (Dormitory Authority of the State of New York) e dal Dipartimento per la tutela ambientale di New York City. I leader della comunità si sono riuniti alla P.S. 993Q & M.S. 72Q per celebrare il completamento del progetto.

**Il Commissario del Dipartimento per la tutela ambientale di New York City, Rohit T. Aggarwala, ha dichiarato:** "Mentre continuiamo a costruire la rete di fognature del Queens sud-orientale per un valore storico di 2,5 miliardi di dollari, l'aggiunta di infrastrutture ecologiche può aiutarci a gestire le acque piovane, a mitigare le inondazioni e a migliorare la sicurezza pubblica. Ringrazio i nostri partner dell'Ufficio governativo e dell'Autorità per i dormitori e non vediamo l'ora di aggiungere questi giardini pluviali al portafoglio di infrastrutture verdi della città".

**Il deputato Gregory Meeks ha dichiarato:** "New York continua a subire gravi eventi atmosferici che colpiscono duramente aree come Rochdale e le Rockaways. Mi congratulo con la Governatrice Hochul per il completamento del progetto di infrastrutture ecologiche che aiuterà queste aree a resistere a future tempeste ed eventi di emergenza. Sto continuando a lavorare con i miei colleghi a livello federale per garantire che i finanziamenti del progetto di legge infrastrutturale bipartisan del Presidente Biden vengano assegnati a zone come Rochdale e Rockaways per continuare gli sforzi di resilienza".

**Il presidente del distretto del Queens, Donovan Richards Jr. ha dichiarato:** "South Queens e la penisola di Rockaway conoscono fin troppo bene l'impatto devastante che i cambiamenti climatici e le condizioni meteorologiche estreme possono avere sulle nostre comunità. Poiché tempeste come Sandy, Irene e Ida continuano a minacciare il nostro distretto ogni anno, mai come prima è importante fare gli investimenti di cui i nostri quartieri hanno bisogno per evitare inondazioni distruttive e i pericoli che gli inquinanti rappresentano per le nostre famiglie. Mi congratulo con l'Ufficio governativo per il recupero dalle tempeste per aver convogliato milioni di dollari di investimenti in infrastrutture verdi nel South Queens, ponendo al contempo l'accento sulla resilienza e la sostenibilità per gli studenti che un giorno ereditano questo quartiere."

**La Portavoce del Consiglio comunale di New York City, Adrienne Adams, ha dichiarato:** "Troppe comunità di New York, comprese quelle che rappresento, hanno visto scarsi investimenti in termini di infrastrutture ecologiche. L'installazione di nuovi canali drenanti, giardini pluviali e altre strutture non solo mitigheranno le inondazioni e miglioreranno la qualità dell'acqua, ma contribuiranno alla lotta contro il cambiamento climatico. Questi importanti investimenti sono attesi da tempo e sono entusiasta che l'Ufficio governativo per il recupero dalle tempeste abbia completato il progetto da 13 milioni di dollari a beneficio delle nostre comunità. Ringrazio la Governatrice Hochul e tutti i funzionari eletti e i leader della comunità miei colleghi per la loro collaborazione nel promuovere gli investimenti per la resilienza nel Queens e a Brooklyn."

### **Informazioni sul GOSR**

Il GOSR è stato costituito a giugno del 2013, per coordinare le operazioni di

ricostruzione a livello statale in seguito ai danni provocati dalla supertempesta Sandy, dall'uragano Irene e dalla tempesta tropicale Lee. Attraverso i programmi Ricostruzione delle abitazioni (Housing Recovery), PMI (Small Business), Ricostruzione comunitaria (Community Reconstruction), Infrastrutture (Infrastructure) e Ricostruire progettando (Rebuild By Design) di NY Rising, il GOSR investe 4,5 miliardi di dollari per finanziare l'iniziativa federale di Contributi cumulativi per lo sviluppo comunitario e la ricostruzione a seguito di disastri (Community Development Block Grant - Disaster Recovery) per consentire a New York di far fronte ad eventi climatici estremi. Per ulteriori informazioni sul GOSR e i suoi programmi consultare <http://stormrecovery.ny.gov/>.

Attraverso i programmi di Ricostruzione delle abitazioni a NY Rising (NY Rising Community Reconstruction, NYRCR) e i programmi per le infrastrutture, lo Stato intraprende diverse iniziative sviluppate durante il suo processo di pianificazione comunitaria che parte dal basso per migliorare la resilienza, proteggere le infrastrutture critiche, mitigare i rischi di perdita e i danni associati a futuri disastri e ridurre le difficoltà.

Nell'attuale fase di attuazione, il GOSR collabora con diversi partner municipali, di contea e di organizzazioni non-profit per portare a compimento centinaia di proposte ideate a livello locale.

###

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